

printer **hp** LaserJet
4250/4350 series



i n v e n t

penggunaan



printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series

Buku Pedoman _____

Hak Cipta dan Lisensi

© 2004 Hak Cipta Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Dilarang memperbanyak, mengadaptasi atau menerjemahkan tanpa izin tertulis sebelumnya, kecuali sejauh yang diperbolehkan menurut undang-undang hak cipta.

Informasi yang terkandung di dalam dokumen ini dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Satu-satunya jaminan untuk produk dan layanan HP diuraikan dalam pernyataan garansi singkat, yang menyertai produk dan layanan tersebut. Tidak ada apapun di dalam dokumen ini yang dapat ditafsirkan sebagai pernyataan garansi tambahan. HP tidak bertanggung jawab atas kesalahan teknis atau editorial atau kekurangan yang terkandung di sini.

Nomor komponen Q5400-90963

Edisi 1, 11/2004

Pendaftaran Petunjuk Penggunaan (Manual) dan Kartu Jaminan/Garansi dalam Bahasa Indonesia No : 0089/1.824.51

Pemilik Merek Dagang

Adobe® dan PostScript® adalah merek dagang dari Adobe Systems Incorporated.

Linux adalah merek dagang yang terdaftar di A.S. dari Linus Torvalds.

Microsoft®, Windows®, dan Windows NT® adalah merek dagang terdaftar di A.S. dari Microsoft Corporation.

UNIX® adalah merek dagang terdaftar dari The Open Group.

ENERGY STAR® dan logo® ENERGY STAR adalah merek dagang terdaftar di A.S. dari Badan Perlindungan Lingkungan (EPA) Amerika Serikat.



Layanan pelanggan HP

Layanan online

Untuk akses informasi 24-jam dengan menggunakan modem atau koneksi Internet

World Wide Web: Perbaruan perangkat lunak, informasi produk dan dukungan, dan driver printer HP dalam beberapa bahasa bisa didapatkan dari <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>. (Situs ini dalam bahasa Inggris.)

Piranti pemecahan masalah online

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) adalah serangkaian piranti pemecahan masalah berbasis-Web untuk produk komputer desktop dan pencetakan. ISPE membantu Anda mengenali, mendiagnosa, dan memecahkan masalah komputer dan pencetakan dengan cepat. Piranti ISPE tersedia di <http://instantsupport.hp.com>.

Dukungan telepon

Hewlett-Packard Company menyediakan dukungan telepon gratis selama masa garansi. Apabila Anda menelepon, Anda akan tersambung ke tim yang selalu siap untuk membantu Anda. Untuk nomor telepon untuk negara/kawasan Anda, bacalah brosur yang disertakan di dalam kotak kemasan produk, atau kunjungi <http://www.hp.com/support/callcenters>. Sebelum menelepon HP, harap mempersiapkan informasi berikut ini: nama produk dan nomor serinya, tanggal pembelian, dan uraian masalahnya.

Anda dapat juga mendapatkan dukungan di Internet di <http://www.hp.com>. Klik kotak **dukungan & driver**.

Utility perangkat lunak, driver, dan informasi elektronik

Kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software. (Situs ini dalam bahasa Inggris, tetapi driver printer dapat di-download dalam beberapa bahasa.)

Untuk informasi melalui telepon, bacalah brosur yang disertakan di dalam kotak kemasan printer.

Pemesanan aksesoris atau suplai langsung ke HP

Pesan suplai Anda dari situs Web berikut ini:

Amerika Serikat: <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>

Kanada: <http://www.hp.ca/catalog/supplies>

Eropa: <http://www.hp.com/go/supplies>

Asia-Pasifik: <http://www.hp.com/paper/>

Memesan aksesoris dari <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai](#).

Untuk memesan suplai atau aksesoris melalui telepon, hubungi nomor telepon berikut ini:

Bisnis Amerika Serikat: 800-282-6672

Usaha kecil dan menengah Amerika Serikat: 800-888-9909

Rumah dan rumah kantor Amerika Serikat: 800-752-0900

Kanada: 800-387-3154

Untuk mencari nomor telepon untuk negara/kawasan lainnya, simak brosur yang disertakan di dalam kotak kemasan printer.

Informasi layanan HP

Untuk menemukan Penyalur Resmi-HP di Amerika Serikat atau Kanada, hubungi 800-243-9816 (Amerika Serikat) atau 800-387-3867 (Kanada). Atau, kunjungi <http://www.hp.com/go/cposupportguide>.

Untuk layanan untuk produk HP Anda di negara/kawasan lainnya, hubungi nomor dukungan pelanggan untuk negara/kawasan Anda. Simak brosur yang disertakan di dalam kotak kemasan printer.

Perjanjian servis HP

Hubungi: 800-HPINVENT [800-474-6836 (A.S.)] atau 800-268-1221 (Kanada).

Layanan Di luar-Masa-Garansi: 800-633-3600.

Layanan Diperluas: Hubungi: 800-HPINVENT [800-474-6836 (A.S.)] atau 800-268-1221 (Kanada). Atau, kunjungi situs Web Paket Perawatan HP di <http://www.hpexpress-services.com>.

HP Toolbox

Untuk memeriksa status printer dan melihat informasi pemecahan masalah dan dokumentasi online, gunakan perangkat lunak HP Toolbox. Anda dapat melihat HP Toolbox apabila printer terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan. Anda harus menginstalasi perangkat lunak secara lengkap sebelum menggunakan HP Toolbox. Simak [Menggunakan HP Toolbox](#).

Dukungan dan informasi HP untuk komputer Macintosh

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/macosex> untuk informasi dukungan OS X dan layanan berlangganan HP untuk perbaruan driver.

Kunjungi: <http://www.hp.com/go/mac-connect> untuk produk yang khusus dirancang untuk pengguna Macintosh.

Isi

1 Dasar-dasar printer

Akses cepat ke informasi printer	2
Link panduan pengguna	2
Di mana harus mencari informasi	2
Konfigurasi printer	3
Penandaan fitur untuk printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series	3
Fitur printer	5
Komponen printer	9
Aksesori dan suplai	9
Port antarmuka	11
Lampu aksesori	11
Memindahkan printer	12
Panel kontrol	13
Layout panel-kontrol	13
Tombol panel-kontrol	14
Lampu panel-kontrol	14
Mencetak menu panel-kontrol	15
Menggunakan sistem Bantuan printer	15
Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer	15
Perangkat lunak	27
Sistem operasi dan komponen printer	27
Driver printer	28
Perangkat lunak untuk komputer Macintosh	31
Menginstalasi perangkat lunak pencetakan	32
Membatalkan instalasi perangkat lunak	37
Memilih media cetak	39
Ukuran media cetak yang didukung	40

2 Tugas pencetakan

Memilih baki mana yang digunakan untuk mencetak	46
Memahami urutan baki	46
Pengaturan khusus operasi baki 1	46
Mencetak menurut jenis dan ukuran media (mengunci baki)	47
Mengumpulkan media secara manual dari baki 1	48
Memilih mode fuser yang benar	49
Menjilid dokumen	50
Untuk memilih penjilid pada perangkat lunak (Windows)	50
Untuk memilih penjilid pada perangkat lunak (Mac)	50
Untuk memilih penjilid pada panel kontrol	50
Mengisik kawat jepret	51
Mengisi baki	52
Mengisi baki 1	52
Mengisi baki 2 atau baki 500-lembar opsional	53
Mengisi baki 1.500-lembar opsional	55
Memahami pilihan keluaran media	58

Mencetak ke nampan keluaran atas (standar)	58
Mencetak ke nampan keluaran belakang	58
Mencetak ke penjilid atau penjilid/penumpuk opsional	59
Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi	60
Mencetak amplop	61
Mengisi amplop di baki 1	61
Mengumpukan kertas secara otomatis (pengumpukan amplop opsional)	62
Menginstalasi pengumpukan amplop opsional	62
Melepaskan pengumpukan amplop opsional	63
Mengisikan amplop di pengumpukan amplop opsional	64
Mencetak pada media khusus	66
Mencetak pada label	66
Mencetak pada transparansi	67
Mencetak pada kop surat, kertas pralubang, atau pracetak (satu-sisi)	68
Mencetak pada kertas dengan lapisan khusus	69
Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat	70
Mengatur ukuran kertas khusus	71
Mencetak di kedua sisi kertas (duplekser opsional)	73
Pedoman untuk mencetak di kedua sisi kertas	73
Orientasi kertas untuk pencetakan dupleks	74
Pilihan layout untuk mencetak di kedua sisi kertas	75
Untuk mencetak bolak-balik dengan aksesori pencetakan-dupleks opsional	76
Untuk mencetak dupleks secara manual	76
Membatalkan pekerjaan cetakan	78
Menggunakan driver printer	79
Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan	79
Mengganti pengaturan standar	79
Menggunakan fitur driver-printer	82
Mencetak tanda air	82
Mencetak beberapa halaman pada selebar kertas	83
Mengatur ukuran kertas khusus	83
Menggunakan pencetakan EconoMode (draft)	84
Memilih pengaturan kualitas-cetakan	84
Menggunakan pilihan perkecil/perbesar	85
Memilih sumber kertas	85
Mencetak sampul, halaman pertama atau terakhir yang berbeda, atau halaman kosong	86
Menggunakan fitur penyimpanan-pekerjaan	87
Menyalin cepat pekerjaan	87
Menghapus pekerjaan salin cepat	88
Proof dan menahan pekerjaan	88
Menghapus pekerjaan ditahan	89
Mencetak pekerjaan pribadi	89
Menghapus pekerjaan pribadi	90
Menyimpan pekerjaan cetakan	90

3 Mengatur dan merawat printer

Menggunakan server Web terpadu	94
Membuka server Web terpadu	94
Tab Information (Informasi)	95
Tab Settings (Pengaturan)	95
Tab Networking (Jaringan)	96
Other Links (Link Lainnya)	96
Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin	97
Menggunakan HP Toolbox	98

Sistem operasi yang didukung	98
Browser yang didukung	98
Untuk melihat HP Toolbox	99
tab Status	99
tab Troubleshooting	99
tab Alerts	100
tab Documentation	100
jendela Device Settings	101
Link Toolbox	101
Other Links (Link Lainnya)	101
Membatalkan instalasi HP Toolbox	102
Untuk membatalkan instalasi HP Toolbox dengan menggunakan shortcut desktop Windows	102
Untuk membatalkan instalasi HP Toolbox dengan menggunakan Add/Remove Programs pada control panel Windows	102
Mengatur dan mengkonfigurasi driver printer	103
Plug-in perangkat lunak HP Web Jetadmin	103
Customization utility (Utility penyesuaian)	104
Mengkonfigurasi peringatan e-mail	105
Mengatur jam waktu-sekarang	106
Mengatur tanggal dan waktu	106
Memeriksa konfigurasi printer	109
Menu map (Peta menu)	109
Configuration page (Halaman konfigurasi)	109
Supplies status page (Halaman status suplai)	111
Daftar font PS atau PCL	112
Mengatur kartrid cetak	113
Kartrid cetak HP	113
Kartrid cetak non-HP	113
Otentikasi kartrid-cetak	113
Penyimpanan kartrid-cetak	113
Harapan masa pakai kartrid-cetak	114
Memeriksa level suplai	114
Kondisi kartrid-rendah dan kartrid-habis	114
Membersihkan printer	116
Membersihkan bagian dalam printer	116
Membersihkan fuser	117
Melakukan perawatan pencegahan	120
Untuk mengatur ulang penghitung kit-perawatan	120
Mengganti unit penjilid	121
Untuk melepaskan dan mengganti unit penjilid	121

4 Pemecahan masalah

Bagan alur pemecahan masalah	126
1 Apakah panel kontrol menampilkan READY?	126
2 Dapatkah Anda mencetak halaman konfigurasi?	127
3 Dapatkah Anda mencetak dari sebuah program?	127
4 Apakah pekerjaan tercetak seperti yang diharapkan?	128
5 Apakah printer memilih baki dan aksesori penanganan-kertas yang benar?	130
Memecahkan masalah umum pencetakan	132
Pedoman untuk menggunakan kertas	136
Mencetak halaman khusus	137
Membersihkan macet	138
Lokasi macet	138
Membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak	138

Membersihkan macet dari pengumpulan amplop opsional	140
Membersihkan macet dari baki	141
Membersihkan macet dari duplexer opsional	144
Membersihkan macet di daerah keluaran	145
Membersihkan macet dari daerah fuser	146
Membersihkan macet dari penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional	148
Memecahkan macet berulang	150
Memahami pesan printer	152
Dengan menggunakan sistem Bantuan online printer	152
Mengatasi pesan yang terus ditampilkan	152
Memahami lampu aksesoris untuk penumpuk dan penjilid/penumpuk	174
Lampu aksesoris	174
Mengganti aksesoris atau komponen aksesoris	176
Memperbaiki masalah kualitas-cetakan	177
Daftar pemeriksaan kualitas-cetakan	177
Contoh kerusakan gambar	177
Cetakan terang (sebagian halaman)	179
Cetakan terang (seluruh halaman)	179
Bintik	179
Terkelupas	180
Garis	180
Latar belakang abu-abu	181
Toner merembes	181
Toner lepas	182
Cacat berulang	182
Gambar berulang	183
Karakter berubah bentuk	183
Halaman miring	183
Keriting atau bergelombang	184
Kusut atau terlipat	184
Garis putih vertikal	185
Jejak ban	185
Noda putih di atas hitam	185
Garis menyebar	186
Cetakan kabur	186
Gambar berulang acak	187
Memecahkan masalah pencetakan jaringan	188
Memecahkan masalah umum Windows	189
Memecahkan masalah umum Macintosh	190
Memecahkan masalah umum PostScript	196
Masalah umum	196
Kesalahan spesifik	196
Memecahkan masalah hard disk opsional	198

Apendiks A Suplai dan aksesoris

Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai	200
Memesan langsung dari HP	200
Pemesanan melalui penyedia layanan atau dukungan	200
Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)	200
Pemesanan langsung melalui perangkat lunak HP Toolbox (untuk printer yang terhubung langsung ke komputer)	201
Nomor komponen	202
Aksesoris penanganan-kertas	202
Kartrid cetak	203

Kit perawatan	203
Memori	204
Kabel dan antarmuka	204
Media cetak	204

Apendiks B Menu panel kontrol

Menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan)	210
Menu Information (Informasi)	211
menu Paper Handling (Penanganan Kertas)	213
menu Configure Device (Konfigurasi Perangkat)	217
submenu Printing	217
submenu Print Quality	220
submenu System Setup	224
submenu Stapler/stacker	227
submenu I/O	228
submenu Resets	229
menu Diagnostics	231
menu Service	232

Apendiks C Spesifikasi

HP LaserJet 4250 atau 4350 series Spesifikasi fisik	233
Spesifikasi listrik	234
Emisi akustik	235
Lingkungan pengoperasian	236
Spesifikasi kertas	237
Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas	237
Amplop	238
Label	240
Transparansi	240

Apendiks D Memori printer dan penambahan

Gambaran umum	242
Memori printer	243
Untuk menginstalasi memori printer	243
Menginstalasi kartu CompactFlash	246
Untuk menginstalasi kartu CompactFlash	246
Memeriksa instalasi memori	249
Untuk memverifikasi apakah DIMM atau kartu CompactFlash diinstalasi dengan benar	249
Menyimpan sumber daya (sumber daya permanen)	250
Menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal	251
Untuk menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal	251
Untuk melepaskan kartu EIO atau piranti penyimpanan massal (hard disk opsional) yang terinstalasi	251

Apendiks E Perintah printer

Memahami sintaksis perintah printer PCL 6 dan PCL 5e	254
Menggabungkan urutan escape	254
Menggunakan karakter escape	255
Memilih font PCL 6 dan PCL 5	255
Perintah printer PCL 6 dan PCL 5 yang umum	256

Apendiks F Informasi Pengaturan

Pendahuluan	261
Peraturan FCC	262
Program Pemasyarakatan Produk Ramah Lingkungan	263
Melindungi lingkungan	263
Produksi ozon	263
Konsumsi daya	263
Suplai pencetakan HP LaserJet	264
Lembar data keselamatan material	265
Untuk informasi lebih lanjut	265
Pernyataan kesesuaian	266
Pernyataan keselamatan spesifik-negara/-kawasan	267
Laser safety statement	267
Canadian DOC statement	267
Japanese VCCI statement	267
Korean EMI statement	267
Finnish laser statement	268

Apendiks G Layanan dan dukungan

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard	269
Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak	271
Ketersediaan dukungan dan layanan	272
Perjanjian perawatan HP	272
Perjanjian servis di-tempat	272
HP Express Exchange (hanya A.S. dan Kanada)	273
Untuk menggunakan HP Express Exchange	273
Mengemas kembali printer	274
Untuk mengemas ulang printer	274
Formulir informasi servis	275

Indeks

1

Dasar-dasar printer

Terima kasih Anda telah membeli printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series. Jika Anda belum melakukannya, simak panduan untuk memulai (*mula*) yang disertakan dengan printer untuk petunjuk pengaturan awal.

Setelah pengaturan selesai dan printer siap untuk digunakan, luangkan waktu sejenak untuk mengenali printer Anda. Bagian ini memberikan informasi tentang topik-topik berikut:

- [Akses cepat ke informasi printer](#)
- [Konfigurasi printer](#)
- [Fitur printer](#)
- [Komponen printer](#)
- [Panel kontrol](#)
- [Perangkat lunak](#)
- [Memilih media cetak](#)

Akses cepat ke informasi printer

Bagian ini menguraikan secara singkat sumber daya yang tersedia untuk mengetahui lebih lanjut tentang pengaturan dan penggunaan printer.

Link panduan pengguna

- [Komponen printer](#)
- [Layout panel-kontrol](#)
- [Bagan alur pemecahan masalah](#)

Di mana harus mencari informasi

Tersedia beberapa referensi untuk digunakan dengan printer ini. Simak <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>.

Pengaturan awal printer

Panduan untuk memulai—Memberikan petunjuk langkah-demi-langkah untuk menginstalasi dan pengaturan awal printer. Panduan cetakan ini disertakan dengan setiap printer.

Panduan Administrator Print Server HP Jetdirect Terpadu—Berisi informasi tentang konfigurasi dan pemecahan masalah untuk print server HP Jetdirect terpadu. Anda dapat mencetak salinan dari CD-ROM yang disertakan dengan printer. (Tersedia dengan semua model yang dilengkapi print server HP Jetdirect terpadu.)

Panduan instalasi aksesori—Memberikan petunjuk langkah-demi-langkah untuk menginstalasi aksesori, seperti baki opsional. Panduan cetakan disertakan dengan setiap aksesori.

Menggunakan printer

Panduan Pengguna—Berisi informasi terperinci untuk menggunakan printer dan memecahkan masalah. Panduan ini tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan printer. Panduan ini juga tersedia pada perangkat lunak HP Toolbox.

Bantuan Online—Berisi informasi tentang pilihan-pilihan printer yang tersedia dari dalam driver printer. Untuk melihat file Bantuan, buka Bantuan online melalui driver printer.

Panduan Pengguna HTML (online)—Berisi informasi terperinci untuk menggunakan printer dan memecahkan masalah. Kunjungi <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>. Setelah terhubung, klik **Manuals**.

Bantuan panel-kontrol printer—Printer ini dilengkapi sistem Bantuan pada panel kontrol yang memberikan petunjuk untuk mengatasi sebagian besar kesalahan printer. Untuk melihat pesan Bantuan (jika ada), tekan tombol ? (**BANTUAN**).

Konfigurasi printer

Printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series tersedia dalam beberapa konfigurasi. Huruf-huruf di belakang nama printer menunjukkan perbedaan konfigurasinya. Setiap huruf menunjukkan fitur yang spesifik. Gunakan informasi dalam bagian ini untuk mengetahui fitur apa saja yang terdapat pada model Anda.

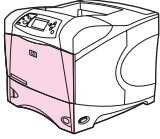
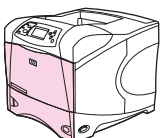
Perhatikan

Tidak semua model tersedia dalam semua konfigurasi.

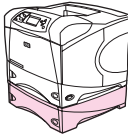
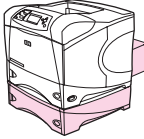
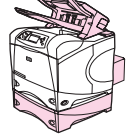
Penandaan fitur untuk printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series

Huruf	Keterangan
tanpa huruf	Ini adalah model dasar.
d	Model dengan penandaan ini dilengkapi unit duplekker untuk pencetakan bolak-balik otomatis.
n	Model dengan penandaan ini dilengkapi print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-T.
t	Model dengan penandaan ini dilengkapi baki kertas tambahan.
sl	Model dengan penandaan ini dilengkapi penjilid/penumpuk.

Keterangan model

Model printer	HP LaserJet 4250 series	HP LaserJet 4350 series
Model dasar 	<ul style="list-style-type: none">48 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MBsatu baki 100-lembar dan satu baki 500-lembar	
model n 	<ul style="list-style-type: none">64 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MBsatu baki 100-lembar dan satu baki 500-lembarprint server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX	<ul style="list-style-type: none">80 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MBsatu baki 100-lembar dan satu baki 500-lembarprint server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX

Keterangan model (Lanjutan)

Model printer	HP LaserJet 4250 series	HP LaserJet 4350 series
<p>model tn</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX 	<ul style="list-style-type: none"> • 80 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX
<p>model dtn</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • duplexer untuk pencetakan bolak-balik otomatis 	<ul style="list-style-type: none"> • 80 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • duplexer untuk pencetakan bolak-balik otomatis
<p>model dtntl</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • duplexer untuk pencetakan bolak-balik otomatis • aksesori keluaran penjilid/penumpuk 500-lembar 	<ul style="list-style-type: none"> • 80 MB RAM, dapat diperbesar sampai dengan 512 MB • satu baki 100-lembar dan dua baki 500-lembar • print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX • duplexer untuk pencetakan bolak-balik otomatis • aksesori keluaran penjilid/penumpuk 500-lembar

Fitur printer

Tabel berikut ini menguraikan fitur-fitur untuk printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series.

Kecepatan

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
Mencetak pada kertas ukuran-letter pada 45 halaman per menit (ppm).	Mencetak pada kertas ukuran-letter pada 55 halaman per menit (ppm).
Mencetak pada kertas ukuran-A4 pada 43 ppm.	Mencetak pada kertas ukuran-A4 pada 52 ppm.

Resolusi

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
FastRes 1200—menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan cepat, berkualitas-tinggi teks dan grafis bisnis.	FastRes 1200—menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan cepat, kualitas-tinggi teks dan grafis bisnis.
ProRes 1200—menghasilkan pencetakan 1200-dpi untuk kualitas terbaik dalam seni garis dan gambar grafis.	ProRes 1200—menghasilkan pencetakan 1200-dpi untuk kualitas terbaik dalam seni garis dan gambar grafis.
Kartrid HP LaserJet untuk keluaran yang jelas, tajam.	Kartrid HP LaserJet untuk keluaran yang jelas, tajam.

Penanganan kertas

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
<p>HP LaserJet model 4250tn, dtn, dan dtntl dapat menampung s/d 1.100 lembar kertas. Semua model lainnya dapat menampung 600 lembar kertas.</p> <p>Semua model kompatibel dengan pengumpan kertas tambahan 500-lembar dan baki masukan opsional kapasitas tinggi 1.500-lembar. Apabila jumlah maksimal baki terinstalasi, semua model dapat menampung s/d 3.100 lembar kertas.</p> <p>HP LaserJet model 4250dtn dan dtntl dilengkapi aksesoris pencetakan dupleks untuk pencetakan bolak-balik otomatis. Semua model lainnya kompatibel dengan aksesoris pencetakan dupleks opsional.</p> <p>HP LaserJet model 4250dtntl dilengkapi penjilid/penumpuk yang menjilid s/d 15 lembar kertas dan menumpuk s/d 500 lembar kertas. Semua model lainnya kompatibel dengan penjilid/penumpuk opsional.</p> <p>Semua model kompatibel dengan aksesoris penumpuk 500-lembar opsional.</p> <p>Semua model kompatibel dengan pengumpan amplop opsional yang dapat mengumpangkan s/d 75 amplop</p>	<p>HP LaserJet model 4350tn, dtn, dan dtntl dapat menampung s/d 1.100 lembar kertas. Semua model lainnya dapat menampung 600 lembar kertas.</p> <p>Semua model kompatibel dengan pengumpan kertas tambahan 500-lembar dan baki masukan opsional kapasitas tinggi 1.500-lembar. Apabila jumlah maksimal baki diinstalasi, semua model dapat menampung s/d 3.100 lembar kertas.</p> <p>HP LaserJet model 4350dtn dan dtntl dilengkapi aksesoris pencetakan dupleks untuk pencetakan bolak-balik otomatis. Semua model lainnya kompatibel dengan aksesoris pencetakan dupleks opsional.</p> <p>HP LaserJet model 4350dtntl dilengkapi penjilid/penumpuk yang menjilid s/d 15 lembar kertas dan menumpuk s/d 500 lembar kertas. Semua model lainnya kompatibel dengan penjilid/penumpuk opsional.</p> <p>Semua model kompatibel dengan aksesoris penumpuk 500-lembar opsional.</p> <p>Semua model kompatibel dengan pengumpan amplop opsional yang dapat mengumpangkan s/d 75 amplop</p>

Memori dan prosesor

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
<p>HP LaserJet model 4250 dilengkapi random-access memory (RAM) 48 MB . HP LaserJet model 4250n dan tn dilengkapi RAM 64 MB. HP LaserJet model 4250dtn dan dtntl dilengkapi RAM 80 MB.</p> <p>Semua model dapat ditingkatkan s/d memori maksimal 512 MB</p> <p>Kecepatan prosesor 460-megahertz (MHz)</p> <p>Semua model kompatibel dengan hard disk EIO opsional.</p>	<p>HP LaserJet model 4350n dan tn dilengkapi random-access memory (RAM) 80 MB. HP LaserJet model 4350dtn dan dtntl dilengkapi RAM 96 MB.</p> <p>Semua model dapat ditingkatkan s/d memori maksimal 512 MB</p> <p>Kecepatan prosesor 460-megahertz (MHz)</p> <p>Semua model kompatibel dengan hard disk EIO opsional.</p>

Koneksi antarmuka dan jaringan

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
<p>Semua model dilengkapi koneksi paralel port tipe-B (sesuai standar-IEEE 1284) dua arah, kemampuan ditingkatkan (ECP)</p> <p>Semua model dilengkapi koneksi Universal Serial Bus (USB) 2.0</p> <p>Semua model dilengkapi dua celah perluasan masukan/keluaran ditingkatkan (EIO) berbasis-PCI</p> <p>Semua model dilengkapi port HP Jetlink untuk menghubungkan ke piranti penanganan-kertas opsional</p> <p>HP LaserJet model 4250n, tn, dtn, dan dtntl dilengkapi print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX.</p> <p>Semua model kompatibel dengan kartu jaringan opsional 802.11b wireless</p>	<p>Semua model dilengkapi koneksi paralel dua arah, ECP tipe-B (sesuai standar-IEEE 1284)</p> <p>Semua model dilengkapi koneksi USB 2.0</p> <p>Semua model dilengkapi dua celah perluasan masukan/keluaran ditingkatkan (EIO) berbasis-PCI</p> <p>Semua model dilengkapi port HP Jetlink untuk menghubungkan ke piranti penanganan-kertas opsional</p> <p>HP LaserJet model 4350n, tn, dtn, dan dtntl dilengkapi print server terpadu HP Jetdirect untuk menghubungkan ke jaringan 10/100Base-TX.</p> <p>Semua model kompatibel dengan kartu jaringan opsional 802.11b wireless</p>

Bahasa dan font

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
<p>HP PCL6, PCL 5, dan emulasi HP PostScript® (PS) 3</p> <p>80 font untuk Microsoft® Windows®</p> <p>Font tambahan dapat ditambahkan dengan menginstalasi kartu font CompactFlash.</p>	<p>HP PCL6, PCL 5, dan emulasi® (PS) 3</p> <p>80 font untuk Microsoft® Windows®</p> <p>Font tambahan dapat ditambahkan dengan menginstalasi kartu font CompactFlash.</p>

Kartrid cetak

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
<p>Kartrid cetak standar mencetak s/d 10.000 halaman.</p> <p>Semua model menerima kartrid cetak kapasitas tinggi yang mencetak s/d 20.000 halaman.</p> <p>Program suplai pencetakan cerdas HP otomatis memperingatkan apabila toner rendah.</p>	<p>Kartrid cetak standar mencetak s/d 10.000 halaman.</p> <p>Semua model menerima kartrid cetak kapasitas tinggi yang mencetak s/d 20.000 halaman.</p> <p>Program suplai pencetakan cerdas HP otomatis memperingatkan apabila toner rendah.</p>

Penghematan energi

printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
Printer otomatis menghemat listrik dengan mengurangi konsumsi daya apabila tidak sedang mencetak. Sebagai mitra ENERGY STAR®, Hewlett-Packard Company telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR® untuk efisiensi energi.	Printer otomatis menghemat listrik dengan mengurangi konsumsi daya apabila tidak sedang mencetak. Sebagai mitra ENERGY STAR®, Hewlett-Packard Company telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi pedoman ENERGY STAR® untuk efisiensi energi.

Pencetakan ekonomis

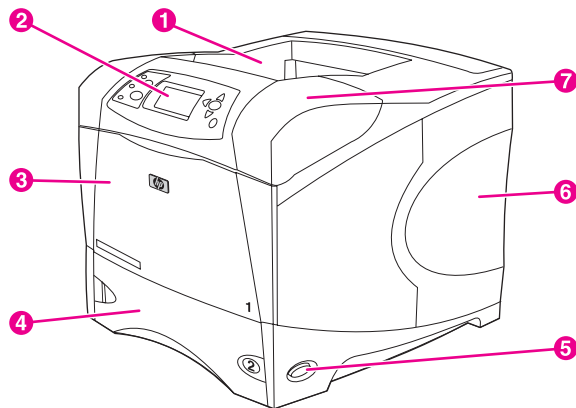
printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
Pencetakan n-up (beberapa halaman pada satu lembar) menghemat kertas. Pencetakan dupleks (otomatis atau manual) menghemat kertas. Pencetakan pada EconoMode menghemat toner.	Pencetakan n-up (beberapa halaman pada satu lembar) menghemat kertas. Pencetakan dupleks (otomatis atau manual) menghemat kertas. Pencetakan pada EconoMode menghemat toner.

Kemudahan akses

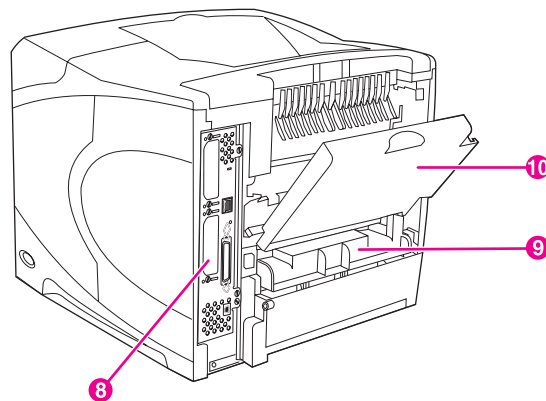
printer HP LaserJet 4250 series	printer HP LaserJet 4350 series
Panduan pengguna online kompatibel dengan pembaca-layar teks. Kartrid cetak dapat dimasukkan dan dikeluarkan dengan menggunakan satu tangan. Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan. Semua pemandu lebar-media dapat diatur dengan satu tangan.	Panduan pengguna online kompatibel dengan pembaca-layar teks. Kartrid cetak dapat dimasukkan dan dikeluarkan dengan menggunakan satu tangan. Semua pintu dan penutup dapat dibuka dengan satu tangan. Semua pemandu lebar-media dapat diatur dengan satu tangan.

Komponen printer

Sebelum menggunakan printer, kenali bagian-bagian printer.



- 1 Nampan keluaran atas
- 2 Panel kontrol
- 3 Baki 1 (tarik untuk membuka)
- 4 Baki 2
- 5 Saklar on/off
- 6 Panel samping-kanan (memberi akses ke kartu DIMM dan CompactFlash)
- 7 Penutup atas (memberi akses ke kartrid cetak)



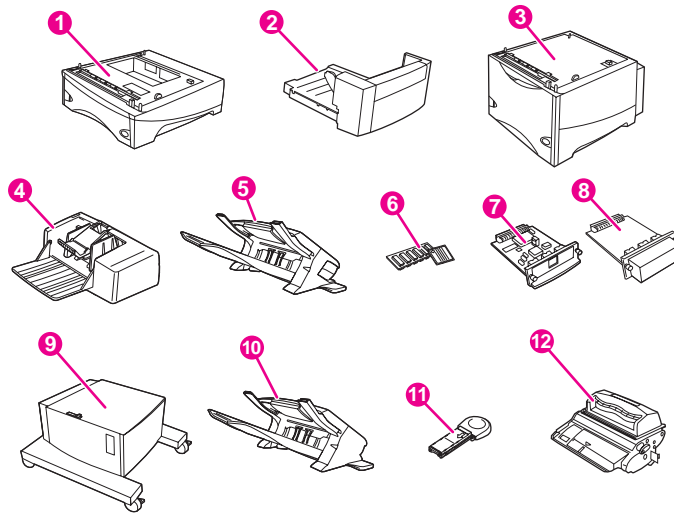
- 8 Port antarmuka (simak [Port antarmuka](#))
- 9 Celah untuk duplexer opsional
- 10 Nampan keluaran belakang (tarik untuk membuka)

Aksesori dan suplai

Anda dapat meningkatkan kemampuan printer dengan menambah aksesori opsional. Untuk informasi tentang pemesanan aksesori dan suplai, simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#).

Perhatikan

Gunakan aksesoris dan suplai yang khusus dirancang untuk printer ini untuk memastikan kinerja yang optimal. Printer ini mendukung dua kartu EIO.



- 1 Baki dan pengumpaan 500-lembar* (Q2440B)
- 2 Duplexer (aksesori pencetakan dupleks) untuk pencetakan bolak-balik (Q2439B)
- 3 Baki dan pengumpaan 1.500-lembar* (Q2444B)
- 4 Pengumpaan amplop (Q2438B)
- 5 Aksesori penjilid/penumpuk (Q2443B)
- 6 Dual inline memory module (DIMM) atau kartu font CompactFlash
- 7 Print server HP Jetdirect (kartu EIO)
- 8 Aksesori hard disk (kartu EIO) (J6054B)
- 9 Lemari penyimpanan untuk printer (Q2445B)
- 10 Aksesori penumpuk (Q2442B)
- 11 Kartrid kawat jepret (Q3216A)
- 12 Kartrid cetak (Q5942A: kartrid 10.000-halaman atau Q5942X: kartrid 20.000-halaman)

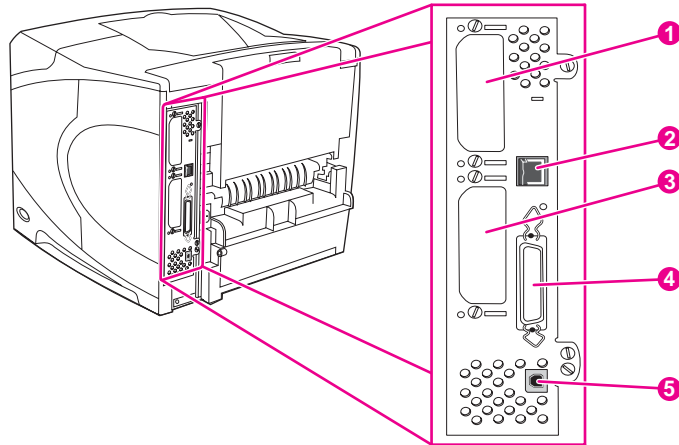
* Kapasitas kertas semua printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series dapat ditingkatkan s/d maksimal 3.100 lembar, yang didapatkan dengan menginstalasi sampai dua pengumpaan 500-lembar tambahan dan satu pengumpaan 500-lembar opsional.

Perhatikan

Printer dapat menerima s/d tiga baki opsional dalam salah satu dari konfigurasi berikut ini: tiga pengumpaan 500-lembar atau dua pengumpaan 500-lembar dan satu baki masukan 1.500-lembar.

Port antarmuka

Printer dilengkapi dengan lima ports: dua celah EIO dan tiga port untuk menghubungkan printer ke komputer atau jaringan.



- 1 Celah EIO 2
- 2 Koneksi jaringan (untuk model yang dilengkapi print server HP Jetdirect terpadu.)
- 3 Celah EIO 1
- 4 Port paralel sesuai standar-IEEE 1284B
- 5 Port USB (kompatibel dengan piranti USB 2.0 lengkap dan kecepatan-tinggi)

Lampu aksesori

Gunakan tabel berikut ini untuk menafsirkan lampu status pada aksesori penumpuk 500-lembar atau penjilid/penumpuk 500-lembar.

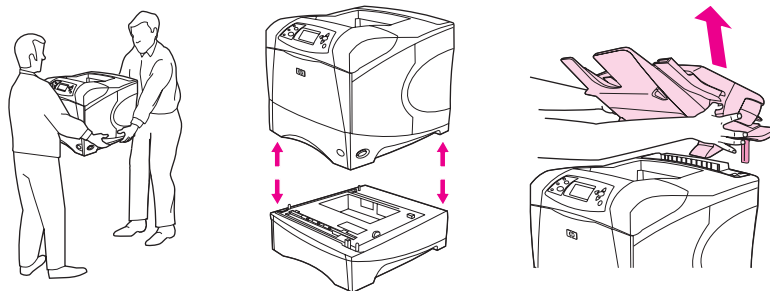
Lampu	Arti untuk aksesori
Hijau terang	<ul style="list-style-type: none">• Aksori aktif dan siap.
Amber/gading terang	<ul style="list-style-type: none">• Aksesori mengalami kerusakan perangkat keras. (Simak Memahami lampu aksesori untuk penumpuk dan penjilid/penumpuk.)
Amber/gading berkedip	<ul style="list-style-type: none">• Aksesori mengalami kondisi kesalahan yang memerlukan perhatian. (Simak Memahami lampu aksesori untuk penumpuk dan penjilid/penumpuk.)
Mati	<ul style="list-style-type: none">• Printer mungkin berada pada mode PowerSave (menghemat daya). Tekan sembarang tombol pada panel kontrol printer.• Aksesori mengalami kondisi kesalahan yang memerlukan perhatian. (Simak Memahami lampu aksesori untuk penumpuk dan penjilid/penumpuk.)

Memindahkan printer

Printer berat dan harus diangkat oleh dua orang. Satu orang harus berdiri di depan printer, dan satu orang lagi harus berdiri di belakang printer. Untuk mengangkat printer, pegang tangkai angkat yang terletak di samping printer. Jangan mencoba mengangkat printer dengan memegang bagian printer apapun lainnya. Jika alas printer terpasang pada aksesori opsional (seperti pengumpan 500-lembar, pengumpan 1.500-lembar, atau lemari penyimpanan), aksesori harus dibuka kuncinya sebelum memindahkan printer.

PERINGATAN!

Untuk mencegah Anda cedera atau kerusakan printer, pisahkan printer dari semua aksesori yang telah diinstalasi (misalnya, pengumpan opsional atau penjilid/penumpuk) sebelum mengangkat printer.

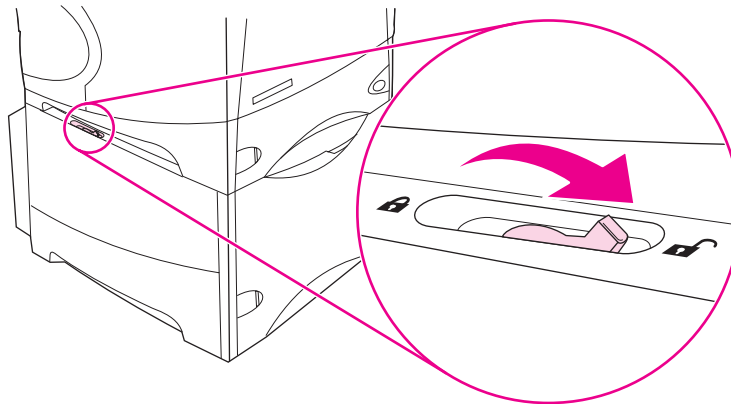


Mengunci dan membuka kunci aksesori opsional

Agar lebih stabil untuk mencegah printer terguling, pengumpan 500-lembar opsional, baki 1.500-lembar opsional, dan lemari dapat dikunci ke alas printer.

Untuk mengunci aksesori, temukan lokasi tuas di samping kiri atas pengumpan opsional, dan putar tuas ke posisi belakang (terkunci).

Untuk membuka kunci aksesori, putar tuas ke posisi ke arah depan (tidak terkunci).

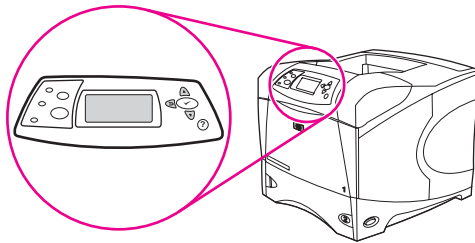


Panel kontrol

Bagian ini memberikan informasi tentang panel kontrol dan fiturnya:

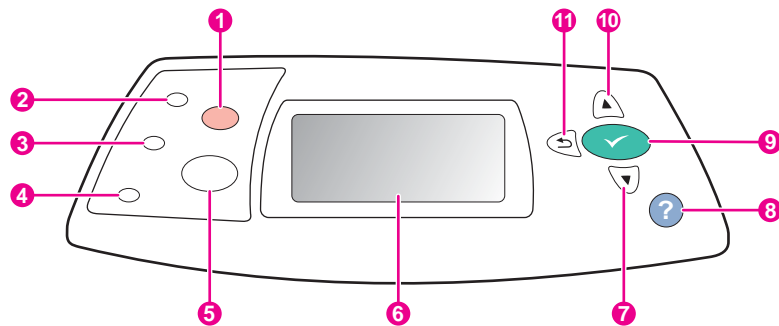
- [Layout panel-kontrol](#)
- [Tombol panel-kontrol](#)
- [Lampu panel-kontrol](#)
- [Mencetak menu panel-kontrol](#)
- [Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer](#)
- [Menggunakan sistem Bantuan printer](#)

Panel kontrol terletak di front dari printer.



Simak [Menafsirkan pesan panel kontrol](#) untuk mengenali dan memecahkan masalah pesan panel-kontrol.

Layout panel-kontrol



- 1 Tombol **STOP**
- 2 Lampu Siap
- 3 Lampu Data
- 4 Lampu Perhatian
- 5 Tombol **MENU**
- 6 Tampilan grafis
- 7 Tombol **KE BAWAH**
- 8 Tombol **BANTUAN**
- 9 Tombol **PILIH**
- 10 Tombol **KE ATAS**
- 11 Tombol **KEMBALI**

Tombol panel-kontrol

Tombol	Fungsi
? (BANTUAN)	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan informasi tentang pesan pada tampilan grafis.
↶ (KEMBALI)	<ul style="list-style-type: none"> Kembali satu tingkat dalam pohon menu atau ke belakang satu masukan angka. Keluar dari menu jika ditekan selama lebih dari 1 detik.
MENU	<ul style="list-style-type: none"> Masuk dan keluar dari menu.
▲ (KE ATAS)	<ul style="list-style-type: none"> Bergulir ke item sebelumnya di dalam daftar, atau menambah nilai item yang bersifat angka numeris.
✓ (PILIH)	<ul style="list-style-type: none"> Menghapus kondisi kesalahan apabila kondisi tersebut dapat dihapus. Menyimpan nilai yang dipilih untuk suatu item. Menjalankan tindakan yang terkait dengan item yang disorot pada tampilan grafis.
▼ (KE BAWAH)	<ul style="list-style-type: none"> Bergulir ke item sesudahnya di dalam daftar, atau mengurangi nilai item yang bersifat angka numeris.
STOP	<ul style="list-style-type: none"> Membatalkan pekerjaan cetakan aktif yang sedang diproses dan mengeluarkan semua halaman aktif dari jalur kertas. Waktu yang dibutuhkan untuk membatalkan pekerjaan tergantung pada ukuran pekerjaan cetakan. (Tekan tombol hanya satu kali.) Juga menghapus kesalahan yang dapat dilanjutkan yang terkait dengan pekerjaan yang dibatalkan. <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Lampu panel kontrol berputar apabila pekerjaan cetakan dihapus pada printer dan komputer, kemudian printer kembali ke keadaan siap (lampu Siap menyala).</p> <hr/>

Lampu panel-kontrol

Lampu	Keadaan	Indikasi
Siap	Hidup	Printer online dan siap menerima data untuk dicetak.
	Mati	Printer tidak dapat menerima data karena offline (dihentikan sementara) atau mengalami suatu kesalahan.
	Berkedip	Printer sedang beralih ke offline. Printer berhenti memproses pekerjaan cetakan yang aktif dan mengeluarkan semua halaman yang aktif dari jalur kertas.
Data	Hidup	Printer memiliki data untuk dicetak, tetapi menunggu untuk menerima semua data.
	Mati	Printer tidak memiliki data untuk dicetak.
	Berkedip	Printer sedang memproses atau mencetak data.

Lampu	Keadaan	Indikasi
Perhatian	Hidup	Printer mengalami suatu masalah. Perhatikan pesan di tampilan panel-kontrol, kemudian matikan dan hidupkan kembali daya printer. Simak Menafsirkan pesan panel kontrol untuk bantuan dalam memecahkan masalah.
	Mati	Printer berfungsi baik tanpa kesalahan.
	Berkedip	Tindakan diperlukan. Simak tampilan panel-kontrol.

Mencetak menu panel-kontrol

Untuk melihat pengaturan yang aktif untuk menu dan item yang tersedia di panel kontrol, cetak peta menu panel-kontrol. Anda mungkin ingin menyimpan peta menu di dekat printer untuk referensi.

Perhatikan

Untuk daftar lengkap dari item yang tersedia pada menu panel-kontrol, simak [Menu panel kontrol](#).

Untuk mencetak peta menu panel-kontrol

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).
3. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT MENU MAP**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).

Menggunakan sistem Bantuan printer

Printer ini dilengkapi sistem Bantuan di panel kontrol yang memberi petunjuk untuk mengatasi sebagian besar kesalahan printer.

Untuk melihat Bantuan untuk sebuah pesan (jika ada), tekan **?** (tombol **BANTUAN**). Jika topik Bantuan lebih panjang dari empat baris, gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir di sepanjang topik.

Untuk keluar dari sistem Bantuan, tekan kembali **?** (tombol **BANTUAN**).

Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer

Dengan menggunakan panel kontrol printer, Anda dapat mengubah pengaturan standar konfigurasi umum printer seperti ukuran dan jenis baki, tunda tidur, kepribadian (bahasa) printer, dan pemulihan macet.

Pengaturan panel-kontrol-printer juga dapat diubah dari komputer dengan menggunakan halaman pengaturan dari server Web terpadu. Komputer menampilkan informasi yang sama dengan yang ditampilkan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Menggunakan server Web terpadu](#).

AWAS

Pengaturan konfigurasi jarang perlu diganti. Hewlett-Packard Company menganjurkan hanya administrator sistem yang mengganti pengaturan konfigurasi.

Mengubah pengaturan panel-kontrol

Untuk daftar lengkap item menu dan nilai yang mungkin, simak [Menu panel kontrol](#). Beberapa menu tertentu hanya ditampilkan jika baki atau aksesori yang terkait diinstalasi. Misalnya, menu **EIO** hanya ditampilkan jika kartu EIO diinstalasi.

Untuk mengubah pengaturan panel kontrol

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk bergulir ke menu yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓ (tombol **Pilih**).
3. Beberapa menu mungkin memiliki sejumlah submenu. Gunakan ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk bergulir ke item submenu yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓ (tombol **Pilih**).
4. Gunakan ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk bergulir ke pengaturan, kemudian tekan ✓ (tombol **Pilih**). Beberapa pengaturan berubah cepat jika ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) ditekan dan ditahan. Tanda asterik (*) ditampilkan di samping pilihan pada tampilan, menunjukkan pengaturan yang menjadi standar.
5. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Perhatikan

Pengaturan driver printer mengalahkan pengaturan panel-kontrol. Pengaturan program perangkat lunak mengalahkan pengaturan driver printer dan panel-kontrol. Jika Anda tidak dapat mengakses sebuah menu atau item, berarti itu bukan pilihan untuk printer atau Anda belum mengaktifkan pilihan level-tinggi yang terkait. Tanyakan pada administrator jaringan Anda jika sebuah fungsi terkunci (pesan **Access denied menus locked** muncul di tampilan panel-kontrol printer).

Jobs storage limit (Batas penyimpanan pekerjaan)

Pilihan ini mengatur batas maksimal jumlah pekerjaan yang dapat disimpan di hard disk printer. Jumlah maksimal yang diperbolehkan adalah 100, dengan nilai standar 32.

Perhatikan

Pilihan ini hanya tersedia jika hard drive diinstalasi.

Untuk mengatur batas penyimpanan pekerjaan

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **Pilih**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **Pilih**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ✓ (tombol **Pilih**) untuk memilih **JOB STORAGE LIMIT**.
7. Tekan ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk mengubah nilainya.
8. Tekan ✓ (tombol **Pilih**) untuk mengatur nilainya.
9. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Job held timeout (Batas waktu pekerjaan ditahan)

Pilihan ini mengatur jangka waktu sistem menyimpan file dalam penyimpanan pekerjaan sebelum menghapusnya dari antrian. Pengaturan standar untuk pilihan ini adalah **OFF**; pengaturan lain yang tersedia adalah **1 HOUR**, **4 HOURS**, **1 DAY**, dan **1 WEEK**.

Perhatikan

Pilihan ini hanya tersedia jika hard drive diinstalasi.

Untuk mengatur batas waktu pekerjaan ditahan

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **JOB HELD TIMEOUT**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **JOB HELD TIMEOUT**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih jangka waktu yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur jangka waktunya.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Show address (Tampilan alamat)

Item ini menentukan apakah alamat IP ditampilkan bersama pesan **Ready**. Jika lebih dari satu kartu EIO diinstalasi, alamat IP kartu yang diinstalasi di celah pertama ditampilkan.

Untuk menampilkan alamat IP

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SHOW ADDRESS**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SHOW ADDRESS**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk mengambil pilihan yang diinginkan.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menentukan pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Pilihan perilaku baki

Empat pilihan yang ditetapkan pengguna tersedia untuk perilaku baki:

- **USE REQUESTED TRAY.** Memilih **EXCLUSIVELY** memastikan bahwa printer tidak otomatis memilih baki lain apabila Anda menetapkan bahwa baki tertentu harus digunakan. Memilih **FIRST** memungkinkan printer untuk menarik dari baki kedua jika baki yang ditetapkan kosong. **EXCLUSIVELY** adalah pengaturan standar.
- **MANUALLY FEED PROMPT.** Jika Anda memilih **ALWAYS** (nilai standar), sistem selalu menampilkan prompt sebelum menarik dari baki serbaguna. Jika Anda memilih **UNLESS LOADED**, sistem menampilkan prompt hanya jika baki serbaguna kosong.
- **PS DEFER MEDIA.** Pengaturan ini mempengaruhi bagaimana perilaku driver PostScript non-HP dengan printer. Anda tidak perlu mengubah pengaturan ini jika Anda menggunakan driver yang disuplai oleh HP. Jika diatur ke **ENABLED**, driver PostScript non-HP menggunakan metode pemilihan baki HP yang sama dengan driver HP. Jika diatur ke **DISABLED**, beberapa driver PostScript non-HP menggunakan metode pemilihan baki PostScript bukan metode HP.
- **SIZE/TYPE PROMPT.** Gunakan item ini untuk mengontrol apakah pesan konfigurasi baki dan prompt yang terkait ditampilkan setiap kali sebuah baki dibuka dan ditutup. Prompt ini meminta Anda untuk mengubah jenis atau ukuran jika baki dikonfigurasi untuk jenis atau ukuran yang berbeda dengan yang diisikan.

Untuk mengatur Use Requested Tray (Gunakan Baki yang Diminta)

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **USE REQUESTED TRAY**.
9. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih **EXCLUSIVELY** atau **FIRST**.
10. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur perilakunya.
11. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Untuk mengatur Manually Feed Prompt (Prompt Pengumpanan Manual)

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **MANUALLY FEED PROMPT**.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **MANUALLY FEED PROMPT**.
10. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih **ALWAYS** atau **UNLESS LOADED**.
11. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur perilakunya.
12. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Untuk mengatur standar printer untuk PS Defer Media

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **PS DEFER MEDIA**.
9. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih **ENABLED** atau **DISABLED**.
10. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur perilakunya.
11. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Untuk mengatur prompt Size/tytpe (Ukuran/jenis)

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **TRAY BEHAVIOR**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **TRAY BEHAVIOR**.
8. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SIZE/TYPE PROMPT**.
9. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih **DISPLAY** atau **DO NOT DISPLAY**.
10. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur perilakunya.
11. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Sleep Delay (Tunda Tidur)

Fitur Sleep Delay yang dapat diatur mengurangi konsumsi daya apabila printer tidak aktif selama jangka waktu tertentu. Anda dapat mengatur jangka waktu sebelum printer beralih ke mode tidur ke **1 MINUTE**, **15 MINUTES**, **30 MINUTES**, atau ke **60 MINUTES**, **90 MINUTES**, **2 HOURS**, atau **4 HOURS**. Pengaturan standarnya adalah **30 MINUTES**.

Perhatikan

Tampilan panel-kontrol printer meredup apabila printer berada pada mode tidur. Mode tidur tidak mempengaruhi waktu pemanasan printer kecuali printer telah berada pada mode tidur lebih dari 8 jam.

Untuk mengatur Sleep Delay (Tunda Tidur)

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SLEEP DELAY**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SLEEP DELAY**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih jangka waktu yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur jangka waktunya.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Untuk mengaktifkan atau menonaktifkan Mode Tidur

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **RESETS**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **RESETS**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SLEEP MODE**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SLEEP MODE**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih **ON** atau **OFF**.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Personality (Kepribadian)

Printer dilengkapi fitur peralihan kepribadian (bahasa printer) otomatis.

- **AUTO** mengkonfigurasi printer untuk otomatis mendeteksi jenis pekerjaan cetakan dan mengkonfigurasi kepribadiannya untuk mengakomodasi pekerjaan tersebut. Ini adalah pengaturan standar. Gunakan pengaturan ini kecuali Anda mengalami masalah.
- **PCL** mengkonfigurasi printer untuk menggunakan Bahasa Kontrol Printer (PCL).
- **PDF** mengkonfigurasi printer untuk mencetak file .PDF. (Pilihan ini hanya tersedia jika printer memiliki memori yang memadai.)
- **PS** mengkonfigurasi printer untuk menggunakan emulasi PostScript.

Untuk mengatur personality (kepribadian)

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **PERSONALITY**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **PERSONALITY**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih kepribadian yang sesuai (**AUTO**, **PS**, **PCL**, atau **PDF**).
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur kepribadiannya.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Clearable warnings (Peringatan yang dapat dihapus)

Anda dapat menentukan waktu tampilan untuk peringatan yang dapat dihapus dengan memilih **ON** atau **JOB**. Nilai standarnya adalah **JOB**.

- Pilih **ON** untuk menampilkan peringatan yang dapat dihapus sampai Anda menekan ✓ (tombol **PILIH**).
- Pilih **JOB** untuk menampilkan peringatan yang dapat dihapus sampai akhir pekerjaan pada saat peringatan dibuat.

Untuk mengatur peringatan yang dapat dihapus

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CLEARABLE WARNINGS**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CLEARABLE WARNINGS**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Auto continue (Lanjutkan otomatis)

Anda dapat menentukan perilaku printer apabila sistem membangkitkan kesalahan Auto Continuable (Yang Dapat Dilanjutkan). **ON** adalah pengaturan standar.

- Pilih **ON** jika Anda ingin pesan kesalahan ditampilkan selama sepuluh detik sebelum printer otomatis melanjutkan pencetakan.
- Pilih **OFF** untuk menghentikan sementara pencetakan sewaktu-waktu pesan kesalahan ditampilkan dan sampai Anda menekan ✓ (tombol **PILIH**).

Untuk mengatur lanjutan otomatis

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **AUTO CONTINUE**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **AUTO CONTINUE**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Cartridge low (Kartrid rendah)

Printer memiliki dua pilihan untuk melaporkan bahwa masa pakai kartrid cetak hampir habis: **CONTINUE** adalah nilai standar.

- Pilih **CONTINUE** untuk memungkinkan printer terus mencetak apabila peringatan ditampilkan dan sampai kartrid cetak diganti.
- Pilih **STOP** jika Anda ingin printer menghentikan sementara pencetakan sampai Anda mengganti kartrid cetak yang habis atau menekan ✓ (tombol **PILIH**), yang memungkinkan printer untuk mencetak apabila peringatan ditampilkan.

Untuk mengatur pelaporan suplai-rendah

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CARTRIDGE LOW**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CARTRIDGE LOW**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Cartridge out (Kartrid habis)

Printer memiliki dua pilihan untuk item menu ini.

- Pilih **CONTINUE** untuk memungkinkan printer melanjutkan pencetakan. Pesan peringatan **REPLACE CARTRIDGE** ditampilkan sampai kartrid cetak diganti. Pencetakan pada mode ini hanya dapat dilanjutkan untuk jumlah halaman yang tertentu. Setelah itu, printer berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak yang kosong. Ini adalah pengaturan standar.
- Pilih **STOP** jika Anda ingin printer berhenti mencetak sampai kartrid cetak yang kosong diganti.

Untuk mengatur tanggapan kartrid-habis

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CARTRIDGE OUT**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CARTRIDGE OUT**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Jam recovery (Pemulihan macet)

Gunakan pilihan ini untuk mengkonfigurasi tanggapan printer pada macet, termasuk bagaimana printer menangani halaman yang terkait. **AUTO** adalah nilai standarnya.

- **AUTO**. Printer otomatis mengaktifkan pemulihan macet apabila tersedia cukup memori.
- **ON**. Printer mencetak ulang semua halaman yang terkena macet. Memori tambahan dialokasikan untuk menyimpan beberapa halaman yang terakhir dicetak, dan ini dapat mengorbankan kinerja printer secara keseluruhan.
- **OFF**. Printer tidak mencetak ulang semua halaman yang terkena macet. Karena tidak ada memori yang digunakan untuk menyimpan beberapa halaman terakhir, kinerja printer dapat dioptimalkan.

Untuk mengatur tanggapan pemulihan-macet

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **JAM RECOVERY**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **JAM RECOVERY**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

RAM disk

Pilihan ini menentukan bagaimana konfigurasi RAM disk diatur. Pilihan ini hanya tersedia jika tidak ada hard disk yang diinstalasi dan printer memiliki sisa memori setidaknya 8 MB. Nilai standarnya adalah **AUTO**.

- **AUTO**. Printer menentukan ukuran RAM-disk optimal berdasarkan jumlah memori yang tersedia.
- **OFF**. RAM disk dinonaktifkan, tetapi RAM disk minimal masih aktif (cukup untuk memindai satu halaman).

Untuk mengatur RAM disk

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **CONFIGURE DEVICE**.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **CONFIGURE DEVICE**.
4. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **SYSTEM SETUP**.
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **SYSTEM SETUP**.
6. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk menyorot **RAM DISK**.
7. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk memilih **RAM DISK**.
8. Tekan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih pengaturan yang sesuai.
9. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur pilihan.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Bahasa

Jika **LANGUAGE** ditampilkan dalam bahasa Inggris di panel kontrol, gunakan prosedur berikut ini. Atau dapat juga, matikan dan hidupkan kembali daya printer. Apabila **XXX MB** ditampilkan, tekan dan tahan ✓ (tombol **PILIH**). Apabila ketiga lampu panel kontrol menyala, lepaskan ✓ (tombol **PILIH**) dan gunakan prosedur berikut ini untuk mengatur bahasa.

Untuk memilih bahasa

1. Apabila **SELECT LANGUAGE** ditampilkan dalam bahasa Inggris, tekan ✓ (tombol **PILIH**), dan tunggu sampai pesan **LANGUAGE** muncul dalam bahasa Inggris.
2. Tekan ▼ (tombol **KE BAWAH**) sampai bahasa yang diinginkan muncul.
3. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menyimpan bahasa yang diinginkan.

Perangkat lunak

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak yang berguna, termasuk driver printer dan perangkat lunak opsional. Untuk kemudahan pengaturan awal dan mengakses rangkaian lengkap fitur printer, HP menganjurkan Anda menginstalasi perangkat lunak yang disertakan.

Periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan. Perangkat lunak HP tidak tersedia dalam semua bahasa.

Sistem operasi dan komponen printer

CD-ROM printer berisi komponen perangkat lunak dan drive untuk pengguna dan administrator jaringan. Driver printer yang disertakan pada CD-ROM harus diinstalasi untuk memanfaatkan penuh fitur printer. Program lainnya dianjurkan, tetapi tidak diperlukan untuk operasi. Periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer untuk informasi lebih lanjut.

CD-ROM berisi perangkat lunak yang dirancang untuk pengguna dan administrator jaringan yang mengoperasikan printer dalam lingkungan berikut ini:

- Microsoft® Windows® 98 dan Windows Millennium Edition (Me)
- Microsoft Windows NT® 4.0 (hanya koneksi paralel dan jaringan)
- Microsoft Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003
- Apple Mac OS versi 9.1 dan yang lebih baru, dan OS X versi 10.1 atau yang lebih baru

Driver printer terbaru untuk semua sistem operasi yang didukung tersedia di http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software. Jika Anda tidak memiliki akses ke Internet, simak brosur dukungan yang disertakan di dalam kotak printer untuk informasi tentang mendapatkan perangkat lunak terbaru.

Tabel berikut ini berisi daftar perangkat lunak yang tersedia untuk printer.

Perangkat lunak	Windows 98/Me	Windows NT 4.0	Windows 2000/XP/Server 2003	Mac OS	UNIX®/Linux	OS/2
Windows Installer	x	x	x			
PCL 6	x	x	x			
PCL 5	x	x	x			
Emulasi PostScript	x	x	x			
HP Web Jetadmin*		x	x		x	
Macintosh Installer				x		
File PostScript Printer Description (PPD) Macintosh				x		
Driver IBM*						x
Model scripts*					x	

*Hanya tersedia di World Wide Web.

Driver printer

Driver printer memberikan akses ke fitur printer dan memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan printer (menggunakan bahasa printer). Periksa catatan instalasi, file Readme, dan Readme perkembangan-terakhir pada CD-ROM printer untuk perangkat lunak dan bahasa tambahan.

Driver printer berikut ini disertakan dengan printer. Driver yang terbaru tersedia di http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software. Tergantung pada konfigurasi komputer berbasis-Windows, program instalasi untuk perangkat lunak printer otomatis memeriksa akses Internet komputer untuk mendapatkan driver yang terbaru.

Sistem operasi ¹	PCL 6	PCL 5	PS	PPD ²
Windows 98, Me	x	x	x	x
Windows NT 4.0	x	x	x	x
Windows 2000, XP, Server 2003	x	x	x	x
Macintosh OS			x	x

¹ Tidak semua fitur printer tersedia dari semua driver atau sistem operasi. Simak bantuan sensitif-konteks pada driver printer untuk fitur yang tersedia.

² File PostScript (PS) Printer Description (PPD)

Perhatikan

Jika sistem Anda tidak otomatis memeriksa driver yang terbaru di Internet selama instalasi perangkat lunak, download driver dari http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software. Setelah Anda terhubung, klik **Downloads and Drivers** untuk menemukan driver yang Anda ingin download.

Anda bisa mendapatkan Model Scripts untuk UNIX dan Linux dengan men-download dari Internet atau dengan meminta dari penyedia layanan atau dukungan resmi-HP. Untuk dukungan Linux simak <http://www.hp.com/go/linux>. Untuk dukungan UNIX simak http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software. Untuk informasi tambahan simak brosur dukungan yang disertakan di dalam kotak printer.

Perhatikan

Jika driver printer yang Anda inginkan tidak ada pada CD-ROM printer atau tidak terdaftar di sini, periksa catatan instalasi, file Readme, dan Readme perkembangan-terakhir untuk melihat apakah driver printer tersebut didukung. Jika tidak didukung, hubungi pabrik pembuat atau distributor program yang Anda gunakan dan mintalah driver untuk printer ini.

Driver tambahan

Driver berikut ini tidak disertakan pada CD-ROM, tetapi tersedia dari Internet.

- Driver printer OS/2 PCL 5 atau PCL 6.
- Driver printer OS/2 PS.
- Model scripts UNIX.
- Driver Linux.
- Driver HP OpenVMS.

Perhatikan

Driver OS/2 tersedia dari IBM dan dikemas dengan OS/2. Driver ini tidak tersedia dalam bahasa Cina Sederhana, Korea, Jepang, atau Cina Tradisional.

Pilih driver printer yang benar sesuai kebutuhan Anda.

Pilih driver printer berdasarjab cara Anda menggunakan printer. Beberapa fitur printer tertentu hanya tersedia pada driver PCL 6. Simak Bantuan driver printer untuk fitur yang tersedia.

- Gunakan driver PCL 6 untuk memanfaatkan penuh fitur printer. Untuk pencetakan umum di kantor, driver PCL 6 dianjurkan untuk memberikan kinerja dan kualitas cetakan yang optimal.
- Gunakan driver PCL 5 jika kompatibilitas ke belakang dengan driver printer PCL sebelumnya atau printer yang lebih lama diperlukan.
- Gunakan driver PS jika Anda mencetak terutama dari program spesifik-PostScript seperti Adobe® dan Corel, untuk kompatibilitas dengan kebutuhan PostScript Level 3, atau untuk dukungan font PS CompactFlash.

Perhatikan

Printer otomatis beralih antara bahasa printer PS dan PCL.

Bantuan driver printer

Setiap driver printer dilengkapi layar Help (Bantuan) yang dapat diaktifkan menggunakan tombol Bantuan, tombol F1 pada keyboard komputer, atau simbol tanda tanya di sudut kanan-atas driver printer (tergantung pada sistem operasi Windows yang Anda gunakan). Anda dapat juga membuka Bantuan driver printer dengan meng-klik kanan salah satu item pada driver, kemudian meng-klik **What's This?** Layar bantuan ini memberi informasi terperinci tentang driver spesifik. Bantuan driver printer terpisah dari Bantuan program.

Menggunakan driver printer

Gunakan salah satu metode berikut ini untuk membuka driver printer dari komputer Anda:

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan untuk semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar (misalnya, mengaktifkan Print on Both Sides (Cetak di kedua sisi) sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (mis., menambah pilihan fisik seperti baki atau mengaktifkan/ menonaktifkan fitur driver seperti Allow Manual Duplexing)
Windows 98, NT 4.0, dan ME	Pada menu File di program perangkat lunak, klik Print . Pilih printer, kemudian klik Properties . Langkahnya bisa berbeda; prosedur ini yang paling umum.	Klik Start , klik Settings , kemudian klik Printers . Klik-kanan ikon printer, kemudian pilih Properties (Windows 98 dan ME) atau Document Defaults (Windows NT 4.0).	Klik Start , klik Settings , kemudian klik Printers . Klik-kanan ikon printer, kemudian pilih Properties . Klik tab Configure .

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan untuk semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar (misalnya, mengaktifkan Print on Both Sides (Cetak di kedua sisi) sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (mis., menambah pilihan fisik seperti baki atau mengaktifkan/ menonaktifkan fitur driver seperti Allow Manual Duplexing)
Windows 2000, XP, dan Server 2003	Pada menu File di program perangkat lunak, klik Print . Pilih printer, kemudian klik Properties atau Preferences . Langkahnya bisa berbeda; prosedur ini yang paling umum.	Klik Start , klik Settings , kemudian klik Printers atau Printers and Faxes . Klik-kanan ikon printer, kemudian pilih Printing Preferences .	Klik Start , klik Settings , kemudian klik Printers atau Printers and Faxes . Klik-kanan ikon printer, kemudian pilih Properties . Klik tab Device Settings .
Macintosh OS V9.1	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas.	Pada menu File , klik Print . Setiap kali Anda mengubah pengaturan pada menu buka-atas, klik Save Settings .	Klik ikon printer desktop. Dari menu Printing , klik Change Setup .
Macintosh OS X V10.1	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas.	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas, kemudian pada menu buka-atas utama, klik Save Custom Setting . Pengaturan ini disimpan sebagai pilihan Custom . Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih Custom setiap kali anda membuka program dan mencetak.	Hapus printer dan lakukan instalasi ulang printer. Driver akan otomatis dikonfigurasi dengan pilihan baru sewaktu diinstalasi ulang. Perhatikan Gunakan prosedur ini hanya untuk koneksi AppleTalk. Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic.
Macintosh OS X V10.2	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas.	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas, kemudian, pada menu buka-atas Presets , klik Save as dan ketikkan nama preset tersebut. Pengaturan ini disimpan di menu Presets . Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih preset yang tersimpan setiap kali membuka program dan mencetak.	Buka Print Center dengan memilih hard drive, klik Applications , klik Utilities , kemudian double-klik Print Center . Klik pada print queue (antrian cetakan). Pada menu Printers , klik Show Info . Klik menu Installable Options . Perhatikan Pengaturan konfigurasi mungkin tidak tersedia pada mode Classic.

Sistem Operasi	Untuk mengubah pengaturan untuk semua pekerjaan cetakan sampai program perangkat lunak ditutup	Untuk mengubah pengaturan standar (misalnya, mengaktifkan Print on Both Sides (Cetak di kedua sisi) sebagai standar)	Untuk mengganti pengaturan konfigurasi (mis., menambah pilihan fisik seperti baki atau mengaktifkan/ menonaktifkan fitur driver seperti Allow Manual Duplexing)
Macintosh OS X V10.3	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas.	Pada menu File , klik Print . Ubah pengaturan yang Anda inginkan pada berbagai menu buka-atas, kemudian, pada menu buka-atas Presets , klik Save as dan ketikkan nama preset tersebut. Pengaturan ini disimpan di menu Presets . Untuk menggunakan pengaturan baru, Anda harus memilih preset yang tersimpan setiap kali membuka program dan mencetak.	Buka Printer Setup Utility dengan memilih hard drive, klik Applications , klik Utilities , kemudian double-klik Printer Setup Utility . Klik pada print queue (antrian cetakan). Pada menu Printers , klik Show Info . Klik menu Installable Options .

Perangkat lunak untuk komputer Macintosh

HP installer menyediakan file PostScript Printer Description (PPD), Ekstensi Dialog Printer (PDE), dan HP LaserJet Utility untuk digunakan dengan komputer Macintosh.

Server Web terpadu dapat digunakan dengan komputer Macintosh jika printer terhubung ke jaringan. Simak [Menggunakan server Web terpadu](#) untuk informasi lebih lanjut.

PPD

Gunakan PPD digabungkan dengan driver Apple PostScript untuk dapat mengakses fitur printer dan memungkinkan komputer berkomunikasi dengan printer. Program instalasi untuk PPD, PDE, dan perangkat lunak lainnya tersedia pada CD-ROM. Gunakan driver PS yang sesuai yang disertakan dengan sistem operasi.

HP LaserJet Utility

Gunakan HP LaserJet Utility untuk mengontrol fitur yang tidak tersedia pada driver. Layar bergambar memudahkan untuk memilih fitur printer. Gunakan HP LaserJet Utility untuk melakukan tugas berikut ini:

- Memberi nama printer, menetapkan ke sebuah zona dalam jaringan, dan men-download file dan font.
- Mengkonfigurasi dan mengatur printer untuk pencetakan Internet protocol (IP).

Perhatikan

Untuk saat ini HP LaserJet Utility tidak didukung untuk OS X, tetapi utility ini didukung untuk lingkungan Classic.

Menginstalasi perangkat lunak pencetakan.

Printer dilengkapi dengan perangkat lunak sistem pencetakan dan driver printer pada CD-ROM. Perangkat lunak sistem pencetakan pada CD-ROM harus diinstalasi untuk dapat memanfaatkan penuh fitur printer.

Jika Anda tidak memiliki akses ke CD-ROM drive, Anda dapat mendownload perangkat lunak sistem pencetakan dari Internet di http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Perhatikan

Contoh model scripts untuk jaringan UNIX (HP-UX®, Sun Solaris) dan Linux tersedia untuk di-download dari World Wide Web. Untuk dukungan Linux simak <http://www.hp.com/go/linux>. Untuk dukungan UNIX simak http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software.

Anda dapat men-download perangkat lunak terbaru secara gratis di http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Setelah Anda mengikuti petunjuk instalasi dan memuat perangkat lunak, simak [Menggunakan fitur driver-printer](#) untuk mendapatkan manfaat penuh dari printer Anda.

Bantuan driver printer

Setiap driver printer dilengkapi layar Help (Bantuan) yang dapat diaktifkan menggunakan tombol **Help**, tombol **F1** pada keyboard komputer, atau simbol tanda tanya di sudut kanan-atas driver printer (tergantung pada sistem operasi Windows yang Anda gunakan). Layar bantuan ini memberi informasi terperinci tentang driver spesifik. Bantuan driver printer terpisah dari Bantuan program Anda.

Menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk koneksi langsung

Bagian ini menjelaskan cara menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan pada Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003.

Pada waktu menginstalasi perangkat lunak pencetakan dalam lingkungan koneksi-langsung, selalu lakukan instalasi perangkat lunak sebelum kabel paralel atau USB. Jika kabel paralel atau USB telah terhubung sebelum instalasi perangkat lunak, simak [Menginstalasi perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB terhubung](#).

Baik kabel paralel ataupun USB dapat digunakan untuk koneksi langsung. Gunakan kabe; yang kompatibel-IEEE 1284 atau kabel USB standar 2-meter.

AWAS

Jangan menyambungkan kabel paralel dan USB pada saat yang sama.

Perhatikan

Windows NT 4.0 tidak mendukung koneksi kabel USB.

Untuk menginstalasi perangkat lunak pencetakan.

1. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
2. Masukkan CD-ROM printer ke dalam CD-ROM drive.

Jika layar pembuka tidak terbuka, jalankan menggunakan prosedur berikut ini:

1. Pada menu **Start**, klik **Run**.
2. Ketikkan berikut ini (di mana X adalah huruf dari CD-ROM drive): X:\setup
3. Klik **OK**.

3. Apabila diminta, klik **Install Printer** dan ikuti petunjuk pada layar komputer.
4. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
5. Mulailah ulang komputer.
6. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstalasi dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika tetap gagal, periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer atau brosur yang disertakan di dalam kotak printer, atau kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan Windows untuk jaringan

Perangkat lunak pada CD-ROM printer mendukung instalasi jaringan pada jaringan Microsoft (kecuali Windows 3.1x). Untuk instalasi jaringan pada sistem operasi lainnya, kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software.

Perhatikan

Driver Windows NT 4.0 harus diinstalasi melalui Windows Add-Printer Wizard.

Print server HP Jetdirect yang disertakan pada model printer dengan huruf "n" pada nama modelnya dilengkapi port jaringan 10/100Base-TX. Untuk pilihan lainnya, simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#) atau hubungi penyalur HP setempat Anda. Simak [Layanan pelanggan HP](#).

Installer tidak mendukung instalasi pintar atau pembuatan obyek printer pada server Novell. Installer hanya mendukung instalasi jaringan mode-langsung antara komputer Windows dan sebuah printer. Untuk menginstalasi printer Anda dan membuat obyek pada server Novell, gunakan HP utility, seperti HP Web Jetadmin, atau Novell utility, seperti NWadmin.

Untuk menginstalasi perangkat lunak pencetakan.

1. Jika Anda menginstalasi perangkat lunak pada Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, atau Windows Server 2003 pastikan Anda memiliki hak akses administrator.

Cetak halaman konfigurasi untuk memastikan print server HP Jetdirect dikonfigurasi dengan benar untuk jaringan tersebut. Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#). Pada halaman kedua, temukan alamat IP printer. Anda mungkin memerlukan alamat ini untuk menyelesaikan instalasi jaringan.

2. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.
3. Masukkan CD-ROM printer ke dalam CD-ROM drive.
4. Jika layar pembuka tidak terbuka, jalankan menggunakan prosedur berikut ini:
 1. Pada menu **Start**, klik **Run**.
 2. Ketikkan berikut ini (di mana X adalah huruf dari CD-ROM drive): X:\setup
 3. Klik **OK**.
5. Apabila diminta, klik **Install Printer** dan ikuti petunjuk pada layar komputer.
6. Klik **Finish** apabila instalasi telah selesai.
7. Mulailah ulang komputer.
8. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstalasi dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika tetap gagal, periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer atau brosur yang disertakan di dalam kotak printer, atau kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Untuk pemngaturan awak komputer Windows untuk menggunakan printer jaringan dengan Windows-sharing

Anda dapat memakai bersama printer dalam jaringan sehingga pengguna jaringan lainnya dapat mencetak ke sana.

Simak dokumentasi Windows Anda untuk pengaturan awal Windows-sharing. Setelah printer dipakai bersama, lakukan instalasi perangkat lunak pada semua komputer yang menggunakannya.

Menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk jaringan

Bagian ini menguraikan cara untuk menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh. Sistem pencetakan ini mendukung Apple Mac OS 9.x dan yang lebih baru dan OS X V10.1 dan yang lebih baru.

Perangkat lunak sistem pencetakan mencakup komponen berikut ini:

- **File PostScript Printer Description.** File PostScript (PS) Printer Description (PPD), digabungkan dengan driver printer Apple LaserWriter 8, memberi akses ke fitur printer dan memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan printer. Program instalasi untuk PPD dan perangkat lunak lainnya tersedia pada CD-ROM yang disertakan dengan printer. Di samping itu, gunakan driver printer Apple LaserWriter 8 yang disertakan dengan komputer.
- **HP LaserJet Utility.** HP LaserJet Utility memberi akses ke fitur yang tidak tersedia pada driver printer. Gunakan layar bergambar untuk memilih fitur printer dan menyelesaikan tugas dengan printer.
 - Memberi nama printer, menetapkan ke sebuah zona dalam jaringan, men-download file dan font, dan mengubah banyak pengaturan printer.
 - Mengatur kata sandi untuk printer.
 - Memeriksa level suplai sekali pakai printer.
 - Mengkonfigurasi dan mengatur printer untuk pencetakan Internet Protocol (IP) atau AppleTalk.

Untuk menginstalasi driver printer pada Mac OS 9.x

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD-ROM ke dalam CD-ROM drive. Menu CD-ROM otomatis dijalankan. Jika menu CD-ROM tidak otomatis dijalankan, dobel-klik ikon CD-ROM pada desktop, kemudian dobel-klik ikon **Installer**. Ikon ini terletak di folder **Installer/<bahasa>** pada Starter CD-ROM, di mana <bahasa> adalah preferensi bahasa Anda. Misalnya, folder **Installer/English** berisi ikon **Installer** untuk perangkat lunak printer dalam bahasa Inggris.
3. Ikuti petunjuk pada layar.
4. Dari **HD**, klik **Applications**, klik **Utilities**, kemudian buka Apple Desktop Printer Utility.
5. Dobel-klik **Printer (AppleTalk)**.
6. Di samping AppleTalk Printer Selection, klik **Change**.

7. Pilih printer, klik **Auto Setup**, kemudian klik **Create**.
8. Pada menu **Printing**, klik **Set Default Printer**.

Untuk menginstalasi driver printer pada Mac OS X V10.1 dan yang lebih baru

1. Hubungkan kabel jaringan antara print server HP Jetdirect dan port jaringan.
2. Masukkan CD-ROM ke dalam CD-ROM drive. Menu CD-ROM otomatis dijalankan. Jika menu CD-ROM tidak otomatis dijalankan, double-klik ikon CD-ROM pada desktop, kemudian double-klik ikon **Installer**. Ikon ini terletak di folder **Installer/<bahasa>** pada Starter CD-ROM, di mana <bahasa> adalah preferensi bahasa Anda. Misalnya, folder **Installer/English** berisi ikon **Installer** untuk perangkat lunak printer dalam bahasa Inggris.
3. Double-klik folder **HP LaserJet Installers**.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Double-klik ikon **Installer** untuk bahasa yang sesuai.

Perhatikan

Jika OS X dan OS 9.x (Classic) diinstalasi pada komputer yang sama, installer akan menampilkan pilihan instalasi Classic dan OS X.

6. Pada hard drive komputer Anda, double-klik **Applications**, double-klik **Utilities**, kemudian double-klik **Print Center** atau **Print Setup Utility**.

Perhatikan

Jika Anda menggunakan OS X V10.3, "Print Setup Utility" menggantikan "Print Center".

7. Klik **Add Printer**.
8. Pilih jenis koneksi Anda.
9. Pilih nama printer.
10. Klik **Add Printer**.
11. Tutup **Print Center** atau **Print Setup Utility** dengan meng-klik tombol **tutup** di sudut kiri-atas.

Perhatikan

Komputer Macintosh tidak dapat dihubungkan langsung ke printer dengan port paralel.

Menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh untuk koneksi langsung

Perhatikan

Komputer Macintosh tidak mendukung koneksi port paralel.

Bagian ini menguraikan cara menginstalasi perangkat lunak sistem pencetakan untuk OS 9.x dan yang lebih baru dan OS X V10.1 dan yang lebih baru.

Driver Apple LaserWriter harus diinstalasi untuk menggunakan file PPD. Gunakan driver Apple LaserWriter 8 yang disertakan dengan komputer Macintosh Anda.

Untuk menginstalasi perangkat lunak pencetakan.

1. Hubungkan kabel antara port USB pada printer dan port USB pada komputer. Gunakan kabel USB standar 2-meter.
2. Tutup semua program perangkat lunak yang terbuka atau bekerja.

3. Masukkan CD-ROM printer ke dalam CD-ROM drive dan jalankan installer.
Menu CD-ROM otomatis dijalankan. Jika menu CD-ROM tidak otomatis dijalankan, dobel-klik ikon CD-ROM pada desktop, kemudian dobel-klik ikon **Installer**. Ikon ini terletak di folder **Installer/<bahasa>** pada Starter CD-ROM, di mana <bahasa> adalah preferensi bahasa Anda.
4. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
5. Mulaikan ulang komputer.
6. **Untuk Mac OS 9.x:**
 1. Dari **HD**, klik **Applications**, klik **Utilities**, kemudian buka Apple Desktop Printer Utility.
 2. Dobel-klik **Printer (USB)**, kemudian klik **OK**.
 3. Di samping **USB Printer Selection**, klik **Change**.
 4. Pilih printer, kemudian klik **OK**.
 5. Di samping **Postscript Printer Description (PPD) File**, klik **Auto Setup**, kemudian klik **Create**.
 6. Pada menu **Printing**, klik **Set Default Printer**.

Untuk Mac OS X:

1. Dari **HD**, klik **Applications**, kemudian klik **Utilities**, kemudian klik **Print Center** atau **Printer Setup Utility** untuk menjalankan Print Center atau Printer Setup Utility.
2. Jika printer ditampilkan dalam daftar Printer, hapus printer tersebut.
3. Klik **Add**.
4. Pada menu buka-bawah di bagian atas, klik **USB**.
5. Pada daftar **Printer Model List**, klik **HP**.
6. Pada **Model Name**, klik **HP LaserJet 4250 atau 4350 series**, kemudian klik **Add**.
7. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstalasi dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika tetap gagal, simak catatan instalasi atau file **Readme** pada CD-ROM printer atau brosur yang disertakan di dalam kotak printer, atau kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Menginstalasi perangkat lunak setelah kabel paralel atau USB terhubung

Jika Anda telah menghubungkan kabel paralel atau USB ke komputer Windows, kotak dialog **New Hardware Found** ditampilkan sewaktu Anda menghidupkan komputer.

Untuk menginstalasi perangkat lunak pada Windows 98 atau Windows Me

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search CD-ROM drive**.
2. Klik **Next**.
3. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
4. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan perangkat lunak printer telah diinstalasi dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika tetap gagal, periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer atau brosur yang disertakan di dalam kotak printer, atau kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Untuk menginstalasi perangkat lunak pada Windows 2000, Windows XP, atau Windows Server 2003

1. Pada kotak dialog **New Hardware Found**, klik **Search**.
2. Pada layar **Locate Driver Files**, tandai kotak **Specify a Location**, kosongkan semua kotak penanda lainnya, kemudian klik **Next**.
3. Ketikkan teks berikut ini, di mana X adalah huruf dari CD-ROM drive: X:\2000XP
4. Klik **Next**.
5. Ikuti petunjuk pada layar komputer.
6. Klik **Finish** setelah instalasi selesai.
7. Pilih sebuah bahasa dan ikuti petunjuk pada layar komputer.
8. Cetak sebuah halaman dari program perangkat lunak apapun untuk memastikan perangkat lunak telah diinstalasi dengan benar.

Jika instalasi gagal, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Jika tetap gagal, periksa catatan instalasi dan file Readme pada CD-ROM printer atau brosur yang disertakan di dalam kotak printer, atau kunjungi http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software untuk bantuan atau informasi lebih lanjut.

Membatalkan instalasi perangkat lunak

Bagian ini menguraikan cara menghapus instalasi perangkat lunak sistem pencetakan Macintosh.

Untuk menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Windows

Gunakan Uninstaller untuk memilih dan menghapus sembarang atau semua komponen sistem pencetakan HP Windows.

1. Klik **Start** kemudian arahkan ke **Programs**.
2. Arahkan ke **HP LaserJet 4250 atau 4350 series**, kemudian klik **Uninstaller**.
3. Klik **Next**.
4. Pilih komponen sistem-pencetakan HP yang ingin Anda hapuskan instalasinya.
5. Klik **OK**.
6. Ikuti petunjuk pada layar untuk menyelesaikan penghapusan instalasi.

Untuk menghapus instalasi perangkat lunak dari sistem operasi Macintosh

Geser folder HP LaserJet dan PPD ke tempat sampah:

- **Untuk Mac OS 9**, folder terletak di hard drive/HP LaserJet dan di hard drive/system folder/extensions/printer descriptions.
- **Untuk Mac OS X**, folder terletak di hard drive/Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/EN.lproj.

Memilih media cetak

Printer ini menerima berbagai media seperti kertas potongan, termasuk s/d kertas berserat 100% daur ulang; amplop; label; tansparansi; dan kertas ukuran-khusus. Sifat seperti berat, komposisi, serat, dan kandungan kelembaban adalah faktor penting yang mempengaruhi kinerja printer dan kualitas keluaran. Kertas yang tidak memenuhi pedoman yang diuraikan pada buku petunjuk ini dapat menyebabkan masalah berikut ini:

- Kualitas cetakan yang rendah
- Kemacetan yang meningkat
- Keausan dini pada printer, yang memerlukan perbaikan

Perhatikan

Sejumlah kertas mungkin memenuhi semua pedoman dalam buku petunjuk ini dan tetap tidak memberikan hasil yang memuaskan. Ini dapat terjadi akibat penanganan yang salah, level suhu dan kelembaban yang tidak dapat diterima, atau variabel lain di luar kendali Hewlett-Packard. Sebelum membeli media dalam jumlah besar, pastikan bahwa media tersebut memenuhi persyaratan yang diuraikan dalam Panduan pengguna in idan dalam *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*, yang tersedia untuk di-download di <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>. Selalu uji kertas sebelum membeli dalam jumlah besar.

AWAS

Penggunaan media yang tidak memenuhi spesifikasi HP dapat menyebabkan masalah printer, yang memerlukan perbaikan. Perbaikan ini tidak dicakup dalam garansi atau perjanjian servis HP.

Ukuran media cetak yang didukung

Ukuran dan berat yang didukung Baki 1

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 200 g/m ² (16 s/d 53 lb)	100 lembar kertas 75 g/m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inci)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci)		
8.5 x 13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inci)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		
Double postcard (JIS)	148 x 200 mm (5,8 x 7,9 inci)		
16K	197 x 273 mm (7,8 x 10,8 inci)		
Khusus ³	Minimal: 76 x 127 mm (3 x 5 inci) Maksimal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
Amplop Commercial #10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inci)		
EnvelopeDL ISO	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inci)		
EnvelopeC5 ISO	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 inci)		
EnvelopeB5 ISO	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inci)		
EnvelopeMonarch #7-3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inci)		

¹Printer mendukung berbagai macam ukuran. Periksa perangkat lunak printer untuk ukuran yang didukung.

²Kapasitas dapat bervariasi tergantung pada berat dan tebal kertas, di samping kondisi lingkungan.

³Untuk mencetak pada kertas ukuran-khusus, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat.](#)

Ukuran dan berat yang didukung Baki 2 dan baki 500-lembar opsional

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/d 32 lb)	500 lembar kertas 75 g/m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
8.5 x 13	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		
Executive (JIS)	216 x 330 mm (8,5 x 13 inci)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inci)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci)		
16K	197 x 273 mm (7,8 x 10,8 inci)		
Khusus ³	Minimal: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci) Maksimal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		

¹Printer mendukung berbagai macam ukuran. Periksa perangkat lunak printer untuk ukuran yang didukung.

²Kapasitas dapat bervariasi tergantung pada berat dan tebal kertas, di samping kondisi lingkungan.

³Untuk mencetak pada kertas ukuran-khusus, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat.](#)

Ukuran dan berat yang didukung baki 1.500-lembar opsional

Ukuran	Dimensi	Berat	Kapasitas ¹
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/d 32 lb)	1,500 lembar kertas 75 g/m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		

¹Kapasitas dapat bervariasi tergantung pada berat dan tebal kertas, di samping kondisi lingkungan.

Ukuran dan berat yang didukung duplekser opsional

Ukuran	Dimensi	Berat
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/d 32 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)	
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inci)	
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inci)	
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci)	

Ukuran dan berat yang didukung pengumpan amplop opsional

Ukuran	Dimensi	Berat	Kapasitas
Monarch #7-3/4	98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inci)	75 s/d 105 g/m ² (20 s/ d 28 lb)	75 amplop
Commercial#10	105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inci)		
DL ISO	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inci)		
C5 ISO	162 x 229 mm (6,4 x 9,0 inci)		

Ukuran dan berat kertas yang didukung penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Penumpuk atau hanya bagian penumpuk dari penjilid/penumpuk			

Ukuran dan berat kertas yang didukung penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional (Lanjutan)

Ukuran	Dimensi ¹	Berat	Kapasitas ²
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/ d 32 lb)	500 lembar kertas 75 g/m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Executive	184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inci)		
A5	148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci)		
Khusus ³	Minimal: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inci) Maksimal: 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		
Hanya bagian penumpuk dari penjilid/penumpuk ⁴			
Letter	216 x 279 mm (8,5 x 11 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/ d 32 lb)	15 lembar kertas 75 g/ m ² (20 lb)
A4	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inci)		
Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)		

¹Printer mendukung berbagai macam ukuran. Periksa perangkat lunak printer untuk ukuran yang didukung.

²Kapasitas dapat bervariasi tergantung pada berat dan tebal kertas, di samping kondisi lingkungan.

³Untuk mencetak pada kertas ukuran-khusus, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat.](#)

⁴Semua ukuran dapat ditumpuk, tetapi hanya letter, legal, dan A4 yang dapat dijilid.

2

Tugas pencetakan

Bagian ini memberikan informasi tentang tugas pencetakan yang umum.

- [Memilih baki mana yang digunakan untuk mencetak](#)
- [Memilih mode fuser yang benar](#)
- [Menjilid dokumen](#)
- [Mengisi baki](#)
- [Memahami pilihan keluaran media](#)
- [Mencetak amplop](#)
- [Mencetak pada media khusus](#)
- [Mencetak di kedua sisi kertas \(duplekser opsional\)](#)
- [Membatalkan pekerjaan cetakan](#)
- [Menggunakan driver printer](#)
- [Menggunakan fitur driver-printer](#)
- [Menggunakan fitur penyimpanan-pekerjaan](#)

Memilih baki mana yang digunakan untuk mencetak

Anda dapat memilih bagaimana printer menarik media dari baki. Bagian berikut ini memberikan informasi tentang mengkonfigurasi printer untuk menarik media dari baki tertentu.

[Memahami urutan baki](#)

[Pengaturan khusus operasi baki 1](#)

[Mencetak menurut jenis dan ukuran media \(mengunci baki\)](#)

[Mengumpankan media secara manual dari baki 1](#)

Memahami urutan baki

Apabila printer menerima pekerjaan cetakan, printer memilih baki dengan mencoba mencocokkan jenis dan ukuran kertas yang diminta dengan yang diisikan ke baki. Menggunakan proses "autoselect", printer mencari semua baki yang tersedia untuk kertas yang sesuai dengan permintaan, dimulai dari baki bawah dan berakhir di baki paling atas (baki 1). Printer mulai mencetak segera setelah menemukan jenis dan ukuran yang benar.

Perhatikan

Proses "autoselect" hanya dijalankan jika tidak ada baki tertentu yang diminta untuk pekerjaan tersebut. Jika baki tertentu diminta, pekerjaan dicetak dari baki yang diminta.

- Jika media diisikan di baki 1 dan baki 1 diatur ke **TRAY 1 TYPE=ANY** dan **TRAY 1 SIZE=ANY** pada menu **PAPER HANDLING**, printer akan selalu menarik media dari baki 1 terlebih dahulu. Simak [Pengaturan khusus operasi baki 1](#) untuk informasi lebih lanjut.
- Jika pencarian gagal, pesan ditampilkan pada tampilan panel-kontrol printer meminta Anda untuk mengisikan jenis dan ukuran media yang benar. Anda dapat mengisikan jenis dan ukuran media tersebut, atau membatalkannya dengan memilih jenis dan ukuran lain dari panel kontrol printer.
- Jika sebuah baki kehabisan media selama pencetakan, printer otomatis beralih ke baki lain yang berisi jenis dan ukuran media yang sama.

Proses autoselect sedikit berubah jika Anda mengatur khusus operasi baki 1 (seperti dijelaskan pada [Pengaturan khusus operasi baki 1](#)) atau jika Anda mengatur baki 1 ke pengumpanan manual (seperti dijelaskan di [Mengumpankan media secara manual dari baki 1](#)).

Pengaturan khusus operasi baki 1

Printer dapat diatur untuk mencetak dari baki 1 jika berisi media, atau hanya mencetak dari baki 1 jika jenis media yang diisikan diminta secara khusus. Simak [menu Paper Handling \(Penanganan Kertas\)](#).

Pengaturan	Penjelasan
TRAY 1 TYPE=ANY TRAY 1 SIZE=ANY	Printer biasanya menarik media dari baki 1 terlebih dahulu kecuali jika kosong atau tertutup. Jika Anda tidak selalu menyimpan media di baki 1, atau menggunakan baki 1 hanya untuk pengumpulan media secara manual, biarkan pengaturan standar TRAY 1 TYPE=ANY dan TRAY 1 SIZE=ANY pada menu Paper Handling.
TRAY 1 TYPE= atau TRAY 1 SIZE= jenis apapun selain ANY	Printer memperlakukan baki 1 seperti baki lainnya. Alih-alih mencari media di baki 1 terlebih dahulu, printer menarik media dari baki yang sesuai dengan pengaturan jenis dan ukuran yang dipilih pada perangkat lunak. Pada driver printer, Anda dapat memilih media dari baki manapun (termasuk baki1) menurut jenis, ukuran, atau sumbernya. Untuk mencetak menurut jenis dan ukuran kertas, simak Mencetak menurut jenis dan ukuran media (mengunci baki) .

Anda dapat juga menentukan apakah printer menampilkan prompt untuk menarik media dari baki 1 jika tidak menemukan jenis yang ukuran yang diminta di baki lainnya. Anda dapat mengatur printer untuk selalu bertanya sebelum menarik dari baki 1 atau hanya bertanya jika baki 1 kosong. Atur **USE REQUESTED TRAY** pada submenu **System Setup** dari menu **Configure Device**.

Mencetak menurut jenis dan ukuran media (mengunci baki)

Mencetak menurut jenis dan ukuran adalah cara untuk memastikan pekerjaan selalu dicetak pada media yang Anda inginkan. Anda dapat mengkonfigurasi baki menurut jenisnya, seperti biasa atau kop surat, dan ukurannya, seperti letter atau A4, yang diisikan.

Jika Anda mengkonfigurasi baki seperti ini kemudian memilih jenis dan ukuran tertentu pada driver printer, printer otomatis memilih baki yang berisi jenis atau ukuran tersebut. Anda tidak perlu memilih baki tertentu (dengan memilih sumber). Konfigurasi printer seperti ini terutama berguna jika printer dipakai bersama, dan lebih dari satu orang sering mengisi atau mengeluarkan media.

Beberapa printer model lama dilengkapi fitur yang "mengunci" baki untuk mencegah pencetakan pada media yang salah. Mencetak menurut jenis dan ukuran menghilangkan kebutuhan untuk mengunci baki. Untuk informasi lebih lanjut tentang jenis dan ukuran yang didukung masing-masing baki, simak [Ukuran media cetak yang didukung](#).

Perhatikan

Untuk mencetak menurut jenis dan ukuran dari baki 2, baki opsional, atau pengumpulan amplop opsional, Anda mungkin perlu mengosongkan baki 1 dan menutupnya, atau mengatur **TRAY 1 TYPE** dan **TRAY 1 SIZE** ke jenis selain **ANY** pada menu **PAPER HANDLING** di panel kontrol printer. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Pengaturan khusus operasi baki 1](#). Pengaturan pada program atau driver printer mengalahkan pengaturan panel-kontrol. (Pengaturan program umumnya mengalahkan pengaturan driver-printer.)

Untuk mencetak menurut jenis dan ukuran kertas

1. Pastikan untuk mengisi baki dengan benar. Simak [Mengisi baki](#).)
2. Pada panel kontrol printer, buka menu PAPER HANDLING. Pilih jenis kertas untuk masing-masing baki. Jika Anda tidak yakin jenis apa yang Anda isikan, seperti bond atau daur ulang, periksa label pada kemasan media.
3. Pilih pengaturan ukuran-kertas pada panel kontrol printer.
 - **Baki 1:** Atur ukuran kertas pada menu PAPER HANDLING jika printer diatur ke **TRAY 1 TYPE=** jenis selain **ANY**. Jika kertas khusus diisikan, atur juga ukuran halaman-khusus pada menu PAPER HANDLING. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat](#).
 - **Baki 2 dan baki 500-lembat opsional:** Ukuran kertas standar otomatis dideteksi jika media diisikan dengan benar di dalam baki dan pemandu diatur dengan benar. Simak [Mengisi baki](#) untuk informasi tentang pengaturan baki. Jika kertas khusus diisikan, atur tombol pada baki ke "Custom" dan atur ukuran halaman-khusus pada menu PAPER HANDLING. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat](#).
 - **Baki 1.500-lembat opsional:** Ukuran kertas standar otomatis dideteksi jika media diisikan di dalam baki dengan benar dan pemandu diatur dengan benar. Simak [Mengisi baki](#) untuk informasi tentang pengaturan baki. Media ukuran-khusus tidak didukung.
 - **Pengumpan amplop opsional:** Atur ukuran pada menu PAPER HANDLING.
4. Pada program atau driver printer, pilih jenis selain **Auto Select**.

Perhatikan

Pengaturan jenis dan ukuran dapat juga dikonfigurasi pada perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk printer dalam jaringan.

Mengumpankan media secara manual dari baki 1

Fitur pengumpanan manual adalah cara lain untuk mencetak pada media khusus dari baki 1. Mengatur **MANUAL FEED** ke **ON** baik pada printer driver atau panel kontrol printer menghentikan printer setelah setiap pekerjaan dikirim, memberi Anda waktu untuk mengisikan kertas khusus atau media cetakan lainnya di baki 1. Tekan (tombol **PILIH**) untuk melanjutkan pencetakan.

Jika baki 1 berisi media sewaktu Anda mengirim pekerjaan cetakan, dan panel kontrol printer diatur ke **TRAY 1 TYPE=ANY** dan **TRAY 1 SIZE=ANY** sebagai konfigurasi standar pengoperasian baki 1, printer *tidak* akan berhenti dan menunggu media diisikan. Untuk meminta printer menunggu, atur **TRAY 1 TYPE** dan **TRAY 1 SIZE** ke jenis selain **ANY** pada menu PAPER HANDLING.

Perhatikan

Jika **SIZE** dan **TYPE** diatur ke **ANY**, dan **MANUAL FEED PROMPT** diatur ke **UNLESS LOADED**, maka media akan ditarik dari baki 1 tanpa bertanya. Jika **MANUAL FEED PROMPT** diatur ke **ALWAYS**, maka printer akan meminta Anda mengisikan media, meskipun baki 1 diatur ke **TYPE=ANY** dan **SIZE=ANY**.

Jika Anda memilih **MANUAL FEED=ON** pada panel kontrol printer, pengaturan ini akan mengalahkan driver printer, dan semua pekerjaan cetakan yang Anda kirim ke printer akan meminta kertas diumpankan secara manual di baki 1 kecuali baki tertentu dipilih di driver printer. Jika fitur ini hanya kadang-kadang digunakan, yang terbaik atur **MANUAL FEED=OFF** pada panel kontrol printer dan gunakan pilihan pengumpanan manual pada driver printer bila perlu.

Memilih mode fuser yang benar

Printer otomatis mengatur mode fuser berdasarkan jenis media yang diatur pada baki. Misalnya, kertas berat, seperti kartu stok, mungkin perlu pengaturan mode-fuser lebih tinggi untuk membuat toner lebih menempel ke halaman, tetapi transparansi memerlukan pengaturan mode-fuser LOW untuk menghindari kerusakan printer. Pengaturan standar umumnya memberikan kinerja terbaik untuk sebagian besar jenis media-cetak.

Mode fuser dapat diubah hanya jika jenis media pada baki diatur ke media yang Anda gunakan. (Simak [Mencetak menurut jenis dan ukuran media \(mengunci baki\)](#).) Setelah jenis media diatur untuk baki, kemudian mode fuser untuk jenis tersebut dapat diubah pada menu **CONFIGURE DEVICE** pada submenu **PRINT QUALITY** di panel kontrol printer. (Simak [submenu Print Quality](#).)

Perhatikan

Menggunakan mode fuser lebih tinggi, seperti HIGH 1 atau HIGH 2, meningkatkan kemampuan toner untuk melekat pada kertas, tetapi dapat menyebabkan masalah lain, seperti kertas keriting. Printer mungkin mencetak lebih lambat apabila mode fuser diatur ke HIGH 1 atau HIGH 2.

Untuk mengatur ulang mode fuser ke pengaturan standar, buka menu **CONFIGURE DEVICE** pada panel kontrol printer. Pada submenu **PRINT QUALITY**, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih **RESTORE MODES**.

Menjilid dokumen

Penjilid/penumpuk opsional dapat menjilid pekerjaan s/d 15 lembar kertas 75 g/m² (20 lb). Penjilid dapat menjilid kertas berukuran letter, A4, atau legal.

- Berat kertas dapat berkisar dari 60 s/d 120 g/m² (16 s/d 32 lb). Batas penjilidan kertas yang lebih berat mungkin kurang dari 15 lembar.
- Jika pekerjaan hanya terdiri dari satu lembar, atau lebih dari 15 lembar, printer akan mencetak pekerjaan ke nampan, tetapi tidak dijilid.
- Penjilid hanya mendukung kertas. Jangan mencoba menjilid media jenis lain, seperti transparansi atau label.

Setelah Anda menyiapkan printer untuk menjilid dokumen, pilih stapling (menjilid) pada perangkat lunak. Biasanya Anda dapat memilih penjilid pada program atau driver printer, meskipun sejumlah pilihan hanya tersedia di driver printer. Di mana dan bagaimana Anda membuat pilihan tergantung pada program atau driver printer Anda.

Jika Anda tidak dapat memilih penjilid pada program atau driver printer, pilih penjilid pada panel kontrol printer.

Anda mungkin perlu mengkonfigurasi driver printer untuk mengenali penjilid/penumpuk opsional. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Simak Bantuan online driver untuk rinciannya.

Penjilid menerima pekerjaan cetakan apabila kawat jepret habis, tetapi halaman tidak dijilid. Driver printer dapat dikonfigurasi untuk menonaktifkan pilihan penjilid jika kartrid kawat jepret kosong.

Untuk memilih penjilid pada perangkat lunak (Windows)

1. Dari menu **File**, klik **Print**, kemudian klik **Properties**.
2. Pada tab **Output**, klik daftar buka-bawah di bawah **Staple**, dan klik **One Staple Angled**.

Untuk memilih penjilid pada perangkat lunak (Mac)

1. Dari menu **File**, klik **Print**, kemudian pilih **Finishing** dari pilihan cetakan yang ada.
2. Pada kotak dialog **Output Destination**, tandai pilihan **Stapler**.
3. Pada kotak dialog **Stapler**, pilih jenis penjilid.

Untuk memilih penjilid pada panel kontrol

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).
3. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **STAPLER/ STACKER**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).
4. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **ONE**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).

Perhatikan

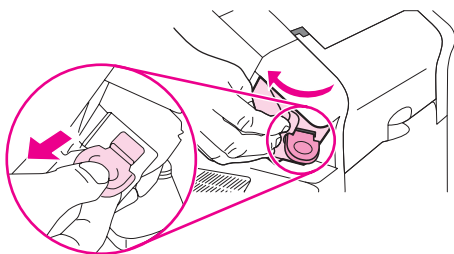
Memilih stapler (penjilid) pada panel kontrol printer mengubah pengaturan standar ke **STAPLE**. Dimungkinkan bahwa semua pekerjaan cetakan akan dijilid. Meskipun demikian, pengaturan yang diubah pada driver printer mengalahkan pengaturan yang diubah panel kontrol.

Mengisikan kawat jepret

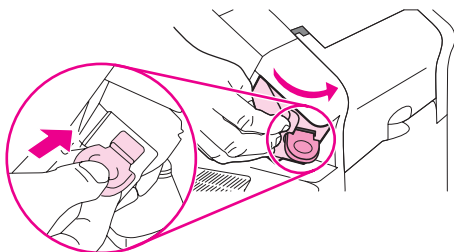
Isikan kawat jepret jika tampilan panel-kontrol memberi Anda pesan **STAPLER LOW ON STAPLES** (kawat jepret pada penjilid kurang dari 70) atau pesan **STAPLER OUT OF STAPLES** (jika penjilid kosong). Jika penjilid kehabisan kawat jepret, pekerjaan tetap dicetak ke penjilid/penumpuk, tetapi tidak dijilid.

Untuk mengisi kawat jepret

1. Di sebelah kanan penjilid/penumpuk, putar unit penjilid ke arah depan printer sampai unit berada di posisi terbuka. Pegang tangkai biru kartrid-kawat jepret dan tarik kartrid keluar dari unit penjilid.



2. Masukkan kartrid kawat jepret baru ke dalam unit penjilid dan putar unit penjilid ke arah belakang printer sampai terkunci di tempatnya.



Mengisi baki

Bagian ini menguraikan cara mengisi baki printer standar dan opsional.

Mengisi baki 1

Baki 1 adalah baki serbaguna yang dapat menampung s/d 100 lembar kertas, 50 transparansi atau label lembaran, atau 20 karti stok. Standar printer adalah menarik media dari baki 1 terlebih dahulu, jika ada isinya. Untuk mengubah perilaku ini, simak [Pengaturan khusus operasi baki 1](#).

Baki 1 memberikan cara mudah untuk mencetak pada amplop, transparansi, kertas ukuran-khusus, atau jenis media lain tanpa harus mengosongkan baki lainnya. Baki ini juga dapat digunakan seperti baki tambahan biasa. Untuk ukuran media yang didukung, simak [Ukuran media cetak yang didukung](#).

Jika penjilid/penumpuk opsional diinstalasi, printer otomatis memutar gambar cetakan 180° pada semua ukuran media, meskipun pekerjaan tidak dijilid. Jika Anda mencetak pada kertas yang memerlukan orientasi khusus, seperti kop surat, kertas pracetak, kertas pralubang, dan kertas dengan tanda air, pastikan bahwa kertas diisikan ke dalam baki dengan benar. Simak [Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi](#).

Perhatikan

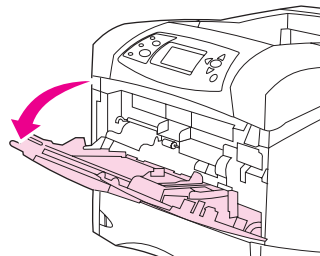
Printer mungkin mencetak lebih lambat apabila menggunakan baki 1.

AWAS

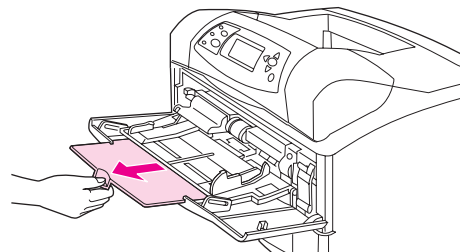
Untuk menghindari macet, jangan mengisi baki sewaktu printer mencetak. Jangan mengipaskan kertas. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.

Untuk mengisi baki 1

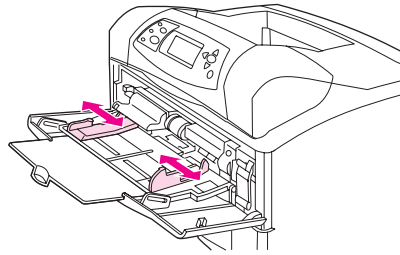
1. Buka baki 1.



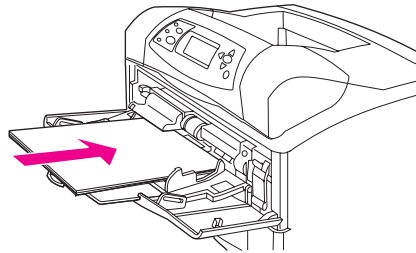
2. Tarik perpanjangan baki keluar.



3. Atur pemandu samping ke lebar yang benar.



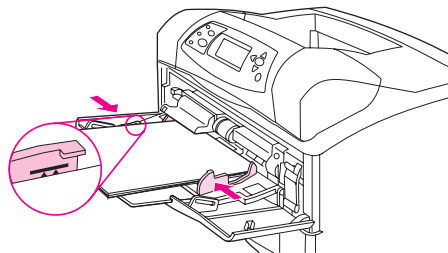
4. Isikan media di dalam baki. Pastikan bahwa media tepat di bawah tab dan di bawah indikator tinggi-maksimal.



Perhatikan

Isikan media dengan sisi depan menghadap ke atas dan tepi atas, pendek ke arah printer. Untuk informasi tentang mengisi media khusus, simak [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat](#).

5. Atur pemandu samping sehingga sedikit menyentuh tumpukan media tetapi tidak sampai tertekuk.



Mengisi baki 2 atau baki 500-lembar opsional

Baki 500-lembar dapat diatur ke enam ukuran standar (letter, A4, legal, executive, A5, dan B5 JIS), dan banyak ukuran khusus. Simak [Ukuran media cetak yang didukung](#). Printer mengenali ukuran standar jika Anda mengatur pemandu baki ke sebuah ukuran standar dan memutar tombol media ke Standard.

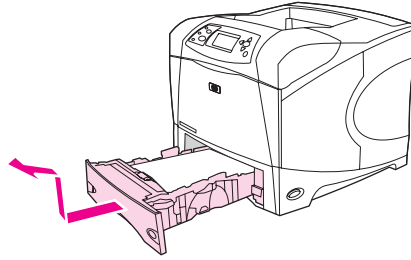
Jika penjilid/penumpuk opsional diinstalasi, printer otomatis memutar gambar cetakan 180° pada semua ukuran media, meskipun pekerjaan tidak dijilid. Jika Anda mencetak pada media yang memerlukan orientasi khusus, seperti kop surat, media pracetak, media pralubang, dan media dengan tanda air, pastikan bahwa media diisikan ke dalam baki dengan benar. Simak [Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi](#).

AWAS

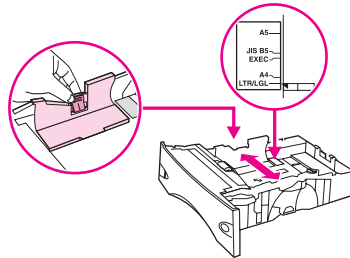
Untuk menghindari macet, jangan mengisi baki sewaktu printer mencetak.

Untuk mengisi baki 2 atau baki 500-lembar opsional

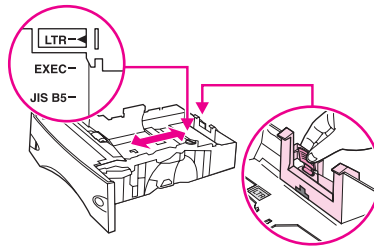
1. Tarik baki dan angkat sedikit untuk mengeluarkannya dari printer.



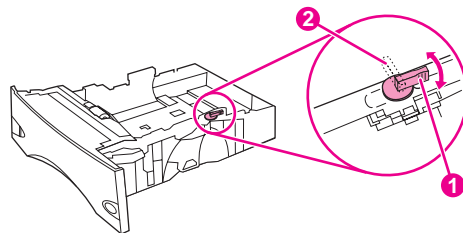
2. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kiri dan geser pemandu samping ke ukuran kertas yang benar.



3. Ungkit pelepas yang terletak di pemandu kertas belakang ke ukuran media yang benar.

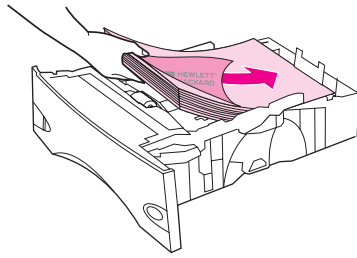


4. Di sebelah kanan baki, putar tombol ke Standard untuk LTR (letter), A4, LGL (legal), EXEC (executive), A5, atau kertas JIS B5. Putar tombol ke Custom untuk ukuran halaman khusus yang didukung.



- 1 Posisi Standard
- 2 Posisi Custom

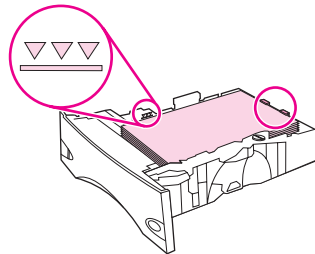
- Isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke bawah dan tepi atas ke arah depan baki.



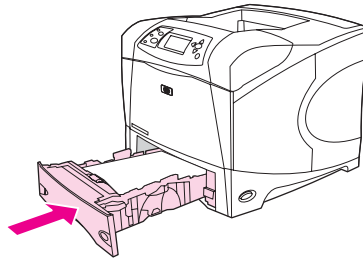
AWAS

Jangan mengipaskan kertas. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.

- Pastikan bahwa tumpukan rata di semua sudutnya dan bagian atas tumpukan di bawah indikator tinggi-maksimal.



- Dorong baki sepenuhnya masuk ke dalam printer.



Mengisi baki 1.500-lembar opsional

Baki 1.500 lembar opsional dapat diatur ke ukuran letter, A4, dan legal. Printer otomatis mengenali ukuran mana yang diisikan jika pemandu baki diatur dengan benar.

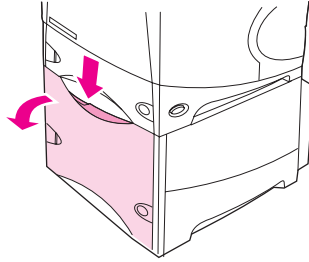
Jika penjilid/penumpuk opsional diinstalasi, printer otomatis memutar gambar cetakan 180° pada semua ukuran kertas, meskipun pekerjaan tidak dijilid. Jika Anda mencetak pada media yang memerlukan orientasi khusus, seperti kop surat, media pracetak, media pralubang, dan media dengan tanda air, pastikan bahwa media diisikan ke dalam baki dengan benar. (Simak [Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi.](#))

AWAS

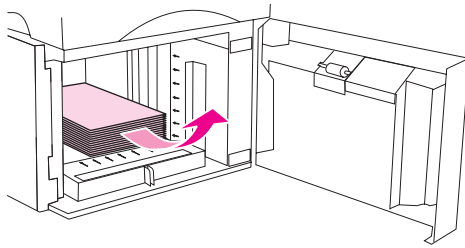
Untuk menghindari macet, jangan mengisi baki sewaktu printer mencetak.

Untuk mengisi baki 1.500-lembar opsional

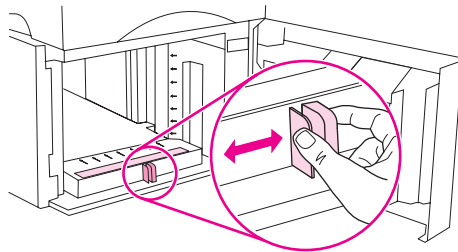
1. Buka pintu baki 1.500-lembar.



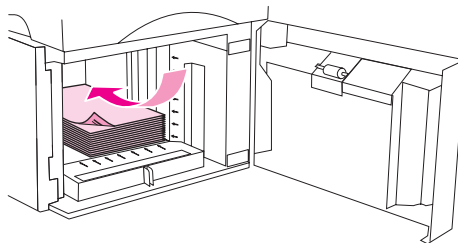
2. Jika ada media di dalam baki, keluarkan. Apabila ada media di dalam baki, pemandu tidak dapat diatur.



3. Ungkit pemandu di bagian depan baki dan geser ke ukuran media yang benar.



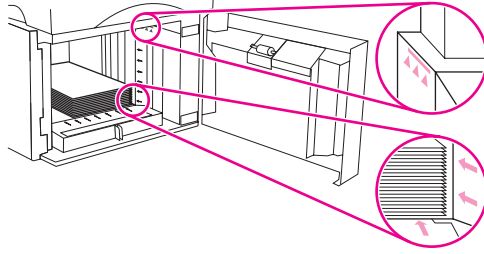
4. Isikan media dengan sisi depan menghadap ke bawah dan tepi atas ke arah depan baki.



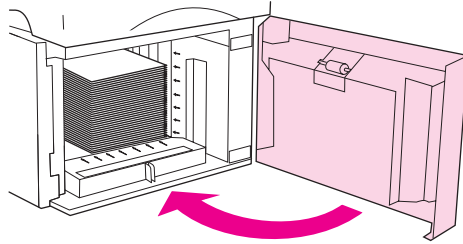
AWAS

Jangan mengipaskan media. Pengipasan dapat menyebabkan kesalahan pengumpanan.

5. Pastikan bahwa tinggi tumpukan tidak melebihi indikator tinggi-maksimal pada pemandu dan tepi depan tumpukan searah dengan anak panah.



6. Tutup pintu pada baki.



Memahami pilihan keluaran media

Printer memiliki tiga lokasi keluaran: nampan keluaran atas (standar), nampan keluaran belakang, dan penjilid atau penjilid/penumpuk opsional.

[Mencetak ke nampan keluaran atas \(standar\)](#)

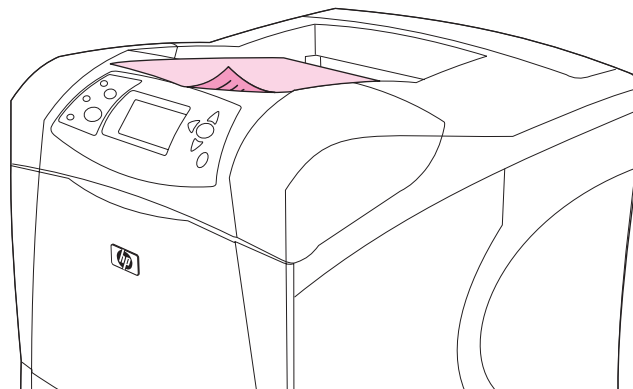
[Mencetak ke nampan keluaran belakang](#)

[Mencetak ke penjilid atau penjilid/penumpuk opsional](#)

[Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi](#)

Mencetak ke nampan keluaran atas (standar)

Nampan keluaran atas mengumpulkan kertas menghadap ke bawah, dengan urutan yang benar. Nampan keluaran atas harus digunakan untuk hampir semua pekerjaan cetakan, termasuk transparansi. Untuk menggunakan nampan keluaran atas, pastikan bahwa nampan keluaran belakang tertutup. Untuk menghindari macet, jangan membuka atau menutup nampan keluaran belakang sewaktu printer mencetak.



Mencetak ke nampan keluaran belakang

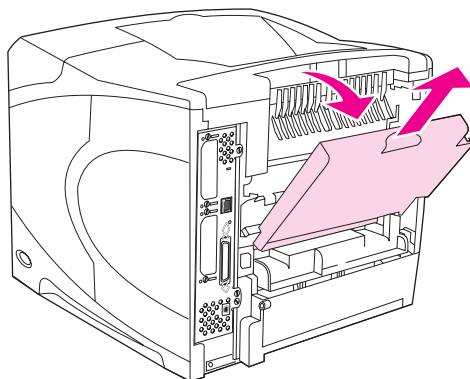
Printer selalu mencetak ke nampan keluaran belakang jika nampan itu terbuka. Media yang dicetak ke nampan ini akan menghadap ke atas, dengan halaman terakhir di atas (terbalik urutannya)

Mencetak dari baki 1 ke nampan keluaran belakang adalah jalur yang paling lurus.

Membuka nampan keluaran belakang mungkin meningkatkan kinerja untuk item berikut ini:

- Amplop
- Label
- Kertas ukuran-khusus kecil
- Kartu pos
- Kertas lebih berat dari 120 g/m² (32 lb)

Untuk membuka nampan keluaran belakang, pegang tangkai di atas nampan. Tarik nampan ke bawah, dan geser keluar perpanjangan nampan.



Membuka nampan keluaran belakang membuat duplexer (jika diinstalasi) dan nampan keluaran atas tidak tersedia. Untuk menghindari macet, jangan membuka atau menutup nampan keluaran belakang sewaktu printer mencetak.

Mencetak ke penjilid atau penjilid/penumpuk opsional

Penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional dapat menampung s/d 500 lembar kertas (kertas 20-lb). Penumpuk menerima ukuran kertas standar dan khusus. Penjilid/penumpuk menerima ukuran kertas tandar dan khusus, tetapi hanya letter, legal, dan A4 yang dapat dijilid. Jangan mencoba menjilid media jenis lain, seperti transparansi atau label.

Apabila penjilid/penumpuk opsional diinstalasi, printer otomatis memutar gambar cetakan 180° pada semua ukuran kertas, baik pekerjaan dijilid atau tidak. Jenis kertas yang harus dicetak dengan orientasi yang benar, seperti kop surat atau kertas pralubang, mungkin perlu diisikan dengan arah berbeda. Simak [Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi](#).

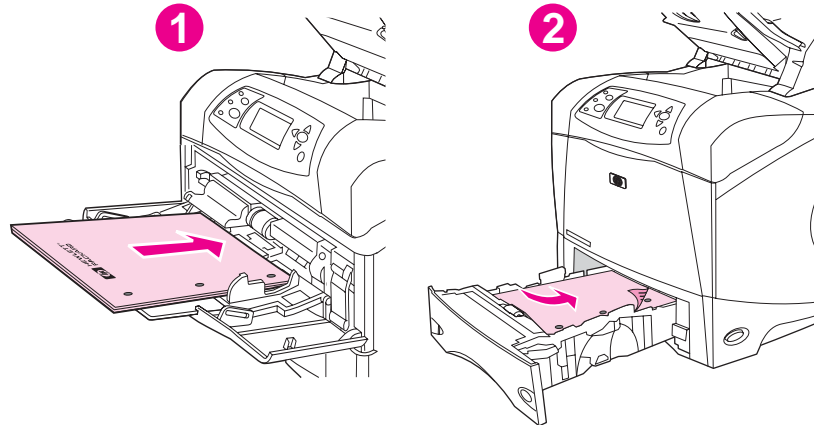
Untuk mencetak ke penmupuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional, gunakan pilihan pada program, driver printer, atau panel kontrol printer.

Sebelum Anda menggunakan penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional, pastikan bahwa driver printer diatur untuk mengenalinya. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Simak Bantuan online driver untuk rinciannya.

Untuk informasi tentang kertas yang didukung, simak [Ukuran media cetak yang didukung](#). Untuk informasi lebih lanjut tentang menjilid, simak [Menjilid dokumen](#).

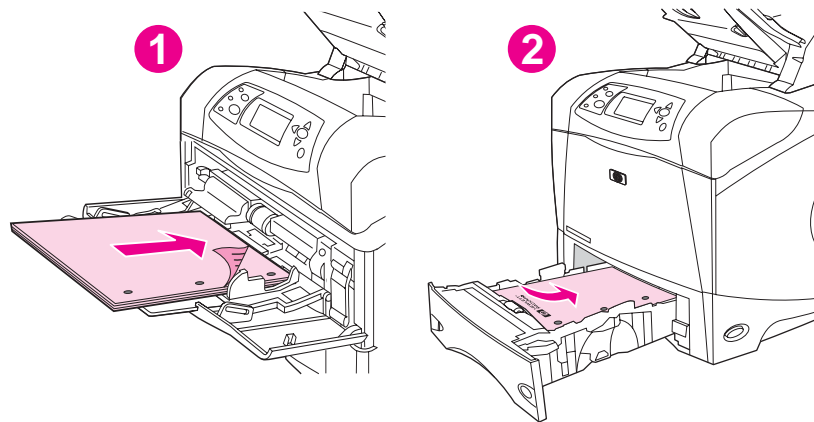
Orientasi kertas apabila penjilid diinstalasi

Apabila penjilid/penumpuk opsional diinstalasi, printer otomatis memutar gambar cetakan 180° pada semua ukuran kertas, meskipun pekerjaan tidak dijilid. Jika Anda mencetak pada kertas yang memerlukan orientasi khusus, seperti kop surat, kertas pracetak, kertas pralubang, dan kertas dengan tanda air, pastikan bahwa kertas diisikan ke dalam baki dengan benar. Orientasi kertas yang benar di dalam baki ditunjukkan di bawah ini.



- 1 Baki 1, pekerjaan cetakan satu-sisi
- 2 Semua baki lain, pekerjaan cetakan satu-sisi

Untuk pencetakan satu sisi dan menjilid dari baki 1, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke atas dan tepi atas ke arah Anda. Untuk pencetakan satu sisi dan menjilid dari semua baki lain, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke atas bawah tepi atas ke arah printer.



- 1 Baki 1, pekerjaan cetakan bolak-balik
- 2 Semua baki lain, pekerjaan cetakan bolak-balik

Untuk pencetakan dupleks (bolak-balik) dan menjilid dari baki 1, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke bawah dan tepi atas ke arah printer. Untuk pencetakan dupleks dan menjilid dari semua baki lain, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke atas dan tepi atas ke arah Anda.

Mencetak amplop

Anda dapat mencetak pada amplop dari baki 1 atau pengumpan amplop opsional. Baki 1 dapat menampung s/d 10 amplop dan mendukung ukuran standar atau khusus. Pengumpan amplop opsional dapat menampung s/d 75 amplop dan hanya mendukung ukuran amplop standar.

Untuk mencetak pada semua ukuran amplop, pastikan untuk mengatur margin pada program Anda sedikitnya 15 mm (0,6 inch) dari tepi amplop.

Kinerja pencetakan tergantung pada konstruksi amplop. Selalu uji cetak beberapa amplop sebelum membeli dalam jumlah besar. Untuk spesifikasi amplop, simak [Amplop](#).

PERINGATAN!

Jangan pernah menggunakan amplop dengan tepi berlapis, perekat-sendiri yang terbuka, atau bahan sintesis lain. Benda-benda itu dapat mengeluarkan uap yang berbahaya.

AWAS

Amplop yang berisi -atau- dilengkapi jepitan, kancing, jendela, tepi berlapis, perekat-sendiri yang terbuka, atau bahan sintesis lainnya dapat sangat merusak printer. Untuk menghindari macet dan kemungkinan kerusakan printer, jangan pernah mencoba untuk mencetak di kedua sisi amplop. Sebelum mengisikan amplop, pastikan bahwa amplop rata dan tidak rusak atau saling menempel. Jangan menggunakan amplop dengan perekat sensitif-tekanan.

Perhatikan

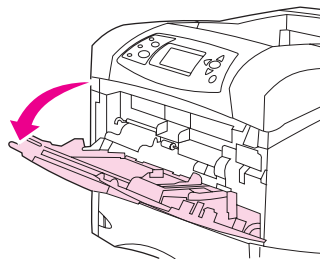
Printer mungkin mencetak lebih lambat apabila mencetak amplop.

Mengisi amplop di baki 1

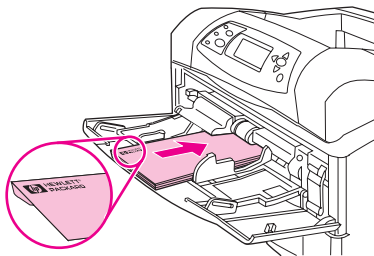
Banyak jenis amplop yang dapat dicetak dari baki 1. Sampai dengan 10 amplop dapat ditumpuk di baki. Simak [Amplop](#) untuk spesifikasinya.

Untuk mengisi amplop di baki 1.

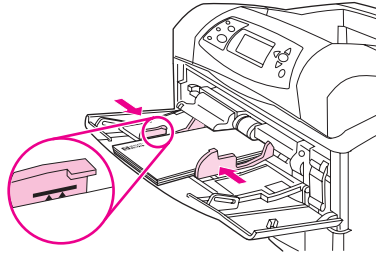
1. Buka baki 1, tetapi jangan menarik perpanjangannya. Hampir semua amplop masuk dengan baik tanpa perpanjangan. Tetapi, amplop oversize mungkin perlu perpanjangan.



2. Isikan s/d 10 amplop di tengah baki 1 dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi-perangko ke arah printer. Geser amplop masuk ke dalam printer sejauh mungkin tanpa memaksanya.



3. Atur pemandu tepat menyentuh tumpukan amplop tanpa menekuknya. Pastikan bahwa amplop tepat di bawah tab dan di bawah indikator tinggi-maksimal.

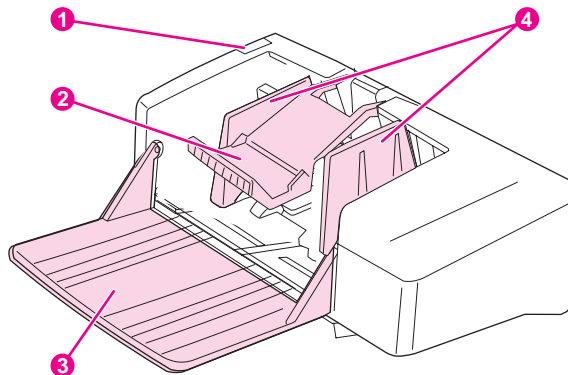


4. Untuk mengurangi keriting dan macet, buka naman keluaran belakang untuk menggunakan jalur kertas tembus-lurus.

Mengumpan kertas secara otomatis (pengumpan amplop opsional)

Dengan pengumpan amplop opsional, printer otomatis akan mengumpan s/d 75 amplop ukuran-standar. Untuk memesan pengumpan amplop opsional, simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#).

- Cetak hanya pada amplop yang disetujui untuk digunakan pada printer ini. Simak [Amplop](#).)
- Sebelum Anda menggunakan pengumpan amplop opsional, pastikan bahwa driver printer diatur untuk mengenalinya. Anda hanya perlu mengaturnya satu kali. Simak Bantuan online driver untuk rinciannya.
- Pastikan bahwa Anda mengenal komponen pengumpan amplop opsional.



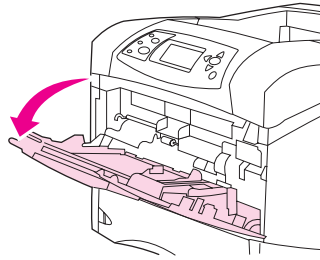
- 1 Tuas pelepas
- 2 Pemberat amplop
- 3 Perpanjangan baki
- 4 Pemandu

Menginstalasi pengumpan amplop opsional

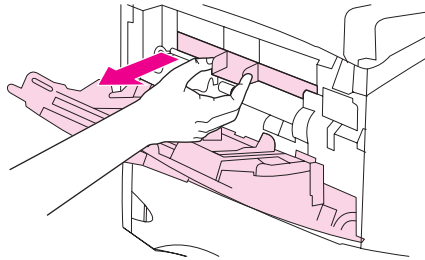
Gunakan langkah ini untuk menginstalasi pengumpan amplop opsional pada printer.

Untuk menginstalasi pengumpan amplop opsional

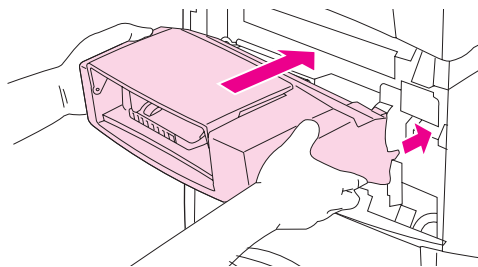
1. Buka baki 1.



2. Lepaskan tutup plastik jalan masuk amplop dari printer.



3. Masukkan pengumpan amplop opsional dengan kokoh ke unit printer sampai terkunci di tempatnya. Coba tarik keluar pengumpan amplop otomatis untuk memastikan sudah terpasang dengan baik.

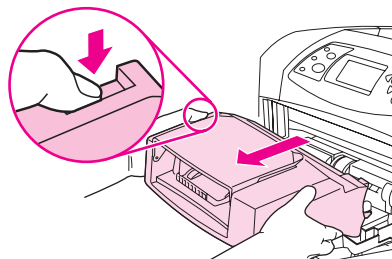


Melepaskan pengumpan amplop opsional

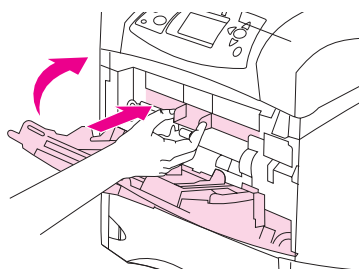
Gunakan langkah ini untuk melepaskan pengumpan amplop opsional dari printer.

Untuk melepaskan pengumpan amplop opsional

1. Tekan tombol pelepas yang terletak di sebelah kiri dan tarik pengumpan amplop opsional menjauhi printer.



2. Pasang kembali tutup plastik jalan masuk amplop ke printer dan tutup baki 1.

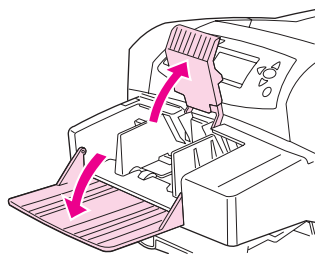


Mengisikan amplop di pengumpan amplop opsional

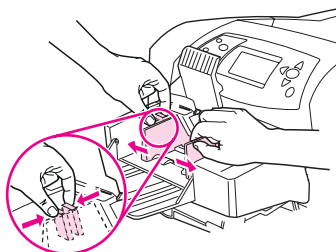
Gunakan langkah ini untuk mengisikan amplop di pengumpan amplop opsional.

Untuk mengisi amplop di pengumpan amplop opsional

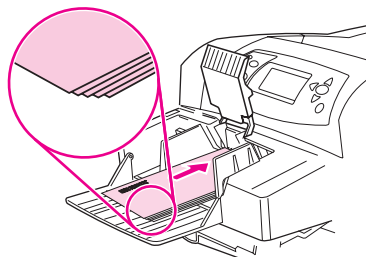
1. Lipat ke bawah baki pengumpan-amplop. Angkat pemberat amplop.



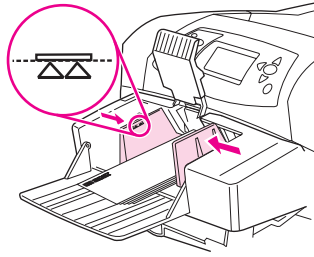
2. Tekan tuas pelepas yang terletak di pemandu amplop kiri dan geser pemandu saling menjauh.



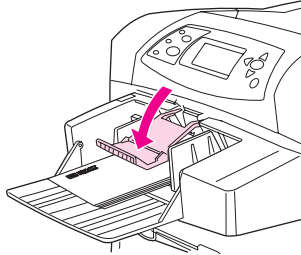
3. Isikan amplop dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi-perangko ke arah printer. Tumpuk amplop tidak lebih tinggi dari anak panah pada pemandu. Geser amplop masuk ke dalam printer sejauh mungkin tanpa memaksanya. Amplop di bawah tumpukan seharusnya bergeser sedikit lebih maju dari amplop di bagian atas tumpukan.



4. Atur pemandu tepat menyentuh tumpukan amplop tanpa menekuknya.



5. Turunkan pemberat amplop di atas amplop.



6. Untuk mengurangi keriting dan macet, buka nampan keluaran belakang untuk menggunakan jalur kertas tembus-lurus.

Perhatikan

Pilih ukuran amplop di salah satu lokasi ini, cobalah dengan urutan berikut ini: pada program, pada driver printer, atau pada menu Paper Handling di panel kontrol printer. Simak [menu Paper Handling \(Penanganan Kertas\)](#).

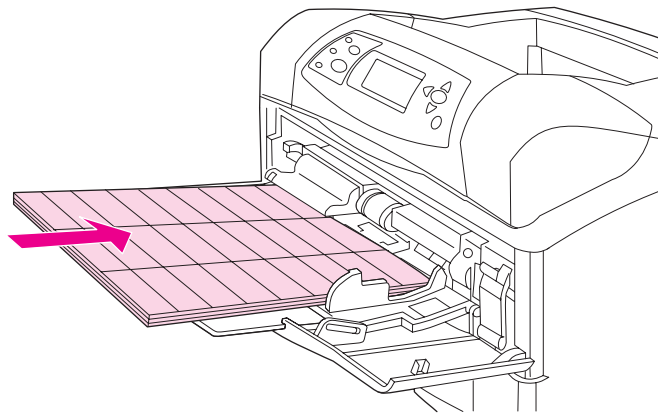
Mencetak pada media khusus

Bagian ini membahas pencetakan pada jenis media yang memerlukan penanganan khusus:

- [Mencetak pada label](#)
- [Mencetak pada transparansi](#)
- [Mencetak pada kop surat, kertas pralubang, atau pracetak \(satu-sisi\)](#)
- [Mencetak pada kertas dengan lapisan khusus](#)
- [Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat](#)
- [Mengatur ukuran kertas khusus](#)

Mencetak pada label

Gunakan hanya label yang dianjurkan untuk digunakan pada printer laser. Pastikan bahwa label memenuhi spesifikasi yang benar. Simak [Label](#).



Ikuti pedoman berikut ini apabila mencetak pada label:

- Cetak pada tumpukan s/d 50 lembar label dari baki 1 atau tumpuk s/d 100 lembar label di baki lain.
- Isikan label dengan sisi depan menghadap ke atas dan tepi atas, pendek ke arah printer. Untuk baki lainnya, isikan media dengan sisi depan menghadap ke bawah, dan tepi pendek ke arah Anda.
- Coba buka nampan keluaran belakang untuk mengurangi keriting dan masalah lain.

Jangan mengisi atau mencetak label dengan cara berikut ini:

AWAS

Kegagalan untuk mengikuti petunjuk ini dapat merusak printer.

- Jangan mengisi baki sampai kapasitas maksimal, karena label lebih berat dari kertas.
- Jangan menggunakan label yang terkelupas, kusut, atau dengan kerusakan apapun lainnya.
- Jangan menggunakan label dengan lembar belakang terbuka. (Label harus menutup seluruh lembar belakang, tanpa ada yang terbuka.)
- Jangan mengumpalkan selembur label ke printer lebih dari satu kali. Lapisan perekat hanya dirancang untuk satu kali lintasan melalui printer.

- Jangan mencetak pada kedua sisi label.
- Jangan mencetak dari lembaran dari mana label telah dilepaskan.

Mencetak pada transparansi

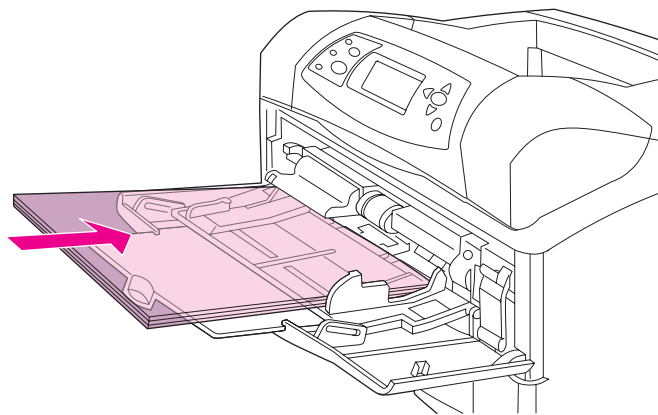
Gunakan hanya transparansi yang dianjurkan untuk digunakan pada printer laser. Untuk spesifikasi transparansi, simak [Transparansi](#).

- Pada panel kontrol printer, buka menu **CONFIGURE DEVICE**. Pada submenu **PRINT QUALITY**, pilih **FUSER MODES**. Pastikan bahwa mode fuser diatur ke **TRANSPARENCY=LOW**.

AWAS

Kegagalan untuk mengatur mode fuser ke LOW dapat menimbulkan kerusakan permanen pada printer dan fuser.

- Pada driver printer, atur jenis kertas ke **Transparency**.
- Pada panel kontrol printer, buka menu **PAPER HANDLING**. Atur jenis baki ke **TRANSPARENCY** untuk baki yang Anda gunakan.
- Isikan transparansi menghadap ke atas di baki 1 dengan tepi atas ke arah printer. S/d 50 transparansi dapat diisikan di baki 1. Tumpukan s/d 100 transparansi dapat dicetak dari baki 2 dan baki opsional (meskipun menumpuk lebih dari 50 lembar sekaligus tidak dianjurkan). Karena transparansi lebih berat dari kertas, jangan mengisi baki sampai kapasitas maksimal. Isikan dengan sisi yang akan dicetak menghadap ke bawah, tepi pendek ke arah Anda.
- Untuk mencegah transparansi terlalu panas atau saling menempel, gunakan nampan keluaran atas dan ambil setiap transparansi dari nampan keluaran sebelum mencetak yang lain.
- Cetak hanya di satu sisi transparansi.
- Letakkan transparansi di permukaan yang rata untuk mendinginkan setelah keluar dari printer.
- Jika dua atau lebih transparansi diisikan pada saat yang sama, coba kipaskan tumpukan.
- Jangan mengumpalkan transparansi melewati printer lebih dari satu kali.



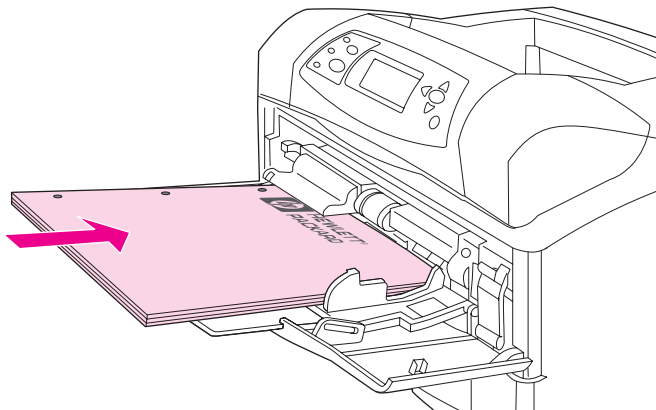
Mencetak pada kop surat, kertas pralubang, atau pracetak (satu-sisi)

Apabila mencetak pada kop surat, kertas pralubang, atau pracetak, penting untuk mengatur orientasi kertas dengan benar. Ikuti pedoman pada bagian ini untuk mencetak hanya pada satu sisi. Untuk pedoman pencetakan bolak-balik, simak [Mencetak di kedua sisi kertas \(duplekser opsional\)](#).

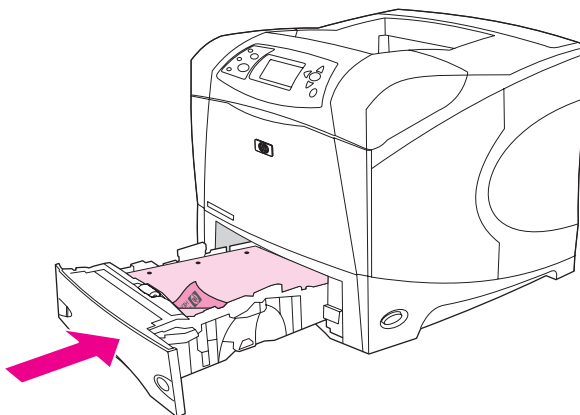
Perhatikan

Untuk informasi dengan kertas dengan lapisan khusus, seperti kertas laid atau bond, simak [Mencetak pada kertas dengan lapisan khusus](#).

Untuk baki 1, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi atas, pendek ke arah printer.



Untuk baki 2, baki 500-lembar opsional, dan baki 1.500-lembar opsional, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke bawah, dan tepi atas, pendek ke arah Anda.



Perhatikan

Apabila mode **Alternative Letterhead** diaktifkan pada driver printer, dan **Letterhead** atau **Preprinted** dipilih sebagai jenis media, Anda harus mengatur orientasi media untuk pencetakan bolak-balik (dupleks).

Pedoman untuk mencetak pada kopsurat atau formulir pracetak.

- Jangan menggunakan kertas kop surat yang dicetak dengan tinta suhu-rendah, seperti yang digunakan pada beberapa jenis termografi.
- Jangan menggunakan kop surat yang timbul atau diembos.
- Printer menggunakan panas dan tekanan untuk melekatkan toner ke kertas. Pastikan bahwa semua kertas berwarna atau formulir pracetak menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu fusing (200°C atau 392°F selama 0,01 detik).

Mencetak pada kertas dengan lapisan khusus

Beberapa kertas menggunakan lapisan khusus, seperti kertas laid, bond, dan cockled. Jenis kertas ini dapat menimbulkan masalah pelekatan toner dan kualitas cetakan. Ikuti pedoman berikut ini apabila mencetak pada kertas dengan lapisan khusus.

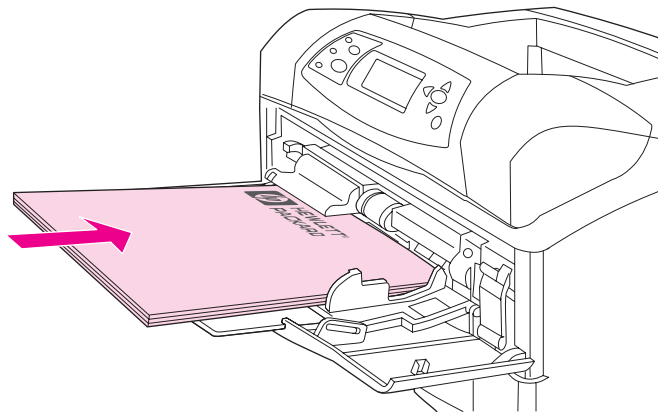
- Pada panel kontrol printer, buka menu **CONFIGURE DEVICE**. Pada submenu **PRINT QUALITY**, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan (misalnya **BOND**). Atur mode fuser ke **HIGH 1** atau **HIGH 2**. **HIGH 2** memberikan pelekatan toner lebih baik dan kualitas cetakan yang optimal untuk kertas dengan lapisan bertekstur tinggi. Buka menu **PAPER HANDLING** dan atur **TRAY TYPE** ke jeniskertas yang Anda gunakan (misalnya **BOND**) untuk mengaktifkan mode fuser yang sesuai.

Perhatikan

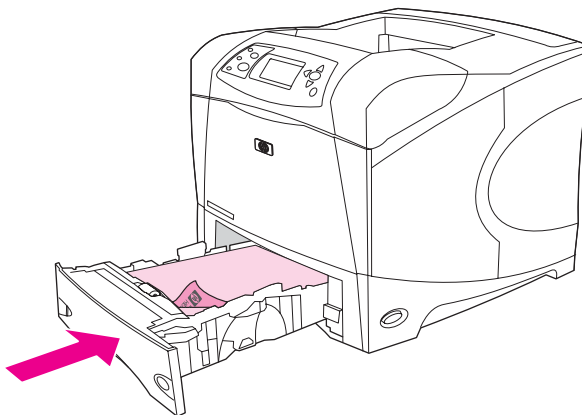
Printer mungkin mencetak lebih lambat apabila diatur ke **HIGH 1** atau **HIGH 2**. Gunakan pengaturan **HIGH 1** dan **HIGH 2** hanya jika Anda mengalami masalah pelekatan-toner. Pengaturan **HIGH 1** dan **HIGH 2** mungkin meningkatkan masalah keriting dan macet.

- Beberapa pembuat kertas jenis ini hanya melapisi satu sisi kertas untuk meningkatkan pelekatan toner dan kualitas cetakan. Untuk memanfaatkan fitur ini, pastikan untuk mengisikan kertas dengan benar. Sisi di mana Anda dapat membaca tanda air dengan benar adalah sisi depan, atau sisi yang akan dicetak.

Untuk baki 1, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi atas, pendek ke arah printer.



Untuk baki 2, baki 500-lembar opsional, dan baki 1.500-lembar opsional, isikan kertas dengan sisi depan menghadap ke bawah, dan tepi atas, pendek ke arah Anda.



Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat

Kertas ukuran-khusus dapat dicetak dari baki 1, baki2, atau baki 500-lembar opsional.

Perhatikan

Printer mungkin mencetak lebih lambat apabila mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, dan berat. Untuk informasi dengan kertas dengan lapisan khusus, seperti kertas laid atau bond, simak [Mencetak pada kertas dengan lapisan khusus](#).

Berat dan ukuran

Simak tabel berikut ini untuk sepsifikasi apabila mencetak pada kertas khusus atau berat. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Spesifikasi kertas](#).

Baki	Ukuran minimal	Ukuran Maksimal	Berat yang didukung
Baki 1	76 x 127 mm (3 x 5 inci)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	60 s/d 200 g/m ² (16 s/ d 53 lb)
Baki 2 dan baki 500- lembar opsional	148 x 210 mm (5,8 x 8,2 inci)	216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)	60 s/d 120 g/m ² (16 s/ d 32 lb)

Pedoman untuk kertas berat

Ikuti pedoman berikut ini apabila mencetak pada kertas berat:

- Kertas yang lebih berat dari 120 g/m² (32 lb) hanya boleh dicetak dari baki 1. Untuk mengurangi keriting dan masalah lain, cetak kertas berat dari baki 1 ke nampun keluaran belakang.
- Untuk membantu mencegah toner terkelupas dari kertas, beberapa jenis kertas berat harus dicetak dengan mode fuser lebih tinggi. Pada panel kontrol printer, buka menu **CONFIGURE DEVICE**. Pada submenu **PRINT QUALITY**, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih jenis media yang ingin Anda ubah. Pilih salah satu **HIGH 1** atau **HIGH 2** sebagai mode fuser. Menggunakan mode ini membantu mencegah toner terkelupas dari halaman, tetapi mungkin memperlambat printer atau menimbulkan masalah lain, seperti lebih cenderung keriting.

Pedoman untuk kertas ukuran-khusus

Ikuti pedoman berikut ini apabila mencetak pada kertas ukuran-khusus apapun:

- Umpankan kertas dengan sisi-pendek di depan.
- Pada program Anda, atur margin ahlanan sedikitnya 4,23 mm (0,17 inci) jauhnya dari tepi.
- Atur ukuran khusus pada program, pada driver printer, atau di panel kontrol printer. Pastikan Anda mengatur saklar di dalam baki ke **Custom**. Simak [Mengatur ukuran kertas khusus](#).

Pedoman tambahan untuk kertas kecil atau sempit

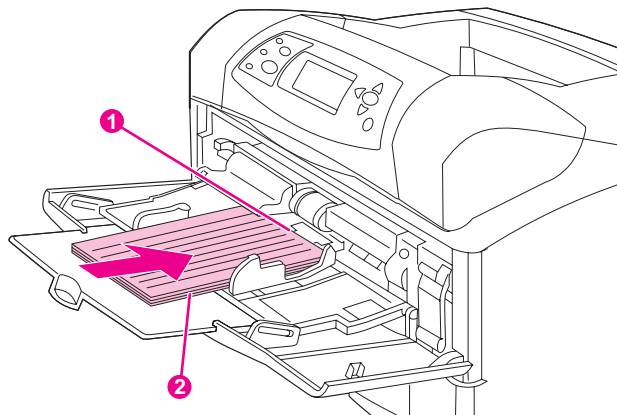
Ikuti pedoman tambahan ini apabila mencetak pada kertas kecil atau sempit:

- Jangan mencoba mencetak pada kertas yang lebih kecil dari lebar 76 mm (3 inci) atau panjang 127 mm (5 inci).
- Untuk mengurangi keriting dan masalah lain, cetak kertas ukuran-khusus kecil dari baki 1 ke nampan keluaran belakang.
- HP tidak menganjurkan untuk mencetak kertas kecil atau sempit dalam jumlah besar. Mencetak kertas kecil atau sempit dalam jumlah besar dapat menyebabkan keausan berlebihan pada komponen kartrid cetak yang dapat menimbulkan kebocoran toner ke dalam printer atau menyebabkan masalah kualitas cetakan.

Mengatur ukuran kertas khusus

Apabila kertas khusus diisikan, pengaturan ukuran harus dipilih pada program (merode yang dianjurkan), pada driver printer, atau di panel kontrol printer. Untuk mengurangi keriting dan masalah lain, kertas berat dan kertas ukuran-khusus sangat kecil harus dicetak dari baki 1 ke nampan keluaran belakang.

Umpankan kertas ke dalam printer dengan sisi-pendek di depan.



- 1 Dimensi X (tepi depan)
- 2 Dimensi Y (tepi samping)

Jika pengaturan ini tidak tersedia pada program Anda, atur ukuran kertas khusus di panel kontrol printer.

Untuk mengatur ukuran kertas khusus

1. Jika Anda mengisikan baki 500-lembar dengan kertas khusus, pastikan bahwa tombol diatur ke **Custom**. (Simak [Mengisi baki 2 atau baki 500-lembar opsional.](#))
2. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PAPER HANDLING**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **TRAY 1 SIZE** atau **TRAY [N] SIZE** (di mana [N] adalah nomor baki), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CUSTOM**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INCHES** atau **MILLIMETERS**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**). Langkah ini memilih unit pengukuran untuk menentukan ukuran kertas khusus Anda.
7. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke dimensi yang benar, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur dimensi X (tepi depan kertas, seperti pada gambar sebelumnya). Dimensi X dapat berkisar dari 76 s/d 216 mm (3 s/d 8,5 inci).
8. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke dimensi yang tepat, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mengatur dimensi Y (tepi samping kertas, seperti pada gambar sebelumnya). Dimensi Y dapat berkisar dari 127 s/d 356 mm (5 s/d 14 inci). Misalnya, jika ukuran kertas khusus 203 x 254 mm, atur X=203 mm dan Y=254 mm.

Mencetak di kedua sisi kertas (duplekker opsional)

Printer dapat secara otomatis mencetak di kedua sisi kertas apabila duplekker otomatis diinstalasi. Ini disebut dengan pencetakan duplekk. Duplekker mendukung ukuran kertas berikut ini: letter, legal, executive, A4, A5, dan JIS B5.

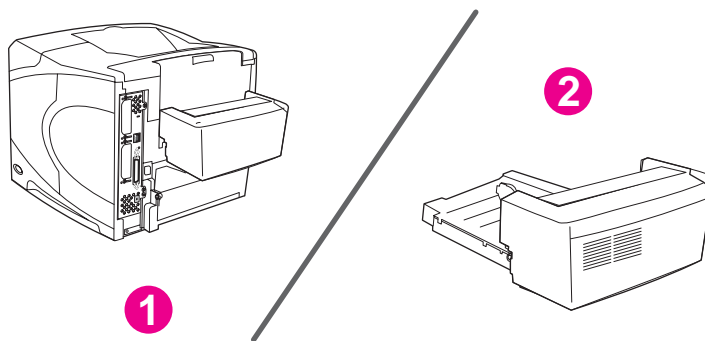
Perhatikan

Duplekker otomatis disertakan dengan printer HP LaserJet 4250dtn, 4250dtnsl, 4350dtn, dan 4350dtnsl.

Untuk model yang tidak dilengkapi duplekker otomatis, Anda dapat mencetak bolak-balik secara manual. Simak [Untuk mencetak duplekk secara manual](#). Anda dapat juga memesan duplekker sebagai aksesori. Simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#).

Penutup slot duplekk yang terletak di belakang printer harus dilepaskan apabila duplekker diinstalasi. Simak dokumentasi yang disertakan dengan duplekker untuk petunjuk instalasinya. Apabila mencetak duplekk halaman yang sangat kompleks, memori tambahan mungkin diperlukan. Simak [Memori printer](#).

Apabila printer mencetak menggunakan duplekker, halaman menonjol sebagian ke nampan keluaran atas, kemudian dibalik untuk mencetak sisi yang lain.



- 1 Duplekker terinstalasi
- 2 Duplekker dilepaskan

[Pedoman untuk mencetak di kedua sisi kertas](#)

[Orientasi kertas untuk pencetakan duplekk](#)

[Pilihan layout untuk mencetak di kedua sisi kertas](#)

[Untuk mencetak bolak-balik dengan aksesori pencetakan-duplekk opsional](#)

[Untuk mencetak duplekk secara manual](#)

Pedoman untuk mencetak di kedua sisi kertas

AWAS

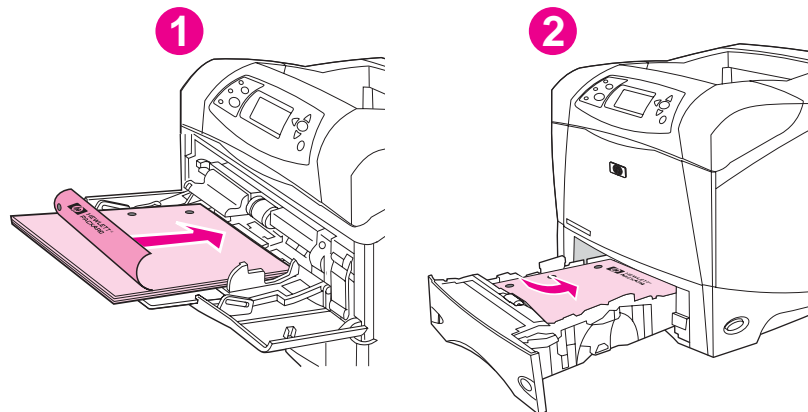
Jangan mencetak di kedua sisi label, transparansi, amplop, vellum, ukuran khusus, atau kertas yang lebih berat dari 28 lb (105 g/m²) karena dapat menyebabkan macet atau kerusakan pada printer.

Perhatikan pedoman berikut ini:

- Sebelum menggunakan duplekses, pastikan bahwa driver printer diatur untuk mengenalinya. Prosedur ini bervariasi tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan. Untuk rinciannya, simak [Menggunakan driver printer](#). Temukan petunjuknya pada kolom berlabel "Mengubah pengaturan konfigurasi."
- Untuk mencetak di kedua sisi kertas, tentukan pilihan pada program atau driver printer Anda. (Simak Bantuan online driver.)
- Jika Anda tidak menggunakan driver printer yang disertakan dengan printer, Anda mungkin perlu mengubah pengaturan dupleks di panel kontrol printer, atur **DUPLEX=ON** pada menu **CONFIGURE DEVICE** pada submenu **PRINTING**. Demikian juga pada submenu **PRINTING**, atur **DUPLEX BINDING** ke **LONG EDGE** atau **SHORT EDGE**. (Untuk informasi lebih lanjut, simak [Pilihan layout untuk mencetak di kedua sisi kertas](#).)
- Nampun keluaran belakang harus ditutup untuk menggunakan duplekses. Membuka nampun keluaran belakang menonaktifkan duplekses.

Orientasi kertas untuk pencetakan dupleks

Beberapa jenis kertas (seperti kop surat, kertas pracetak, kertas pralubang, dan kertas dengan tanda air) memerlukan orientasi khusus untuk pencetakan dupleks. Duplekses mencetak sisi kedua kertas terlebih dahulu. Orientasi kertas yang tepat di dalam baki ditunjukkan di bawah ini.

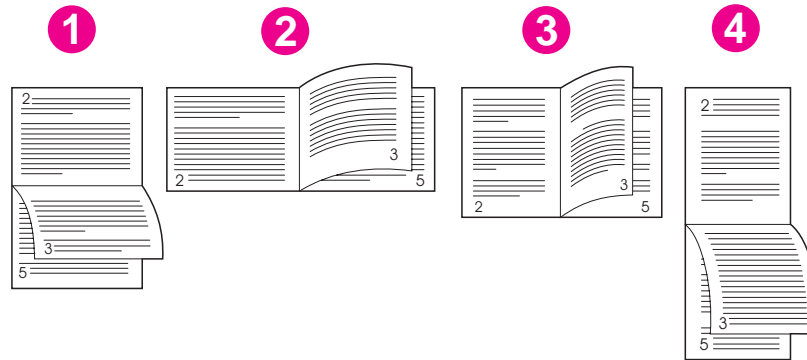


- 1 Baki 1
- 2 Semua baki lain

Untuk baki 1, isikan sisi depan menghadap ke bawah, dan tepi pendek ke arah Anda. Untuk semua baki lain, isikan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi pendek ke arah printer.

Pilihan layout untuk mencetak di kedua sisi kertas

Keempat pilihan orientasi dupleks ditampilkan di bawah ini. Pilihan ini dapat dipilih pada driver printer (metode yang dianjurkan) atau di panel kontrol printer. (Jika Anda menggunakan panel kontrol, pergi ke menu Configure Device, kemudian submenu Printing. Pilih DUPLEX BINDING. Pada submenu PCL, pilih pengaturan untuk ORIENTATION.)



1. Long-edge landscape* (tepi-panjang mendatar)	Layout ini sering digunakan dalam program akunting, pemrosesan data dan spreadsheet. Setiap gambar yang dicetak berikutnya berorientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca kontinyu dari atas ke bawah.
2. Short-edge landscape (tepi-pendek mendatar)	Setiap gambar yang dicetak berorientasi tepi kanan di atas. Halaman yang berhadapan di baca dari atas ke bawah di halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah di halaman kanan.
3. Long-edge portrait (tepi-panjang tegak)	Ini adalah pengaturan standar printer, dan layout yang paling umum digunakan, dengan setiap gambar dicetak dengan sisi kanan di atas. Halaman yang berhadapan di baca dari atas ke bawah di halaman kiri, kemudian dari atas ke bawah di halaman kanan.
4. Short-edge portrait* (tepi-pendek tegak)	layout ini sering digunakan dengan clipboard. Setiap gambar yang dicetak berikutnya berorientasi terbalik. Halaman yang berhadapan dibaca kontinyu dari atas ke bawah.

* Apabila menggunakan driver Windows, pilih **Flip Pages Up** untuk mendapatkan pilihan penjilidan yang ditetapkan.

Untuk mencetak bolak-balik dengan aksesoris pencetakan- dupleks opsional

1. Masukkan kertas secukupnya di salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan menghadap ke bawah, tepi-bawah terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi atas ke arah belakang baki.

AWAS

Jangan mengisikan kertas yang lebih berat dari 105 g/m² (28 lb bond). Ini dapat menyebabkan macet.

2. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
3. Pada tab **Finishing**, klik **Print on Both Sides**. Untuk Macintosh, klik **File**, klik **Print**, kemudian klik **Layout**.
4. Klik **OK**.
5. Mengirim pekerjaan cetakan ke printer.

Perhatikan

Kertas yang Anda cetak akan menonjol sebagian dari nampan keluaran atas selama pencetakan dupleks. Jangan menarik kertas sampai pencetakan dupleks selesai. Selama pencetakan dupleks, duplekser tidak berfungsi jika nampan keluaran belakang terbuka.

Untuk mencetak dupleks secara manual

Jika printer tidak dilengkapi duplekser, ikuti petunjuk ini untuk mencetak bolak-balik secara manual. Sebelum mencoba mencetak dupleks secara manual, pastikan driver printer diatur untuk memungkinkan pencetakan dupleks manual. Prosedur ini bervariasi tergantung pada sistem operasi yang Anda gunakan. Untuk rinciannya, simak [Menggunakan driver printer](#). Temukan petunjuknya pada kolom berlabel "Mengubah pengaturan konfigurasi."

Perhatikan

Petunjuk ini berlaku untuk Windows. Untuk pencetakan dupleks dengan Mac OS 9, lakukan instalasi perangkat lunak khusus dan muat plug-in untuk pencetakan dupleks buklet atau manual. Pencetakan dupleks manual tidak didukung untuk Mac OS X.

1. Masukkan kertas secukupnya di salah satu baki untuk mengakomodasi pekerjaan cetakan. Jika Anda mengisikan kertas khusus seperti kop surat, isikan dengan salah satu cara berikut ini:
 - Untuk baki 1, isikan kertas kop surat dengan sisi depan menghadap ke bawah, tepi-bawah terlebih dahulu.
 - Untuk semua baki lain, isikan kertas kop surat dengan sisi depan menghadap ke atas, dan tepi atas ke arah belakang baki.
2. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
3. Pada tab **Finishing**, pilih **Print on Both Sides (Manually)**.
4. Klik **OK**.
5. Mengirim pekerjaan cetakan ke printer.

6. Pergi ke printer. Setelah semua sisi pertama selesai dicetak, keluarkan semua kertas kosong yang tersisa di baki 1. Masukkan tumpukan cetakan dengan sisi kosong di atas, tepi-atas *terlebih dulu*. Anda *harus* mencetak sisi kedua dari baki 1.
7. Jika diminta oleh pesan pada tampilan panel-kontrol, tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Perhatikan

Jika jumlah lembaran melebihi kapasitas baki 1 untuk pekerjaan dupleks manual, Anda harus mengulang langkah 6 dan 7 setiap kali kertas dimasukkan samapi pekerjaan pencetakan dupleks selesai.

Membatalkan pekerjaan cetakan

Anda dapat membatalkan pekerjaan cetakan dari program perangkat lunak atau antrian cetakan, atau dengan menekan tombol **STOP** di panel kontrol printer.

- Jika printer belum mulai mencetak, coba batalkan dulu pekerjaan pada program perangkat lunak yang mengirim pekerjaan cetakan.
- Jika pekerjaan cetakan menunggu dalam antrian cetakan atau print spooler seperti grup Printers pada komputer Windows atau Print Monitor pada komputer Macintosh, hapus pekerjaan di sana.
- Jika pekerjaan cetakan sudah dicetak, tekan tombol **STOP**. Printer akan menyelesaikan semua halaman yang telah bergerak melalui printer dan menghapus sisa pekerjaan cetakan.

Jika lampu status panel-kontrol terus berputar setelah pekerjaan dibatalkan, komputer masih mengirimkan pekerjaan itu ke printer. Hapus pekerjaan dari antrian atau tunggu sampai komputer selesai mengirim data (printer akan kembali ke keadaan siaga, dengan lampu Ready menyala).

Menekan **STOP** hanya membatalkan pekerjaan yang aktif di printer. Jika ada lebih dari satu pekerjaan cetakan dalam memori printer, **STOP** harus ditekan untuk setiap pekerjaan.

Menggunakan driver printer

Driver printer memberi akses ke fitur printer dan memungkinkan komputer untuk berkomunikasi dengan printer. Bagian ini memberi petunjuk untuk mencetak apabila pilihan pengaturan diatur dari driver printer.

Bila mungkin, coba untuk mengatur fitur pencetakan dari program perangkat lunak yang Anda gunakan atau dari kotak dialog Print. Anda dapat mengatur fitur printer dengan cara ini untuk hampir semua program perangkat lunak Windows dan Macintosh. Jika suatu pengaturan tidak tersedia pada program perangkat lunak atau driver printer, Anda harus mengaturnya di panel kontrol printer.

Untuk informasi lebih lanjut tentang fitur driver printer, simak Bantuan online driver printer. Untuk informasi tentang mencetak dari program perangkat lunak tertentu, simak dokumentasi untuk program tersebut.

Perhatikan

Pengaturan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol. Pengaturan program perangkat lunak mengalahkan pengaturan driver printer dan panel kontrol.

Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan

Jika Anda ingin menggunakan pengaturan cetakan hanya pada program perangkat lunak yang Anda gunakan, ubah pengaturan dari program. Setelah Anda menutup program, pengaturan printer kembali ke standar yang dikonfigurasi pada driver printer.

Untuk mengubah pengaturan cetakan untuk pekerjaan cetakan pada komputer Windows

1. Pada program perangkat lunak, klik **File**.
2. Klik **Print**.
3. Klik **Setup** atau klik **Properties**. (Pilihan ini mungkin berbeda untuk program Anda.)
4. Ubah pengaturan cetakan.
5. Setelah Anda selesai, klik **OK**.

Untuk mengubah pengaturan cetakan untuk pekerjaan cetakan pada komputer Macintosh

1. Pada program perangkat lunak, klik **File**.
2. Klik **Print**.
3. Pada kotak dialog yang muncul, pilih pengaturan cetakan yang ingin Anda ubah dan lakukan perubahan tersebut.
4. Setelah Anda selesai, klik **OK**.

Mengganti pengaturan standar

Jika Anda ingin menggunakan pengaturan cetakan digunakan pada semua program perangkat lunak yang Anda gunakan pada komputer, ubah pengaturan standar pada driver printer.

Pilih prosedur untuk sistem operasi Anda:

- [Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows 98 dan Windows Me](#)
- [Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows NT 4.0](#)
- [Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003](#)
- [Untuk mengubah pengaturan standar pada sistem operasi Macintosh](#)

Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows 98 dan Windows Me

1. Klik tombol **Start**.
2. Klik **Settings**.
3. Klik **Printers**.
4. Klik kanan ikon printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series.
5. Klik **Properties**.
6. Ubah pengaturan apapun pada tab. Pengaturan ini sekarang menjadi standar untuk printer ini.
7. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan Anda dan menutup driver printer.

Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows NT 4.0

1. Klik tombol **Start**.
2. Klik **Settings**.
3. Klik **Printers**.
4. Klik-kanan ikon printer seri HP LaserJet 4250 atau 4350 series.
5. Klik **Document Defaults**.
6. Ubah pengaturan apapun pada tab. Pengaturan ini sekarang menjadi standar untuk printer ini.
7. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan Anda dan menutup driver printer.

Untuk mengubah pengaturan standar pada Windows 2000, Windows XP, dan Windows Server 2003

1. Klik tombol **Start**.
2. Klik **Settings**.
3. Klik **Printers** (Windows 2000) atau **Printers and Faxes** (Windows XP dan Windows Server 2003).
4. Klik kanan ikon printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series.
5. Klik **Properties**.
6. Pada tab **Advanced**, klik **Printing Defaults**.
7. Ubah pengaturan apapun pada tab. Pengaturan ini sekarang menjadi standar untuk printer ini.
8. Klik **OK** untuk kembali ke tab **Advanced**.
9. Klik **OK** untuk menyimpan pengaturan Anda dan menutup driver printer.

Untuk mengubah pengaturan standar pada sistem operasi Macintosh

Tergantung pada sistem operasi Macintosh yang Anda miliki, gunakan Apple Desktop Printer Utility, Print Center, atau Print Setup Utility untuk mengubah standar driver printer.

Menggunakan fitur driver-printer

Bagian ini memberi petunjuk tentang fitur pencetakan umum yang dikontrol melalui driver printer.

- [Mencetak tanda air](#)
- [Mencetak beberapa halaman pada selembar kertas](#)
- [Mengatur ukuran kertas khusus](#)
- [Menggunakan pencetakan EconoMode \(draft\)](#)
- [Memilih pengaturan kualitas-cetakan](#)
- [Menggunakan pilihan perkecil/perbesar](#)
- [Memilih sumber kertas](#)
- [Mencetak sampul, halaman pertama atau terakhir yang berbeda, atau halaman kosong](#)

Mencetak tanda air

Watermark (tanda air) adalah penandaan, seperti "Rahasia", "Draft", atau nama seseorang, yang dicetak di latar belakang halaman yang dipilih di dalam dokumen.

Perhatikan

Jika Anda menggunakan Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP, atau Windows Server 2003 Anda harus memiliki hak akses administrator untuk membuat tanda air.

Untuk mencetak tanda air pada komputer Windows (semua versi)

1. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
2. Pada tab **Effects**, pilih tanda air dari daftar buka-bawah **Watermarks**. Untuk mengedit atau memubak tanda air, klik **Edit**.
3. Klik **OK**.

Untuk mencetak tanda air pada komputer Macintosh

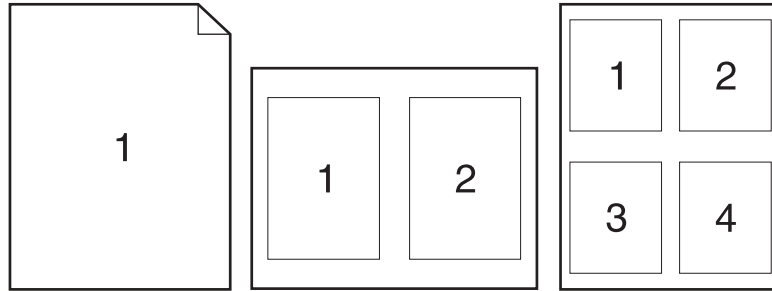
Pilih **Custom** dan tetapkan teks yang Anda inginkan, tergantung pada versi driver printer Anda.

Perhatikan

Tanda air hanya didukung untuk Mac OS 9.x. Tanda air tidak didukung untuk Mac OS X V10.1 dan yang lebih baru.

Mencetak beberapa halaman pada selembor kertas

Anda dapat mencetak lebih dari satu halaman dokumen pada selembor kertas (disebut juga pencetakan 2-up, 4-up, atau n-up). Halaman akan ditampilkan dalam ukuran lebih kecil dan ditata pada lembaran. Anda dapat menetapkan sampai 16 halaman dicetak pada satu lembar media. Fitur ini memberikan cara yang efektif-biaya dan ramah lingkungan untuk mencetak halaman draft, terutama jika digabungkan dengan pencetakan dupleks (simak [Mencetak di kedua sisi kertas \(duplekser opsional\)](#)).



Untuk mencetak beberapa halaman pada selembor kertas pada komputer Windows (semua versi)

1. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
2. Pada tab **Finishing**, pilih jumlah halaman per lembar dari menu buka-bawah **Pages per sheet**.
3. Jika Anda ingin garis tepi di sekeliling halaman, klik **Print Page Borders**.
4. Pilih urutan halaman dari daftar buka-bawah **Page Order**.
5. Klik **OK**.

Mengatur ukuran kertas khusus

Gunakan fitur kertas khusus untuk mencetak pada ukuran kertas selain standar.

Untuk mengatur ukuran kertas khusus pada komputer Windows

1. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality**, klik **Custom**.
3. Tentukan lebar dan tingginya.
4. Klik **Close**.
5. Klik **OK**.

Untuk mengatur ukuran kertas khusus pada komputer Macintosh

Untuk Mac OS 9

1. Pada menu **File**, pilih **Page Setup**.
2. Dari menu buka-bawah **Page Attributes**, pilih **Custom Page Size**.
3. Klik **New** untuk membuat ukuran halaman khusus dengan nama baru. Halaman khusus baru ini otomatis ditambahkan ke menu **Page Size** pada **Page Setup**.

Untuk Mac OS X

1. Pada menu **File**, pilih **Page Setup**.
2. Pada menu buka-bawah **Settings**, klik **Page Attributes**, kemudian klik **Custom Paper Size**.
3. Klik **New**, dan ketikkan nama untuk ukuran halaman khusus tersebut.
4. Ketikkan tinggi dan lebar ukuran halaman khusus. Klik **Save**.
5. Pada menu buka-bawah **Settings**, klik **Page Attributes**. Pastikan bahwa menu buka-bawah **Format for** diatur ke **Any Printer**.
6. Pada jendela layar **Page Attributes**, klik **Paper Size**, kemudian pilih ukuran kertas khusus baru. Periksa apakah dimensinya sudah benar.
7. Klik **OK**.

Menggunakan pencetakan EconoMode (draft)

Gunakan pencetakan EconoMode untuk mencetak dengan lebih sedikit toner pada setiap halaman. Pilihan ini dapat memperpanjang masa pakai kartrid cetak Anda dan mengurangi biaya per halaman Anda, tetapi akan mengurangi kualitas cetakan.

HP tidak menganjurkan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika Economode digunakan terus-menerus dengan daya tutup rata-rata toner kurang dari lima persen, suplai toner mungkin akan melebihi masa pakai komponen mekanis di dalam kartrid cetak. Jika kualitas cetakan mulai menurun pada keadaan ini, Anda akan perlu menginstalasi kartrid cetak baru, meskipun masih ada toner di dalam krtrid.

Untuk menggunakan pencetakan EconoMode (draft) pada komputer Windows

1. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality**, klik **EconoMode**.
3. Klik **OK**.

Memilih pengaturan kualitas-cetakan

Jika Anda memerlukan kualitas cetakan lanjut, Anda dapat memilihnya dari pengaturan khusus.

Pilihan resolusi

- **Best Quality** - gunakan ProRes 1200 untuk kualitas cetakan terbaik.
- **Faster Printing** - gunakan FastRes 1200 sebagai resolusi alternatif untuk grafis kompleks atau keluaran lebih cepat.
- **Custom** - gunakan pilihan ini untuk menetapkan pengaturan kualitas-cetakan.

Perhatikan

Mengganti resolusi dapat mengubah format teks Anda.

Untuk memilih pengaturan kualitas-cetakan pada komputer Windows

1. Buka driver printer. Simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#).
2. Pada tab **Paper/Quality**, pilih resolusi atau pengaturan kualitas-cetakan yang Anda inginkan dari menu buka-bawah **Print Quality**.
3. Klik **OK**.

Menggunakan pilihan perkecil/perbesar

Gunakan pilihan reduce/enlarge (perkecil/perbesar) untuk mengubah skala persentase dari ukuran normalnya. Anda dapat juga mengubah skala dokumen Anda untuk menyuaikan dengan ukuran kertas yang didukung printer.

Untuk mengatur pilihan perkecil/perbesar pada komputer Windows

1. Buka driver printer. Simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#).
2. Pada tab **Effects**, klik **% of Normal Size**.
3. Gunakan kotak angka atau skala penggeser untuk memperkecil atau memperbesar skala.
4. Klik **OK**.

Memilih sumber kertas

Jika program perangkat lunak Anda mendukung pencetakan kertas menurut sumbernya, buat pilihan dari program. Pengaturan program mengalahkan pengaturan driver-printer.

Untuk memilih sumber kertas pada komputer Windows

1. Buka driver printer. Simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#).
2. Pada tab **Paper/Quality**, pilih sumber dari daftar buka-bawah **Source is**.
3. Klik **OK**.

Untuk memilih sumber kertas pada komputer Macintosh

Untuk Mac OS 9: Pilih sumber kertas dari pilihan **General** pada driver printer.

Untuk Mac OS X: Klik **File**, kemudian klik **Print**, kemudian klik **Paper Feed**.

Mencetak sampul, halaman pertama atau terakhir yang berbeda, atau halaman kosong

Gunakan prosedur berikut ini untuk mencetak sampul pada jenis media yang berbeda dengan isi dokumen lainnya atau mencetak halaman pertama atau terakhir dokumen pada media yang berbeda. Misalnya, untuk mencetak halaman pertama dokumen pada kertas kop surat dan sisanya pada kertas biasa, atau mencetak sampul pada kartu stok dan halaman berikutnya pada kertas biasa. Anda dapat juga menggunakan fitur ini untuk menyelipkan halaman kosong di antara dokumen apabila mencetak beberapa salinan.

Pilihan ini mungkin tidak tersedia pada semua driver printer.

Untuk mencetak sampul atau halaman berbeda pada komputer Windows

Perhatikan

Prosedur ini mengubah pengaturan printer untuk satu pekerjaan cetakan. Untuk mengubah pengaturan standar printer, simak [Mengganti pengaturan standar](#).

1. Buka driver printer (simak [Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan](#)).
2. Pada tab **Paper/Quality**, klik **Use different paper/Covers**.
3. Untuk mencetak sampul atau menyisipkan halaman kosong di antara dokumen, pilih **Front Cover** atau **Back Cover** dari daftar buka-bawah. Klik **Add a Blank atau Preprinted Cover**. Pilih **Source is** dan **Type is** untuk sampul atau halaman kosong. Halaman kosong dapat berupa sampul depan atau sampul belakang. Klik **OK**.
4. Untuk mencetak halaman pertama atau terakhir berbeda, pilih **First Page, Other Pages**, atau **Last Page** dari daftar buka-bawah. Pilih **Source is** dan **Type is** untuk halaman yang berbeda. Klik **OK**.

Untuk mencetak sampul atau halaman berbeda pada komputer Macintosh

Untuk Mac OS 9: Pada kotak dialog **Print**, pilih **First from** dan **Remaining from**.

Untuk Mac OS X: Klik **File**, kemudian klik **Print**, kemudian klik **Paper Feed**.

Menggunakan fitur penyimpanan-pekerjaan

Printer mendukung empat fitur penyimpanan-pekerjaan yang dapat Anda gunakan untuk memulai pencetakan dari panel kontrol setelah pekerjaan cetakan dikirim dari komputer.

- Quick copy jobs (Pekerjaan salin cepat)
- Proof and hold jobs (Pekerjaan proof dan tahan)
- Private jobs (Pekerjaan pribadi)
- Stored jobs (Pekerjaan tersimpan)

Beberapa fitur tidak tersedia tanpa hard disk opsional yang diinstalasi, tetapi untuk menggunakan semua fitur penyimpanan-pekerjaan, Anda harus menginstalasi aksesori hard disk opsional pada printer kemudian mengkonfigurasi driver dengan benar. Untuk mendukung fitur penyimpanan-pekerjaan untuk pekerjaan kompleks, HP menganjurkan Anda untuk menginstalasi memori tambahan. Untuk informasi tentang pemesanan hard disk opsional atau memori tambahan, simak [Nomor komponen](#).

Pastikan bahwa Anda telah menetapkan pekerjaan Anda pada driver printer sebelum mencetak. Penggunaan nama standar mungkin menghapus pekerjaan sebelumnya yang bernama sama atau menyebabkan pekerjaan terhapus.

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus. Pekerjaan juga dapat dihapus dari panel kontrol printer.

Menyalin cepat pekerjaan

Fitur salin cepat mencetak jumlah salinan pekerjaan yang diminta dan menyimpan salinan di hard disk opsional, atau jika hard disk tidak diinstalasi, salinan disimpan di RAM disk. Salinan tambahan pekerjaan tersebut dapat dicetak kemudian. Fitur ini dapat dinonaktifkan pada driver printer.

Untuk informasi lebih lanjut tentang menetapkan jumlah pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan, simak [Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer](#).

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus. Pekerjaan juga dapat dihapus dari panel kontrol printer.

Untuk mencetak salinan dari pekerjaan tersimpan.

1. Tekan **MENU** untuk masuk ke menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk memilih jumlah salinan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Menghapus pekerjaan salin cepat

Apabila Anda mengirim pekerjaan salin cepat, printer menghapus pekerjaan sebelumnya dengan nama pengguna dan nama pekerjaan yang sama. Jika tidak ada pekerjaan salin cepat yang tersimpan dengan nama pengguna dan nama pekerjaan yang sama, dan pinter memerlukan ruang tambahan, printer mungkin menghapus pekerjaan salin cepat lainnya, dimulai dari yang terlama. Jumlah standar pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan adalah 32. Anda dapat mengubah jumlah pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan di panel kontrol printer. Simak [Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer](#).

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus. Pekerjaan juga dapat dihapus dari panel kontrol printer.

Untuk menghapus pekerjaan salin cepat

1. Tekan **MENU** untuk masuk ke menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DELETE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Proof dan menahan pekerjaan

Fitur proof dan tahan memberikan cara yang mudah dan cepat untuk mencetak satu salinan pekerjaan untuk diperiksa sebelum mencetak salinan lainnya.

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus.

Untuk mencetak sisa salinan pekerjaan ditahan

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke jumlah salinan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Menghapus pekerjaan ditahan

Apabila Anda mengirim pekerjaan proof dan tahan, printer otomatis menghapus pekerjaan proof dan tahan sebelumnya. Jika tidak ada pekerjaan proof dan tahan dengan nama pekerjaan tersebut, dan printer membutuhkan ruang tambahan, printer mungkin menghapus pekerjaan proof dan tahan lainnya dimulai dari yang terlama.

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus. Pekerjaan ditahan juga dapat dihapus dari panel kontrol printer.

Untuk menghapus pekerjaan ditahan

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DELETE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Mencetak pekerjaan pribadi

Gunakan fitur pencetakan pribadi untuk menetapkan bahwa suatu pekerjaan tidak akan dicetak sebelum anda melepaskannya dengan mengetikkan nomor identifikasi pribadi (PIN) empat digit di panel kontrol printer. Anda menetapkan PIN pada driver printer, dan nomor tersebut dikirim ke printer sebagai bagian dari pekerjaan cetakan.

Untuk menetapkan pekerjaan pribadi

Untuk menetapkan bahwa suatu pekerjaan bersifat pribadi, pilih **Private Job** dan ketikkan PIN 4-digit.

Untuk mencetak pekerjaan pribadi

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT**. Simbol kunci ditampilkan di samping **PRINT**. Tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Anda akan diminta untuk mengetikkan nomor PIN. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk mengubah angka pertama PIN, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**). Tanda **asterik (*)** ditampilkan sebagai pengganti angka. Ulangi langkah ini untuk mengganti ketiga nomor PIN lainnya.

- Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke jumlah salinan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Menghapus pekerjaan pribadi

Pekerjaan pribadi otomatis dihapus setelah pengguna melepaskannya untuk dicetak, kecuali pengguna memilih **Stored Job** pada driver printer.

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan salin cepat, proof dan tahan, dan pribadi terhapus. Pekerjaan pribadi dapat juga dihapus dari panel kontrol printer bahkan sebelum dicetak.

Untuk menghapus pekerjaan pribadi

- Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
- Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
- Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
- Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
- Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DELETE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**). (Simbol kunci ditampilkan di samping **DELETE**.)
- Anda akan diminta untuk mengetikkan nomor PIN. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk mengubah angka pertama PIN, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**). Tanda **asterik (*)** ditampilkan sebagai pengganti angka. Ulangi langkah ini untuk mengganti ketiga nomor PIN lainnya.

Menyimpan pekerjaan cetakan

Anda dapat mendownload pekerjaan cetakan ke hard disk opsional tanpa mencetaknya. Anda dapat mencetaknya sewaktu-waktu dari panel kontrol printer. Misalnya, Anda mungkin ingin mendownload formulir personalia, kalender, tabel waktu, atau formulir akunting yang dapat diakses dan dicetak oleh pengguna lain.

Untuk menyimpan pekerjaan cetakan

Untuk menyimpan pekerjaan cetakan secara permanen di hard disk opsional, pilih **Stored Job** pada driver printer pada saat Anda mencetaknya.

Untuk mencetak pekerjaan tersimpan

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke jumlah salinan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Untuk menghapus pekerjaan tersimpan

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **RETRIEVE JOB**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke user name (nama pengguna), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke nama pengguna atau pekerjaan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DELETE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

3

Mengatur dan merawat printer

Bab ini berisi informasi tentang topik-topik berikut ini:

- [Menggunakan server Web terpadu](#)
- [Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin](#)
- [Menggunakan HP Toolbox](#)
- [Membatalkan instalasi HP Toolbox](#)
- [Mengatur dan mengkonfigurasi driver printer](#)
- [Mengkonfigurasi peringatan e-mail](#)
- [Mengatur jam waktu-sekarang.](#)
- [Memeriksa konfigurasi printer](#)
- [Mengatur kartrid cetak](#)
- [Membersihkan printer](#)
- [Melakukan perawatan pencegahan](#)
- [Mengganti unit penjilid](#)

Menggunakan server Web terpadu

Gunakan server Web terpadu untuk melihat status printer dan jaringan dan untuk menangani fungsi pencetakan dari komputer Anda alih-alih dari panel kontrol printer. Berikut ini adalah contoh apa yang dapat Anda lakukan dengan menggunakan server Web terpadu:

- Melihat informasi status kontrol-printer.
- Mengatur jenis media yang diisikan di dalam masing-masing baki.
- Menentukan sisa masa pakai semua suplai dan memesan yang baru.
- Melihat dan mengubah konfigurasi baki.
- Melihat dan mengubah konfigurasi menu panel-kontrol printer.
- Melihat dan mencetak halaman internal.
- Menerima pemberitahuan tentang kejadian printer dan suplai.
- Melihat dan mengubah konfigurasi jaringan.

Fitur server Web terpadu memerlukan RAM setidaknya 48 MB dan print server HP Jetdirect untuk dapat menghubungkan ke jaringan Anda.

Untuk menggunakan server Web terpadu, Anda harus memiliki Microsoft Internet Explorer 5.01 atau yang lebih baru atau Netscape 6.2 atau yang lebih baru untuk Windows, Mac OS, dan Linux (hanya Netscape). Netscape Navigator 4.7 diperlukan untuk HP-UX 10 dan HP-UX 11. Server Web terpadu bekerja apabila printer terhubung ke jaringan berbasis-IP. Server Web terpadu tidak mendukung koneksi printer berbasis-IPX. Anda tidak memerlukan akses Internet untuk membuka dan menggunakan server Web terpadu.

Apabila printer terhubung langsung ke komputer, server Web terpadu didukung untuk Windows 98 dan yang lebih baru. Untuk menggunakan server Web terpadu dengan koneksi langsung, Anda harus memilih instalasi Custom (Tersesuaikan) pada saat menginstalasi driver printer. Gunakan pilihan tersebut untuk memuat HP Toolbox. Proxy server diinstalasi sebagai bagian dari perangkat lunak HP Toolbox.

Apabila printer terhubung ke jaringan, server Web terpadu tersedia secara otomatis.

Pilihan lain untuk mengakses server Web terpadu adalah HP Printer Access Tool (Piranti Akses Printer HP). Perangkat lunak HP Printer Access Tool memberikan satu titik akses ke server Web terpadu (EWS) untuk semua printer yang terhubung di folder lokal Printers masing-masing pengguna. Dengan menggunakan browser Web, para pengguna dapat melihat informasi status-suplai, mengontrol pekerjaan pencetakan, dan mengatur konfigurasi produk melalui EWS.

Membuka server Web terpadu

1. Pada browser Web yang didukung di komputer Anda, ketikkan alamat IP printer. Untuk mengetahui alamat IP, cetak halaman konfigurasi. Untuk informasi lebih lanjut tentang mencetak halaman konfigurasi, simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).

Perhatikan

Setelah membuka URL tersebut, Anda dapat membuat tanda situs untuk kembali ke sana dengan cepat.

2. Server web terpadu dilengkapi tiga tab yang berisi pengaturan dan informasi tentang printer. Tab **Information** (Informasi), tab **Settings** (Pengaturan), dan tab **Networking** (Jaringan). Klik tab yang ingin Anda lihat.
3. Simak bagian berikut ini untuk informasi lebih lanjut tentang masing-masing tab.

Tab Information (Informasi)

Grup halaman Informasi berisi halaman berikut ini.

- **Device Status (Status Perangkat)**. Halaman ini menampilkan status printer dan sisa masa pakai suplai HP, dengan 0% menunjukkan bahwa suplai kosong. Halaman ini juga menampilkan jenis dan ukuran media cetak yang diatur untuk masing-masing baki. Untuk mengganti pengaturan standar, klik **Change Settings**.
- **Configuration page (Halaman konfigurasi)**. Halaman ini menampilkan informasi yang terdapat pada halaman konfigurasi printer.
- **Supplies Status (Status Suplai)**. Halaman ini menampilkan sisa masa pakai suplai HP, dengan 0% menunjukkan bahwa suplai kosong. Halaman ini juga memberikan nomor komponen suplai. Untuk memesan suplai baru, klik **Order Supplies** pada bagian **Other Links** dari jendela layar. Untuk mengunjungi suatu situs Web, Anda harus memiliki akses Internet.
- **Event log (Log kejadian)**. Halaman ini menampilkan daftar semua kejadian dan kesalahan printer.
- **Device information (Informasi perangkat)**. Halaman ini juga menampilkan nama jaringan, alamat, dan informasi model printer. Untuk mengganti entri ini, klik **Device Information** pada tab **Settings**.
- **Control panel (Panel kontrol)**. Klik tombol ini untuk melihat status panel kontrol printer saat ini.

Tab Settings (Pengaturan)

Gunakan tab ini untuk mengkonfigurasi printer dari komputer Anda. Tab **Settings** dapat dilindungi dengan password (kata sandi). Jika printer ini terhubung ke jaringan, selalu konsultasikan dengan administrator printer sebelum mengubah pengaturan pada tab ini.

Tab **Settings** berisi halaman-halaman berikut ini.

- **Configure Device (Konfigurasi Perangkat)**. Atur konfigurasi semua pengaturan printer dari halaman ini. Halaman ini berisi menu tradisional yang terdapat pada printer yang menggunakan tampilan panel-kontrol. Termasuk di sini menu **Information (Informasi)**, **Paper Handling (Penanganan Kertas)**, dan **Configure Device (Konfigurasi Perangkat)**.
- **Alerts (Peringatan)**. Hanya jaringan. Pengaturan untuk menerima peringatan e-mail untuk berbagai kejadian printer dan suplai.
- **Email**. Hanya jaringan. Digunakan bersama dengan halaman Alerts (Peringatan) untuk mengatur e-mail masuk dan keluar.
- **Security (Keamanan)**. Mengatur password (kata sandi) yang harus diketikkan untuk mengakses tab **Settings** (Pengaturan) dan **Networking** (Jaringan). Mengaktifkan dan menonaktifkan fitur EWS tertentu.
- **Other Links (Link Lainnya)**. Menambahkan atau menyesuaikan link ke situs Web lainnya. Link ini ditampilkan pada bagian **Other Links** (Link lainnya) pada semua halaman server Web terpadu. Link permanen ini selalu ditampilkan di bagian **Other Links** (Link Lainnya): **Dukungan Instan HP**, **Pemesanan Suplai**, dan **Dukungan Produk**.
- **Device information (Informasi perangkat)**. Beri nama printer dan tetapkan nomor aset untuknya. Tuliskan nama dan alamat e-mail untuk kontak utama yang akan menerima informasi tentang printer.

- **Language (Bahasa).** Menentukan bahasa untuk menampilkan informasi server Web terpadu.
- **Time Services (Layanan Waktu).** Mengatur printer untuk mengambil tanggal dan waktu dari suatu server jaringan secara berkala.

Tab Networking (Jaringan)

Administrator jaringan dapat menggunakan tab ini untuk mengontrol pengaturan terkait-jaringan untuk printer apabila terhubung ke jaringan berbasis-IP. tab ini tidak akan ditampilkan jika printer terhubung langsung ke komputer selain dengan print server HP Jetdirect.

Other Links (Link Lainnya).

Bagian ini berisi link yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan link ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak menghubungkannya pada saat membuka server Web terpadu, Anda harus menghubungkannya sebelum dapat mengunjungi situs Web ini. Koneksi mungkin meminta Anda untuk menutup server Web terpadu dan membukanya kembali.

- **HP Instant Support (Dukungan Instan HP).** Menghubungkan Anda ke situs Web HP untuk membantu Anda menemukan solusi. Layanan ini menganalisa log kesalahan dan informasi konfigurasi printer Anda untuk memberikan informasi diagnosa dan dukungan spesifik untuk printer Anda.
- **Order Supplies (Memesan Suplai).** Klik link ini untuk menghubungkan ke situs Web pemesanan dan memesan suplai HP asli, seperti kartrid cetak dan media.
- **Product Support (Dukungan Produk).** Menghubungkan ke situs dukungan untuk printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series. Kemudian, Anda dapat mencari bantuan tentang topik-topik umum.

Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin adalah solusi perangkat lunak berbasis-Web untuk instalasi, pemantauan, dan pemecahan masalah periferal terhubung-jaringan dari jarak jauh. Antarmuka browser yang intuitif memudahkan pengelolaan antar-platform untuk berbagai perangkat, termasuk printer HP dan non-HP. Manajemen bersifat proaktif, memungkinkan administrator jaringan untuk memecahkan masalah printer sebelum berdampak pada pengguna. Download perangkat lunak manajemen-ditingkatkan ini secara gratis di http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Untuk mendapatkan plug-in ke HP Web Jetadmin, klik **plug-ins**, kemudian klik link **download** di samping nama plug-in yang Anda inginkan. Perangkat lunak HP Web Jetadmin dapat memberitahu Anda secara otomatis apabila plug-in baru tersedia. Pada halaman **Product Update (Perbaruan Produk)**, ikuti petunjuk untuk menghubungkan ke situs Web HP secara otomatis.

Jika diinstalasi pada server host, HP Web Jetadmin tersedia untuk semua klien melalui browser Web yang didukung, seperti Microsoft Internet Explorer 6.0 untuk Windows atau Netscape Navigator 7.1 untuk Linux. Bergulir ke host HP Web Jetadmin.

Perhatikan

Browser harus mendukung-Java. Browsing dari PC Apple tidak didukung.

Menggunakan HP Toolbox

HP Toolbox adalah aplikasi Web yang dapat Anda gunakan untuk tugas-tugas berikut ini:

- Memeriksa status printer.
- Mengkonfigurasi pengaturan printer.
- Melihat informasi pemecahan masalah.
- Melihat dokumentasi online.

Anda dapat melihat HP Toolbox apabila printer terhubung langsung ke komputer Anda atau terhubung ke jaringan. Anda harus menginstalasi perangkat lunak secara lengkap untuk menggunakan HP Toolbox.

Perhatikan

Anda tidak harus memiliki akses Internet untuk membuka dan menggunakan HP Toolbox. Meskipun demikian, jika Anda meng-klik link pada bagian **Other Links**, Anda harus memiliki akses Internet untuk mengunjungi situs yang terkait dengan link tersebut. Simak [Other Links \(Link Lainnya\)](#) untuk informasi lebih lanjut.

Sistem operasi yang didukung

HP Toolbox didukung untuk sistem operasi berikut ini:

- Windows 98, 2000, Me, XP, dan Server 2003
- Mac OS X, Versi 10.2 atau yang lebih tinggi

Browser yang didukung

Untuk menggunakan HP Toolbox, Anda harus memiliki salah satu browser berikut ini:

Windows

- Microsoft Internet Explorer 5.5 atau yang lebih tinggi
- Netscape Navigator 7.0 atau yang lebih tinggi
- Opera Software ASA Opera 6.05 atau yang lebih tinggi

Macintosh (hanya OS X)

- Microsoft Internet Explorer 5,1 atau yang lebih tinggi
- Netscape Navigator 7.0 atau yang lebih tinggi

Semua halaman dapat dicetak dari browser.

Untuk melihat HP Toolbox

1. Buka HP Toolbox dengan salah satu cara berikut ini:
 - Pada desktop Windows, dobel-klik ikon HP Toolbox.
 - Dari menu **Start** Windows, klik **Programs**, kemudian klik **HP Toolbox**.
 - Untuk Macintosh OS X, pada hard drive, klik **Applications**, kemudian klik folder **Utilitites**. Dobel-klik **ikon HP Toolbox**.

Perhatikan

Setelah membuka URL tersebut, Anda dapat membuat tanda situs untuk kembali ke sana dengan cepat.

2. HP Toolbox terbuka pada browser Web. Perangkat lunak HP Toolbox terdiri dari beberapa bagian berikut ini:
 - [tab Status](#)
 - [tab Troubleshooting](#)
 - [tab Alerts](#)
 - [tab Documentation](#)
 - [jendela Device Settings](#)
 - [Link Toolbox](#)
 - [Other Links \(Link Lainnya\)](#).

tab Status

Tab **Status** berisi link ke halaman utama berikut ini:

- **Device Status (Status Perangkat)**. Melihat informasi status printer. Halaman ini menunjukkan kondisi printer seperti macet atau baki kosong. Setelah Anda mengatasi masalah printer, klik tombol **Refresh** untuk memperbarui status perangkat.
- **Supplies Status (Status Suplai)**. Melihat rincian status suplai seperti persentase sisa masa pakai kartrid cetak dan jumlah halaman yang telah dicetak dengan kartrid cetak yang terpasang. Halaman ini juga berisi link untuk memesan suplai dan mencari informasi daur ulang.
- **Print Info (Info Pencetakan)**. Mencetak halaman konfigurasi dan berbagai halaman informasi lainnya yang tersedia untuk printer, seperti halaman status suplai, halaman demo, dan peta menu.

tab Troubleshooting

Tab **Troubleshooting (Pemecahan Masalah)** berisi link ke halaman utama berikut ini:

- **Print Quality Tools (Piranti Kualitas Cetakan)**. Melihat informasi umum pemecahan masalah, melihat informasi tentang memecahkan masalah kualitas cetakan, dan mengkalibrasi printer untuk menjaga kualitas cetakan warna.
- **Maintenance (Perawatan)**. Melihat informasi tentang pengaturan suplai printer, melihat informasi tentang mengganti kartrid cetak, dan melihat informasi tentang mengganti suplai printer lainnya.
- **Error Messages (Pesan Kesalahan)**. Melihat informasi tentang pesan kesalahan.

- **Paper Jams (Kertas Macet).** Melihat informasi tentang lokasi kemacetan dan cara mengatasinya.
- **Supported Media (Media yang Didukung).** Melihat informasi tentang media yang didukung printer, melihat informasi tentang mengkonfigurasi baki, dan melihat informasi tentang memecahkan masalah yang terkait dengan media pencetakan.
- **Printer Pages (Halaman Printer).** Mencetak berbagai halaman yang berguna untuk memecahkan masalah printer termasuk halaman konfigurasi, halaman suplai, halaman lpg kejadian, dan halaman penggunaan.

tab Alerts

Gunakan tab **Alerts (Peringatan)** untuk mengkonfigurasi printer untuk memberi Anda peringatan printer secara otomatis. Tab **Alerts** berisi link ke halaman utama berikut ini:

- Set up status alerts (Mengatur peringatan status)
- Administrative settings (Pengaturan administratif)

Halaman Set up status alerts

Pada halaman Set up status alerts, Anda dapat memilih untuk mengaktifkan atau menonaktifkan peringatan, menentukan kapan printer harus mengirimkan peringatan, dan memilih dari dua jenis peringatan:

- Pop-up message (Pesan muncul di layar)
- System tray icon (Ikon baki System)

Klik **Apply** untuk mengaktifkan pengaturan tersebut.

Halaman Administrative settings

Pada halaman Administrative settings, Anda dapat mengatur frekuensi berapa sering HP Toolbox memeriksa peringatan printer. Tersedia tiga pengaturan:

- **Less Often (Lebih Jarang).** HP Toolbox memeriksa peringatan setiap menit (setiap 60 detik).
- **Normal.** HP Toolbox memeriksa peringatan dua kali per menit (setiap 30 detik).
- **More Often (Lebih Sering).** HP Toolbox memeriksa peringatan dua puluh kali per menit (setiap 3 detik).

Perhatikan

Jika Anda ingin mengurangi lalu-lintas masukan/keluaran (I/O), kurangi frekuensi pengecekan peringatan oleh printer.

tab Documentation

Tab **Documentation (Dokumentasi)** berisi link ke sumber informasi berikut ini:

- **Install Notes (Catatan Instalasi).** Memberikan petunjuk spesifik instalasi dan informasi tentang produk Anda sebelum Anda menginstalasi dan menggunakan sistem pencetakan.
- **User Guide (Panduan Pengguna).** Berisi informasi tentang penggunaan, garansi, spesifikasi, dan dukungan printer yang sedang Anda baca. Panduan pengguna tersedia dalam format HTML dan PDF.

jendela Device Settings

Apabila Anda meng-klik tombol **Device Settings**, server Web terpadu terbuka di jendela layar baru. Simak [Menggunakan server Web terpadu](#).

Link Toolbox

Item **toolbox Links** di sebelah kiri layar memberikan link ke pilihan berikut ini:

- **Select a device (Pilih perangkat)**. Memilih dari semua perangkat yang didukung-HP Toolbox.
- **View current alerts (Melihat peringatan aktif)**. Melihat peringatan yang aktif untuk semua printer yang telah diatur. (Anda harus sedang mencetak untuk melihat peringatan yang aktif.)
- **Text only page (Halaman hanya teks)**. Melihat HP Toolbox sebagai peta situs ke semua halaman di dalam HP Toolbox dan jendela layar **Device Settings**.

Other Links (Link Lainnya).

Bagian ini berisi link yang menghubungkan Anda ke Internet. Anda harus memiliki akses Internet untuk dapat menggunakan link ini. Jika Anda menggunakan koneksi dial-up dan tidak menghubungkannya pada saat membuka HP Toolbox, Anda harus menghubungkannya sebelum dapat mengunjungi situs Web ini. Koneksi mungkin meminta Anda untuk menutup HP Toolbox dan membukanya kembali.

- **HP instant support (Dukungan instan HP)**. Mengubungkan ke halaman dukungan Instan HP untuk produk ini.
- **Product Registration (Pendaftaran Produk)**. Menghubungkan ke situs Web pendaftaran produk HP.
- **Product Support (Dukungan Produk)**. Menghubungkan ke situs dukungan untuk printer . Kemudian, Anda dapat mencari bantuan untuk masalah tertentu.

Membatalkan instalasi HP Toolbox

Bagian ini menjelaskan cara untuk membatalkan instalasi HP Toolbox.

Untuk membatalkan instalasi HP Toolbox dengan menggunakan shortcut desktop Windows

1. Klik **Start**.
2. Arahkan ke **Programs**.
3. Arahkan ke **Hewlett-Packard** atau grup program HP LaserJet 4250 atau 4350 series, kemudian klik **Uninstall hp LaserJet Toolbox**.
4. Ikuti petunjuk pada layar.

Untuk membatalkan instalasi HP Toolbox dengan menggunakan Add/Remove Programs pada control panel Windows

1. Klik **Start**.
2. Klik **Control Panel**.

Perhatikan

Pada beberapa versi Windows, arahkan ke **Settings**, kemudian klik **Control Panel**.

3. Dobel-klik **Add atau Remove Programs**.
4. Pilih **hp LaserJet Toolbox** dari daftar program, kemudian ikuti petunjuk pada layar.

Mengatur dan mengkonfigurasi driver printer

Administrator sistem atau jaringan Anda dapat menggunakan solusi pengaturan dan konfigurasi driver untuk mengkonfigurasi driver printer sebelum Anda menginstalasi dan menggunakannya di dalam lingkungan Anda. Ini berguna apabila Anda mengkonfigurasi driver printer untuk beberapa workstation atau printer yang menggunakan konfigurasi yang sama.

Apabila Anda mengatur prakonfigurasi driver printer Anda sesuai dengan perangkat keras printer, Anda dapat mengakses semua aksesori printer melalui driver. Anda dapat juga mengkonfigurasi pengaturan fitur driver. Ada lima fitur driver yang dapat "dikunci". Ini berarti Anda dapat memilih untuk tidak mengizinkan pengguna mengganti pengaturan dupleks (bolak-balik), mencetak warna sebagai abu-abu, baki masukan, baki keluaran, dan jenis media. (Beberapa fitur mungkin tidak berlaku pada semua printer. Misalnya, beberapa printer tidak dilengkapi pencetakan warna atau bolak-balik.)

Solusi pengaturan dan konfigurasi printer menghemat waktu dan mengurangi biaya pengaturan. Sebelumnya, jika administrator ingin mengkonfigurasi driver printer, konfigurasi tersebut harus diatur di setiap workstation klien. Karena solusi pengaturan dan konfigurasi driver menawarkan sejumlah pilihan konfigurasi, para administrator dapat membuat sebuah konfigurasi tunggal, di lokasi terpusat, yang paling sesuai dengan instalasi dan strategi penerapan perangkat lunak mereka.

Solusi pengaturan dan konfigurasi driver juga memberi kontrol lebih besar kepada administrator pada lingkungan pencetakan mereka, karena mereka dapat menggunakan driver dengan konfigurasi yang sama di seluruh organisasi. Mereka dapat menggunakan fitur "lock (kunci)" untuk mendukung inisiatif organisasi. Misalnya, jika printer dilengkapi duplexer, mengunci pengaturan dupleks memastikan bahwa semua pencetakan dilakukan bolak-balik untuk menghemat kertas. Semua kontrol tersebut dapat diterapkan dari sebuah komputer.

Tersedia dua metode:

- Plug-in perangkat lunak HP Web Jetadmin
- Customization utility (Utility penyesuaian)

Terlepas dari metode konfigurasi yang digunakan, satu konfigurasi dapat digunakan bersama oleh semua driver printer untuk printer model tertentu dengan satu langkah baik dari plug-in maupun utility. Konfigurasi tunggal ini mendukung penggunaan beberapa sistem operasi, bahasa driver printer, dan berbagai versi bahasa yang dilokalisasi.

Sebuah file konfigurasi terkait dengan semua driver yang didukung, dan dapat dimodifikasi dengan menggunakan plug-in atau utility.

Plug-in perangkat lunak HP Web Jetadmin

Plug-in pengaturan dan konfigurasi driver tersedia untuk perangkat lunak HP Web Jetadmin. Anda dapat menggunakan plug-in ini untuk mengkonfigurasi driver printer sebelum instalasi dan penerapan. Metode untuk mengatur dan mengontrol driver printer ini memberikan solusi lengkap, ujung-ke-ujung yang dapat Anda gunakan untuk mengatur dan mengkonfigurasi printer, jalur pencetakan (antrian), dan komputer atau workstation klien. Kegiatan berikut ini termasuk dalam alur kerja:

- Mengetahui dan mengatur konfigurasi printer.
- Mengetahui dan mengatur jalur pencetakan pada server. Anda dapat mengkonfigurasi beberapa server dalam satu batch, atau beberapa printer (dari model yang sama) menggunakan satu server.

- Mendapatkan driver printer. Anda dapat menginstalasi beberapa driver untuk setiap antrian pencetakan yang terhubung ke server dalam lingkungan yang mendukung beberapa sistem operasi.
- Jalankan editor konfigurasi (editor tidak didukung untuk beberapa driver lama).
- Menerapkan driver printer yang dikonfigurasi ke server.
- Meminta pengguna-akhir untuk menghubungkan ke print server. Driver yang dikonfigurasi untuk sistem operasi mereka secara otomatis diterapkan ke komputer mereka.

Administrator dapat menggunakan plug-in perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk menerapkan driver printer yang dikonfigurasi menggunakan proses silent (diam), batch, atau remote (jarak jauh). Dapatkan plug-in perangkat lunak HP Web Jetadmin dari http://www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Customization utility (Utility penyesuaian)

Para administrator dapat menggunakan utility penyesuaian untuk membuat paket instalasi tersesuaikan yang hanya berisi komponen yang diperlukan dalam organisasi atau lingkungan pengoperasian tertentu. Utility penyesuaian ini tersedia di dua tempat:

- Pada CD-ROM yang disertakan dengan printer (utility adalah salah satu pilihan installer)
- Pada perangkat lunak sistem pencetakan yang tersedia untuk di-download dari situs Web Hp untuk model printer tersebut.

Prosedur instalasi meminta administrator untuk memilih komponen dari daftar isi sistem pencetakan. Selama proses ini, administrator diminta untuk mengkonfigurasi pengaturan driver printer, jika driver yang dipilih mendukung prakonfigurasi. Proses ini menghasilkan paket instalasi tersesuaikan yang dapat diterapkan administrator untuk menginstalasi driver printer yang dikonfigurasi ke komputer atau workstation klien. Customization utility mendukung operasi silent (diam) dan batch.

Mengkonfigurasi peringatan e-mail

Anda dapat menggunakan HP Web Jetadmin atau server Web terpadu untuk mengkonfigurasi sistem untuk memperingatkan Anda tentang masalah printer. Peringatan ini berbentuk pesan e-mail ke account e-mail atau account yang Anda tetapkan.

Anda dapat mengkonfigurasi informasi berikut ini:

- Perangkat yang ingin Anda pantau (dalam hal ini, printer)
- Peringatan apa yang akan diterima (misalnya, peringatan kertas macet, kertas habis, **ORDER CARTRIDGE (PESAN KARTRID)**, **REPLACE CARTRIDGE**, dan **penutup terbuka**)
- Account e-mail ke mana peringatan harus ditujukan.

Utility	Sumber informasi
HP Web Jetadmin	<ul style="list-style-type: none">• Simak Menggunakan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk informasi umum tentang HP Web Jetadmin.• Simak HP Web Jetadmin online Help untuk rincian tentang peringatan dan bagaimana mengaturnya.
Server Web terpadu	<ul style="list-style-type: none">• Simak Menggunakan server Web terpadu untuk informasi umum tentang server Web terpadu.• Simak Embedded Web server online Help untuk rincian tentang peringatan dan bagaimana mengaturnya.

Mengatur jam waktu-sekarang.

Gunakan fitur jam waktu-sekarang untuk mengatur tanggal dan waktu. Informasi tanggal dan waktu terlampir pada pekerjaan cetakan yang tersimpan, sehingga Anda dapat mengenali versi terbaru dari pekerjaan cetakan yang tersimpan.

Mengatur tanggal dan waktu

Pada pengaturan tanggal dan waktu Anda dapat mengatur format tanggal, tanggal, format waktu, dan waktu.

Mengatur format tanggal

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **SYSTEM SETUP**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE/TIME**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE FORMAT**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke format yang diinginkan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
7. Pengaturan ini disimpan dan panel kontrol kembali ke submenu **DATE/TIME**.
8. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Mengatur tanggal

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **SYSTEM SETUP**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE/TIME**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke tahun yang sesuai, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Perhatikan

Urutan pengubahan **YEAR (TAHUN)**, **MONTH (BULAN)**, dan **DAY (HARI)** tergantung pada pengaturan format tanggal. **YEAR (TAHUN)**, **MONTH (BULAN)**, atau **DAY (HARI)** dapat menjadi pilihan pertama.

7. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke bulan yang sesuai, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
8. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke hari yang sesuai, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
9. Pengaturan ini disimpan dan panel kontrol kembali ke submenu **DATE/TIME**.
10. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Mengatur format waktu

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **SYSTEM SETUP**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE/TIME**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **TIME FORMAT**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke format waktu yang diinginkan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
7. Pengaturan ini disimpan dan panel kontrol kembali ke submenu **DATE/TIME**.
8. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Mengatur waktu

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **SYSTEM SETUP**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **DATE/TIME**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **TIME**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke jam yang sesuai, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
7. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke menit yang sesuai, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
8. Pengaturan ini disimpan dan panel kontrol kembali ke submenu **DATE/TIME**.
9. Tekan **MENU** untuk keluar dari menu.

Memeriksa konfigurasi printer

Pada panel kontrol printer, Anda dapat mencetak halaman yang berisi rincian tentang printer dan konfigurasinya yang aktif. Berikut ini diuraikan halaman informasi tersebut:

- [Menu map \(Peta menu\)](#)
- [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#)
- [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#)
- [Daftar font PS atau PCL](#)

Untuk daftar lengkap halaman informasi printer, simak menu **INFORMATION** pada panel kontrol (simak [Menu Information \(Informasi\)](#)).

Simpan halaman ini di dekat Anda untuk pemecahan masalah. Halaman ini juga berguna jika Anda menghubungi HP Customer Care (Layanan Pelanggan HP).

Menu map (Peta menu)

Cetak peta menu untuk melihat pengaturan yang aktif untuk menu dan item yang tersedia pada panel kontrol printer.

Untuk mencetak peta menu

1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT MENU MAP**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Anda mungkin ingin menyimpan peta menu di dekat printer untuk referensi. Isi dari peta menu bervariasi, tergantung dari pilihan yang sedang terinstalasi pada printer. (Banyak nilai ini yang dapat diatur langsung dari program atau driver printer.)

Untuk daftar lengkap item panel kontrol dan nilai-nilai yang mungkin, simak [Menu panel kontrol](#). Untuk mengganti pengaturan panel kontrol, simak [Mengubah pengaturan konfigurasi panel-kontrol-printer](#).

Configuration page (Halaman konfigurasi)

Gunakan halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan printer yang aktif, untuk membantu memecahkan masalah printer, atau memverifikasi instalasi aksesoris opsional, seperti memori (DIMM), baki, dan bahasa printer.

Perhatikan

Jika print server HP Jetdirect diinstalasi, halaman konfigurasi HP Jetdirect juga akan dicetak. Alamat IP print server HP Jetdirect ditampilkan di halaman ini.

Untuk mencetak halaman konfigurasi dari panel kontrol

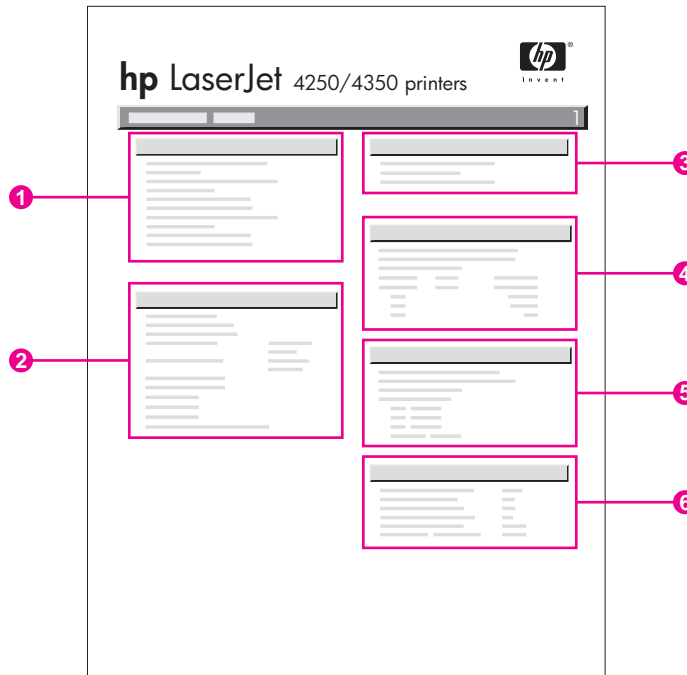
1. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

3. Gunakan ▲ (tombol **Ke Atas**) atau ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk bergulir ke **PRINT CONFIGURATION**, kemudian tekan ✓ (tombol **Pilih**).

Berkut ini contoh halaman konfigurasi. Isi dari halaman konfigurasi bervariasi, tergantung dari pilihan yang sedang terinstalasi pada printer.

Perhatikan

Anda dapat juga mendapatkan informasi konfigurasi pada server Web terpadu atau HP Toolbox. Untuk rinciannya, simak [Menggunakan server Web terpadu](#) atau simak [Menggunakan HP Toolbox](#).



1	Informasi Printer	Berisi daftar model, nomor seri, jumlah halaman, dan informasi lain tentang printer.
2	Personalities dan Options yang terinstalasi	Berisi daftar semua bahasa printer yang terinstalasi (seperti PS dan PCL) dan daftar pilihan yang terinstalasi di masing-masing slot DIMM dan slot EIO.
3	Memori	Berisi daftar memori printer, Ruang Kerja Driver (DWS) PCL, dan informasi penyimpanan sumber daya.
4	Event Log (Log Kejadian)	Berisi daftar jumlah entri dalam log kejadian, jumlah maksimal entri yang dapat dilihat, dan tiga entri terakhir.
5	Security (Keamanan)	Berisi daftar status kunci panel kontrol printer, kata sandi panel kontrol, dan disk drive (jika terinstalasi pada printer).

6	Paper Trays and Options (Baki Kertas dan Pilihan)	Berisi daftar pengaturan ukuran untuk semua baki dan daftar aksesori penanganan kertas opsional yang terinstalasi.
---	---	--

Supplies status page (Halaman status suplai)

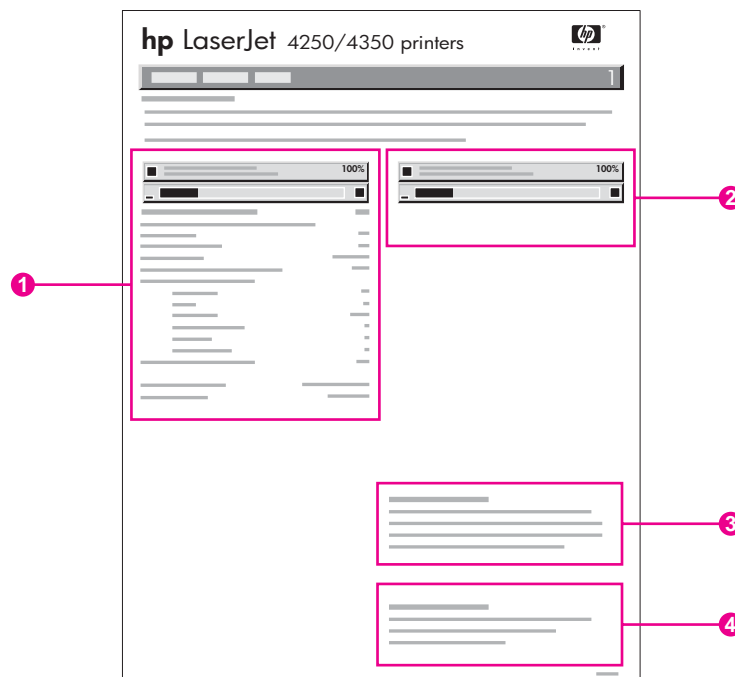
Gunakan halaman status suplai untuk mendapatkan informasi tentang kartrid cetak yang terinstalasi pada printer, sisa masa pakai kartrid cetak, dan jumlah halaman dan pekerjaan yang telah diproses.

Perhatikan

Anda dapat juga mendapatkan informasi konfigurasi pada server Web terpadu atau HP Toolbox. Untuk rinciannya, simak [Menggunakan server Web terpadu](#) atau simak [Menggunakan HP Toolbox](#).

Untuk mencetak halaman status suplai dari panel kontrol

1. Tekan \checkmark (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan \blacktriangle (tombol **KE ATAS**) atau \blacktriangledown (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan \checkmark (tombol **PILIH**).
3. Gunakan \blacktriangle (tombol **KE ATAS**) atau \blacktriangledown (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**, kemudian tekan \checkmark (tombol **PILIH**).



- 1 Informasi tentang kartrid cetak, termasuk perkiraan halaman yang tersisa
- 2 Informasi tentang sisa masa pakai kit perawatan
- 3 Informasi tentang pemesanan suplai pengganti
- 4 Informasi tentang daur ulang suplai

Daftar font PS atau PCL

Gunakan daftar font untuk melihat font mana yang sedang diinstalasi pada printer. Daftar font juga menunjukkan font mana yang disimpan pada aksesoris hard disk atau DIMM flash opsional.

Untuk mencetak daftar font PS atau PCL

1. Tekan \checkmark (tombol **PILIH**) untuk membuka menu.
2. Gunakan \blacktriangle (tombol **KE ATAS**) atau \blacktriangledown (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan \checkmark (tombol **PILIH**).
3. Gunakan \blacktriangle (tombol **KE ATAS**) atau \blacktriangledown (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT PS FONT LIST** atau **PRINT PCL FONT LIST**, kemudian tekan \checkmark (tombol **PILIH**).

Daftar font PS menampilkan font PS yang terinstalasi, dan memberi contoh font tersebut. Informasi berikut ini dapat ditemukan pada daftar font PCL:

- **Font** memberikan nama dan contoh font.
- **Pitch/Point** menunjukkan ukuran pitch dan point dari font.
- **Escape Sequence** (perintah pemrograman PCL) digunakan untuk memilih font yang ditetapkan. (Simak legenda pada bagian bawah halaman daftar font.)

Perhatikan

Untuk informasi tentang menggunakan perintah printer untuk memilih font dengan program MS-DOS®, simak [Memilih font PCL 6 dan PCL 5](#).

- **Font #** adalah nomor yang digunakan untuk memilih font pada panel kontrol printer (bukan pada program). Jangan merencanakan font # dengan font ID. Nomor ini menunjukkan slot CompactFlash di mana font tersimpan.
 - **SOFT**: Font yang didownload, yang tetap disimpan di printer sampai font lain didownload untuk menggantikannya, atau sampai daya printer dimatikan.
 - **INTERNAL**: Font yang disimpan secara permanen di printer.
- **Font ID** nomor yang Anda tetapkan untuk font soft apabila Anda mendownloadnya melalui perangkat lunak.

Mengatur kartrid cetak

Bagian ini memberikan informasi tentang kartrid cetak HP, masa pakai yang diharapkan, cara menyimpannya, dan cara mengenali suplai HP asli. Ditampilkan juga informasi tentang kartrid cetak non-HP.

- [Kartrid cetak HP](#)
- [Kartrid cetak non-HP](#)
- [Otentikasi kartrid-cetak](#)
- [Penyimpanan kartrid-cetak](#)
- [Harapan masa pakai kartrid-cetak](#)
- [Memeriksa level suplai](#)
- [Kondisi kartrid-rendah dan kartrid-habis](#)

Kartrid cetak HP

Apabila Anda menggunakan kartrid cetak HP asli, Anda bisa mendapatkan sejumlah informasi, seperti berikut ini:

- Jumlah sisa yang tersisa
- Perkiraan jumlah halaman yang tersisa
- Jumlah halaman yang tercetak

Kartrid cetak non-HP

Hewlett-Packard Company tidak menganjurkan penggunaan kartrid cetak non-HP, baik yang baru maupun diproduksi ulang. Karena bukan produk HP, HP tidak dapat mempengaruhi desainnya atau mengontrol kualitasnya. Servis atau perbaikan sebagai akibat penggunaan kartrid cetak non-HP *tidak* akan dicakup dalam garansi printer.

Penggunaan suplai HP asli memastikan ketersediaan semua fitur pencetakan HP.

Otentikasi kartrid-cetak

Printer akan memberitahu Anda jika kartrid cetak bukan HP asli apabila Anda memasukkannya ke dalam printer. Jika Anda merasa telah membeli suplai HP asli, kunjungi kami di <http://www.hp.com/go/anticounterfeit>.

Penyimpanan kartrid-cetak

Jangan mengeluarkan kartrid cetak dari kemasannya sebelum Anda siap untuk menggunakannya.

Selalu simpan kartrid cetak di lingkungan yang sesuai. Suhunya harus berkisar antara -20°C dan 40°C (-4°F s/d 104°F). Kelembaban relatifnya harus berkisar di antara 10% dan 90%.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan sampai terkena cahaya lebih dari beberapa menit.

Harapan masa pakai kartrid-cetak

Masa pakai kartrid cetak tergantung pada jumlah toner yang diperlukan pekerjaan pencetakan dan masa pakai komponen di dalam kartrid. Apabila mencetak dengan daya tutup 5% (umum untuk surat bisnis), kartrid cetak HP mampu mencetak rata-rata 10.000 (Q5942A) atau 20.000 (Q5942X) halaman.

Anda dapat memverifikasi harapan masa pakai sewaktu-waktu dengan memeriksa level suplai, seperti diuraikan dalam [Memeriksa level suplai](#).

Memeriksa level suplai

Anda dapat memeriksa level suplai (toner) dengan menggunakan panel kontrol printer, server Web terpadu, perangkat lunak HP Toolbox, atau HP Web Jetadmin.

Untuk memeriksa level suplai dengan menggunakan panel kontrol

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **INFORMATION**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**).
3. Gunakan **▲** (tombol **KE ATAS**) atau **▼** (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT SUPPLIES STATUS PAGE**, kemudian tekan **✓** (tombol **PILIH**). Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#) untuk informasi tentang halaman status suplai.

Untuk memeriksa level suplai dengan menggunakan server Web terpadu

1. Pada browser Web Anda, ketikkan alamat IP dari home page printer. Ini akan membawa Anda ke halaman status printer. (Simak [Membuka server Web terpadu](#).)
2. Di sebelah kiri layar, klik **Supplies Status**. Ini membawa Anda ke halaman status suplai, yang memberikan informasi level suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#) untuk informasi tentang halaman status suplai.)

Untuk memeriksa level suplai dengan menggunakan perangkat lunak HP Toolbox

Anda dapat mengkonfigurasi HP Toolbox untuk memberitahu Anda apabila level kartrid cetak rendah. Anda dapat memilih untuk menerima peringatan melalui e-mail atau sebagai pesan pop-up atau ikon taskbar. Untuk memeriksa suplai dengan menggunakan perangkat lunak HP Toolbox, klik tab **Status**, kemudian klik **Supplies Status**.

Untuk memeriksa level suplai dengan menggunakan HP Web Jetadmin

Pada HP Web Jetadmin, pilih perangkat printer. Halaman status perangkat menampilkan informasi level-suplai.

Kondisi kartrid-rendah dan kartrid-habis

Printer memperingatkan Anda jika level toner kartrid cetak rendah atau habis.

Apabila level toner kartrid rendah atau masa pakai tabung hampir habis

Apabila level kartrid rendah, panel kontrol printer menampilkan pesan **ORDER CARTRIDGE**. Untuk HP LaserJet 4250 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 15% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 8% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak. Untuk HP LaserJet 4350 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 25% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 15% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak. Persentase ini diatur dengan perkiraan penggunaan normal kurang lebih 2 minggu sebelum kartrid benar-benar kosong. Anda akan memiliki cukup waktu untuk membeli kartrid baru sebelum kartrid lama benar-benar kosong.

Pengaturan standar adalah printer melanjutkan pencetakan sampai kartrid habis, tetapi Anda mungkin lebih suka printer berhenti tidak melanjutkan apabila **ORDER CARTRIDGE** pertama kali muncul—misalnya, jika Anda ingin kualitas cetakan tetap tinggi selama pekerjaan cetakan, atau Anda tidak ingin kartrid habis selama pekerjaan cetakan yang panjang. Untuk mengkonfigurasi printer untuk berhenti, pada menu **CONFIGURE DEVICE**, di bawah **SYSTEM SETUP**, atur **CARTRIDGE LOW** ke **STOP**. Kemudian, apabila **REPLACE CARTRIDGE** ditampilkan, printer akan berhenti mencetak. Anda dapat melanjutkan pencetakan dengan menekan ✓ (tombol **PLH**) untuk masing-masing pekerjaan cetakan.

Apabila toner atau masa pakai tabung kartrid habis

Pesan **REPLACE CARTRIDGE** ditampilkan pada salah satu situasi ini:

- **Apabila kartrid cetak kehabisan toner.** Jika **CARTRIDGE OUT** diatur ke **CONTINUE** (pada submenu **SYSTEM SETUP** dari menu **CONFIGURE DEVICE**), printer melanjutkan pencetakan tanpa interaksi sampai kartrid mencapai akhir masa pakai tabung. HP tidak menjamin kualitas cetakan setelah pesan **REPLACE CARTRIDGE** muncul untuk pertama kalinya. Ganti kartrid cetak sesegera mungkin. (Simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#).) Pesan **REPLACE CARTRIDGE** tetap ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak. Jika **CARTRIDGE OUT** diatur ke **STOP**, printer berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak atau melanjutkan pencetakan dengan mengkonfigurasi printer untuk melanjutkan: Pada menu **CONFIGURE DEVICE**, di bawah **SYSTEM SETUP**, atur **CARTRIDGE OUT** ke **CONTINUE**.
- **Apabila masa pakai tabung kartrid cetak berakhir.** Anda harus mengganti kartrid cetak untuk melanjutkan pencetakan. Pembatalan tidak dimungkinkan, meskipun masih ada toner di dalam kartrid. (Simak [Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai](#).) Situasi ini terjadi untuk melindungi printer.

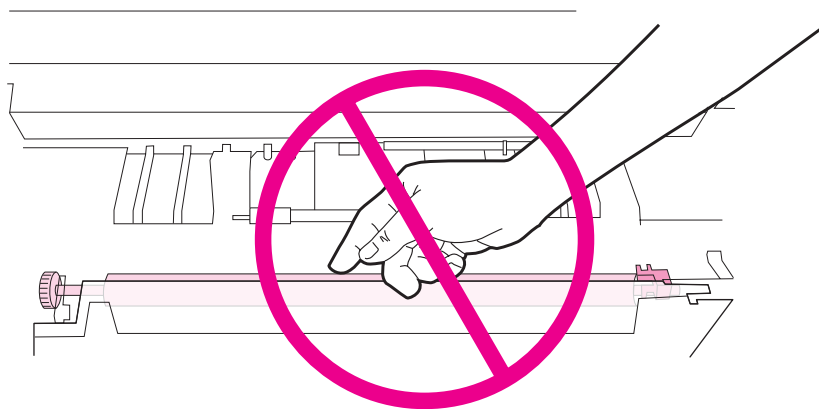
Membersihkan printer

Gunakan prosedur pembersihan pada halaman berikut ini setiap kali Anda mengganti kartrid cetak atau apabila terjadi masalah kualitas-cetakan. Sebisa mungkin, jauhkan printer dari debu dan kotoran.

- Bersihkan bagian luar printer dengan kain yang sedikit dibasahi air.
- Bersihkan bagian dalam dengan kain kering, tanpa-serat.

AWAS

Jangan menggunakan pembersih berbahan-amoniak pada atau di sekitar printer. Pada saat membersihkan printer, hati-hati jangan sampai menyentuh roller transfer (roller karet, hitam yang terletak di bawah kartrid cetak). Minyak kulit pada roller dapat menyebabkan masalah kualitas-cetakan.

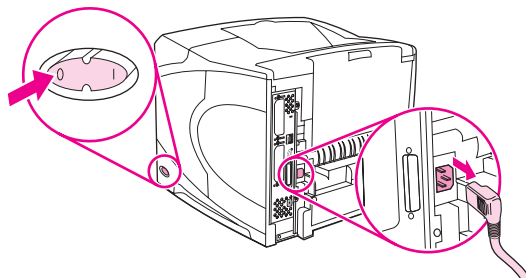


Membersihkan bagian dalam printer

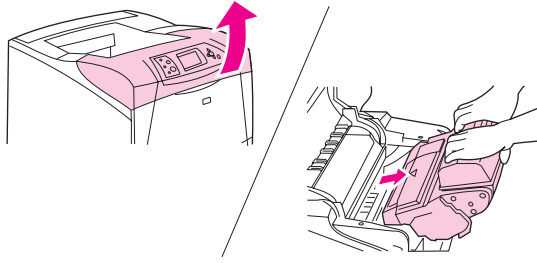
Gunakan langkah-langkah ini untuk membersihkan debu dan residu dari bagian dalam printer.

Untuk membersihkan bagian dalam printer

1. Matikan daya printer dan cabut kabel listrik dari stopkontak.



2. Buka penutup atas dan keluarkan kartrid cetak.



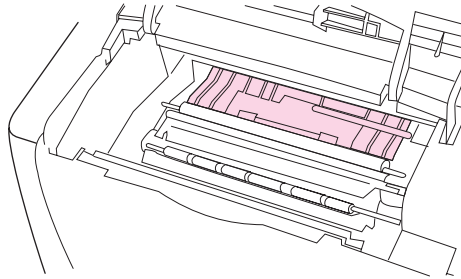
PERINGATAN!

Hindari menjangkau terlalu jauh ke dalam printer. Daerah fuser di dekatnya mungkin panas.

AWAS

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan sampai terkena cahaya lebih dari beberapa menit. Tutup kartrid cetak dengan selembur kertas apabila kartrid berada di luar printer.

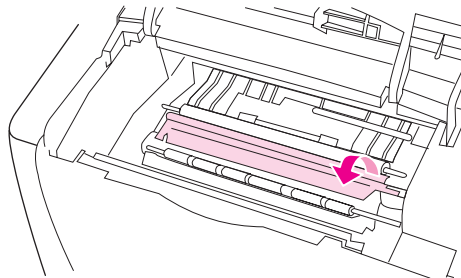
3. Usap debu atau kotoran dari pemandu pengumpan kertas (daerah berarsir) dengan kain kering, tanpa-serat.



Perhatikan

Jika toner mengenai pakaian Anda, hapus dengan kain kering dan cuci pakaian dengan air dingin. (Air panas merekatkan toner ke dalam serat.)

4. Dengan menggunakan tangkai hijau, angkat pelat akses-kertas dan usap semua residu dengan kain kering, tanpa-serat.



5. Pasang kembali kartrid cetak, tutup penutup atas, tancapkan kabel listrik, dan hidupkan daya printer.

Membersihkan fuser

Jalankan halaman pembersih printer untuk menjaga fuser bebas dari toner dan partikel kertas yang kadang-kadang menumpuk. Penumpukan toner dan partikel dapat menyebabkan bercak yang muncul pada sisi depan atau belakang cetakan Anda.

Untuk memastikan kualitas cetakan yang optimal, HP menganjurkan Anda untuk menggunakan halaman pembersih setiap kali Anda mengganti kartrid cetak atau pada interval otomatis yang dapat Anda atur. Jika Anda menginstalasi duplekser opsional, Anda harus menjalankan halaman pembersih secara manual.

Prosedur pembersihan ini membutuhkan waktu kurang lebih 2,5 menit. Pesan **CLEANING** ditampilkan pada tampilan panel kontrol sewaktu pembersihan berlangsung.

Menjalankan halaman pembersih secara manual

Agar halaman pembersih dapat bekerja dengan baik, cetak halaman tersebut pada kertas kelas-fotokopi (bukan kertas bond, berat, atau kasar).

Untuk menjalankan halaman pembersih secara manual

1. Jika duplekser diinstalasi, buka nampan keluaran belakang.
2. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT QUALITY**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PROCESS CLEANING PAGE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Jika duplekser diinstalasi, tutup nampan keluaran belakang.

Menjalankan halaman pembersih secara otomatis

Gunakan prosedur di bawah ini, Anda dapat mengatur printer untuk mencetak halaman pembersih secara otomatis pada interval yang Anda pilih. Agar halaman pembersih dapat dijalankan tanpa intervensi, Anda harus selalu menyimpan kertas dengan jenis dan ukuran yang dipilih di dalam printer. Printer tidak akan menghentikan pekerjaan cetakan yang sedang diproses.

Untuk menjalankan halaman pembersih secara otomatis

1. Tekan **MENU** untuk membuka menu.
2. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CONFIGURE DEVICE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
3. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **PRINT QUALITY**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
4. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **AUTO CLEANING**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
5. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **ON**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
6. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **CLEANING INTERVAL**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
7. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke interval yang diinginkan di antara 1.000 dan 20.000 halaman, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menyimpan pilihan Anda.
8. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke **AUTO CLEANING SIZE**, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).
9. Gunakan ▲ (tombol **KE ATAS**) atau ▼ (tombol **KE BAWAH**) untuk bergulir ke ukuran halaman yang Anda inginkan untuk digunakan printer untuk halaman pembersih (**A4** atau **LETTER**), kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menyimpan pilihan Anda.

Printer secara otomatis mencetak halaman pembersih pada interval dan ukuran halaman yang Anda pilih. Anda dapat membuang halaman yang dihasilkan oleh proses pembersihan ini.

Melakukan perawatan pencegahan

Anda harus mengganti komponen tertentu apabila pesan **PERFORM PRINTER MAINTENANCE** muncul pada tampilan panel kontrol printer. Ini akan membantu Anda memastikan bahwa kinerja pinter Anda tetap optimal.

Pesan perawatan akan ditampilkan setiap 200.000 halaman. Pesan ini dapat dihapus sementara untuk kurang lebih 10.000 halaman dengan menggunakan item **CLEAR MAINTENANCE MESSAGE** pada submenu Resets. (Simak [submenu Resets.](#)) Untuk memeriksa jumlah halaman yang telah dicetak printer sejak komponen kit-perawatan yang baru diinstalasi, cetak halaman konfigurasi atau halaman suplai status. (Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#) atau [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#) untuk rinciannya.)

Untuk memesan kit perawatan printer, simak [Nomor komponen](#). Kit tersebut berisi:

- fuser
- roller (transfer, pengambil, dan pengumpan)
- petunjuk instalasi

Perhatikan

Kit perawatan printer adalah item sekali pakai dan tidak dicakup dalam garansi asli printer atau dalam hampir semua garansi yang diperluas.

Setelah kit perawatan diinstalasi, penghitung kit-perawatan harus diatur ulang.

Untuk mengatur ulang penghitung kit-perawatan

1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali.
2. Apabila XXX ditampilkan pada tampilan panel kontrol, tekan dan tahan \checkmark (tombol **PILIH**). Terus tahan \checkmark (tombol **PILIH**) sampai ketiga lampu panel kontrol berkedip sekali, kemudian tetap menyala. Hal ini mungkin berlangsung sampai 10 detik.
3. Lepaskan \checkmark (tombol **PILIH**) dan tekan \blacktriangle (tombol **KE ATAS**) untuk bergulir ke **NEW MAINTENANCE KIT**.
4. Tekan \checkmark (tombol **PILIH**) untuk mengatur ulang penghitung kit-perawatan.

Perhatikan

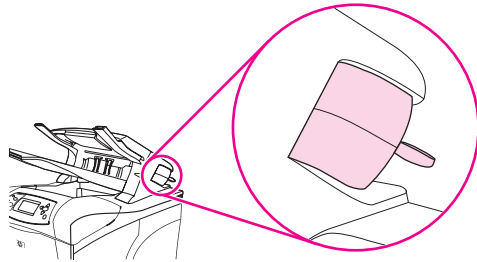
Lakukan prosedur ini hanya setelah kit perawatan terinstalasi. Jangan menggunakan prosedur ini untuk menghentikan sementara pesan **PERFORM PRINTER MAINTENANCE**.

Mengganti unit penjilid

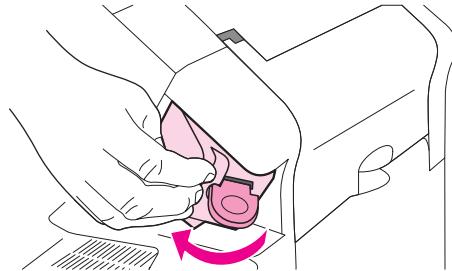
Gunakan langkah-langkah ini untuk mengganti unit penjilid yang rusak pada penjilid/penumpuk opsional.

Untuk melepaskan dan mengganti unit penjilid

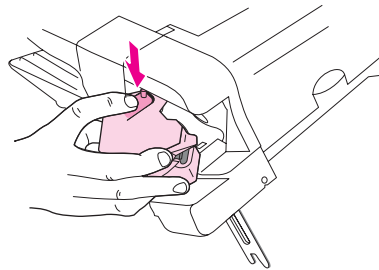
1. Temukan lokasi unit penjilid di sebelah kanan penjilid/penumpuk.



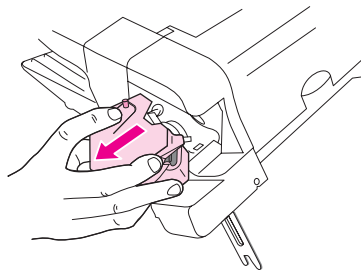
2. Putar unit penjilid ke arah depan printer sampai unit berbunyi klik. Tahan unit penjilid dalam posisi terbuka ini.



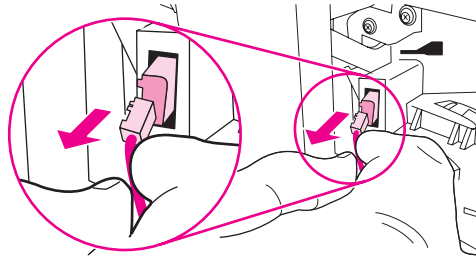
3. Tekan ke bawah tab pada bagian atas unit penjilid.



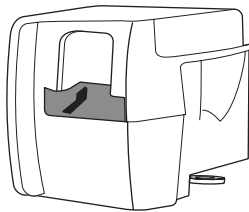
4. Tahan tab di bawah dan tarik unit penjilid ke atas dan keluar dari penjilid/penumpuk.



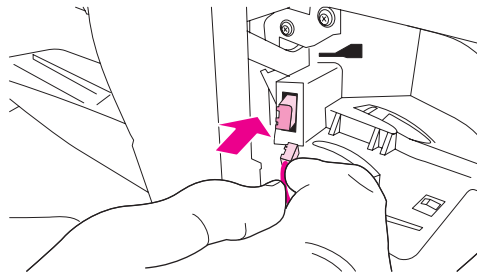
5. Lepaskan kabel yang menghubungkan unit penjilid ke penjilid/penumpuk. (Hanya bagian biru yang lepas.) Lepaskan tab putih yang berisi konektor kabel biru dengan membuka tab ke kiri.



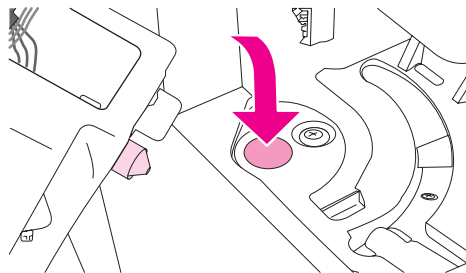
6. Keluarkan unit penjilid baru dari kemasannya.



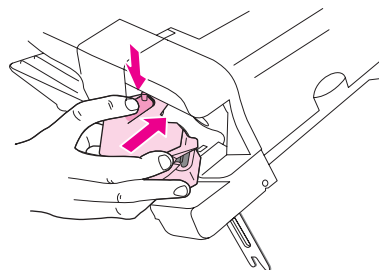
7. Sambungkan kabel pada unit penjilid baru ke penjilid/penumpuk.



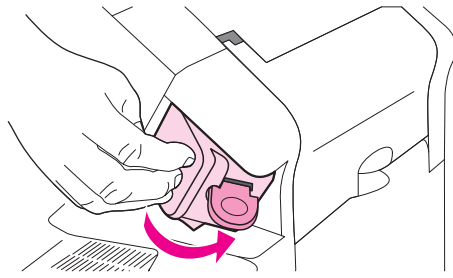
8. Tempatkan tonjolan di bawah unit penjilid baru ke dalam lubang pada penjilid/penumpuk.



9. Tekan ke bawah tab pada bagian atas unit penjilid dan dorong unit ke penjilid/penumpuk.



10. Putar unit penilid ke arah belakang printer sampai unit berbunyi klik di tempatnya.



11. Jika kartrid kawat jepret tidak terpasang di unit penjilid, pasanglah sekarang. (Simak [Mengisikan kawat jepret.](#))

4

Pemecahan masalah

Informasi pemecahan masalah ini disusun untuk membantu Anda memecahkan masalah pencetakan. Pilih topik umum atau jenis masalah dari daftar berikut ini.

- [Bagan alur pemecahan masalah](#)
- [Memecahkan masalah umum pencetakan](#)
- [Pedoman untuk menggunakan kertas](#)
- [Mencetak halaman khusus](#)
- [Membersihkan macet](#)
- [Memahami pesan printer](#)
- [Memahami lampu aksesoris untuk penumpuk dan penjilid/penumpuk](#)
- [Memperbaiki masalah kualitas-cetakan](#)
- [Memecahkan masalah pencetakan jaringan](#)
- [Memecahkan masalah umum Windows](#)
- [Memecahkan masalah umum Macintosh](#)
- [Memecahkan masalah umum PostScript](#)
- [Memecahkan masalah hard disk opsional](#)

Bagan alur pemecahan masalah

Jika printer tidak menanggapi dengan baik, gunakan bagan alur untuk menentukan masalahnya. Jika printer tidak lulus suatu langkah, ikuti saran pemecahan masalah yang terkait.

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah setelah mengikuti saran dalam panduan ini, hubungi penyedia servis atau dukungan resmi-HP. (Simak [Layanan pelanggan HP.](#))

Perhatikan

Pengguna Macintosh: Untuk informasi pemecahan masalah lebih lanjut, simak [Memecahkan masalah umum Macintosh.](#)

1 Apakah panel kontrol menampilkan READY?

YA →	Pergi ke langkah 2.			
TIDAK ↓				
Tampilan kosong, dan kipas printer mati.	Tampilan kosong, tetapi kipas printer hidup.	Tampilan dalam bahasa yang salah.	Tampilan tak beraturan atau berisi karakter tidak dikenal.	Sebuah pesan selain READY muncul pada tampilan panel kontrol printer.
<ul style="list-style-type: none"> • Matikan daya printer kemudian hidupkan. • Periksa sambungan kabel listrik dan saklar daya. • Tancapkan printer ke stopkontak yang berbeda. • Periksa apakah daya yang mengalir ke printer stabil, dan memenuhi spesifikasi printer. (Simak Spesifikasi listrik.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Tekan sebuah tombol panel kontrol printer untuk melihat apakah printer menanggapi. • Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. Apabila XXX MB muncul di tampilan panel kontrol, tekan dan tahan ✓ (tombol PILIH) sampai ketiga lampu menyala terus. Ini dapat memakan waktu sampai 10 detik. Kemudian, lepaskan ✓ (tombol PILIH). Tekan ▼ (tombol KE BAWAH) untuk bergulir di antara bahasa yang tersedia. Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menyimpan bahasa yang diinginkan sebagai standar baru. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan bahwa bahasa yang diinginkan dipilih pada panel kontrol printer. • Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungi Menafsirkan pesan panel kontrol.

2 Dapatkah Anda mencetak halaman konfigurasi?

(Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).)

YA →	Pergi ke langkah 3.	
TIDAK ↓		
Halaman konfigurasi tidak tercetak.	Yang tercetak halaman kosong.	Sebuah pesan selain READY atau PRINTING CONFIGURATION muncul pada tampilan panel kontrol printer.
<ul style="list-style-type: none">Periksa apakah semua baki diisi, diatur, dan diinstalasi pada printer dengan benar.Dengan menggunakan komputer, periksa antrian cetakan atau print spooler untuk melihat apakah pinter dihentikan sementara. Jika ada masalah dengan pekerjaan cetakan yang aktif, atau printer dihentikan sementara, halaman konfigurasi tidak akan dicetak. (Tekan STOP coba lagi langkah 2 pada bagan alur pemecahan masalah.)	<ul style="list-style-type: none">Periksa apakah pita segel sudah dilepaskan dari kartrid cetak. (Simak panduan memulai [start] atau petunjuk yang disertakan dengan kartrid cetak.)Kartrid cetak mungkin kosong. Pasang kartrid cetak baru.	<ul style="list-style-type: none">Kunjungi Menafsirkan pesan panel kontrol.

3 Dapatkah Anda mencetak dari sebuah program?

YA →	Pergi ke langkah 4.
TIDAK ↓	
Pekerjaan tidak dapat dicetak.	Halaman kesalahan PS atau daftar perintah tercetak.

<ul style="list-style-type: none"> • Jika pekerjaan tidak dicetak, dan sebuah pesan muncul pada tampilan panel kontrol printer, simak Menafsirkan pesan panel kontrol. • Dengan menggunakan komputer, periksa apakah printer dihentikan sementara. Tekan STOP untuk melanjutkan. • Jika printer dalam jaringan, periksa apakah Anda mencetak ke printer yang benar. Untuk menguji apakah ini bukan masalah jaringan, hubungkan komputer langsung ke printer dengan kabel paralel atau USB, ganti port ke LPT1, dan coba mencetak. • Periksa koneksi kabel antarmuka. Lepaskan dan sambungkan kembali kabel di komputer dan printer. • Ujilah kabel dengan mencobanya pada komputer lainnya. • Jika Anda menggunakan koneksi paralel, pastikan bahwa kabel memenuhi standar IEEE-1284. • Jika printer dalam jaringan, cetak halaman konfigurasi. (Simak Configuration page (Halaman konfigurasi).) Jika print server HP Jetdirect terinstalasi, halaman Jetdirect juga dicetak. Periksa halaman konfigurasi Jetdirect untuk menguji apakah status dan pengaturan protokol jaringan untuk printer sudah benar. • Untuk menguji apakah ini bukan masalah komputer, cetak dari komputer lainnya (bila memungkinkan). • Pastikan bahwa pekerjaan cetakan dikirim ke port yang benar (LPT1 atau port printer jaringan, misalnya). • Periksa apakah Anda menggunakan driver printer yang sesuai. (Simak Menggunakan driver printer.) • Lakukan instalasi ulang driver printer. (Simak panduan memulai [start].) • Periksa apakah port komputer dikonfigurasi dengan benar dan bekerja baik. (Cobalah menghubungkan printer lain ke port tersebut dan mencetak.) • Jika mencetak dengan driver PS, pada submenu (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer, atur PRINT PS ERRORS=ON, kemudian cetak ulang pekerjaan tersebut. Jika halaman kesalahan dicetak, simak petunjuk pada kolom berikut ini. • Pada submenu System Setup (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer, pastikan bahwa PERSONALITY=AUTO. • Anda mungkin tidak mendapatkan pesan printer yang dapat membantu Anda memecahkan masalah tersebut. Pada submenu System Setup (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer, untuk sementara nonaktifkan pengaturan Clearable Warnings dan Auto Continue. Kemudian, cetak ulang pekerjaan tersebut. 	<ul style="list-style-type: none"> • Printer mungkin menerima kode PS non standar. Pada submenu System Setup (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer, atur PERSONALITY=PS hanya untuk pekerjaan cetakan ini. Setelah pekerjaan dicetak, kembalikan pengaturannya ke AUTO. • Pastikan bahwa pekerjaan tersebut adalah pekerjaan PS, dan Anda menggunakan driver PS. • Printer mungkin menerima kode PS meskipun telah diatur ke PCL. Pada submenu System Setup (pada menu Configure Device), atur PERSONALITY=AUTO.
--	---

4 Apakah pekerjaan tercetak seperti yang diharapkan?

YA →	Pergi ke langkah 5.		
TIDAK ↓			
Cetakan tak beraturan, atau hanya sebagian halaman yang tercetak.	Pencetakan berhenti di tengah pekerjaan.	Kecepatan pencetakan lebih rendah dari yang diharapkan.	Pengaturan panel kontrol printer tidak bekerja.

<ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah Anda menggunakan driver printer yang sesuai. (Simak Menggunakan driver printer.) • File data yang dikirim ke printer mungkin rusak. Untuk mengujinya, coba cetak di printer lain (bika mungkin), atau coba file lain. • Periksa koneksi kabel antarmuka. Ujilah kabel dengan mencobanya pada komputer lainnya (bila mungkin). • Ganti kabel antarmuka dengan kabel kualitas-tinggi (simak Nomor komponen). • Sederhanakan pekerjaan cetakan, cetak dengan resolusi lebih rendah, atau tambah memori printer. (Simak Memori printer.) • Anda mungkin tidak mendapatkan pesan printer yang dapat membantu Anda memecahkan masalah tersebut. Pada submenu System Setup (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer, untuk sementara nonaktifkan pengaturan Clearable Warnings dan Auto Continue. Kemudian cetak ulang pekerjaan tersebut. 	<ul style="list-style-type: none"> • STOP mungkin telah ditekan. • Periksa apakah daya yang mengalir ke printer stabil, dan memenuhi spesifikasi printer. (Simak Spesifikasi listrik.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Sederhanakan pekerjaan cetakan. • Tambahkan lebih banyak memori ke printer. (Simak Memori printer.) • Matikan halaman banner. (Tanyakan pada administrator jaringan Anda.) • Perhatikan bahwa kecepatan rendah diharapkan jika Anda mencetak kertas sempit, mencetak dari baki 1, menggunakan mode fuser HIGH 2, atau mengatur Small Paper Speed ke SLOW. 	<ul style="list-style-type: none"> • Periksa pengaturan pada driver printer atau program. (Pengaturan driver printer dan program mengalahkan pengaturan panel kontrol printer.)
<p>Pekerjaan cetakan tidak diformat dengan benar.</p>	<p>Kertas tidak masuk dengan benar atau rusak.</p>	<p>Ada masalah kualitas cetakan.</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • Periksa apakah Anda menggunakan driver printer yang sesuai. (Simak Menggunakan driver printer.) • Periksa pengaturan program. (Simak Bantuan online program.) • Coba dengan font yang berbeda. • Sumber daya yang di-download mungkin hilang. Anda mungkin perlu men-download lagi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan bahwa kertas diisikan dengan benar dan pemandu tidak terlalu menekan atau terlalu longgar pada tumpukan kertas. • Jika Anda mengalami masalah dalam mencetak kertas ukuran-khusus, simak Mencetak pada kertas ukuran kecil, ukuran khusus, atau berat. • Jika halaman kusut atau keriting, atau gambar miring pada halaman, simak Memperbaiki masalah kualitas-cetakan. 	<ul style="list-style-type: none"> • Atur resolusi cetakan. (Simak submenu Print Quality.) • Periksa apakah RET diaktifkan. (Simak submenu Print Quality.) • Kunjungi Memperbaiki masalah kualitas-cetakan.
--	--	--

5 Apakah printer memilih baki dan aksesoris penanganan-kertas yang benar?

YA →	Untuk masalah lainnya, periksa Daftar Isi, Indeks, atau Bantuan online driver printer.	
TIDAK ↓		
Printer menarik kertas dari baki yang salah.	Aksesoris opsional tidak bekerja dengan benar.	Sebuah pesan selain READY muncul pada tampilan panel kontrol printer.

<ul style="list-style-type: none"> • Pastikan bahwa Anda telah memilih baki yang benar. (Simak Memilih sumber kertas.) • Pastikan bahwa baki dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran kertas yang benar. (Simak Mengisi baki.) Cetak halaman konfigurasi untuk melihat pengaturan baki yang aktif. (Simak Configuration page (Halaman konfigurasi).) • Pastikan bahwa pilihan baki (Source) atau Type pada driver printer atau program diatur dengan benar. (Pengaturan driver printer dan program mengalahkan pengaturan panel kontrol printer.) • Standarnya, kertas yang diisikan di baki 1 akan dicetak terlebih dahulu. Jika Anda tidak ingin mencetak dari baki 1, keluarkan kertas di baki atau ubah pengaturan USE REQUESTED TRAY. (Simak Pengaturan khusus operasi baki 1.) Ubah TRAY 1 SIZE dan TRAY 1 TYPE ke pangaturan selain ANY. • Jika Anda ingin mencetak dari baki 1, tetapi tidak dapat memilihnya pada program, simak Pengaturan khusus operasi baki 1. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cetak halaman konfigurasi untuk menguji apakah aksesoris diinstalasi dengan benar dan berfungsi baik. (Simak Configuration page (Halaman konfigurasi).) • Konfigurasi driver printer untuk mengenali aksesoris yang diinstalasi (termasuk baki). (Simak Bantuan online driver.) • Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer. • Periksa apakah Anda menggunakan aksesoris opsional yang benar untuk printer ini. • Jika duplexer tidak dapat mencetak bolak-balik, periksa apakah nampun keluaran belakang tertutup. • Jika duplexer tidak dapat mencetak bolak-balik, Anda mungkin perlu menambah memori. (Simak Memori printer.) <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Duplexer disertakan untuk model dengan "d" pada nama produknya. Aksesoris opsional untuk model lainnya.</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Jika penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional tidak bekerja dengan benar, periksa lampu aksesoris. (Simak Lampu aksesoris.) • Jika penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional tidak bekerja dengan benar, periksa apakah ada pesan di tampilan panel kontrol printer. (Simak Menafsirkan pesan panel kontrol.) • Jika penjilid/penumpuk opsional tidak menjilid tetapi lampu aksesoris menyala hijau terang, dan TOO MANY PAGES IN JOB atau DIFFERENT PAPER SIZES IN JOB tidak muncul di tampilan panel kontrol printer, hubungi dukungan pelanggan. (Simak Layanan pelanggan HP.) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kunjungi Menafsirkan pesan panel kontrol.
---	--	---

Memecahkan masalah umum pencetakan

Di samping masalah dan solusi yang terdaftar pada bagian ini, simak [Memecahkan masalah umum Macintosh](#) jika Anda menggunakan komputer Macintosh computer, dan simak [Memecahkan masalah umum PostScript](#) jika Anda menggunakan driver PS.

Printer memilih media dari baki yang salah.

sebab	penyelesaian
Pilihan baki pada program perangkat lunak mungkin salah.	Pada kebanyakan program perangkat lunak, pilihan baki kertas terdapat pada menu Page Setup di dalam program. Keluarkan media di baki lainnya untuk membuat pinter memilih dari baki yang benar. Untuk komputer Macintosh, gunakan HP LaserJet Utility untuk mengganti prioritas baki.
Ukuran yang dikonfigurasi tidak cocok dengan ukuran media yang diisikan di baki.	Dari panel kontrol, ubah ukuran yang dikonfigurasi sesuai dengan ukuran media yang diisikan di baki.

Printer tidak menarik kertas dari baki.

sebab	penyelesaian
Baki kosong.	Isikan kertas ke dalam baki.
Pemandu kertas tidak diatur dengan benar.	Untuk mengatur pemandu dengan benar, simak Mengisi baki . Untuk baki kertas 500-lembar, pastikan bahwa tepi depan tumpukan kertas sudah rata. Tepi tumpukan yang tidak rata dapat menghambat naiknya pelat.

Kertas keriting sewaktu keluar dari printer.

sebab	penyelesaian
Kertas keriting sewaktu keluar ke nampan keluaran atas.	Buka nampan keluaran belakang agar kertas keluar dengan jalur lurus melalui printer. Balikkan kertas yang Anda gunakan untuk mencetak. Kurangi suhu fuser untuk mengurangi keriting. (Simak Memilih mode fuser yang benar .)

Lembar pertama media macet di daerah kartrid-cetak.

sebab	penyelesaian
Kombinasi kelembaban tinggi dan suhu tinggi mempengaruhi media.	Atur pinter untuk kondisi kelembaban tinggi dan suhu tinggi.

Pekerjaan cetakan sangat lambat.

sebab	penyelesaian
Pekerjaan mungkin terlalu kompleks. Kecepatan maksimum printer tidak dapat dilampaui meskipun memori ditambah. Kecepatan pencetakan mungkin otomatis berkurang apabila mencetak pada media ukuran-khusus. Catatan: Kecepatan lebih rendah diharapkan apabila mencetak pada kertas sempit, mencetak dari baki 1, atau menggunakan mode fuser HIGH 2.	Kurangi kompleksitas halaman atau coba atur ulang pengaturan kualitas-cetakan. Jika masalah ini sering terjadi, tambah memori printer.
Anda mencetak file PDF atau PostScript (PS) tetapi menggunakan driver printer PCL.	Coba gunakan driver printer PS bukan driver printer PCL. (Umumnya Anda dapat melakukannya dari program perangkat lunak.)
Pada driver printer, Optimize for: diatur ke kartu stok, kertas berat, kasar, atau bond.	Pada driver printer, atur jenisnya ke kertas biasa (simak Mencetak menurut jenis dan ukuran media (mengunci baki)). Catatan: Jika Anda mengubah pengaturan ke kertas biasa, pekerjaan akan dicetak lebih cepat. Tetapi, jika Anda menggunakan media berat, untuk hasil terbaik biarkan driver printer diatur ke heavy (berat) meskipun pencetakan mungkin lebih lambat.

Pekerjaan cetakan tercetak di kedua sisi kertas.

sebab	penyelesaian
Printer diatur untuk pencetakan dupleks.	Simak Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan untuk mengubah pengaturan, atau simak Bantuan online.

Pekerjaan cetakan hanya berisi satu halaman tetapi printer juga memproses sisi belakang halaman (halaman menonjol keluar sebagian, kemudian masuk kembali ke printer).

sebab	penyelesaian
Printer diatur untuk pencetakan dupleks. Meskipun pekerjaan cetakan hanya satu halaman, printer juga memproses sisi belakang.	Simak Mengubah pengaturan pekerjaan cetakan untuk mengubah pengaturan, atau simak Bantuan online. Jangan mencoba menarik kertas dari printer sebelum pencetakan dupleks selesai. Ini dapat menyebabkan macet.

Halaman dicetak, tetapi kosong.

sebab	penyelesaian
Pita segel mungkin masih menempel di kartrid cetak.	Keluarkan kartrid cetak dan lepaskan pita perekat. Pasang kembali kartrid cetak
File mungkin berisi halaman kosong.	Periksa file untuk memastikan tidak ada halaman yang kosong.

Printer mencetak, tetapi teks salah, tak beraturan, atau tidak lengkap.

sebab	penyelesaian
Kabel printer kendor atau rusak.	Lepaskan kabel printer dan sambungkan kembali. Coba cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Jika mungkin, sambungkan kabel dan printer ke komputer lain dan coba cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Terakhir, coba kabel yang baru.
Printer dalam jaringan atau menggunakan perangkat bersama dan tidak menerima sinyal yang jelas.	Putuskan koneksi printer ke jaringan dan gunakan kabel paralel atau USB untuk menghubungkannya langsung ke komputer. Cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar.
Driver yang salah dipilih pada perangkat lunak.	Periksa menu pilihan printer perangkat lunak untuk memastikan printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series sudah dipilih.
Program perangkat lunak tidak berfungsi baik (rusak).	Coba mencetak pekerjaan dari program lain.

Printer tidak menanggapi sewaktu Anda memilih Print pada perangkat lunak.

sebab	penyelesaian
Printer kehabisan media.	Tambahkan media.
Printer mungkin berada pada mode pengumpanan manual.	Ubah mode printer dari manual-feed (pengumpanan manual).
Kabel antara komputer dan printer tidak tersambung dengan benar.	Lepaskan dan sambungkan kembali kabelnya.

Printer tidak menanggapi sewaktu Anda memilih Print pada perangkat lunak.

sebab	penyelesaian
Kabel printer rusak.	Jika mungkin, sambungkan kabel ke komputer lain dan cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Anda dapat juga mencoba menggunakan kabel lainnya.
Printer yang salah dipilih pada perangkat lunak.	Periksa menu pilihan printer perangkat lunak untuk memastikan printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series sudah dipilih.
Printer mungkin macet.	Bersihkan semua kemacetan, dengan memperhatikan daerah duplexer (jika model Anda dilengkapi duplexer). Simak Membersihkan macet .
Perangkat lunak untuk printer tidak dikonfigurasi untuk port printer.	Periksa menu pilihan printer perangkat lunak untuk memastikan port yang benar digunakan. Jika komputer memiliki lebih dari satu port, pastikan printer tersambung ke port yang benar.
Printer berada dalam jaringan dan tidak menerima sinyal.	Putuskan koneksi printer ke jaringan dan gunakan kabel paralel atau USB untuk menghubungkannya langsung ke komputer. Lakukan instalasi ulang perangkat lunak pencetakan. Cetak pekerjaan yang Anda tahu sudah benar. Hapus semua pekerjaan yang terhenti dari antrian cetakan.
Printer tidak menerima daya listrik.	Jika tidak ada lampu yang menyala, periksa koneksi kabel listrik. Periksa saklar daya. Periksa sumber daya listrik.
Printer rusak.	Periksa pesan dan lampu tampilan panel kontrol untuk menentukan apakah printer menunjukkan adanya kesalahan. Catat pesan yang ada dan simak Menafsirkan pesan panel kontrol .

Pedoman untuk menggunakan kertas

Untuk hasil terbaik, pastikan kertas berkualitas tinggi, dan bebas dari potongan, cabikan, sobek, noda, partikel lepas, debu, kusut, lubang, dan keriting atau tepi tertekuk.

Jika Anda tidak yakin jenis kertas apa yang Anda isikan (seperti bond atau daur ulang), periksa label pada kemasan kertas.

Untuk daftar lengkap media yang didukung, simak [Ukuran media cetak yang didukung](#).

Masalah dengan kertas berikut ini menyebabkan penyimpangan kualitas, macet, atau bahkan merusak printer.

Gejala	Masalah dengan kertas	Solusi
Kualitas cetakan atau pelekatan toner rendah	Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat, terlalu halus, atau diembos atau dari lot kertas yang rusak.	Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dan dengan kandungan kelembaban 4 s/d 6%.
Toner merembes, macet, keriting.	Penyimpanan kertas tidak memadai. Kertas bervariasi dari tepi ke tepi.	Simpan kertas dengan rata dalam kemasan anti-lembab. Balikkan kertas.
Keriting berlebihan	Kertas terlalu lembab, arah seratnya salah, atau konstruksi serat-pendek. Kertas bervariasi dari tepi ke tepi.	Buka nampun keluaran belakang, atau gunakan kertas serat-panjang. Balikkan kertas.
Macet, kerusakan printer.	Ada potongan atau perforasi pada kertas.	Gunakan kertas yang bebas potongan atau perforasi.
Masalah dengan pengumpanan	Tepi kertas bergerigi, atau berasal dari lot kertas yang rusak. Kertas bervariasi dari tepi ke tepi. Kertas terlalu lembab, terlalu kasar, terlalu berat, atau terlalu halus. Arah seratnya salah, konstruksi serat-pendek, atau diembos.	Gunakan kertas kualitas-tinggi yang dibuat untuk printer laser. Balikkan kertas. Coba kertas jenis lain, antara 100 dan 250 Sheffield, dan dengan kandungan kelembaban 4 s/d 6%. Buka nampun keluaran belakang, atau gunakan kertas serat-panjang.

Perhatikan

Jangan menggunakan kertas kop surat yang dicetak dengan tinta suhu-rendah, seperti yang digunakan pada beberapa jenis termografi. Jangan menggunakan kop surat yang timbul atau diembos. Printer menggunakan panas dan tekanan untuk melekatkan toner ke kertas. Pastikan bahwa semua kertas berwarna atau formulir pracetak menggunakan tinta yang kompatibel dengan suhu fusing (200°C atau 392°F selama 0,1 detik).

AWAS

Kegagalan untuk mengikuti pedoman ini dapat menyebabkan macet atau kerusakan printer.

Mencetak halaman khusus

Halaman khusus di dalam memori perinter dapat membantu Anda mendiagnosa dan mempelajari masalah pada komputer Anda.

- **Halaman konfigurasi**

Halaman konfigurasi berisi daftar banyak pengaturan dan properti printer yang aktif. Untuk informasi tentang cara mencetak halaman konfigurasi, simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#). Jika print server HP Jetdirect terinstalasi, halaman kedua dicetak untuk memuat daftar semua informasi HP Jetdirect.

- **Daftar font**

Anda dapat mencetak daftar font dari panel kontrol (simak [Daftar font PS atau PCL](#)) atau (pada komputer Macintosh) HP LaserJet Utility (simak [HP LaserJet Utility](#)).

- **Halaman status suplai**

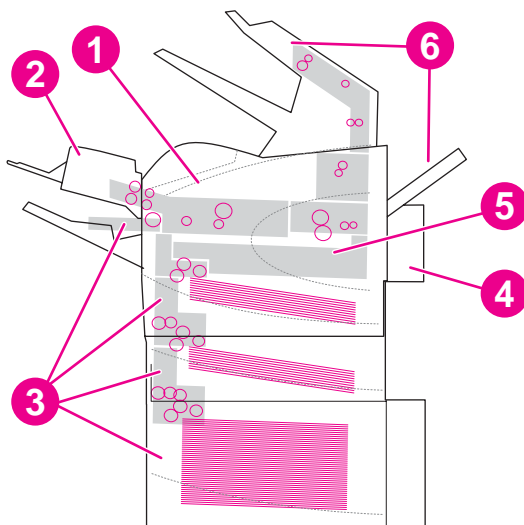
Gunakan halaman status suplai untuk mendapatkan informasi tentang kartrid cetak yang terpasang di printer, sisa masa pakai kartrid cetak, dan jumlah halaman dan pekerjaan yang telah diproses printer (simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#)).

Membersihkan macet

Jika pesan macet muncul pada tampilan panel kontrol printer, cari kertas atau media cetak lain yang macet di lokasi yang ditunjukkan pada gambar di bawah ini. Kemudian ikuti prosedur untuk membersihkan macet. Anda mungkin perlu mencari media di lokasi selain yang ditunjukkan pada pesan macet. Jika lokasi macet tidak jelas, pertama-tama cari di daerah penutup atas di bawah kartrid cetak.

Sewaktu membersihkan macet, berhati-hatilah untuk tidak menyobek media yang macet. Jika ada potongan kecil media yang tertinggal di printer, dapat menyebabkan macet lagi. Jika macet terus berulang, simak [Memecahkan macet berulang](#).

Lokasi macet



- 1 Daerah penutup-atas dan kartrid-cetak
- 2 Pengumpan amplop opsional
- 3 Daerah baki (baki 1, baki 2, dan baki opsional)
- 4 Duplexer opsional
- 5 Daerah fuser
- 6 Daerah keluaran (nampan atas, nampan belakang, dan penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional)

Perhatikan

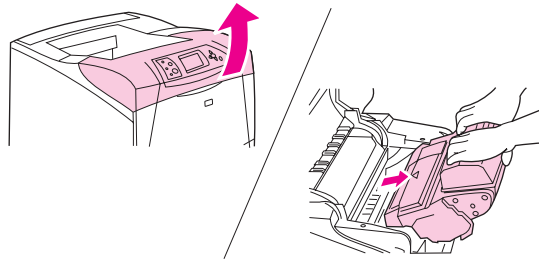
Toner yang tidak melekat mungkin tertinggal di dalam printer setelah macet dan menyebabkan masalah kualitas-cetakan sementara. Masalah ini akan hilang setelah beberapa halaman.

Membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak

Bersihkan macet yang terjadi dalam proses pencetakan menggunakan prosedur ini.

Untuk membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak

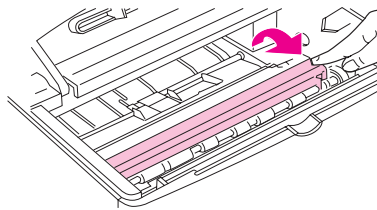
1. Buka penutup atas dan keluarkan kartrid cetak.



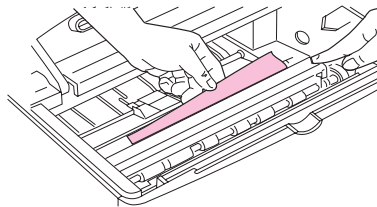
AWAS

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, jangan sampai terkena cahaya lebih dari beberapa menit. Tutup kartrid cetak dengan selembur kertas apabila kartrid berada di luar printer.

2. Gunakan tangkai hijau untuk mengangkat pelat akses-kertas.



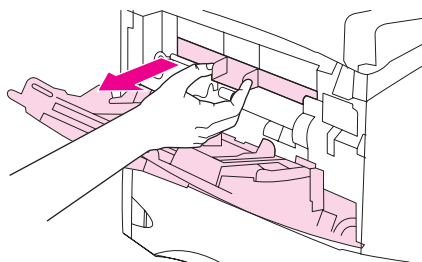
3. Dengan perlahan tarik media yang macet keluar dari printer. Jangan menyobek media. Jika media sulit untuk dilepaskan, coba bersihkan dari daerah baki. (Simak [Membersihkan macet dari baki.](#))



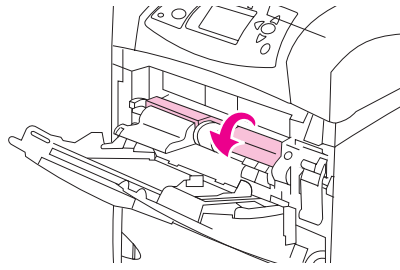
Perhatikan

Hindari menumpahkan toner yang lepas. Gunakan kain kering, tanpa serat, bersihkan semua toner lepas yang mungkin jatuh ke dalam printer. Jika toner lepas jatuh ke dalam printer, dapat menyebabkan masalah sementara pada kualitas cetakan. Toner lepas akan bersih dari printer setelah beberapa halaman dicetak. Jika toner mengenai pakaian Anda, hapus dengan kain kering dan cuci pakaian dengan air dingin. (Air panas merekatkan toner ke dalam serat.)

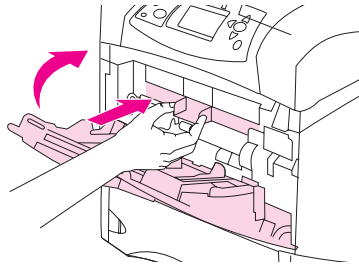
4. Buka baki 1 dan lepaskan tutup jalan masuk. Jika ada media, keluarkan.



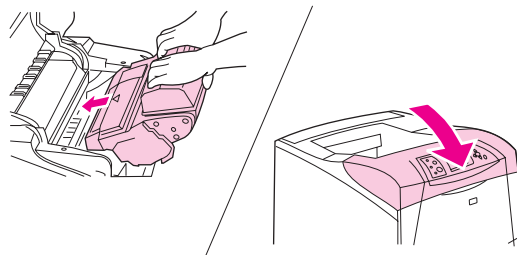
5. Putar pemandu kertas untuk memeriksa apakah ada media lain yang macet di bawahnya. Jika ada media yang macet, keluarkan.



6. Pasang kembali tutup jalan masuk dan tutup baki 1.



7. Pasang kembali kartrid cetak dan tutup penutup atas.



8. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada media macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

Jika Anda menggunakan kartrid cetak non-HP, pesan **NON HP SUPPLY INSTALLED** mungkin muncul di tampilan panel kontrol printer. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk melanjutkan.

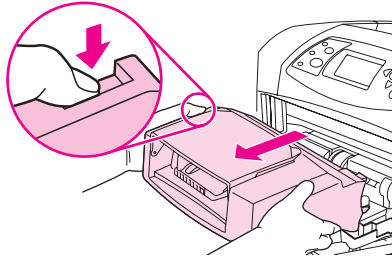
Membersihkan macet dari pengumpan amplop opsional

Bagian ini hanya berlaku untuk macet yang terjadi apabila Anda menggunakan pengumpan amplop opsional.

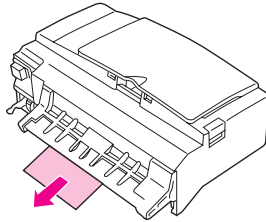
Untuk membersihkan macet dari pengumpan amplop opsional

1. Keluarkan semua amplop yang diisikan dalam pengumpan amplop opsional. Turunkan pemberat amplop dan angkat perpanjangan baki ke atas, ke posisi tertutup.

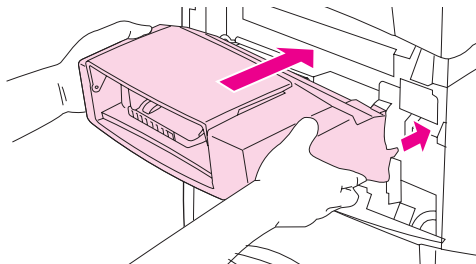
2. Tekan dan tahan tombol pelepas di sebelah kiri pengumpan amplop opsional. Pegang kedua sisi pengumpan amplop opsional dan dengan hati-hati tarik keluar dari pinter.



3. Dengan perlahan keluarkan semua amplop yang macet dari pengumpan amplop opsional dan printer.



4. Masukkan pengumpan amplop opsional ke dalam printer sampai terkunci. (Konektor di sisi kanan atas pengumpan amplop opsional tepat pada lubang di printer.) Tarik pengumpan amplop opsional dengan perlahan untuk memastikan sudah terpasang dengan baik.



5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menghapus pesan macet.
6. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada amplop macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))
7. Isikan kembali amplop, pastikan Anda mendorong amplop bagian bawah sedikit di depan amplop di bagian atas. (Simak [Mengisikan amplop di pengumpan amplop opsional.](#))

Membersihkan macet dari baki

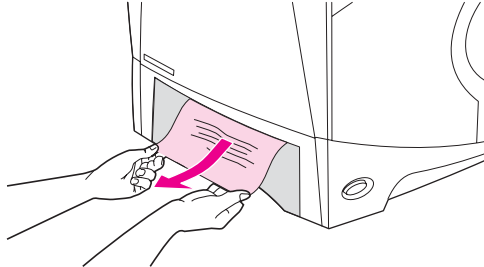
Bagian ini menguraikan cara membersihkan macet dari baki. Simak juga [Membersihkan macet dari pengumpan amplop opsional.](#)

Untuk membersihkan macet dari baki 1

Dengan perlahan tarik kertas atau media cetak lain yang macet keluar dari printer. Jika ada bagian kertas yang telah ditarik masuk ke dalam printer, ikuti langkah pada [Untuk membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak.](#)

Untuk membersihkan macet dari baki 2 atau baki 500-lembar opsional

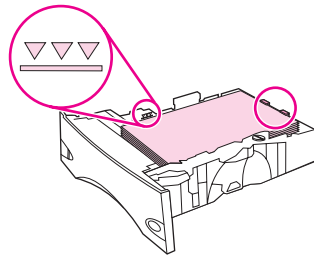
1. Geser baki keluar dari printer, angkat sedikit, dan lepaskan semua media yang rusak dari baki.
2. Jika tepi media yang macet tampak dari daerah pengumpanan, tarik perlahan media ke bawah dan keluar dari printer. (Jangan menarik media lurus keluar, media bisa sobek.) Jika media tidak tampak, cari di baki berikutnya atau di daerah penutup-atas. (Simak [Untuk membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak.](#))



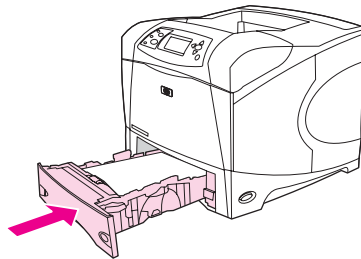
Perhatikan

Jangan memaksa jika media tidak dapat digerakkan dengan mudah. Jika media terjepit di dalam baki, coba lepaskan melalui baki di atasnya (bila mungkin) atau dari daerah penutup-atas.

3. Pastikan bahwa keempat sudut media rata di dalam baki dan di bawah indikator tinggi-maksimal.



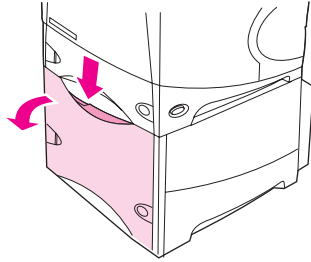
4. Dorong baki ke dalam printer.



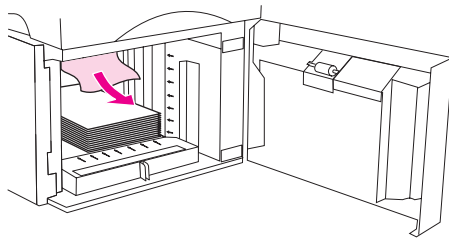
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menghapus pesan macet.
6. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

Untuk membersihkan macet dari baki 1.500-lembar opsional

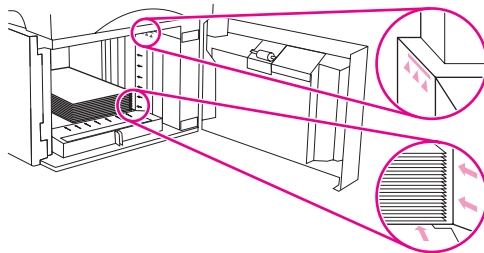
1. Buka pintu depan baki.



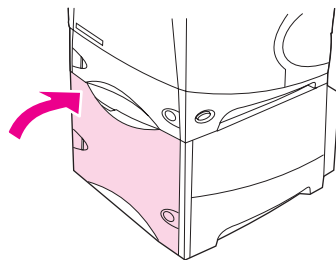
2. Jika tepi kertas yang macet tampak dari daerah pengumpanan, tarik perlahan kertas ke bawah dan keluar dari printer. (Jangan menarik kertas lurus keluar, media bisa sobek.) Jika kertas tidak tampak, cari di daerah penutup-atas. (Simak [Untuk membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak.](#))



3. Pastikan bahwa kertas tidak melebihi batas isi pada pemandu kertas, dan tepi depan tumpukan tepat rata dengan anak panah.



4. Tutup pintu depan baki.



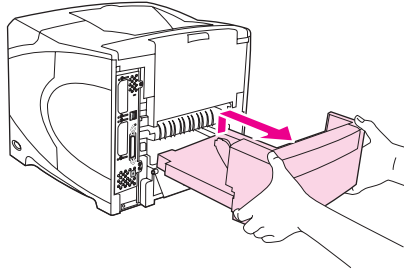
5. Tekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk menghapus pesan macet.
6. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

Membersihkan macet dari duplexer opsional

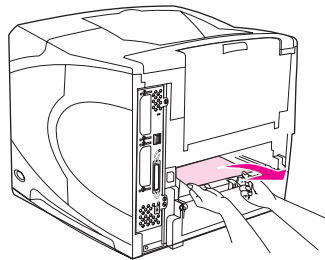
Jika Anda mencetak pekerjaan bolak-balik dan macet, gunakan prosedur ini untuk memeriksa dan membersihkannya.

Untuk membersihkan macet dari duplexer opsional

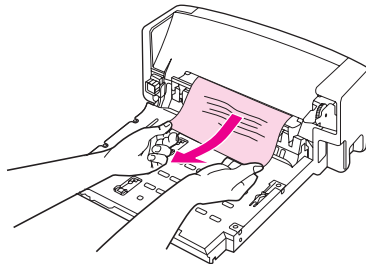
1. Angkat duplexer opsional ke atas kemudian tarik untuk melepaskannya.



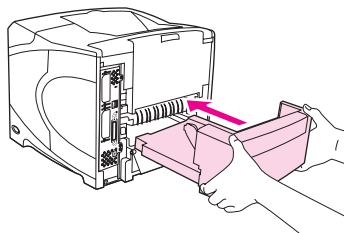
2. Keluarkan semua kertas di atas baki 2. (Anda mungkin perlu menjangkau ke dalam printer.)



3. Dengan perlahan tarik semua kertas dari duplexer opsional.



4. Masukkan duplexer opsional ke dalam printer.



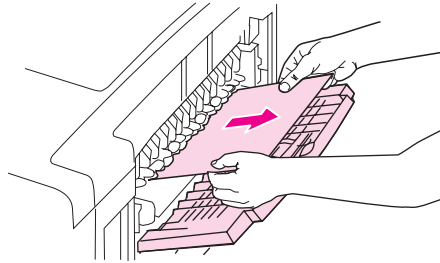
5. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

Membersihkan macet di daerah keluaran

Gunakan prosedur dalam bagian ini untuk membersihkan macet yang terjadi di naman keluaran belakang atau penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional.

Untuk membersihkan macet dari naman keluaran belakang

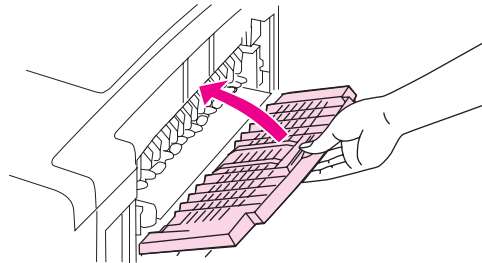
1. Buka naman keluaran belakang. Jika hampir semua media masih di dalam printer, mungkin lebih mudah untuk melepaskannya dari daerah penutup-atas. (Simak [Untuk membersihkan macet dari daerah penutup-atas dan kartrid-cetak.](#))
2. Pegang kesua sisi media, dan dengan perlahan tarik media keluar dari printer. (Mungkin ada toner kertas pada lembaran. Berhati-hatilah jangan sampai Anda terkena atau tumpah ke dalam printer.)



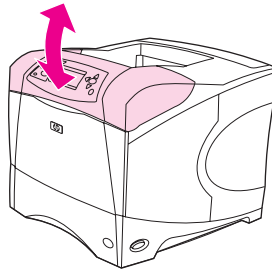
Perhatikan

Jika media macet sulit untuk dilepaskan, coba buka penutup atas sepenuhnya untuk melepaskan tekanan pada kertas. Jika lembaran sobek, atau Anda masih belum bisa melepaskannya, simak [Membersihkan macet dari daerah fuser.](#)

3. Tutup naman keluaran belakang.



4. Buka dan tutup penutup atas untuk menghapus pesan macet.



5. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

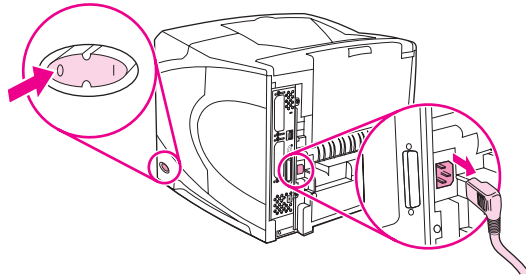
Membersihkan macet dari daerah fuser

Gunakan prosedur ini hanya dalam situasi berikut:

- Media macet di dalam fuser dan tidak dapat dilepaskan dari daerah penutup-atas atau daerah keluaran-belakang.
- Lembaran media sobek sewaktu Anda mencoba membersihkan macet dari fuser.

Untuk membersihkan macet dari daerah fuser

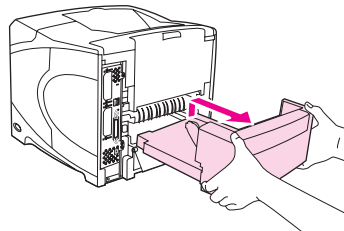
1. Matikan daya printer dan cabut kabel listrik dari printer.



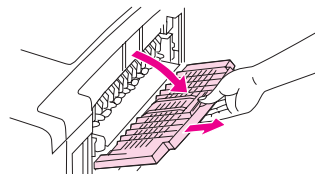
PERINGATAN!

Fuser panas sekali. Untuk menghindari luka bakar ringan, tunggu 30 menit untuk mendingin sebelum melepaskannya dari printer.

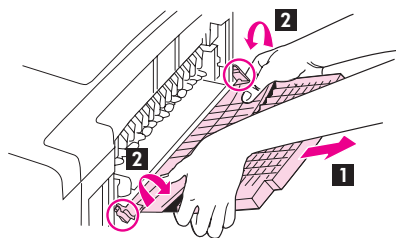
2. Putar printer sehingga bagian belakangnya menghadap Anda. Jika terinstalasi, lepaskan duplexer opsional dengan mengangkat dan menariknya.



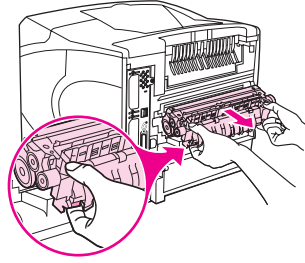
3. Buka nampan keluaran belakang dan tarik keluar perpanjangan sampai berhenti.



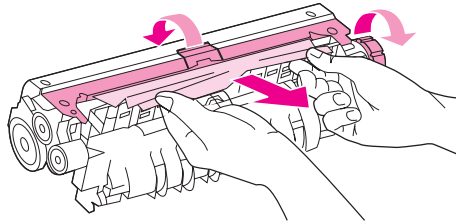
4. Lepaskan nampan keluaran belakang dan perpanjangannya dengan menekuk bagian tengah nampan ke bawah dan melepaskan dua pin engsel.



5. Pegang kedua sisi fuser dengan kuat. Tekan tuas biru ke atas dan tarik fuser lurus keluar dari printer.



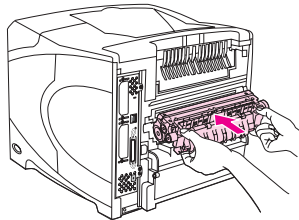
6. Keluarkan media yang macet. Jika perlu, angkat pemandu plastik hitam yang terletak di bagian atas fuser untuk mengakses lembaran yang macet. Anda dapat juga memutar roda pembersih-macet yang terletak di samping fuser untuk mencoba mengeluarkan lembaran yang macet.



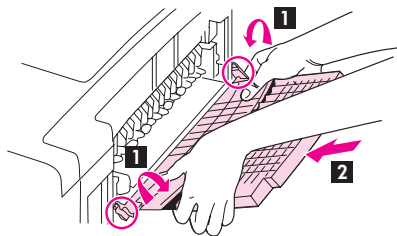
AWAS

Jangan menggunakan benda tajam untuk membersihkan media dari daerah fuser. Anda dapat merusak fuser.

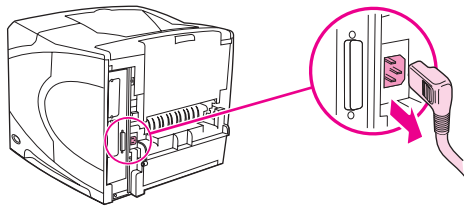
7. Tekan fuser dengan kuat ke dalam printer sampai tuas biru di kedua sisinya berbunyi klik.



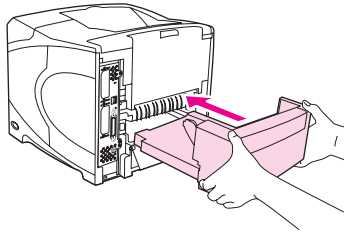
8. Pasang nampan keluaran belakang. Tarik nampan dengan perlahan untuk memastikan pin engsel sudah masuk sepenuhnya.



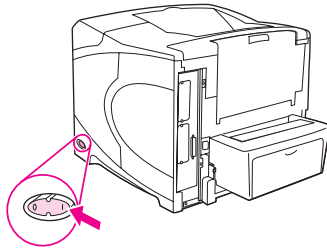
9. Tancapkan kabel listrik ke printer.



10. Pasang kembali duplexer opsional, jika sebelumnya dilepaskan.



11. Hidupkan daya printer.



12. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran macet di dalam printer. Cari media macet di lokasi lainnya. (Simak [Lokasi macet.](#))

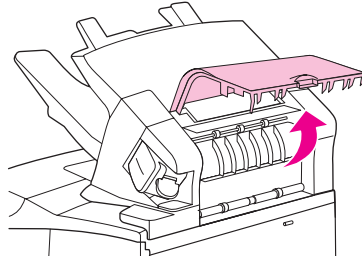
Setelah membersihkan semua macet, Anda perlu mengirim ulang pekerjaan cetakan karena daya printer telah dimatikan.

Membersihkan macet dari penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional

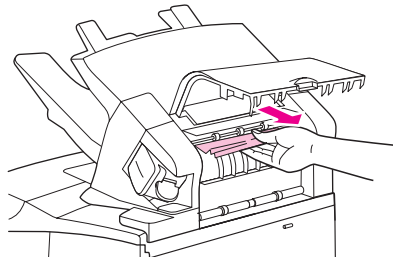
Kertas macet dapat terjadi di penumpuk opsional atau penjilid/penumpuk opsional. Kawat jepret macet hanya dapat terjadi di penjilid/penumpuk opsional.

Untuk membersihkan kertas macet dari penumpuk atau penjilid/ penumpuk opsional

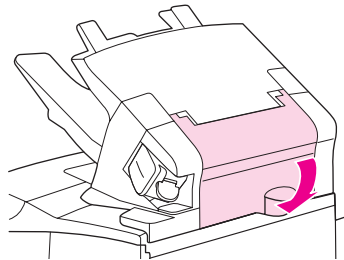
1. Di bagian belakang printer, buka pintu penumpuk atau penjilid/penumpuk.



2. Dengan hati-hati lepaskan kertas yang macet.



3. Tutup pintu pada penumpuk atau penjilid/penumpuk.



4. Jika pesan macet tetap muncul, masih ada lembaran yang macet. Cari di lokasi lainnya. Periksa bagian depan aksesoris dan dengan hati-hati lepaskan semua kertas yang macet. (Simak [Lokasi macet.](#))

Perhatikan

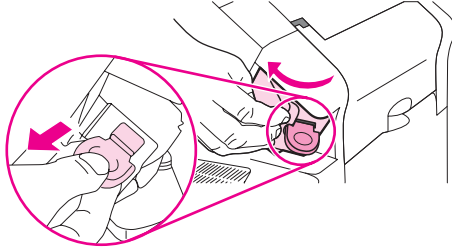
Nampan keluaran harus ditekan ke posisi paling bawah untuk melanjutkan pencetakan.

Untuk membersihkan kawat jepret macet dari penjilid/penumpuk opsional

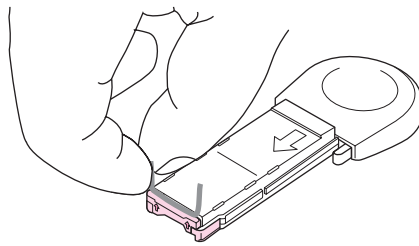
Perhatikan

Bersihkan kawat jepret macet apabila pesan **JAM IN STAPLER** muncul di tampilan panel-kontrol printer.

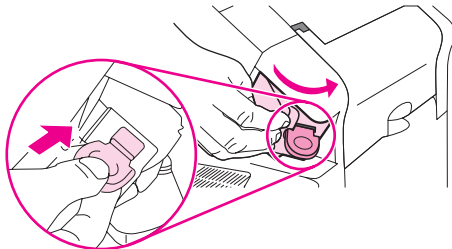
1. Di sebelah kanan penjilid/penumpuk, putar unit penjilid ke arah depan printer sampai unit berada di posisi terbuka. Tarik kartrid kawat jepret biru untuk melepaskannya.



2. Putar penutup hijau di ujung kartrid kawat jepret ke atas, dan keluarkan kawat jepret yang macet.



3. Masukkan kartrid kawat jepret ke dalam unit penjilid dan putar unit penjilid ke arah belakang printer sampai terkunci di tempatnya.



Penjilid perlu diisi ulang setelah membersihkan kawat jepret macet, sehingga beberapa dokumen pertama (s/d lima) mungkin tidak dijilid. Jika pekerjaan cetakan dikirim dan penjilid macet atau kawat jepret habis, pekerjaan masih dicetak selama jalur ke penjilid tidak terhalang.

Memecahkan macet berulang

Jika kertas macet sering terjadi, coba langkah berikut ini:

- Periksa semua lokasi macet. (Simak [Membersihkan macet.](#)) Sobekan media mungkin terjepit di suatu tempat di dalam printer. Meskipun kecil, sobekan media di jalur printer dapat menyebabkan macet berulang.
- Periksa apakah semua baki diatur dengan benar. (Simak [Mengisi baki.](#)) Pemandu harus terkunci di tempatnya tanpa menekan media terlalu ketat.

- Periksa apakah media diisikan dengan benar di semua baki dan tidak melebihi kapasitas. Pastikan bahwa tumpukan berada di bawah tab dan di bawah indikator tinggi-maksimal. Simak [Mengisi baki](#).
- Periksa apakah semua baki dan aksesori penanganan kertas masuk sepenuhnya ke dalam printer. (Jika baki terbuka selama pekerjaan cetakan, dapat menyebabkan macet.)
- Periksa apakah semua penutup dan pintu tertutup. (Jika penutup atau pintu terbuka selama pekerjaan cetakan, dapat menyebabkan macet.)
- Coba mencetak ke nampan keluaran yang berbeda. (Simak [Memahami pilihan keluaran media](#).)
- Lembaran mungkin saling menempel. Coba tekuk tumpukan untuk memisahkan lembaran. Jangan mengipaskan tumpukan.
- Jika Anda mencetak dari baki 1, kurangi ukuran tumpukan.
- Jika Anda mencetak dari pengumpan amplop opsional, pastikan amplop diisikan dengan benar (amplop di bawah sedikit di depan amplop di bagian atas). (Simak [Mengisikan amplop di pengumpan amplop opsional](#).)
- Jika Anda mencetak ukuran kecil, umpankan media dengan tepi-pendek terlebih dahulu. (Simak [Pedoman untuk kertas ukuran-khusus](#).)
- Balikkan tumpukan media di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180 derajat.
- Periksa karakteristik kertas atau media cetak lain yang Anda gunakan. Gunakan hanya media yang memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas](#).) Coba gunakan media lain untuk melihat apakah masalah menghilang. Jangan gunakan media yang keriting, berubah bentuk, rusak, atau tak beraturan.
- Periksa apakah kondisi lingkungan untuk printer memenuhi syarat. (Simak [Lingkungan pengoperasian](#).)
- Hindari menggunakan kertas yang telah dipakai di printer atau fotokopi.
- Coba gunakan kertas dari rim yang baru dibuka.
- Coba kertas merek lainnya.
- Jangan mencetak pada kedua sisi amplop atau transparansi. (Simak [Mencetak amplop](#) atau [Mencetak pada transparansi](#).)
- Cetak hanya lembaran penuh dan jangan mencetak di kedua sisi lembaran label. (Simak [Mencetak pada label](#).)
- Periksa apakah daya yang mengalir ke printer stabil dan memenuhi spesifikasi printer. (Simak [Spesifikasi listrik](#).)
- Bersihkan printer. (Simak [Membersihkan printer](#).)
- Lakukan perawatan pencegahan printer bila sudah tiba waktunya. Simak [Mengisikan kawat jepret](#).

Memahami pesan printer

Pesan printer muncul di tampilan panel kontrol printer untuk menyampaikan status normal printer (seperti **Processing...**) atau kondisi kesalahan (seperti **CLOSE TOP COVER**) yang memerlukan perhatian. [Menafsirkan pesan panel kontrol](#) berisi daftar pesan paling umum yang memerlukan perhatian atau menanyakan sesuatu. Daftar pesan disusun berdasarkan abjad, dengan pesan angka di akhir daftar.

Dengan menggunakan sistem Bantuan online printer

Printer ini dilengkapi sistem Bantuan online di panel kontrol yang memberi petunjuk untuk mengatasi sebagian besar kesalahan printer. Pesan panel kontrol tertentu ditampilkan bergantian dengan petunjuk untuk mengakses sistem Bantuan online.

Apabila sebuah pesan ditampilkan bergantian dengan **For help press**, tekan ? (tombol **BANTUAN**) untuk melihat bantuan dan gunakan ▲ (tombol **Ke Atas**) dan ▼ (tombol **Ke Bawah**) untuk bergulir di dalam pesan.

Untuk keluar dari sistem Bantuan online, tekan **MENU**.

Mengatasi pesan yang terus ditampilkan

Beberapa pesan (misalnya, meminta untuk mengisi sebuah baki atau pekerjaan cetakan sebelumnya masih ada di memori printer) memungkinkan Anda untuk menekan ✓ (tombol **PILIH**) untuk mencetak, atau menekan **STOP** untuk menghapus pekerjaan dan menghilangkan pesan.

Jika sebuah pesan terus ditampilkan setelah melakukan semua tindakan yang dianjurkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP. (Simak [Layanan pelanggan HP](#) atau kunjungi <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>.)

Menafsirkan pesan panel kontrol

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<BINNAME> FULL Remove all paper from bin	Nampan keluaran yang ditunjukkan [NAMABIN] penuh, dan pencetakan tidak dapat dilanjutkan.	Kosongkan nampan sehingga pekerjaan cetakan dapat diselesaikan.
<BINNAME> FULL Remove all paper from bin bergantian dengan <current status message>	Nampan keluaran yang ditunjukkan [NAMABIN] penuh, tetapi tidak diperlukan untuk pekerjaan cetakan yang aktif.	Kosongkan nampan sebelum mengirim pekerjaan ke nampan tersebut.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
10.32.00 UNAUTHORIZED SUPPLY For help press ?	Printer mendeteksi bahwa suplai printer bukan suplai HP asli.	Pesan ini ditampilkan sampai Anda menginstalasi suplai HP atau menekan tombol untuk membatalkan ✓ (tombol Pilih), (yang dapat membatalkan garansi printer). Jika Anda merasa telah membeli suplai HP, kunjungi http://www.hp.com/go/anticounterfeit . Setiap perbaikan printer yang diperlukan sebagai akibat penggunaan suplai non-HP atau yang tidak resmi tidak dicakup dalam garansi printer.
10.XX.YY SUPPLY MEMORY ERROR For help press ?	Kesalahan terjadi di satu atau lebih suplai printer. Nilai XX dan YY terdaftar di bawah ini: XX00 = memori rusak XX01 = memori tidak ada YY00 = kartrid cetak hitam	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer untuk menghapus pesan. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
13.XX.YY JAM IN <Location>	Terjadi kemacetan di lokasi yang ditetapkan.	Keluarkan media yang macet dari lokasi yang ditetapkan. Simak Membersihkan macet . Jika pesan terus ditampilkan setelah semua macet dibersihkan, sebuah sensor mungkin macet atau rusak. Hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
20 INSUFFICIENT MEMORY For help press ? bergantian dengan 20 INSUFFICIENT MEMORY To continue press ✓	Printer menerima data melebihi yang dapat ditampung memori yang tersedia. Anda mungkin mencoba mentransfer terlalu banyak makro, font perangkat lunak, atau grafis kompleks.	Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk mencetak data yang ditransfer (sebagian data mungkin hilang), kemudian sederhanakan pekerjaan cetakan atau tambah memori printer. (Simak Memori printer .)
21 PAGE TOO COMPLEX For help press ? bergantian dengan 21 PAGE TOO COMPLEX To continue press ✓	Data (teks padat, aturan, raster atau vektor grafis) yang dikirimkan ke printer terlalu kompleks.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk mencetak data yang ditransfer (sebagian data mungkin hilang). 2. Jika pesan ini sering ditampilkan, sederhanakan pekerjaan cetakan atau tambah memori printer. (Simak Memori printer.)

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
22 EIO X BUFFER OVERFLOW To continue press ✓	Terlalu banyak data yang dikirim ke card EIO di celah yang ditetapkan [X]. Protokol komunikasi yang tidak sesuai mungkin digunakan. Catatan: EIO 0 dicadangkan untuk print server terpadu HP Jetdirect.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk menghapus pesan. (Pekerjaan tidak akan dicetak.) 2. Periksa konfigurasi host. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW For help press ? bergantian dengan 22 PARALLEL I/O BUFFER OVERFLOW To continue press ✓	Terlalu banyak data yang dikirimkan ke port paralel.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Periksa koneksi kabel yang kendur dan pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi. Beberapa kabel paralel non-HP mungkin tidak memiliki koneksi pin tertentu atau dapat juga tidak memenuhi spesifikasi IEEE-1284. (Simak Pemesanan komponen, aksesori, dan suplai.) 2. Kesalahan ini dapat terjadi jika driver yang Anda gunakan tidak memenuhi standar IEEE-1284. Untuk hasil terbaik, gunakan driver HP yang disertakan dengan printer. (Simak Perangkat lunak.) 3. Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk menghapus pesan kesalahan. (Pekerjaan tidak akan dicetak.) 4. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
22 USB I/O BUFFER OVERFLOW To continue press ✓	Terlalu banyak data yang dikirimkan ke port USB.	Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk menghapus pesan kesalahan. (Pekerjaan tidak akan dicetak.)
40 EIO X BAD TRANSMISSION To continue press ✓	Koneksi antara printer dan kartu EIO di celah [X] yang ditetapkan terputus. Catatan: EIO 0 dicadangkan untuk print server terpadu HP Jetdirect.	Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk menghapus pesan kesalahan dan melanjutkan pencetakan.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>41.3 UNEXPECTED SIZE IN TRAY X</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE]</p> <p>To use another tray press ✓</p> <p>atau</p> <p>For help press ?</p>	<p>Ini biasanya disebabkan oleh dua atau lebih lembaran yang saling menempel di dalam printer atau baki tidak diatur dengan baik.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isi ulang baki dengan ukuran kertas yang benar. 2. Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk bergulir ke TRAY XX SIZE=. Konfigurasi ulang ukuran di dalam baki sehingga printer akan menggunakan baki yang berisi ukuran yang diperlukan untuk pekerjaan cetakan tersebut. 3. Jika kesalahan tidak teratasi, matikan daya printer, kemudian diupkan kembali daya printer. 4. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>41.X ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>41.X ERROR</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan ✓ (tombol Pilih). Halaman yang berisi kesalahan otomatis dicetak ulang jika jam recovery (pemulihan macet) diaktifkan. 2. Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer. 3. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>49.XXXXX ERROR</p> <p>To continue turn off then on</p>	<p>Sebuah kesalahan firmware yang kritis terjadi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer, tinggalkan selama 20 menit, kemudian hidupkan kembali daya printer. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>50.X FUSER ERROR</p> <p>For help press ?</p>	<p>Kesalahan fuser terjadi.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>51.XY ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>51.XY ERROR</p> <p>To continue turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>52.XY ERROR For help press ? bergantian dengan 52.XY ERROR To continue turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>53.XY.ZZ CHECK RAM DIMM SLOT <X> To continue press ✓</p>	<p>Ada masalah dengan memori printer. DIMM yang menyebabkan masalah tersebut tidak akan digunakan.</p>	<p>Anda akan diminta untuk menekan ✓ (tombol ▶/▶) untuk melanjutkan dalam kasus berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 atau 2 DIMM di mana satu-satunya kesalahan adalah ZZ=04 • 2 DIMM di mana satu bagus dan yang lain memiliki kesalahan dengan ZZ=01, 02, 03, atau 05 • 2 DIMM di mana satu memiliki kesalahan dengan ZZ=04 dan yang lain memiliki kesalahan dengan ZZ=01, 02, 03, atau 05 <p>Nilai X dan Y adalah sebagai berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • X = jenis DIMM, 0 = ROM, 1 = RAM • Y = Lokasi piranti, 0 = Memori internal (ROM atau RAM), 1 atau 2 = celah DIMM 1 atau 2 <p>Jika pesan terus ditampilkan, Anda mungkin perlu mengganti DIMM yang ditetapkan. Matikan daya printer, kemudian ganti DIMM yang menyebabkan kesalahan.</p>
<p>54.XX ERROR To continue turn off then on</p>	<p>Pesan ini umumnya terkait dengan masalah sensor.</p>	<p>Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali.</p> <p>Jika pesan muncul kembali, catat pesan dan hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).</p>
<p>55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR For help press ? bergantian dengan 55.XX.YY DC CONTROLLER ERROR To continue turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>56.XX ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>56.XX ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara yang diakibatkan permintaan masukan atau keluaran yang tidak benar.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>57.XX ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>57.XX ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara pada salah satu kipas printer.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>58.XX ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>58.XX ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan printer di mana kesalahan tag memori CPU terdeteksi, atau ada masalah dengan sensor udara atau sumber daya.</p>	<p>Untuk memecahkan masalah dengan suplai daya:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lepaskan printer dari semua suplai UPS, suplai daya tambahan, atau perpanjangan kabel. Tancapkan printer ke stopkontak di tembok dan lihat apakah masalah sudah teratasi. 2. Jika printer sudah ditancapkan ke stopkontak di tembok, coba sumber daya lain di bangunan yang sama yang terpisah dari yang telah digunakan. <p>Sumber tegangan dan arus listrik di lokasi printer mungkin perlu diperiksa untuk memastikan bahwa spesifikasi listrik untuk printer terpenuhi. (Simak Spesifikasi listrik.)</p> <p>Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).</p>
<p>59.XY ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>59.XY ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>62 NO SYSTEM</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Pesan ini menunjukkan tidak ada sistem yang ditemukan. Sistem perangkat lunak printer rusak.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>64 ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>64 ERROR</p> <p>To continue</p> <p>turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan sementara dalam buffer pemindaian.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>66.XY.ZZ EXTERNAL DEVICE FAILURE</p> <p>For help press ?</p>	<p>Kesalahan terjadi di antara printer dan aksesoris penanganan-kertas eksternal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Periksa apakah aksesoris terpasang dan tersambung dengan benar ke printer, tanpa ada celah di antara printer dan aksesoris tersebut. Jika aksesoris tersebut menggunakan kabel, lepaskan dan sambung kembali. 3. Hidupkan daya printer. 4. Jika kesalahan muncul kembali, catat pesan, dan hubungi Dukungan Pelanggan HP. (Simak Layanan pelanggan HP.)
<p>66.XY.ZZ INPUT DEVICE FAILURE</p>	<p>Terjadi kesalahan pada aksesoris penanganan-kertas eksternal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Periksa apakah aksesoris terpasang dan tersambung dengan benar ke printer, tanpa ada celah di antara printer dan aksesoris tersebut. Jika aksesoris tersebut menggunakan kabel, lepaskan dan sambung kembali. 3. Hidupkan daya printer. 4. Jika kesalahan muncul kembali, catat pesan, dan hubungi Dukungan Pelanggan HP. (Simak Layanan pelanggan HP.)
<p>66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE</p>	<p>Terjadi kesalahan pada aksesoris penanganan-kertas eksternal.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Periksa apakah aksesoris terpasang dan tersambung dengan benar ke printer, tanpa ada celah di antara printer dan aksesoris tersebut. Jika aksesoris tersebut menggunakan kabel, lepaskan dan sambung kembali. 3. Hidupkan daya printer. 4. Jika kesalahan muncul kembali, catat pesan, dan hubungi Dukungan Pelanggan HP. (Simak Layanan pelanggan HP.)

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>68.X PERMANENT STORAGE FULL</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>68.X PERMANENT STORAGE FULL</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Penyimpanan permanen printer sudah penuh. Beberapa pengaturan mungkin telah diatur ulang ke standar pabrik.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jika kesalahan tidak teratasi, matikan kemudian hidupkan printer. 2. Cetak halaman konfigurasi dan periksa pengaturan printer untuk menentukan nilai mana yang telah berubah. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi). 3. Matikan daya printer, kemudian tekan dan tahan MENU sambil menghidupkan printer untuk membersihkan penyimpanan permanen. 4. Jika pesan muncul kembali, catat pesan dan hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
<p>68.X PERMANENT STORAGE WRITE FAIL</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Piranti penyimpanan tidak berhasil menulis. Pencetakan dapat dilanjutkan, tetapi mungkin ada perilaku yang tidak terduga karena kesalahan yang terjadi pada penyimpanan permanen.</p>	<p>Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk melanjutkan.</p> <p>Jika kesalahan tidak teratasi, matikan kemudian hidupkan printer. Jika pesan muncul kembali, catat pesan dan hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).</p>
<p>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>68.X STORAGE ERROR SETTINGS CHANGED</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Terjadi kesalahan pada penyimpanan permanen printer dan satu atau lebih pengaturan printer telah diatur ulang ke standar pabrik.</p>	<p>Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menghapus pesan, dan tekan ✓ (tombol PILIH) untuk melanjutkan pencetakan.</p> <p>Cetak halaman konfigurasi dan periksa pengaturan printer untuk menentukan nilai mana yang telah berubah. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi).</p> <p>Jika kesalahan tidak teratasi, matikan kemudian hidupkan printer. Jika pesan muncul kembali, catat pesan dan hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).</p>
<p>69.X ERROR</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p>69.X ERROR</p> <p>To continue turn off then on</p>	<p>Terjadi kesalahan pencetakan.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>79.XXXX ERROR</p> <p>To continue turn off then on</p>	<p>Printer mendeteksi kesalahan perangkat keras yang kritis.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tekan STOP untuk menghapus pekerjaan cetakan dari memori printer. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Coba mencetak pekerjaan dari program lain. Jika pekerjaan berhasil dicetak, kembali keprogram pertama dan cetak file yang lain. Jika pesan hanya ditampilkan dengan program atau pekerjaan cetakan tertentu, hubungi penyalur perangkat lunak untuk meminta bantuan. <p>Jika pesan terus ditampilkan dengan program dan pekerjaan berbeda, coba langkah ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Lepaskan semua kabel printer yang menghubungkan ke jaringan atau komputer. 3. Lepaskan semua DIMM memori atau DIMM pihak-ketiga dari printer. Kemudian pasang kembali setidaknya satu DIMM memori. (Simak Memori printer.) 4. Lepaskan semua piranti EIO dan kartu CompactFlash dari printer. 5. Hidupkan daya printer. <p>Jika tidak ada kesalahan lagi, ikuti langkah berikut ini.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pasang piranti DIMM dan EIO satu demi satu, pastikan untuk mematikan dan menghidupkan kembali daya printer setiap kali Anda memasang satu piranti. 2. Ganti piranti EIO atau DIMM tertentu jika Anda menetapkannya sebagai penyebab kesalahan. 3. Sambungkan kembali semua kabel printer yang menghubungkan ke jaringan atau komputer.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
8X.YYYY EIO ERROR	Kartu aksesori EIO di celah [X] mengalami kesalahan kritis.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Matikan daya printer, atur ulang kedudukan aksesori EIO di slot [X], kemudian hidupkan daya printer. 3. Matikan daya printer, lepaskan aksesori EIO dari celah [X], pasang kembali di celah yang berbeda, kemudian hidupkan daya printer. 4. Ganti aksesori EIO di celah [X].
8X.YYYY EMBEDDED JETDIRECT ERROR	Print server terpadu HP Jetdirect mengalami kesalahan kritis.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer kemudian hidupkan kembali. 2. Jika pesan terus ditampilkan, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP (simak Layanan pelanggan HP).
Access denied MENUS LOCKED	Fungsi panel kontrol printer yang Anda coba gunakan terkunci untuk mencegah penyalahgunaan akses.	Tanyakan pada administrator jaringan Anda.
BAD DUPLEXER CONNECTION For help press ?	Duplekser opsional tidak tersambung dengan benar ke printer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan bahwa Anda menggunakan kabel listrik sudut-kanan yang disertakan dengan printer. 2. Coba lepaskan dan pasang kembali duplekser opsional. Kemudian matikan daya printer dan hidupkan kembali.
BAD ENV FEEDER CONNECTION	Pengumpan amplop opsional tidak tersambung dengan benar ke printer.	Coba lepaskan dan pasang kembali pengumpan amplop opsional. Kemudian, matikan daya printer dan hidupkan kembali.
Canceling...	Printer membatalkan suatu pekerjaan. Jika pesan terus ditampilkan setelah pekerjaan dihentikan, jalur kertas dikosongkan, dan data masuk yang tersisa di saluran data aktif diterima dan dibuang.	Tidak diperlukan tindakan.
CARD SLOT <X> NOT FUNCTIONAL For help press ? bergantian dengan <current status message>	Kartu CompactFlash di celah X tidak bekerja dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Pastikan kartu dimasukkan dengan benar. 3. Jika pesan panel kontrol printer terus ditampilkan, kartu tersebut perlu diganti.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
CARD SLOT X DEVICE FAILURE To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Kartu CompactFlash mengalami kerusakan kritis dan tidak dapat digunakan lagi.	Lepaskan kartu dan ganti dengan yang baru. (Simak Memori printer.)
CARD SLOT X FILE OPERATION FAILED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Operasi yang diminta tidak dapat dilakukan. Anda mungkin mencoba operasi yang ilegal, seperti mencoba mendownload file ke folder yang tidak ada.	Coba mencetak lagi ke folder yang sudah ada.
CARD SLOT X FILE SYSTEM IS FULL To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Kartu CompactFlash di celah X sudah penuh.	Hapus file dari kartu CompactFlash kemudian coba kembali. Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk men-download atau menghapus file dan font. (Simak Bantuan perangkat lunak HP Web Jetadmin untuk informasi lebih lanjut.)
CARD SLOT X IS WRITE PROTECTED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Kartu CompactFlash di celah X diproteksi, dan tidak ada file baru yang dapat dituliskan.	Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk menonaktifkan proteksi penulisan.
CARD SLOT X NOT INITIALIZED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Sistem file belum diinisialisai.	Gunakan HP Web Jetadmin untuk menginisialisasi sistem file.
Checking paper path	Printer sedang memeriksa kemungkinan macet atau kertas yang belum dibersihkan dari printer.	Tidak diperlukan tindakan.
Checking printer	Printer sedang memeriksa kemungkinan macet atau kertas yang belum dibersihkan dari printer.	Tidak diperlukan tindakan.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE</p> <p>To continue press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p>CHOSEN PERSONALITY NOT AVAILABLE</p> <p>For help press ✓</p>	<p>Printer menerima permintaan sebuah kepribadian (bahasa printer) yang tidak terdapat pada printer. Pekerjaan cetakan dibatalkan.</p>	<p>Cetak pekerjaan tersebut menggunakan driver printer untuk bahasa printer yang berbeda, atau tambahkan bahasa yang diminta ke printer (jika tersedia).</p> <p>Untuk melihat daftar personality (kepribadian) yang tersedia, cetak halaman konfigurasi. (Simak Configuration page (Halaman konfigurasi))</p>
<p>CLEANING DISK <X>% COMPLETE</p> <p>Do not power off</p> <p>bergantian dengan</p> <p>CLEANING DISK <X>% COMPLETE</p> <p>For help press ?</p>	<p>Piranti penyimpanan sedang dipulihkan atau dibersihkan. Jangan dimatikan. Fungsi produk tidak tersedia. Printer akan otomatis dimulai ulang setelah selesai.</p>	<p>Tidak diperlukan tindakan.</p>
<p>CLEANING PAGE ERROR</p> <p>Open rear bin</p>	<p>Anda telah mencoba membuat atau memproses halaman pembersih pada saat ada duplexer dan pintu belakang tertutup.</p>	<p>Buka nampan keluaran belakang untuk mulai membuat atau memproses halaman pembersih.</p>
<p>Clearing paper path</p>	<p>Printer macet atau printer dihidupkan dan media dideteksi di lokasi yang salah. Printer otomatis berusaha mengeluarkan kertas.</p>	<p>Tunggu sampai printer selesai mencoba mengosongkan halaman. Jika tidak bisa, pesan macet akan muncul di tampilan pabel kontrol.</p>
<p>CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY</p> <p>For help press ?</p>	<p>Printer mendeteksi firmware yang rusak pada aksesori masukan atau keluaran.</p>	<p>Pencetakan dapat dilakukan, tetapi mungkin macet. Untuk melihat petunjuk perbaruan firmware dan men-download perbaruan firmware, kunjungi http://www.hp.com/support/lj4250 atau http://www.hp.com/support/lj4350.</p>
<p>DATA RECEIVED</p> <p>To print last page press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Printer sedang menunggu perintah untuk mencetak (seperti menunggu form feed, atau apabila pekerjaan cetakan dihentikan sementara).</p>	<p>Tekan ✓ (tombol Pilih) untuk melanjutkan.</p>
<p>DIFFERENT PAPER SIZES IN JOB</p>	<p>Penjilid tidak dapat meratakan kertas untuk dijilid jika pekerjaan berisi ukuran kertas yang berbeda. Pencetakan dilanjutkan tetapi pekerjaan tidak dijilid.</p>	<p>Jika penjilidan diperlukan, ubah pekerjaan tersebut.</p>
<p>DUPLEXER ERROR REMOVE DUPLEXER</p> <p>Install duplexer with power off</p>	<p>Terjadi kesalahan pada duplexer opsional.</p>	<p>Matikan daya printer dan pasang kembali duplexer opsional. (Semua pekerjaan cetakan di printer mungkin hilang.)</p>

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
EIO X disk spinning up	Aksesori disk di celah EIO [X] sedang diinisialisasi.	Tidak diperlukan tindakan.
EIO X DISK NOT FUNCTIONAL For help press ?	Disk EIO di celah X tidak bekerja dengan benar.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matikan daya printer. 2. Pastikan bahwa disk EIO dimasukkan dan dikencangkan dengan benar. 3. Jika pesan panel kontrol printer terus ditampilkan, hard disk opsional tersebut perlu diganti.
EIO X DISK DEVICE FAILURE To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk EIO mengalami kerusakan kritis dan tidak dapat digunakan lagi.	Lepaskan disk EIO dan ganti dengan yang baru.
EIO X DISK FILE OPERATION FAILED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Operasi yang diminta tidak dapat dilakukan. Anda mungkin mencoba operasi yang ilegal, seperti mencoba mendownload file ke folder yang tidak ada.	Coba mencetak lagi ke folder yang sudah ada.
EIO X DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk EIO sudah penuh.	Hapus file dari disk EIO kemudian coba kembali. Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk men-download atau menghapus file dan font.
EIO X DISK IS WRITE PROTECTED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk EIO diproteksi, dan file baru tidak dapat dituliskan.	Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk menonaktifkan proteksi penulisan.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>EIO X DISK NOT INITIALIZED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	Sistem file belum diinisialisai.	Gunakan HP Web Jetadmin untuk menginisialisasi sistem file.
<p>ENVELOPE FEEDER EMPTY</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	Pengumpan amplop kosong.	Isikan amplop ke dalam pengumpan amplop.
<p>Event log empty</p>	Anda mencoba melihat log kejadian kosong dengan memilih SHOW EVENT LOG dari panel kontrol.	Tidak diperlukan tindakan.
<p>INSERT OR CLOSE TRAY XX</p> <p>For help press ?</p>	Baki yang ditetapkan terbuka atau tidak ada.	Masukkan atau tutup baki untuk melanjutkan pencetakan.
<p>INSTALL CARTRIDGE</p> <p>For help press ?</p>	Kartrid cetak tidak ada dan harus diinstalasi untuk melanjutkan pencetakan.	Ganti atau pasang kembali kartrid cetak dengan benar.
<p>INSUFFICIENT MEMORY TO LOAD FONTS/DATA .</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p><DEVICE></p> <p>To continue press ✓</p>	Printer menerima data melebihi yang dapat ditampung memori yang tersedia. Anda mungkin mencoba mentransfer terlalu banyak makro, font perangkat lunak, atau grafis kompleks.	<p>Tekan ✓ (tombol PLH) untuk mencetak data yang ditransfer (sebagian data mungkin hilang).</p> <p>Untuk memecahkan masalah ini, sederhanakan pekerjaan cetakan atau tambah memori printer.</p>
<p>INTERNAL DISK DEVICE FAILURE</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	Disk engalami kerusakan kritis dan tidak dapat digunakan lagi.	Hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP.
<p>INTERNAL DISK FILE OPERATION FAILED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	Operasi yang diminta tidak dapat dilakukan. Anda mungkin mencoba operasi yang ilegal, seperti mencoba mendownload file ke folder yang tidak-ada.	Coba mencetak lagi ke folder yang sudah ada.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
INTERNAL DISK FILE SYSTEM IS FULL To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk internal sudah penuh.	Hapus file dari disk kemudian coba kembali. Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk men-download atau menghapus file dan font.
INTERNAL DISK IS WRITE PROTECTED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk diproteksi, dan file baru tidak dapat dituliskan.	Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk menonaktifkan proteksi penulisan.
INTERNAL DISK NOT INITIALIZED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Sistem file belum diinisialisai.	Gunakan HP Web Jetadmin untuk menginisialisasi sistem file.
LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] For help press ?	Baki yang ditunjukkan dikonfigurasi untuk jenis dan ukuran media tertentu yang diperlukan pekerjaan cetakan, tetapi baki kosong. Semua baki lain juga kosong.	Isikan media yang diminta di baki yang ditunjukkan.
LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] For help press ?	Pekerjaan yang dikirimkan memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tidak tersedia di baki yang ditunjukkan.	Isikan media yang diminta ke dalam baki yang ditunjukkan dan tekan ✓ (tombol PILIH).
LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan Move tray switch to CUSTOM	Pekerjaan yang dikirimkan memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tidak tersedia di baki yang ditunjukkan.	Pindahlan saklar baki ke posisi CUSTOM jika baki lain tersedia.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan Recommend move tray switch to STANDARD	Pekerjaan yang dikirimkan memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tidak tersedia di baki yang ditunjukkan.	Jika ukurannya dapat dideteksi dan baki lain tersedia, pindahkan saklar ke posisi STANDARD.
LOAD TRAY XX [TYPE][SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan To use another tray press ✓	Pekerjaan yang dikirimkan memerlukan jenis dan ukuran tertentu yang tidak tersedia di baki yang ditunjukkan.	Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menggunakan jenis dan ukuran yang tersedia di baki lainnya.
MANUALLY FEED [TYPE][SIZE] To continue press ✓ bergantian dengan MANUALLY FEED [TYPE][SIZE] For help press ?	Printer menunggu media diisikan ke dalam baki 1 untuk pengumpanan manual.	Isikan media yang diminta ke dalam baki 1 dan tekan ✓ (tombol PILIH).
MANUALLY FEED [TYPE][SIZE] To use another tray press ✓	Printer menunggu media diisikan ke dalam baki 1 untuk pengumpanan manual.	Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menggunakan jenis dan ukuran yang tersedia di baki lainnya.
MANUALLY FEED OUTPUT STACK Kemudian tekan ✓ untuk mencetak sisi kedua	Sisi pertama pekerjaan dupleks manual telah dicetak dan perangkat menunggu Anda memasukkan tumpukan keluaran untuk menyelesaikan sisi kedua.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Isikan tumpukan keluaran ke dalam baki 1, menjaga orientasinya tetap sama dengan sisi yang tercetak di bawah. 2. Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menutup pesan printer kemudian tekan ✓ (tombol PILIH) untuk mencetak.
No job to cancel	Tombol STOP ditekan, tetapi tidak ada pekerjaan aktif atau data di buffer untuk dibatalkan. Pesan ini ditampilkan selama kurang lebih 2 detik sebelum printer kembali ke keadaan siaga.	Tidak diperlukan tindakan.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
NON HP SUPPLY INSTALLED Economode disabled	Printer mendeteksi bahwa kartrid cetak bukan suplai HP asli.	<p>Pesan ini ditampilkan sampai Anda menginstalasi kartrid HP atau menekan tombol untuk membatalkan ✓ (tombol Pilih).</p> <p>Jika Anda merasa telah membeli suplai HP asli, kunjungi http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Setiap perbaikan perinter yang diperlukan sebagai akibat penggunaan suplai non-HP atau yang tidak resmi tidak dicakup dalam garansi printer.</p>
NON HP SUPPLY INSTALLED For help press ?	Printer mendeteksi bahwa kartrid cetak bukan suplai HP asli.	<p>Pesan ini ditampilkan sampai Anda menginstalasi kartrid HP atau menekan tombol untuk membatalkan ✓ (tombol Pilih).</p> <p>Jika Anda merasa telah membeli suplai HP asli, kunjungi http://www.hp.com/go/anticounterfeit.</p> <p>Setiap perbaikan perinter yang diperlukan sebagai akibat penggunaan suplai non-HP atau yang tidak resmi tidak dicakup dalam garansi printer.</p>
ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES For help press ? bergantian dengan <current status message>	Untuk HP LaserJet 4250 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 15% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 8% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak. Untuk HP LaserJet 4350 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 25% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 15% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak.	Pastikan Anda telah menyiapkan kartrid baru (simak Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai).
OUTPUT PAPER PATH OPEN For help press ?	Jalur kertas antara printer dan piranti keluaran terbuka dan harus ditutup untuk dapat melanjutkan pencetakan.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan pintu akses-macet pada penumpuk atau penjilid/penumpuk opsional tertutup. 2. Jika aksesorinya penjilid/penumpuk, pastikan bahwa unit penjilid terkunci di posisi tertutup.
Paused To return to ready press STOP	Printer dihentikan sementara tetapi terus menerima data sampai memori penuh. Tidak ada kesalahan pada printer.	Tekan STOP .
RAM DISK DEVICE FAILURE To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk RAM mengalami kerusakan kritis dan tidak dapat digunakan lagi.	Hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP.

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>RAM DISK FILE OPERATION FAILED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Operasi yang diminta tidak dapat dilakukan. Anda mungkin mencoba operasi yang ilegal, seperti mencoba mendownload file ke folder yang tidak ada.</p>	<p>Coba mencetak lagi ke folder yang sudah ada.</p>
<p>RAM DISK FILE SYSTEM IS FULL</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Disk RAM sudah penuh.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hapus file kemudian coba lagi, atau matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali untuk menghapus semua file pada perangkat. (Gunakan Device Storage Manager pada HP Web Jetadmin atau utility perangkat lunak lainnya untuk menghapus file. 2. Jika pesan terus ditampilkan, tambah ukuran disk RAM. Ubah ukuran disk RAM pada submenu System Setup (pada menu Configure Device) di panel kontrol printer. Simak keterangan tentang item menu disk RAM pada submenu System Setup.
<p>RAM DISK IS WRITE PROTECTED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Disk RAM diproteksi, dan file baru tidak dapat dituliskan.</p>	<p>Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk menonaktifkan proteksi penulisan.</p>
<p>RAM DISK NOT INITIALIZED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Sistem file belum diinisialisai.</p>	<p>Gunakan HP Web Jetadmin untuk menginisialisasi sistem file.</p>
<p>REINSERT DUPLEXER</p>	<p>Duplekser telah dilepaskan.</p>	<p>Pasang kembali duplekser.</p>

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>REPLACE CARTRIDGE</p> <p>For help press ?</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Halaman yang tersisa untuk suplai ini telah mencapai ambang batas bawah. Printer diatur untuk menghentikan pencetakan apabila suatu suplai perlu dipesan.</p>	<p>Untuk melanjutkan pencetakan, tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menutup pesan printer kemudian tekan ✓ (tombol PILIH). Pesan menjadi ORDER CARTRIDGE LESS THAN XXXX PAGES (peringatan).</p> <p>Ikuti langkah berikut ini untuk mengganti suplai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buka penutup atas. 2. Keluarkan kartrid cetak. 3. Pasang kartrid cetak baru. 4. Tutup penutup atas.
<p>REPLACE CARTRIDGE</p> <p>To continue press ✓</p>	<p>Halaman yang tersisa untuk suplai ini telah mencapai ambang batas bawah. Printer diatur untuk melanjutkan pencetakan apabila suatu suplai perlu dipesan.</p>	<p>Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk melanjutkan mncetak pekerjaan yang aktif.</p> <p>Ikuti langkah berikut ini untuk mengganti suplai.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Buka penutup atas. 2. Keluarkan kartrid cetak. 3. Pasang kartrid cetak baru. 4. Tutup penutup atas.
<p>ROM DISK DEVICE FAILURE</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Disk ROM mengalami kerusakan kritis dan tidak dapat digunakan lagi.</p>	<p>Hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi-HP.</p>
<p>ROM DISK FILE OPERATION FAILED</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Operasi yang diminta tidak dapat dilakukan. Anda mungkin mencoba operasi yang ilegal, seperti mencoba mendownload file ke folder yang tidak ada.</p>	<p>Coba mencetak lagi ke folder yang sudah ada.</p>
<p>ROM DISK FILE SYSTEM IS FULL</p> <p>To clear press ✓</p> <p>bergantian dengan</p> <p><current status message></p>	<p>Disk ROM sudah penuh.</p>	<p>Hapus file dari disk kemudian coba kembali. Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk men-download atau menghapus file dan font.</p>

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
ROM DISK IS WRITE PROTECTED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Disk diproteksi, dan file baru tidak dapat dituliskan.	Gunakan Device Storage Manager di HP Web Jetadmin untuk menonaktifkan proteksi penulisan.
ROM DISK NOT INITIALIZED To clear press ✓ bergantian dengan <current status message>	Sistem file belum diinisialisai.	Gunakan HP Web Jetadmin untuk menginisialisasi sistem file.
SANITIZING DISK <X>% COMPLETE Do not power off bergantian dengan CLEANING DISK <X>% COMPLETE For help press ?	Hard disk atau kartu CompactFlash sedang dipulihkan.	Tidak diperlukan tindakan.
SIZE MISMATCH IN TRAY XX For help press ? bergantian dengan <current status message>	Baki yang ditunjukkan diisi dengan ukuran kertas yang berbeda dari yang dikonfigurasi untuk baki tersebut.	Isi baki dengan ukuran yang dikonfigurasi untuk baki tersebut. Pastikan bahwa posisi pemandu sudah benar di dalam baki, kemudian pastikan bahwa tombol diatur dengan benar ke Standard atau Custom.
STAPLER LOW ON STAPLES	Kurang dari 70 kawat jepret tersisa di kartrid penjilid/penumpuk opsional. Pencetakan dilanjutkan sampai kartrid kehabisan kawat jepret, dan pesan STAPLER OUT OF STAPLES muncul di tampilan panel kontrol printer.	Ganti kartrid kawat jepret. Untuk informasi tentang mengganti kartrid kawat jepret, simak Mengisikan kawat jepret . Untuk informasi tentang pemesanan kartrid kawat jepret baru, simak Nomor komponen .

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
<p>STAPLER OUT OF STAPLES</p>	<p>Penjilid di penjilid/penumpuk opsional kehabisan kawat jepret. Perilaku printer tergantung pada konfigurasi STAPLES OUT pada submenu Output Setup.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jika STAPLES OUT=STOP, printer berhenti mencetak sampai Anda mengisi ulang penjilid atau menekan Pilih. Ini adalah pengaturan standar. • Jika STAPLES OUT=CONTINUE, pencetakan dilanjutkan, tetapi pekerjaan tidak dijilid. <p>Ganti kartrid kawat jepret. Untuk informasi tentang mengganti kartrid kawat jepret, simak Mengisikan kawat jepret. Untuk informasi tentang pemesanan kartrid kawat jepret baru, simak Nomor komponen.</p>
<p>TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE</p>	<p>Jumlah maksimal yang dapat dijilid oleh penjilid adalah 15 lembar. Pekerjaan cetakan diselesaikan tetapi tidak dijilid.</p>	<p>Untuk pekerjaan cetakan lebih dari 15 halaman, jilid secara manual.</p>
<p>TRAY XX [TYPE][SIZE] To change size or type press ✓ bergantian dengan TRAY XX [TYPE][SIZE] To accept settings press ↵</p>	<p>Pesan ini menyatakan konfigurasi jenis dan ukuran baki kertas yang aktif, dan memungkinkan Anda untuk mengganti konfigurasinya.</p>	<p>Untuk mengganti ukuran atau jenis kertas tekan ✓ (tombol PILIH) pada saat pesan masih ditampilkan. Untuk menghapus pesan, tekan ↵ (tombol KEMBALI) pada saat pesan masih ditampilkan.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atur ukuran dan jenisnya ke ANY jika baki tersebut sering digunakan untuk jenis atau ukuran yang berbeda. • Atur ukuran dan jenisnya ke pengaturan tertentu jika mencetak hanya dengan satu jenis kertas.
<p>TRAY XX EMPTY [TYPE][SIZE] bergantian dengan <current status message></p>	<p>Baki kertas yang ditetapkan kosong.</p>	<p>Isikan kertas di baki [XX] yang kosong untuk menghapus pesan.</p> <p>Jika Anda tidak mengisi baki yang ditetapkan, printer akan melanjutkan pencetakan dari baki berikutnya dengan jenis dan ukuran kertas yang sama, dan pesan terus ditampilkan.</p>
<p>TRAY XX OPEN For help press ? bergantian dengan <current status message></p>	<p>Baki tidak dapat mengumpankan kertas ke printer karena baki [X] terbuka dan harus ditutup untuk melanjutkan pencetakan.</p>	<p>Periksa semua baki dan tutup baki yang terbuka.</p>

Menafsirkan pesan panel kontrol (Lanjutan)

Pesan panel kontrol	Keterangan	Tindakan yang dianjurkan
Unable to mopy job <JOBNAME> bergantian dengan <current status message>	Kegagalan memori atau sistem tidak memungkinkan pekerjaan salinan. Hanya satu salinan yang akan dihasilkan.	Perbaiki kesalahan ini kemudian coba lagi untuk menyimpan pekerjaan.
Unable to store job <JOBNAME> bergantian dengan <current status message>	Pekerjaan cetakan dengan nama tersebut tidak dapat disimpan karena masalah memori, disk, atau konfigurasi.	Perbaiki kesalahan ini kemudian coba lagi untuk menyimpan pekerjaan.
UNSUPPORTED DATA ON [FS] DIMM IN SLOT X To clear press ✓	Data pada DIMM tidak didukung. [FS] adalah singkatan dari ROM atau FLASH.	DIMM mungkin perlu diganti. Matikan daya printer sebelum melepaskannya. Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk melanjutkan.
USE TRAY XX [TYPE][SIZE] To change press ▲ / ▼ To use press ✓	Printer tidak mendeteksi jenis dan ukuran media yang diminta. Pesan menampilkan jenis dan ukuran yang paling mungkin tersedia dan di baki mana.	Tekan ✓ (tombol PILIH) untuk menerima nilai pada pesan, atau gunakan ▲ (tombol KE ATAS) dan ▼ (tombol KE BAWAH) untuk bergulir di antara pilihan yang tersedia.
WAITING FOR TRAY XX TO LIFT bergantian dengan <current status message>	Baki yang ditetapkan sedang dalam proses mengangkat kertas ke atas baki untuk mengumpankan dengan benar.	Tidak diperlukan tindakan.
WARMING UP bergantian dengan <current status message>	Printer keluar dari mode powersave (penghemat daya). Pencetakan akan dilanjutkan setelah selesai.	Tidak diperlukan tindakan.

Memahami lampu aksesoris untuk penumpuk dan penjilid/ penumpuk

Tabel berikut ini berisi daftar kesalahan yang dapat terjadi pada aksesoris (seperti penumpuk atau penjilid/penumpuk) dan yang dilaporkan oleh lampu aksesoris dan di tampilan panel kontrol printer.

Lampu aksesoris

Lampu	Penjelasan dan solusi
Hijau terang	<ul style="list-style-type: none">• Aksesoris menerima daya listrik dan siap.• Kawat jepret dalam penjilid hampir habis. STAPLER LOW ON STAPLES muncul di tampilan panel kontrol printer. Kurang dari 70 kawat jepret tersisa di kartrid kawat jepret. Ganti kartrid kawat jepret. Simak Mengisikan kawat jepret.• Jumlah halaman dalam pekerjaan melebihi limit 15-halaman untuk penjilidan. TOO MANY PAGES IN JOB TO STAPLE muncul di tampilan panel kontrol printer. Untuk pekerjaan cetakan lebih dari 15 halaman, jilid halaman secara manual.• Pekerjaan berisi kertas dengan ukuran berbeda. DIFFERENT PAPER SIZES IN JOB muncul di tampilan panel kontrol printer. Penjilid tidak dapat meratakan kertas untuk dijilid jika pekerjaan berisi ukuran kertas yang berbeda. Jika penjilidan diperlukan, ubah pekerjaan tersebut.
Amber/gading terang	<ul style="list-style-type: none">• Aksesoris mengalami kerusakan perangkat keras. 66.XY.ZZ OUTPUT DEVICE FAILURE muncul di tampilan panel kontrol printer. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.)

Lampu	Penjelasan dan solusi
<p>Amber/gading berkedip</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Kawat jepret aksesoris penjilid macet. 13.XX.YY JAM IN STAPLER muncul pada tampilan panel-kontrol. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Aksesoris mengalami kertas macet, atau lembaran harus dikeluarkan dari unit, meskipun tidak macet. 13.XX.YY JAM IN OUTPUT DEVICE muncul pada tampilan panel-kontrol. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Nampan penuh. STACKER BIN FULL muncul pada tampilan panel-kontrol. (Simak bagian tentang <BINNAME> FULL pada Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Kawat jepret penjilid habis. STAPLER OUT OF STAPLES muncul di tampilan panel kontrol printer. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Nampan di posisi ke atas. LOWER THE STACKER BIN muncul pada tampilan panel-kontrol. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Pintu akses-macet terbuka. OUTPUT PAPER PATH OPEN muncul di tampilan panel kontrol printer.. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Unit penjilid terbuka. OUTPUT PAPER PATH OPEN muncul di tampilan panel kontrol printer. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Firmware rusak. CORRUPT FIRMWARE IN EXTERNAL ACCESSORY muncul di tampilan panel kontrol printer. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.)
<p>Mati</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Printer mungkin berada pada mode PowerSave (menghemat daya). Tekan sembarang tombol pada panel kontrol printer. ● Aksesoris tidak menerima daya listrik. Matikan daya printer. Periksa apakah aksesoris terpasang dan tersambung dengan benar ke printer, tanpa ada celah di antara printer dan aksesoris tersebut. Hidupkan daya printer. ● Aksesoris mungkin telah dilepaskan dan disambungkan kembali pada waktu daya aktif. 66.XY.ZZ EXTERNAL DEVICE FAILURE muncul di tampilan panel kontrol printer. (Simak bagian tentang pesan ini di Menafsirkan pesan panel kontrol.) ● Pekerjaan mungkin tertahan di antara printer dan aksesoris. PROCESSING JOB muncul pada tampilan panel-kontrol printer. Matikan daya printer, kemudian hidupkan kembali daya printer.

Mengganggu aksesoris atau komponen aksesoris

Jika Anda tidak dapat memecahkan masalah yang ditunjukkan oleh lampu aksesoris penumpuk atau penjilid/penumpuk, hubungi Pusat Layanan Pelanggan HP. (Simak [Layanan pelanggan HP](#).) Jika perwakilan Pusat Layanan Pelanggan HP menganjurkan penggantian penumpuk, penjilid/penumpuk, atau komponen penjilid/penumpuk, Anda dapat melakukan prosedur penggantian sendiri atau meminta penyalur resmi-HP untuk menggantinya.

- Untuk langkah penggantian seluruh aksesoris penumpuk atau seluruh aksesoris penjilid/penumpuk, simak panduan instalasi yang disertakan dengan aksesoris.
- Untuk langkah-langkah penggantian unit penjilid, simak [Mengganti unit penjilid](#).
- Untuk langkah-langkah penggantian kartrid kawat jepret, simak [Mengisikan kawat jepret](#).

Untuk rincian lebih lanjut tentang pemesanan komponen atau suplai, simak [Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai](#) dan [Nomor komponen](#).

Memperbaiki masalah kualitas-cetakan

Bagian ini membantu Anda menentukan masalah kualitas cetakan dan cara untuk memperbaikinya. Masalah kualitas-cetakan sering dapat diatasi dengan mudah dengan memastikan bahwa printer dirawat dengan baik, menggunakan media yang memenuhi spesifikasi HP, atau menjalankan halaman pembersih.

Daftar pemeriksaan kualitas-cetakan

Masalah umum kualitas-cetakan dapat dipecahkan dengan daftar pemeriksaan berikut ini.

- Periksa driver printer untuk memastikan Anda menggunakan pilihan kualitas cetakan yang terbaik (simak [Memilih pengaturan kualitas-cetakan](#)).
- Coba cetak dengan salah satu dari driver printer alternatif. Rangkaian driver printer terbaru tersedia untuk di-download dari http://www.hp.com/go/lj4250_software atau http://www.hp.com/go/lj4350_software.
- Bersihkan bagian dalam printer (simak [Membersihkan printer](#)).
- Periksa jenis dan kualitas kertas (simak [Spesifikasi kertas](#)).
- Periksa untuk memastikan EconoMode nonaktif pada perangkat lunak (simak [Menggunakan pencetakan EconoMode \(draft\)](#)).
- Pecahkan masalah umum pencetakan (simak [Memecahkan masalah umum pencetakan](#)).
- Pasang kartrid tinta HP baru, kemudian periksa kembali kualitas cetakan. (Simak petunjuk yang disertakan dengan kartrid cetak.)

Perhatikan

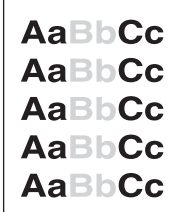

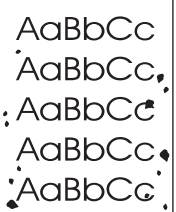
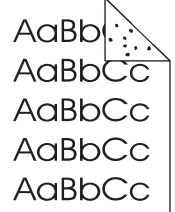

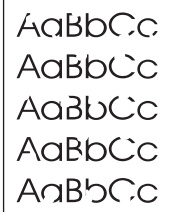

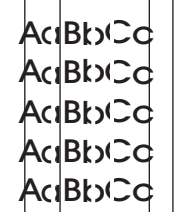

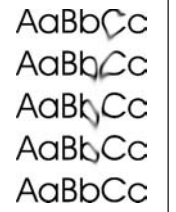
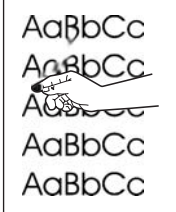
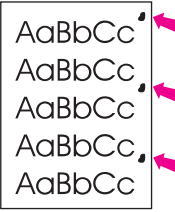
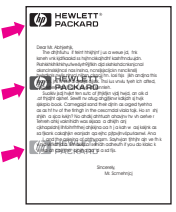
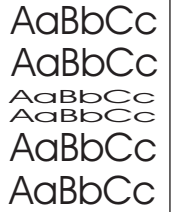
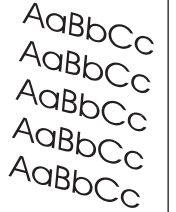
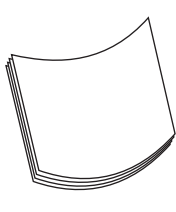
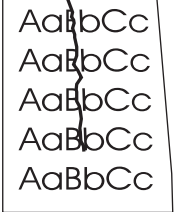
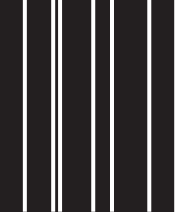
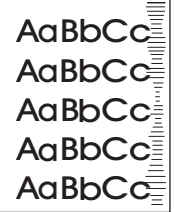
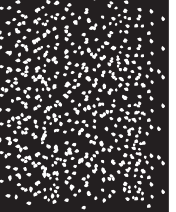
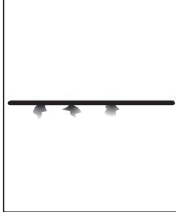



Jika halaman kosong (semua putih) periksa untuk memastikan bahwa pita segel telah dilepaskan dari kartrid cetak dan pastikan bahwa kartrid cetak diinstalasi dengan benar. Printer model baru telah dioptimalkan untuk mencetak karakter dengan lebih akurat. Hal ini dapat berakibat karakter tampak lebih terang atau tipis dari yang biasa Anda dapatkan dari printer lama. Jika gambar di halaman dicetak lebih gelap dari printer lama, dan Anda ingin menyamakan gambar sesuai dengan printer lama, buat perubahan pada driver printer Anda: pada tab **Finishing**, pilih **Print Quality**, pilih **Custom**, klik **Details**, dan klik kotak penanda untuk **Print Images Lighter**.

Contoh kerusakan gambar

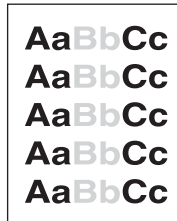
Gunakan contoh pada tabel kerusakan-gambar ini untuk menentukan masalah kualitas-cetakan apa yang Anda alami, kemudian simak halaman referensi yang terkait untuk memecahkannya. Contoh-contoh ini menunjukkan masalah kualitas-cetakan yang paling umum. Jika Anda masih mengalami masalah setelah mencoba perbaikan yang dianjurkan, hubungi Dukungan Pelanggan HP. (Simak [Layanan pelanggan HP](#).)

Perhatikan

Contoh di bawah ini menunjukkan kertas ukuran-letter yang melewati printer dengan tepi-pendek di depan.

 <p>Simak Cetakan terang (sebagian halaman)</p>	 <p>Simak Cetakan terang (seluruh halaman)</p>	 <p>Simak Bintik</p>	 <p>Simak Bintik</p>	 <p>Simak Terkelupas</p>
 <p>Simak Terkelupas</p>	 <p>Simak Terkelupas</p>	 <p>Simak Garis</p>	 <p>Simak Latar belakang abu-abu</p>	 <p>Simak Toner merembes</p>
 <p>Simak Toner lepas</p>	 <p>Simak Cacat berulang</p>	 <p>Simak Gambar berulang</p>	 <p>Simak Karakter berubah bentuk</p>	 <p>Simak Halaman miring</p>
 <p>Simak Keriting atau bergelombang</p>	 <p>Simak Kusut atau terlipat</p>	 <p>Simak Garis putih vertikal</p>	 <p>Simak Jejak ban</p>	 <p>Simak Noda putih di atas hitam</p>
 <p>Simak Garis menyebar.</p>	 <p>Simak Cetakan kabur.</p>	 <p>Simak Gambar berulang acak (gelap)</p>	 <p>Simak Gambar berulang acak (terang)</p>	

Cetakan terang (sebagian halaman)



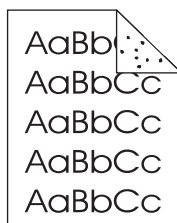
1. Pastikan bahwa kartrid cetak diinstalasi sepenuhnya.
2. Level toner di dalam kartrid cetak mungkin rendah. Ganti kartrid cetak.
3. Media mungkin tidak memenuhi spesifikasi HP (misalnya, kertas terlalu lembab atau terlalu kasar). Simak [Spesifikasi kertas](#).
4. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#).) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan](#).)

Cetakan terang (seluruh halaman)



1. Pastikan bahwa kartrid cetak diinstalasi sepenuhnya.
2. Pastikan bahwa pengaturan EconoMode dinonaktifkan di panel kontrol dan pada driver printer.
3. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Buka submenu Print Quality dan naikkan pengaturan TONER DENSITY. Simak [submenu Print Quality](#).
4. Coba gunakan jenis kertas lainnya.
5. Kartrid cetak mungkin hampir kosong. Ganti kartrid cetak.

Bintik

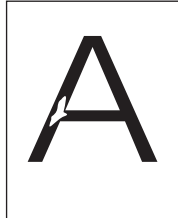


Bintik mungkin muncul di halaman setelah media macet dibersihkan.

1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.

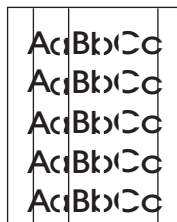
2. Bersihkan bagian dalam printer dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Simak [Membersihkan printer.](#))
3. Coba gunakan jenis kertas lainnya.
4. Periksa apakah ada kebocoran kartrid cetak. Jika kartrid cetak bocor, ganti kartrid cetak.

Terkelupas



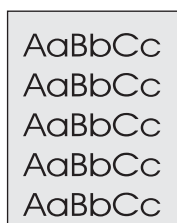
1. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
2. Jika kertas kasar, dan toner mudah terkelupas, buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Buka submenu Print Quality, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke HIGH 1 atau HIGH 2, yang membantu menyatukan toner lebih baik ke kertas. (Simak [submenu Print Quality.](#))
3. Coba gunakan kertas yang lebih halus.

Garis



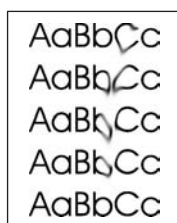
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Bersihkan bagian dalam printer dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Simak [Membersihkan printer.](#))
3. Ganti kartrid cetak.
4. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\).](#)) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan.](#))

Latar belakang abu-abu



1. Jangan menggunakan kertas yang telah diproses melalui printer.
2. Coba gunakan jenis kertas lainnya.
3. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
4. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
5. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Buka submenu Print Quality dan naikkan pengaturan **TONER DENSITY**. Simak [submenu Print Quality](#).
6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian](#).)
7. Ganti kartrid cetak.

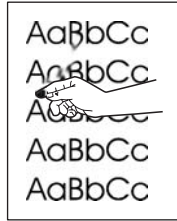
Toner merembes



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Coba gunakan jenis kertas lainnya.
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian](#).)
4. Bersihkan bagian dalam printer dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Simak [Membersihkan printer](#).)
5. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#).) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan](#).)
6. Ganti kartrid cetak.

Simak juga [Toner lepas](#).

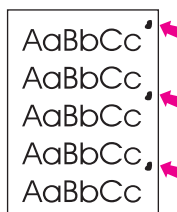
Toner lepas



Toner lepas, dalam konteks ini, diartikan sebagai toner yang dapat terkelupas dari halaman.

1. Jika kertas berat atau kasar, buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Pada submenu Print Quality, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke HIGH 1 atau HIGH 2, yang membantu menyatukan toner lebih baik ke kertas. (Simak [submenu Print Quality](#).) Anda juga harus mengatur jenis kertas untuk baki yang Anda gunakan. (Simak [Mencetak menurut jenis dan ukuran media \(mengunci baki\)](#).)
2. Jika Anda mengamati tekstur yang lebih kasar di satu sisi kertas Anda, coba mencetak di sisi yang lebih halus.
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian](#).)
4. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas](#).)
5. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#).) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan](#).)

Cacat berulang



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Jika jarak antar cacat yang satu dengan yang lain adalah 38 mm (1,5 inci), 55 mm (2,2 inci), atau 94 mm (3,7 inci), kartrid cetak mungkin perlu diganti.
3. Bersihkan bagian dalam printer dan jalankan halaman pembersih untuk membersihkan fuser. (Simak [Membersihkan printer](#).)
4. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\)](#).) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan](#).)

Simak juga [Gambar berulang](#).

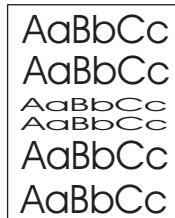
Gambar berulang



Cacat jenis ini mungkin terjadi apabila menggunakan formulir pracetak atau kertas sempit dalam jumlah besar.

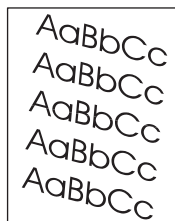
1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
3. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\).](#)) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan.](#))
4. Jika jarak antar catat yang satu dengan yang lain adalah 38 mm (1,5 inci), 55 mm (2,2 inci), atau 94 mm (3,7 inci), kartrid cetak mungkin perlu diganti.

Karakter berubah bentuk



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
3. Mungkin sudah waktunya untuk perawatan printer. Periksa hal ini dengan mencetak salinan dari halaman status suplai. (Simak [Supplies status page \(Halaman status suplai\).](#)) Jika perawatan sudah waktunya, pesan dan lakukan instalasi kit perawatan printer. (Simak [Melakukan perawatan pencegahan.](#))

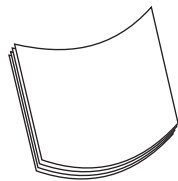
Halaman miring



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.

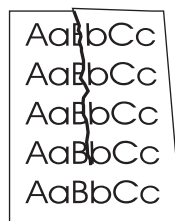
2. Pastikan bahwa tidak ada sobekan kertas di dalam printer.
3. Pastikan bahwa kertas diisikan dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Simak [Mengisi baki.](#)) Pastikan bahwa pemandu di dalam baki tidak terlalu kemas atau longgar menekan kertas.
4. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
5. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
6. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))

Keriting atau bergelombang



1. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
4. Coba mencetak ke nampun keluaran yang berbeda.
5. Jika kertas ringan atau halus, buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Pada submenu Print Quality, pilih **FUSER MODES**, kemudian pilih jenis kertas yang Anda gunakan. Ubah pengaturannya ke **LOW**, yang mengurangi panas dalam proses fusing (penyatuan). (Simak [submenu Print Quality.](#)) Anda juga harus mengatur jenis kertas untuk baki yang Anda gunakan. (Simak [Mencetak menurut jenis dan ukuran media \(mengunci baki\).](#))

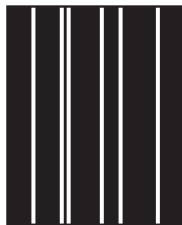
Kusut atau terlipat



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
3. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
4. Pastikan bahwa kertas diisikan dengan benar dan semua pengaturan telah dilakukan. (Simak [Mengisi baki.](#))

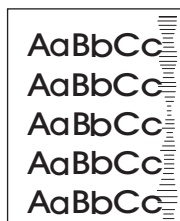
5. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
6. Jika amplop terlipat, coba simpan amplop sedemikian hingga tetap rata.

Garis putih vertikal



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
3. Ganti kartrid cetak.

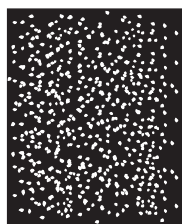
Jejak ban



Cacat ini umumnya terjadi apabila kartrid cetak jauh melampaui standar masa pakainya sebanyak 10.000 (Q5942A) atau 20.000 (Q5942X) halaman. Misalnya, jika Anda mencetak halaman dengan cakupan toner sedikit dalam jumlah yang sangat besar.

1. Ganti kartrid cetak.
2. Kurangi jumlah halaman yang Anda cetak dengan cakupan toner sangat sedikit.

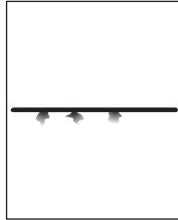
Noda putih di atas hitam



1. Cetak beberapa halaman lagi untuk melihat apakah masalah teratasi sendiri.
2. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
3. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))

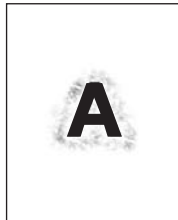
4. Ganti kartrid cetak.

Garis menyebar



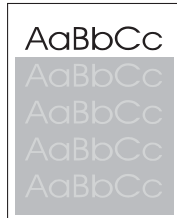
1. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
3. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
4. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Buka submenu Print Quality dan ubah pengaturan **TONER DENSITY**. (Simak [submenu Print Quality.](#))
5. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Pada submenu Print Quality, buka **OPTIMIZE** dan atur **LINE DETAIL=ON**.

Cetakan kabur



1. Pastikan bahwa jenis dan kualitas kertas yang Anda gunakan memenuhi spesifikasi HP. (Simak [Spesifikasi kertas.](#))
2. Pastikan bahwa spesifikasi lingkungan untuk printer dipenuhi. (Simak [Lingkungan pengoperasian.](#))
3. Balikkan tumpukan kertas di dalam baki. Coba juga memutar kertas 180°.
4. Jangan menggunakan kertas yang telah diproses melalui printer.
5. Kurangi kepekatan toner. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Buka submenu Print Quality dan ubah pengaturan **TONER DENSITY**. (Simak [submenu Print Quality.](#))
6. Buka menu Configure Device di panel kontrol printer. Pada submenu Print Quality, buka **OPTIMIZE** dan atur **HIGH TRANSFER=ON**. (Simak [submenu Print Quality.](#))

Gambar berulang acak



Jika gambar yang ditampilkan di bagian atas halaman (hitam pekat) terulang di bagian bawah halaman (di kolom abu-abu), toner mungkin belum sepenuhnya dihapus dari pekerjaan terakhir. (Gambar yang berulang mungkin lebih terang atau lebih gelap dari kolom di sekelilingnya.)

- Ganti nada warna (kepekatan) dari kolom di mana gambar berulang ditampilkan.
- Ubah urutan di dalam mana gambar akan dicetak. Misalnya, pasang gambar yang lebih terang di bagian atas halaman, dan gambar yang gelap jauh di bawahnya.
- Dari aplikasi perangkat lunak Anda, putar seluruh halaman 180° untuk mencetak gambar yang terang terlebih dahulu.
- Jika cacat terjadi lama setelah pekerjaan cetakan diproses, matikan daya selama 10 menit, kemudian hidupkan printer untuk memulai ulang pekerjaan cetakan.

Memecahkan masalah pencetakan jaringan

Perhatikan

HP menganjurkan Anda menggunakan CD-ROM printer untuk menginstalasi dan mengatur printer dalam jaringan.

- Cetak halaman konfigurasi (simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#)). Jika print server HP Jetdirect diinstalasi, mencetak halaman konfigurasi juga mencetak halaman kedua yang menunjukkan pengaturan dan status jaringan.
- Simak *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* pada CD-ROM untuk bantuan dan informasi lebih lanjut tentang halaman konfigurasi Jetdirect. Untuk mengakses panduan, pilih seri print server yang sesuai, pilih produk print server yang sesuai, kemudian klik **troubleshoot a problem**.
- Coba mencetak pekerjaan dari komputer lain.
- Untuk menguji apakah printer bekerja dengan komputer, gunakan kabel paralel atau USB untuk menghubungkannya langsung ke komputer. Anda harus menginstalasi ulang perangkat lunak pencetakan. Cetak sebuah dokumen dari program yang dicetak dengan benar sebelumnya. Jika berhasil, mungkin ada masalah dengan jaringan.
- Hubungi administrator jaringan Anda untuk meminta bantuan.

Memecahkan masalah umum Windows

Pesan kesalahan:

"Error Writing to LPTx" pada Windows 9x.

sebab	penyelesaian
Media tidak diisi.	Pastikan bahwa kertas atau media cetak lainnya diisi ke dalam baki.
Kabel rusak atau printer kendur.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu Siap menyala.
Printer ditancapkan ke perpanjangan kabel dan tidak menerima cukup daya listrik.	Cabut kabel listrik dari perpanjangan kabel dan tancapkan ke stopkontak yang lain.
Pengaturan masukan/keluaran tidak benar.	Klik Start , klik Settings , kemudian klik Printers . Klik kanan driver printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series dan pilih Properties . Klik Details kemudian klik Port Settings . Klik untuk menghapus tanda pilihan dari kotak Check Port State before Printing . Klik OK . Klik Spool Setting kemudian klik Print Directly to Printer . Klik OK .

Pesan kesalahan:

"General Protection FaultException OE"

"Spool32"

"Illegal Operation"

sebab	penyelesaian
	<p>Tutup semua program perangkat lunak, jalankan ulang Windows, dan coba lagi.</p> <p>Pilih driver printer yang berbeda. Jika driver PCL 6 HP LaserJet 4250 atau 4350 series dipilih, alihkan ke driver printer PCL 5e atau PS. Umumnya Anda dapat melakukannya dari program perangkat lunak.</p> <p>Hapus semua file temporer dari sub direktori Temp. Anda dapat menentukan nama direktori dengan mengedit file AUTOEXEC.BAT dan mencari pernyataan "Set Temp =". Nama setelah pernyataan ini adalah direktori temporer. Umumnya direktori standar C:\TEMP, tetapi dapat ditetapkan ulang.</p> <p>Simak dokumentasi Microsoft Windows yang disertakan dengan komputer Anda untuk informasi lebih lanjut tentang pesan kesalahan Windows.</p>

Memecahkan masalah umum Macintosh

Di samping masalah yang terdaftar dalam [Memecahkan masalah umum pencetakan](#), bagian ini berisi daftar masalah yang dapat terjadi apabila menggunakan Mac OS 9.x, atau Mac OS X.

Perhatikan

Pengaturan awal untuk pencetakan USB dan IP dilakukan dari **Desktop Printer Utility**. Printer *tidak* akan ditampilkan di Chooser.

Masalah dengan Mac OS 9.x

Nama atau alamat IP printer tidak ditampilkan atau diverifikasi pada Desktop Printer Utility.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu siap menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Jenis koneksi yang salah mungkin dipilih.	Pastikan bahwa Printer (USB) atau Printer (LPR) dipilih pada Desktop Printer Utility , tergantung pada jenis koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama atau alamat IP printer yang digunakan salah.	Periksa nama atau alamat IP printer dengan mencetak halaman konfigurasi. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi) . Periksa apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama atau alamat IP printer pada Desktop Printer Utility .
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

File PostScript Printer Description (PPD) untuk printer tidak ditampilkan sebagai pilihan pada Desktop Printer Utility.

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstalasi atau tidak diinstalasi dengan benar.	Pastikan bahwa PPD HP LaserJet 4250 atau 4350 series terdapat di dalam folder hard drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Jika perlu, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>System Folder/Extensions/Printer Descriptions</code> . Lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.

Masalah dengan Mac OS 9.x (Lanjutan)

Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian cetakan mungkin berhenti.	Mulai kembali antrian cetakan. Buka menu Printing pada bar menu atas dan klik Start Print Queue .
Nama atau alamat IP printer yang digunakan salah. Printer lain dengan nama atau alamat IP yang sama atau serupa mungkin menerima pekerjaan cetakan Anda.	Periksa nama atau alamat IP printer dengan mencetak halaman konfigurasi. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi) . Periksa apakah nama atau alamat IP printer pada halaman konfigurasi cocok dengan nama atau alamat IP printer pada Desktop Printer Utility .
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu siap menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

Anda tidak dapat menggunakan komputer sewaktu printer mencetak.

sebab	penyelesaian
Background Printing tidak dipilih.	Untuk LaserWriter 8.6 dan yang lebih baru: Aktifkan Background Printing (Pencetakan latar belakang) dengan memilih Print Desktop pada menu File kemudian klik Background Printing .

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan beberapa program.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat di dalam file EPS ke printer sebelum mencetak.• Kirim file dalam format ASCII alih-alih penyandian biner.

Dokumen Anda tidak dicetak dengan font New York, Geneva, atau Monaco.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin mengganti font.	Klik Options pada kotak dialog Page Setup untuk menghapus font yang diganti.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk USB printer tidak diinstalasi.	Pada waktu menambahkan kartu USB pihak ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support. Versi terbaru dari perangkat lunak ini tersedia di situs Web Apple.

Masalah dengan Mac OS 9.x (Lanjutan)

Apabila menghubungkan dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan di Desktop Printer Utility atau the Apple System Profiler setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini bisa disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.• Periksa apakah sistem operasi Macintosh Anda Mac OS 9.1 atau yang lebih baru.• Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Sistem iMac dan Blue G3 desktop Macintosh memenuhi semua persyaratan untuk menghubungkan ke piranti USB.</p> <hr/> <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">• Periksa apakah printer diaktifkan.• Periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar.• Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.• Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak piranti USB yang menghabiskan daya dari rantai jaringan. Lepaskan semua piranti dari rantai jaringan dan sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.• Periksa untuk melihat apakah lebih dari dua hub tanpa sumber daya tersambung berturut-turut pada rantai jaringan. Lepaskan semua piranti dari rantai jaringan dan sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Keyboard iMac adalah hub USB tanpa sumber daya.</p>

Masalah dengan Mac OS X

Driver printer tidak terdaftar di Print Center.

sebab	penyelesaian
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstalasi atau tidak diinstalasi dengan benar.	Pastikan bahwa PPD HP LaserJet 4250 atau 4350 series terdapat di dalam folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" mewakili kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.

Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Driver printer tidak terdaftar di Print Center.

sebab	penyelesaian
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" mewakili kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.

Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous tidak ditampilkan di dalam kotak daftar printer di Print Center.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu siap menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Jenis koneksi yang salah mungkin dipilih.	Pastikan bahwa USB, IP Printing, atau Rendezvous dipilih, tergantung pada jenis koneksi yang ada antara printer dan komputer.
Nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang salah digunakan.	Periksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi) . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

Driver printer tidak otomatis mengatur printer yang Anda pilih di Print Center.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu siap menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Perangkat lunak printer mungkin belum diinstalasi atau tidak diinstalasi dengan benar.	Pastikan bahwa PPD HP LaserJet 4250 atau 4350 series terdapat di dalam folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" mewakili kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Jika perlu, lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.
File PostScript Printer Description (PPD) rusak.	Hapus file PPD dari folder hard drive berikut ini: <code>Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj</code> , di mana "<lang>" mewakili kode bahasa dua huruf untuk bahasa yang Anda gunakan. Lakukan instalasi ulang perangkat lunak. Simak panduan untuk memulai untuk petunjuknya.

Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Driver printer tidak otomatis mengatur printer yang Anda pilih di Print Center.

sebab	penyelesaian
Printer mungkin belum siap.	Pastikan bahwa kabel tersambung dengan benar, printer aktif, dan lampu siap menyala. Jika Anda menghubungkan melalui USB atau hub Ethernet, coba sambungkan langsung ke komputer atau gunakan port yang berbeda.
Kabel antarmuka mungkin rusak atau berkualitas rendah.	Ganti kabel antarmuka. Pastikan untuk menggunakan kabel berkualitas-tinggi.

Pekerjaan cetakan tidak dikirim ke printer yang Anda inginkan.

sebab	penyelesaian
Antrian cetakan mungkin berhenti.	Mulai kembali antrian cetakan. Buka print monitor dan pilih Start Jobs .
Nama atau alamat IP printer yang digunakan salah. Printer lain dengan nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous yang sama atau serupa mungkin telah menerima pekerjaan cetakan Anda.	Periksa nama printer, alamat IP, atau nama host Rendezvous dengan mencetak halaman konfigurasi. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi) . Periksa apakah nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada halaman konfigurasi cocok dengan nama, alamat IP, atau nama host Rendezvous pada Print Center.

File encapsulated PostScript (EPS) tidak dicetak dengan font yang benar.

sebab	penyelesaian
Masalah ini terjadi dengan beberapa program.	<ul style="list-style-type: none">• Coba download font yang terdapat di dalam file EPS ke printer sebelum mencetak.• Kirim file dalam format ASCII alih-alih penyandian biner.

Anda tidak dapat mencetak dari kartu USB pihak ketiga.

sebab	penyelesaian
Kesalahan ini terjadi apabila perangkat lunak untuk printer USB tidak diinstalasi.	Pada waktu menambahkan kartu USB pihak ketiga, Anda mungkin memerlukan perangkat lunak Apple USB Adapter Card Support. Versi terbaru dari perangkat lunak ini tersedia di situs Web Apple.

Masalah dengan Mac OS X (Lanjutan)

Apabila terhubung dengan kabel USB, printer tidak ditampilkan di Print Center Macintosh setelah driver dipilih.

sebab	penyelesaian
Masalah ini bisa disebabkan oleh komponen perangkat lunak atau perangkat keras.	<p>Pemecahan masalah perangkat lunak</p> <ul style="list-style-type: none">● Periksa apakah Macintosh Anda mendukung USB.● Periksa apakah sistem operasi Macintosh Anda Mac OS X versi 10.1 atau yang lebih baru.● Pastikan bahwa Macintosh Anda dilengkapi perangkat lunak USB yang sesuai dari Apple. <p>Pemecahan masalah perangkat keras</p> <ul style="list-style-type: none">● Periksa apakah printer diaktifkan.● Periksa apakah kabel USB terhubung dengan benar.● Periksa apakah Anda menggunakan kabel USB kecepatan-tinggi yang sesuai.● Pastikan bahwa Anda tidak memiliki terlalu banyak piranti USB yang menghabiskan daya dari rantai jaringan. Lepaskan semua piranti dari rantai jaringan, dan sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host.● Periksa untuk melihat apakah lebih dari dua hub tanpa sumber daya tersambung berturut-turut pada rantai jaringan. Lepaskan semua piranti dari rantai jaringan dan sambungkan kabel langsung ke port USB pada komputer host. <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Keyboard iMac adalah hub USB tanpa sumber daya.</p>

Memecahkan masalah umum PostScript

Situasi berikut ini spesifik untuk bahasa PostScript (PS) dan mungkin terjadi apabila beberapa bahasa printer digunakan. Periksa pesan di tampilan panel kontrol yang mungkin membantu memecahkan masalah.

Perhatikan

Untuk menerima pesan tercetak atau di layar apabila terjadi kesalahan PS, buka kotak dialog **Print Options** dan klik pilihan di samping bagian PS Errors (Kesalahan PS) yang Anda inginkan.

Masalah umum

Pekerjaan dicetak dengan font Courier (font standar printer) bukan font yang Anda minta.

sebab	penyelesaian
Typeface (font) yang diminta tidak didownload.	Download font yang Anda inginkan dan kirim ulang pekerjaan cetakan. Periksa jenis dan lokasi font. Download font ke printer jika dimungkinkan. Periksa dokumentasi perangkat lunak untuk informasi lebih lanjut.

Halaman legal dicetak dengan margin terpotong.

sebab	penyelesaian
Pekerjaan cetakan terlalu kompleks.	Anda mungkin perlu mencetak pekerjaan Anda pada 600 titik per inci (dpi), kurangi kompleksitas halaman, atau tambah memori printer.

Halaman kesalahan PS dicetak.

sebab	penyelesaian
Pekerjaan cetakan mungkin bukan PostScript (PS).	Pastikan bahwa pekerjaan cetakan adalah pekerjaan PS. Periksa untuk melihat apakah aplikasi perangkat lunak mengharapkan file setup atau PS header untuk dikirimkan ke printer.

Kesalahan spesifik

Limit Check Error

sebab	penyelesaian
Pekerjaan cetakan terlalu kompleks.	Anda mungkin perlu mencetak pekerjaan Anda pada 600 titik per inci (dpi), kurangi kompleksitas halaman, atau tambah memori printer.


VM Error

sebab	penyelesaian
Terjadi kesalahan font.	Pilih font yang dapat didownload tak terbatas dari driver printer.

Range Check

sebab	penyelesaian
Terjadi kesalahan font.	Pilih font yang dapat didownload tak terbatas dari driver printer.

Memecahkan masalah hard disk opsional

Item	Penjelasan
Printer tidak mengenali hard disk opsional.	Matikan daya printer dan periksa apakah hard disk dimasukkan dan dikencangkan dengan benar. Cetak halaman konfigurasi untuk mengkonfirmasi bahwa hard disk opsional telah dikenali. Simak Configuration page (Halaman konfigurasi) .
Anda menerima pesan ini: DISK FAILURE. EIO X DISK NOT FUNCTIONAL	Matikan daya printer dan periksa apakah disk EIO dimasukkan dan dikencangkan dengan benar. Jika pesan panel kontrol printer terus ditampilkan, hard disk opsional tersebut perlu diganti.
Anda menerima pesan ini: Disk is Write Protected.	Font dan bentuk tidak dapat disimpan di hard disk opsional apabila diproteksi dari penulisan. Gunakan Device Storage Manager pada HP Web Jetadmin atau Utility HP LaserJet berbasis-Macintosh untuk membuka proteksi tulis dari hard disk opsional. Tekan  (tombol PILIH) untuk membuka menu panel kontrol printer.
Anda mencoba menggunakan font yang tersimpan di disk, tetapi printer menggantinya dengan font lain.	Jika Anda menggunakan PCL, cetak PCL Font Page (Halaman Font PCL), dan periksa apakah font tersebut ada di hard disk opsional. Jika Anda menggunakan PS, cetak PS Font Page (Halaman Font PS), dan pastikan bahwa font tersebut ada di hard disk opsional. Jika font tidak terdapat di hard disk opsional, gunakan Device Storage Manager pada HP Web Jetadmin atau Utility HP LaserJet berbasis-Macintosh untuk men-download font tersebut. Simak Daftar font PS atau PCL .

A

Suplai dan aksesoris

Bagian ini memberikan informasi tentang pemesanan komponen, suplai, dan aksesoris. Gunakan hanya komponen dan aksesoris yang khusus dirancang untuk printer ini.

- [Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai](#)
- [Nomor komponen](#)

Pemesanan komponen, aksesoris, dan suplai

Tersedia beberapa metode untuk memesan komponen, suplai dan aksesoris:

- [Memesan langsung dari HP](#)
- [Pemesanan melalui penyedia layanan atau dukungan](#)
- [Pemesanan langsung melalui server Web terpadu \(untuk printer yang terhubung ke jaringan\)](#)
- [Pemesanan langsung melalui perangkat lunak HP Toolbox \(untuk printer yang terhubung langsung ke komputer\)](#)

Memesan langsung dari HP

Anda dapat memesan barang berikut ini langsung dari HP:

- **Komponen pengganti** Untuk memesan komponen pengganti di A.S. simak <http://www.hp.com/go/hpparts/>. Di luar Amerika Serikat, pesan komponen dengan menghubungi pusat servis resmi HP setempat Anda.
- **Suplai dan aksesoris** Untuk memesan suplai di A.S., simak <http://www.hp.com/go/ljsupplies>. Untuk memesan suplai di seluruh dunia, simak <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>. Untuk memesan aksesoris, simak <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350>.

Pemesanan melalui penyedia layanan atau dukungan

Untuk memesan komponen atau aksesoris, hubungi penyedia layanan atau dukungan resmi HP. (Simak [Layanan pelanggan HP](#).)

Pemesanan langsung melalui server Web terpadu (untuk printer yang terhubung ke jaringan)

Gunakan langkah berikut ini untuk memesan suplai pencetakan langsung melalui server Web terpadu. (Simak [Menggunakan server Web terpadu](#) untuk penjelasan tentang fitur ini.)

Untuk memesan langsung melalui server Web terpadu

1. Pada browser Web di komputer, ketikkan alamat IP dari printer. Jendela layar status printer ditampilkan.
2. Pilih tab **Setting** (Pengaturan) di bagian atas jendela layar.
3. Jika diminta untuk memberikan password, ketikkan password.
4. Di sebelah kiri jendela layar Device Configuration (Konfigurasi Perangkat), double-klik **Order Supplies**. Langkah ini memberikan URL untuk membeli suplai sekali pakai. Informasi suplai dengan nomor komponen dan informasi printer diberikan.
5. Pilih nomor komponen yang Anda ingin pesan dan ikuti petunjuk pada layar.

Pemesanan langsung melalui perangkat lunak HP Toolbox (untuk printer yang terhubung langsung ke komputer)

Perangkat lunak HP Toolbox memungkinkan Anda untuk memesan suplai dan aksesori langsung dari komputer. Untuk memesan suplai menggunakan HP Toolbox, klik **Toolbox Links**, kemudian klik **Order Supplies**. Tersedia link ke situs Web HP untuk pemesanan suplai.

Nomor komponen

Berikut ini adalah daftar aksesoris terbaru pada saat panduan dicetak. Informasi pemesanan dan ketersediaan aksesoris dapat berubah selama masa pakai printer.

Aksesoris penanganan-kertas

Item	Keterangan	Nomor komponen
Baki dan unit pengumpan 500-lembar opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, A4, Legal, A5, B5 (JIS), Executive, dan 8,5 x 13 inci. Printer dapat mengakomodasi sampai dengan tiga pengumpan 500-lembar opsional.	Q2440B
Baki dan unit pengumpan 1.500-lembar opsional	Baki opsional untuk meningkatkan kapasitas kertas. Menampung kertas berukuran Letter, Legal, dan A4.	Q2444B
Pengumpan amplop	Menampung sampai dengan 75 amplop.	Q2438B
Duplekser (aksesori pencetakan bolak-balik)	Memungkinkan pencetakan otomatis di kedua sisi kertas.	Q2439B
Penumpuk 500-lembar	Memberikan naman keluaran tambahan yang menampung 500 lembar.	Q2442B
Penjilid/penumpuk 500-lembar	Memungkinkan keluaran volume-tinggi dengan pengolahan akhir otomatis. Menjilid sampai dengan 15 lembar kertas.	Q2443B
Kartrid 1.000-kawat jepret	Memberikan tiga kartrid kawat jepret.	Q3216A

Item	Keterangan	Nomor komponen
Unit penjilid	Menahan kartrid kawat jepret dan kepala penjilid. Pesan unit penjilid jika Anda mengalami kerusakan penjilid dan penyedia layanan atau dukungan resmi HP menganjurkan Anda untuk mengganti unit tersebut. Perhatikan Kartrid kawat jepret tidak disertakan dengan unit penjilid dan harus dipesan secara terpisah, apabila perlu diganti.	Q3216-60501
Lemari penyimpanan	Menambah ketinggian printer dan memberikan ruang untuk menyimpan kertas.	Q2445B

Kartrid cetak

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartrid cetak HP LaserJet	Kartrid 10.000-halaman	Q5942A
	Kartrid 20.000-halaman	Q5942X

Kit perawatan

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kit perawatan printer. Termasuk fuser pengganti, roller transfer, piranti roller-transfer, roller pengambil, delapan roller pengumpan, dan sepasang sarung tangan sekali pakai. Dilengkapi petunjuk untuk menginstalasi masing-masing komponen. Kit perawatan printer adalah item sekali pakai, dan biayanya tidak tercakup dalam garansi atau hampir semua pilihan garansi diperluas.	Kit perawatan printer 110-volt	Q5421A
	Kit perawatan printer 220-volt	Q5422A

Memori

Item	Keterangan	Nomor komponen
Memori DDR 100-pin DIMM (dual inline memory module) Meningkatkan kemampuan printer untuk menangani pekerjaan cetakan besar atau kompleks.	48 MB	Q6007A
	64 MB	Q2625A
	128 MB	Q2626A
	256 MB	Q2627A
Hard disk EIO	Penyimpanan permanen 20-GB untuk font dan bentuk cetakan. Juga digunakan untuk memperbanyak cetakan asli dan untuk fitur penyimpanan pekerjaan.	J6073A

Kabel dan antarmuka

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kartu I/O (EIO) ditingkatkan Kartu jaringan EIO multi-protokol print server HP Jetdirect:	Print server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934A
	Print server internal nirkabel HP Jetdirect 680n 802.11b	J6058A
	Kartu Konektivitas HP Jetdirect untuk USB, dan koneksi LocalTalk	J4135A
Kabel paralel	Kabel IEEE 1284-B 2-meter	C2950A
	Kabel IEEE 1284-B 3-meter	C2951A
Kabel USB	Kabel A ke B 2-meter	C6518A

Media cetak

Untuk informasi lebih lanjut tentang suplai media, kunjungi <http://www.hp.com/go/ljsupplies>.

Item	Keterangan	Nomor komponen
Kertas laser HP Soft Gloss Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Kertas Coated, bagus untuk dokumen bisnis yang berdampak tinggi, seperti brosur, material penjualan, dan dokumen dengan gambar grafis dan fotografis. Spesifikasi: 32 lb (120 g/m ²).	Letter (220 x 280 mm), 50 lembar/kotak	C4179A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar/kotak	C4179B/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa
Kertas liat HP LaserJet Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Kertas berlapis-satin ini tahan air dan tahan sobek, tetapi tanpa mengorbankan kualitas cetakan atau kinerja printer. Gunakan untuk tanda, peta, menu, dan aplikasi bisnis lainnya.	Letter (8,5 x 11 inci), 50 lembar per karton	Q1298A/Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar per karton	Q1298B/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa
Kertas HP Premium Choice LaserJet Kertas HP LaserJet yang paling terang. Dapatkan warna yang mengagumkan dan hitam yang pekat dari kertas yang sangat halus dan putih cemerlang ini. Ideal untuk presentasi, rencana bisnis, korespondensi eksternal dan dokumen bernilai tinggi lainnya Spesifikasi: 98 terang, 32 lb. (75 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPU1132/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 250 lembar/rim, karton 6-rim	HPU1732 Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), karton 5-rim	Q2397A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 250 lembar/rim, karton 5-rim	CHP412/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP410/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 160 g/m ² , 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP413/Eropa
Kertas HP LaserJet Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet. Bagus untuk kop surat, memo bernilai tinggi, dokumen legal, surat penawaran langsung dan korespondensi. Spesifikasi: 96 terang, 24 lb (90 g/m ²).	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPJ1124/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPJ1124/Amerika Utara
	A Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2398A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2400A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim	CHP310/Eropa

Item	Keterangan	Nomor komponen
<p>Kertas HP Printing</p> <p>Untuk digunakan dengan printer HP LaserJet dan inkjet. Dibuat khusus untuk usaha kecil dan kantor rumah. Lebih berat dan lebih terang dari kertas fotokopi.</p> <p>Spesifikasi: 92 terang, 22 lb.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPP1122/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 3-rim	HPP113R/Amerika Utara
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP210/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 300 lembar/rim, karton 5-rim	CHP213/Eropa
<p>Kertas HP Multipurpose (Serbaguna)</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Dibuat untuk bisnis yang menginginkan satu jenis kertas untuk semua kebutuhan kantor mereka. Lebih terang dan lebih halus dari kertas kantor lainnya.</p> <p>Spesifikasi: 90 terang, 20 lb (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM1120/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 5-rim	HPM115R/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 250 lembar/rim, karton 12-rim	HP25011/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM113H/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPM1420/Amerika Utara
<p>Kertas HP Office</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan volume tinggi.</p> <p>Spesifikasi: 84 terang, 20 lb (75 g/m²).</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC8511/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC3HP/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPC8514/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), Quick Pack; karton 2.500 lembar	HP2500S/Amerika Utara dan Meksiko
	Letter (8,5 x 11 inci), Quick Pack 3-lubang; karton 2.500 lembar	HP2500P/Amerika Utara
	A Letter (220 x 280 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2408A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	Q2407A/Negara/kawasan di Asia-Pasifik
	A4 (210 x 297 mm), 500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP110/Eropa
	A4 (210 x 297 mm), Quick Pack; 2500 lembar/rim, karton 5-rim	CHP113/Eropa

Item	Keterangan	Nomor komponen
<p>Kertas daur ulang HP Office</p> <p>Untuk digunakan dengan semua peralatan kantor - printer laser dan inkjet, mesin fotokopi dan faks. Bagus untuk pencetakan volume tinggi.</p> <p>Memenuhi Peraturan Eksekutif A.S. 13101 untuk produk yang ramah lingkungan.</p> <p>Spesifikasi: 84 terang, 20 lb, 30% kandungan bekas-pakai.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE1120/Amerika Utara
	Letter (8,5 x 11 inci), 3-lubang, 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE113H/Amerika Utara
	Legal (8,5 x 14 inci), 500 lembar/rim, karton 10-rim	HPE1420/Amerika Utara
<p>Transparansi HP LaserJet</p> <p>Hanya untuk digunakan dengan printer monokrom HP LaserJet. Untuk teks dan grafik yang jelas dan tajam, hanya andalkan transparansi yang khusus dirancang dan teruji untuk bekerja dengan printer HP LaserJet.</p> <p>Spesifikasi: Ketebalan 4.3-mil.</p>	Letter (8,5 x 11 inci), 50 lembar per karton	92296T/Amerika Utara, Negara/kawasan di Asia-Pasifik, dan Eropa
	A4 (210 x 297 mm), 50 lembar per karton	922296U/Negara/kawasan di Asia-Pasifik dan Eropa

B

Menu panel kontrol

Anda dapat menjalankan tugas pencetakan rutin dari komputer dengan menggunakan program atau driver printer. Kedua metode tersebut adalah cara yang termudah untuk mengontrol printer, dan keduanya mengalahkan pengaturan panel-kontrol-printer. Simak file Bantuan untuk program Anda, atau, untuk informasi lebih lanjut tentang mengakses driver printer, simak [Menggunakan driver printer](#).

Anda juga dapat mengontrol printer dengan mengubah pengaturan pada panel kontrol. Gunakan panel kontrol untuk mendapatkan akses ke fitur printer yang tidak didukung oleh program atau driver printer.

Anda dapat mencetak peta menu di panel kontrol yang menunjukkan pengaturan dengan nilai-nilai yang sedang dipilih (simak [Menu map \(Peta menu\)](#)). Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Beberapa menu atau item menu hanya ditampilkan jika pilihan tertentu diinstalasi pada printer.

Bagian ini menjelaskan menu berikut ini:

- [Menu Retrieve Job \(Ambil Pekerjaan\)](#)
- [Menu Information \(Informasi\)](#)
- [menu Paper Handling \(Penanganan Kertas\)](#)
- [menu Configure Device \(Konfigurasi Perangkat\)](#)
- [menu Diagnostics](#)
- [menu Service](#)

Menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan)

Menu ini memberikan daftar pekerjaan yang tersimpan di printer dan akses ke semua fitur penyimpanan pekerjaan. Anda dapat mencetak atau menghapus pekerjaan ini dari panel kontrol. Simak [Menggunakan fitur penyimpanan-pekerjaan](#) untuk informasi lebih lanjut tentang menggunakan menu ini.

Perhatikan

Jika Anda mematikan daya printer, semua pekerjaan tersimpan akan dihapus kecuali hard disk opsional diinstalasi.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterisk (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
PRINT STORED JOB LIST	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Mencetak halaman yang menunjukkan semua pekerjaan yang tersimpan di perangkat.
[USERNAME]	[JOBNAME] ALL PRIVATE JOBS NO STORED JOBS	Nama orang yang mengirimkan pekerjaan. [JOBNAME]: Nama pekerjaan yang tersimpan di printer. Pilih salah satu pekerjaan Anda atau semua pekerjaan pribadi Anda (yang dilengkapi PIN pada driver printer). <ul style="list-style-type: none">• Print: Mencetak pekerjaan yang dipilih. PIN REQUIRED TO PRINT: Prompt yang ditampilkan untuk pekerjaan yang dilengkapi nomor identifikasi pribadi (PIN) pada driver printer. Anda harus memasukkan PIN untuk mencetak pekerjaan. COPIES: Anda dapat memilih jumlah salinan yang ingin Anda cetak (1 s/d 32000).• Delete: Menghapus pekerjaan yang dipilih dari printer. PIN REQUIRED TO DELETE: Prompt yang ditampilkan untuk pekerjaan yang dilengkapi PIN pada driver printer. Anda harus memasukkan PIN untuk menghapus pekerjaan. ALL PRIVATE JOBS: Ditampilkan jika dua atau lebih pekerjaan pribadi tersimpan di printer. Memilih item ini akan mencetak semua pekerjaan pribadi yang tersimpan di printer untuk pengguna tersebut, setelah PIN yang benar dimasukkan. NO STORED JOBS: Menunjukkan bahwa tidak ada pekerjaan tersimpan yang tersedia untuk dicetak atau dihapus.

Menu Information (Informasi)

Menu Informasi berisi halaman informasi printer yang memberikan rincian tentang printer dan konfigurasinya. Gulir ke halaman informasi yang Anda inginkan, kemudian tekan ✓ (tombol **PILIH**).

Item	Penjelasan
PRINT MENU MAP	Peta menu menampilkan tata letak dan pengaturan item menu panel kontrol printer yang aktif. Untuk informasi lebih lanjut, simak Menu map (Peta menu) .
PRINT CONFIGURATION	Halaman konfigurasi menampilkan konfigurasi printer yang aktif. Jika print server HP Jetdirect diinstalasi, halaman konfigurasi HP Jetdirect juga akan dicetak. Untuk informasi lebih lanjut, simak Configuration page (Halaman konfigurasi) .
PRINT SUPPLIES STATUS PAGE	Halaman status suplai menampilkan tingkat suplai untuk printer, perhitungan jumlah halaman yang tersisa, dan informasi penggunaan-kartrid. Halaman ini hanya tersedia jika Anda menggunakan suplai HP asli. Untuk informasi lebih lanjut, simak Supplies status page (Halaman status suplai) .
PRINT USAGE	Halaman penggunaan menampilkan jumlah halaman yang dicetak, di samping sumber kertas yang digunakan. Halaman ini juga menampilkan jumlah halaman satu sisi atau bolak-balik yang telah dicetak. <hr/> Perhatikan Item ini hanya ditampilkan jika sebuah perangkat penyimpanan-massal yang berisi sistem file yang dikenal diinstalasi pada printer, seperti kartu CompactFlash opsional. Item ini membangkitkan halaman yang berisi informasi yang dapat digunakan untuk keperluan pembukuan.
PRINT FILE DIRECTORY	Item ini hanya ditampilkan jika sebuah perangkat penyimpanan-massal yang berisi sistem file yang dikenal diinstalasi pada printer, seperti kartu CompactFlash opsional. Direktori file menampilkan informasi untuk semua perangkat penyimpanan-massal yang diinstalasi. Untuk informasi lebih lanjut, simak Memori printer .
PRINT PCL FONT LIST	Daftar font PCL menampilkan semua font PCL yang sedang tersedia pada printer. Untuk informasi lebih lanjut, simak Daftar font PS atau PCL .

Item	Penjelasan
PRINT PS FONT LIST	Daftar font PS menampilkan semua font PS yang sedang tersedia pada printer. Untuk informasi lebih lanjut, simak Daftar font PS atau PCL .

menu Paper Handling (Penanganan Kertas)

Jika pengaturan penanganan kertas dikonfigurasi dengan benar pada panel kontrol, Anda dapat mencetak dengan memilih jenis dan ukuran media pada program atau driver printer. Untuk informasi lebih lanjut tentang mengkonfigurasi jenis dan ukuran media, simak [Mencetak menurut jenis dan ukuran media \(mengunci baki\)](#). Untuk informasi lebih lanjut tentang jenis dan ukuran media yang didukung, simak [Ukuran media cetak yang didukung](#) dan [Spesifikasi kertas](#).

Beberapa item pada menu ini (seperti dupleks dan pengumpanan manual) tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstalasi). Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Menggunakan driver printer](#).

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterisk (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
ENVELOPE FEEDER SIZE (UKURAN PENGUMPAN AMPLOP)	*COM10 MONARCH C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 ENVELOPE	Item ini hanya ditampilkan jika pengumpan amplop opsional diinstalasi. Atur nilai untuk menyesuaikan dengan ukuran amplop yang sedang Anda isikan di pengumpan amplop opsional.
ENVELOPE FEEDER TYPE (TIPE PENGUMPAN AMPLOP)	*ANY TYPE PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK >164 G/M2 ROUGH	Item ini hanya ditampilkan jika pengumpan amplop opsional diinstalasi. Atur nilai untuk menyesuaikan dengan jenis amplop yang sedang Anda isikan di pengumpan amplop opsional.

Item	Nilai	Penjelasan
TRAY 1 SIZE (UKURAN BAKI 1)	*ANY SIZE LETTER LEGAL EXECUTIVE A4 A5 STATEMENT 8,5 x 13 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) D POSTCARD (JIS) 16K ENVELOPE 10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	<p>Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan ukuran media yang sedang diisikan di baki 1.</p> <p>ANY: Jika jenis dan ukuran untuk baki 1 diatur ke ANY, printer akan menarik media terlebih dulu dari baki 1 jika ada media yang diisikan.</p> <p>Ukuran selain ANY: Printer tidak akan menarik dari baki ini kecuali jenis atau ukuran pekerjaan pencetakan cocok dengan jenis atau ukuran yang diisikan ke baki ini.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, simak Pengaturan khusus operasi baki 1.</p>
TRAY 1 TYPE (JENIS BAKI 1)	*ANY PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR LIGHT 60-75 G/M2 CARDSTOCK 164-200 G/M2 ROUGH ENVELOPE	<p>Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan jenis media yang sedang diisikan di baki 1.</p> <p>ANY: Jika jenis dan ukuran untuk baki 1 diatur ke ANY, printer akan menarik media terlebih dulu dari baki 1 jika ada media yang diisikan.</p> <p>Jenis selain ANY: Printer tidak akan menarik dari baki ini kecuali jenis atau ukuran pekerjaan pencetakan cocok dengan jenis atau ukuran yang diisikan ke baki ini.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
TRAY 2 SIZE (UKURAN BAKI 2)	*LETTER LEGAL A4 EXECUTIVE A5 B5 (ISO) CUSTOM	Atur nilai yang sesuai dengan ukuran media yang sedang diisikan di baki 2.
TRAY 2 TYPE (JENIS BAKI 2)	ANY *PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK > 64 g/m2 ROUGH	Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan jenis media yang sedang diisikan di baki 2.
TRAY [N] TYPE (JENIS BAKI [N])	ANY *PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR CARDSTOCK > 64 g/m2 ROUGH	Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan jenis media yang sedang diisikan di baki yang ditetapkan, di mana [N] adalah nomor baki. Item ini hanya ditampilkan jika baki opsional diinstalasi.

Item	Nilai	Penjelasan
TRAY [N] SIZE (UKURAN BAKI [N])	*LETTER LEGAL A4	<p>Gunakan item ini untuk mengatur nilai yang sesuai dengan ukuran media yang sedang diisikan di baki yang ditetapkan, di mana [N] adalah nomor baki.</p> <p>Item ini hanya ditampilkan jika baki opsional diinstalasi. Ukuran yang tersedia mungkin bervariasi tergantung pada perangkat pengumpan opsional yang diinstalasi.</p>
Tray [N] Custom (Baki [N] Khusus)	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	<p>Item ini hanya ditampilkan jika baki diatur ke ukuran khusus.</p> <p>UNIT OF MEASURE: Gunakan pilihan ini untuk memilih unit pengukuran yang akan digunakan sewaktu Anda mengatur ukuran kertas khusus untuk baki yang ditetapkan.</p> <p>X DIMENSION: Gunakan item ini untuk mengatur ukuran lebar kertas (ukuran dari sisi ke sisi di dalam baki). Pilihan yang tersedia 3,0 s/d 8,50 INCI atau 76 s/d 216 MM.</p> <p>Y DIMENSION: Mengatur ukuran panjang kertas (ukuran dari depan ke belakang di dalam baki). Pilihan yang tersedia 5,0 s/d 14,00 INCI atau 127 s/d 356 MM.</p> <p>Setelah nilai Y DIMENSION dipilih, layar ringkasan ditampilkan. Layar ini berisi umpan balik yang meringkas semua informasi yang ditetapkan pada ketiga layar sebelumnya, misalnya TRAY 1 SIZE= 8.50 x 14 INCHES, Setting saved.</p>

menu Configure Device (Konfigurasi Perangkat)

Menu ini berisi fungsi-fungsi administratif.

[submenu Printing](#)

[submenu Print Quality](#)

[submenu System Setup](#)

[submenu Stapler/stacker](#)

[submenu I/O](#)

[submenu Resets](#)

submenu Printing

Beberapa item pada menu ini tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstalasi). Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol. Secara umum, lebih baik mengganti pengaturan ini pada driver printer, bila dimungkinkan.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
COPIES	*1 s/d 32000	<p>Mengatur jumlah salinan standar dengan sembarang angka dari 1 sampai dengan 32000. Gunakan ▲ (tombol KE ATAS) atau ▼ (tombol KE BAWAH) untuk memilih jumlah salinan, atau gunakan tombol angka, jika tersedia, untuk menetapkan jumlah salinan.</p> <p>Gunakan ✓ (tombol PILIH) setelah menetapkan jumlah salinan. Pesan Setting saved ditampilkan.</p> <p>Pengaturan ini hanya berlaku untuk pekerjaan cetakan dengan jumlah cetakan yang tidak ditetapkan pada program atau driver printer, seperti aplikasi MS-DOS, UNIX, atau Linux.</p> <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Yang terbaik adalah mengatur jumlah salinan pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol.)</p> <hr/>

Item	Nilai	Penjelasan
DEFAULT PAPER SIZE	* LETTER LEGAL EXECUTIVE STATEMENT 8,5 x 13 A4 A5 B5 (JIS) EXECUTIVE (JIS) DPOSTCARD (JIS) 16K ENVELOPE 10 ENVELOPE MONARCH ENVELOPE C5 ENVELOPE DL ENVELOPE B5 CUSTOM	Mengatur ukuran gambar standar untuk kertas dan amplop. (Nama item berubah dari kertas ke amplop sewaktu Anda bergulir di antara ukuran yang tersedia.) Pengaturan ini hanya berlaku untuk pekerjaan cetakan dengan jumlah cetakan yang tidak ditetapkan pada program atau driver printer.
DEFAULT CUSTOM PAPER SIZE	UNIT OF MEASURE X DIMENSION Y DIMENSION	Mengatur ukuran kertas khusus standar untuk baki 1 atau sembarang baki 500-lembar. Menu ini hanya ditampilkan jika saklar Custom-Standard pada baki yang dipilih diatur ke Custom.
PAPER DESTINATION	* STANDARD TOP BIN REAR BIN STACKER BIN	Mengkonfigurasi bin keluaran tujuan. Hanya bin opsional yang diinstalasi yang ditampilkan pada menu.
DUPLEX	* OFF ON	Hanya ditampilkan jika aksesori pencetakan bolak-balik diinstalasi. Pilih ON untuk mencetak di kedua sisi (dupleks) atau OFF untuk mencetak di satu sisi (simpleks) lembaran kertas.
DUPLEX BINDING	* LONG EDGE SHORT EDGE	Mengganti tepi penjilidan untuk pencetakan bolak-balik. Item menu ini ditampilkan jika aksesori pencetakan bolak-balik diinstalasi pada printer dan DUPLEX=ON .
OVERRIDE A4/LETTER	NO * YES	Memungkinkan printer untuk mencetak pekerjaan ukuran-A4 pada kertas ukuran-letter jika kertas ukuran-A4 tidak diisikan ke printer (atau sebaliknya).
MANUAL FEED	* OFF ON	Mengumpankan kertas secara manual dari baki 1, alih-alih otomatis dari baki. Jika MANUAL FEED=ON dan baki 1 kosong, printer nonaktif apabila menerima pekerjaan cetakan. Pesan MANUALLY FEED [PAPER SIZE] muncul pada tampilan panel-kontrol.
EDGE-TO-EDGE OVERRIDE	* NO YES	Mengaktifkan atau menonaktifkan mode tepi-ke-tepi untuk semua pekerjaan cetakan.

Item	Nilai	Penjelasan
COURIER FONT	* REGULAR DARK	Memilih versi font Courier untuk digunakan: REGULAR: Font Courier internal yang tersedia pada printer HP LaserJet 4 series. DARK: Font Courier internal yang tersedia pada printer HP LaserJet III series.
WIDE A4	* NO YES	Mengubah jumlah karakter yang dapat dicetak di sebuah baris pada kertas ukuran-A4. NO: Sampai dengan 78 karakter 10-pitch dapat dicetak dalam satu baris. YES: Sampai dengan 80 karakter 10-pitch dapat dicetak dalam satu baris.
PRINT PS ERRORS	* OFF ON	Menentukan apakah halaman kesalahan PS dicetak atau tidak. OFF: Halaman kesalahan PS tidak pernah dicetak. ON: Halaman kesalahan PS dicetak apabila terjadi kesalahan PS.
PRINT PDF ERRORS	* OFF ON	Menentukan apakah halaman kesalahan PDF dicetak atau tidak. OFF: Halaman kesalahan PDF tidak pernah dicetak. ON: Halaman kesalahan PDF dicetak apabila terjadi kesalahan PDF.

Item	Nilai	Penjelasan
PCL	FORM LENGTH ORIENTATION FONT SOURCE FONT NUMBER FONT PITCH FONT POINT SIZE SYMBOL SET APPEND CR TO LF SUPPRESS BLANK PAGES	<p>FORM LENGTH: Mengatur jarak vertikal dari 5 s/d 128 baris untuk ukuran halaman standar.</p> <p>ORIENTATION: Memungkinkan Anda memilih orientasi halaman standar ke tegak atau mendatar.</p> <p>FONT SOURCE: Memungkinkan Anda memilih sumber font *Internal, CARD SLOT 1, 2, atau 3, Disk internal, atau Disk EIO.</p> <p>FONT NUMBER: Printer menetapkan sebuah nomor untuk setiap font dan daftar nomor tersebut terdapat pada PCL Font List. Kisarannya dari 0 s/d 999.</p> <p>FONT PITCH: Memilih ukuran pitch font. Item ini mungkin tidak ditampilkan, tergantung pada font yang dipilih. Kisarannya dari 0,44 s/d 99,99.</p> <p>FONT POINT SIZE: Memilih ukuran point font. Ini hanya ditampilkan jika font dengan ukuran point berskala dipilih sebagai font standar. Kisarannya dari 4,00 s/d 999,75.</p> <p>SYMBOL SET: Memilih salah satu dari sejumlah set simbol yang tersedia pada panel kontrol printer. Sebuah set simbol adalah kumpulan dari semua karakter dalam suatu font. PC-8 atau PC-850 dianjurkan untuk karakter garis-gambar.</p> <p>APPEND CR TO LF: Pilih YES untuk menambahkan carriage return ke setiap pindah baris yang ditemui dalam pekerjaan PCL yang kompatibel-ke belakang (teks murni, tanpa kontrol pekerjaan). Beberapa lingkungan, seperti UNIX, menunjukkan baris baru hanya dengan menggunakan kode kontrol pindah baris. Pilihan ini memungkinkan Anda untuk menambahkan carriage return yang dibutuhkan ke setiap pindah baris.</p> <p>SUPPRESS BLANK PAGES: Sewaktu menyusun PCL Anda sendiri, form feed ekstra ditambahkan yang akan menyebabkan halaman kosong dicetak. Pilih YES untuk mengabaikan form feed jika halamannya kosong.</p>

submenu Print Quality

Beberapa item pada menu ini tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstalasi). Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol. Untuk informasi lebih lanjut, simak [Menggunakan driver printer](#). Secara umum, yang terbaik adalah mengganti pengaturan ini pada driver printer, bila dimungkinkan.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
SET REGISTRATION	PRINT TEST PAGE SOURCE ADJUST TRAY [N]	<p>Menggeser pengaturan margin ke tengah gambar pada halaman dari atas ke bawah, dan dari kiri ke kanan. Anda dapat juga mengatur gambar yang dicetak di depan dengan gambar yang dicetak di belakang.</p> <p>PRINT TEST PAGE: Mencetak halaman percobaan yang menampilkan pengaturan registrasi yang aktif.</p> <p>SOURCE: memungkinkan Anda untuk memilih baki yang Anda inginkan untuk mencetak halaman percobaan. Jika diinstalasi, baki opsional ditampilkan sebagai pilihan, di mana [N] adalah nomor baki.</p> <p>ADJUST TRAY N: mengatur registrasi untuk baki yang ditetapkan, di mana [N] adalah nomor baki. Pilihan ditampilkan untuk setiap baki yang diinstalasi, dan registrasi harus diatur untuk setiap baki.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● X1 SHIFT: Registrasi gambar pada kertas dari samping ke samping, sebagaimana posisi kertas di dalam baki. Untuk pencetakan bolak-balik, sisi ini adalah sisi kedua (belakang) kertas. ● X2 SHIFT: Registrasi gambar pada kertas dari samping ke samping, sebagaimana posisi kertas, untuk sisi pertama (depan) halaman yang dicetak bolak-balik. Item ini hanya ditampilkan jika duplexer opsional diinstalasi dan diaktifkan. Atur X1 SHIFT terlebih dahulu. ● Y SHIFT: Registrasi gambar pada kertas dari atas ke bawah, sebagaimana posisi kertas di dalam baki.
FUSER MODES	PLAIN PREPRINTED LETTERHEAD TRANSPARENCY PREPUNCHED LABELS BOND RECYCLED COLOR LIGHT 60-75 G/M2 CARDSTOCK ROUGH ENVELOPE	<p>Mengkonfigurasi mode fuser yang sesuai dengan masing-masing jenis kertas.</p> <p>Ubah mode fuser hanya jika Anda mengalami masalah dalam mencetak pada jenis media tertentu. Setelah memilih jenis media, Anda dapat memilih mode fuser yang tersedia untuk jenis tersebut. Printer mendukung jenis-jenis berikut ini:</p> <p>NORMAL: Digunakan untuk hampir semua jenis kertas.</p> <p>HIGH 1: Digunakan untuk kertas kasar.</p> <p>HIGH 2: Digunakan untuk kertas dengan lapisan khusus atau kasar.</p> <p>LOW 1: Digunakan untuk media ringan. Gunakan mode ini hanya jika Anda mengalami masalah kertas keriting.</p> <p>LOW 2: Digunakan untuk transparansi.</p> <hr/> <p>AWAS</p> <p>Jangan mengganti mode fuser untuk transparansi. Tidak digunakannya pengaturan LOW 2 sewaktu mencetak transparansi dapat mengakibatkan kerusakan permanen pada printer dan fuser. Selalu pilih Transparencies sebagai Type pada driver printer dan atur jenis baki pada panel kontrol printer ke TRANSPARENCY.</p> <hr/> <p>Apabila dipilih, RESTORE MODES mengatur ulang mode fuser untuk setiap media kembali ke pengaturan standarnya.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
OPTIMIZE	HIGH TRANSFER LINE DETAIL RESTORE OPTIMIZE	HIGH TRANSFER: Atur ke ON jika Anda menggunakan kertas yang sangat resistif, berkualitas-rendah. HP menganjurkan untuk menggunakan hanya kertas dan media cetak HP. LINE DETAIL: Atur ke ON untuk meningkatkan penampilan garis jika garis yang ditampilkan tersebar. RESTORE OPTIMIZE: Kembali ke pengaturan standar Optimize (Optimalkan).
RESOLUTION	300 600 *FASTRES 1200 PRORES 1200	Memilih resolusi. Semua nilai mencetak dengan kecepatan yang sama. 300: Menghasilkan kualitas cetakan draft dan dapat digunakan untuk kompatibilitas dengan rangkaian printer HP LaserJet III. 600: Menghasilkan kualitas tinggi untuk teks dan dapat digunakan untuk kompatibilitas dengan rangkaian printer HP LaserJet 4. FASTRES 1200: Menghasilkan kualitas cetakan 1200-dpi untuk pencetakan cepat, kualitas-tinggi teks dan grafis bisnis. PRORES 1200: Menghasilkan pencetakan 1200-dpi untuk kualitas terbaik dalam seni garis dan gambar grafis. <hr/> Perhatikan Yang terbaik adalah mengganti resolusi pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol.) <hr/>
RET	OFF LIGHT *MEDIUM DARK	Gunakan pengaturan Resolution Enhancement technology (REt) untuk menghasilkan cetakan dengan sudut, lengkung dan tepi yang halus. REt tidak mempengaruhi kualitas cetakan jika resolusi cetakan diatur ke FastRes 1200 . Semua resolusi cetakan lainnya mendapatkan manfaat dari REt. <hr/> Perhatikan Yang terbaik adalah mengganti pengaturan REt pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol.) <hr/>

Item	Nilai	Penjelasan
ECONOMODE	*OFF ON	<p>Atur EconoMode ke ON (untuk menghemat toner) atau OFF (untuk kualitas tinggi).</p> <p>EconoMode menghasilkan cetakan kualitas-draft dengan mengurangi jumlah toner pada halaman cetakan.</p> <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Yang terbaik adalah mengaktifkan atau menonaktifkan EconoMode pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol.)</p> <hr/> <p>AWAS</p> <p>HP tidak menganjurkan penggunaan EconoMode secara terus-menerus. Jika EconoMode digunakan terus-menerus, suplai toner mungkin melebihi masa pakai komponen mekanis pada kartrid cetak.</p>
TONER DENSITY	1 s/d 5 (*3)	<p>Membuat cetakan pada halaman terang atau gelap dengan mengatur kepekatan toner. Pilih pengaturan dari 1 (terang) s/ d 5 (gelap). Pengaturan standar 3 umumnya memberikan hasil terbaik.</p> <hr/> <p>Perhatikan</p> <p>Yang terbaik adalah mengganti kepekatan toner pada program atau driver printer. (Pengaturan program dan driver printer mengalahkan pengaturan panel kontrol.)</p>
SMALL PAPER MODE	*NORMAL SLOW	<p>Pilih SLOW untuk mencegah macet sewaktu mencetak pada media sempit, mengingat bagian roller fuser yang tidak menyentuh media akan menyembul, yang dapat mengusutkan kertas.</p>
AUTO CLEANING	*OFF ON	<p>Bersihkan fuser secara otomatis menggunakan fitur ini. Pengaturan ini tidak tersedia jika duplexer opsional diinstalasi. Jika duplexer diinstalasi, jalankan halaman pembersih secara manual. Simak CREATE CLEANING PAGE di bawah ini dan Membersihkan fuser.</p>
CLEANING INTERVAL	1000* 2000 5000 10000 20000	<p>Jika pembersihan otomatis diaktifkan, atur cara kerjanya. Interval berhubungan dengan jumlah halaman yang telah dicetak printer. Pengaturan ini tidak tersedia jika duplexer opsional diinstalasi.</p>
AUTO CLEANING SIZE	*LETTER A4	<p>Jika pembersihan otomatis diaktifkan, atur ukuran kertas yang akan digunakan printer sewaktu membersihkan printer secara otomatis. Pengaturan ini tidak tersedia jika duplexer opsional diinstalasi.</p>
CREATE CLEANING PAGE	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Tekan ✓ (tombol PLU) untuk mencetak halaman pembersih secara manual (untuk membersihkan toner dari fuser). Buka nampan keluaran belakang. Ikuti petunjuk pada halaman pembersihan. Untuk informasi lebih lanjut, simak Membersihkan fuser.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
PROCESS CLEANING PAGE	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Item ini hanya tersedia setelah halaman pembersihan dibuat. Ikuti petunjuk yang dicetak pada halaman pembersihan. Proses pembersihan mungkin memakan waktu sampai 2,5 menit.

submenu System Setup

Item pada menu ini mempengaruhi perilaku printer. Konfigurasikan printer sesuai dengan kebutuhan pencetakan Anda.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
DATE/TIME	DATE DATE FORMAT TIME TIME FORMAT	Mengatur tanggal dan waktu.
JOB STORAGE LIMIT	1 s/d 100 (*32)	Menentukan jumlah pekerjaan salin cepat yang dapat disimpan di printer. Item ini hanya ditampilkan jika aksesori hard disk opsional diinstalasi.
JOB HELD TIMEOUT	*OFF 1 HOUR 4 HOURS 1 DAY 1 WEEK	Mengatur lama waktu pekerjaan yang ditahan disimpan sebelum dihapus dari antrian secara otomatis.
SHOW ADDRESS	AUTO *OFF	Menentukan apakah alamat printer akan ditampilkan atau tidak pada tampilan dengan pesan Ready (Siap) jika perangkat terhubung ke jaringan.

Item	Nilai	Penjelasan
TRAY BEHAVIOR	USE REQUESTED TRAY MANUAL FEED PROMPT PS DEFER MEDIA SIZE/TYPE PROMPT	<p>Menentukan bagaimana printer menanggapi pekerjaan yang meminta baki tertentu.</p> <p>USE REQUESTED TRAY: Menentukan apakah printer mencoba menarik kertas dari baki selain yang telah Anda pilih pada driver printer.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● EXCLUSIVELY: Mengatur printer untuk menarik kertas hanya dari baki yang Anda pilih dan tidak dari baki lainnya, meskipun baki yang Anda pilih kosong. ● FIRST: Mengatur printer untuk menarik kertas dari baki yang Anda pilih, tetapi memungkinkan printer untuk otomatis menarik dari baki lainnya, jika baki yang Anda pilih kosong. <p>MANUAL FEED PROMPT: Meminta printer menampilkan prompt apakah akan menarik kertas dari baki 1 jika pekerjaan cetakan Anda tidak cocok dengan jenis atau ukuran kertas di baki lainnya.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ALWAYS: Gunakan pilihan ini jika Anda selalu ingin ditanya sebelum printer menarik dari baki 1. ● UNLESS LOADED: Hanya bertanya pada Anda jika baki 1 kosong. <p>PS DEFER MEDIA: Mengontrol apakah model penanganan kertas PostScript (PS) atau HP digunakan untuk pekerjaan cetakan. ENABLED menyebabkan PS mengikuti model penanganan kertas HP. DISABLED menggunakan model penanganan kertas PS.</p> <p>SIZE/TYPE PROMPT: Gunakan item menu ini untuk mengontrol apakah pesan konfigurasi baki dan prompt-nya ditampilkan setiap kali sebuah baki dibuka dan ditutup. Prompt ini meminta Anda untuk mengatur jenis atau ukurannya jika baki dikonfigurasi ke jenis atau ukuran yang berbeda dengan jenis atau ukuran yang diisikan.</p>
SLEEP DELAY	15 MINUTES *30 MINUTES 60 MINUTES 90 MINUTES 2 HOURS 4 HOURS	<p>Mengatur berapa lama printer tetap siaga sebelum masuk ke mode Sleep (Tidur).</p> <p>Mode Sleep (Tidur) memberikan manfaat berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Meminimalkan daya yang dikonsumsi printer sewaktu printer siaga ● Mengurangi keausan komponen elektronik di dalam printer (mematikan lampu latar, tetapi tampilan tetap terbaca) <p>Printer otomatis keluar dari mode Sleep (Tidur) apabila Anda mengirim pekerjaan cetakan, menekan tombol panel kontrol, atau membuka penutup atas.</p> <p>Untuk mengaktifkan dan menonaktifkan mode tidur, simak Sleep Mode pada submenu Resets.</p>
DISPLAY	1 s/d 10 (*5)	<p>Mengatur tingkat cahaya tampilan panel kontrol.</p>

Item	Nilai	Penjelasan
PERSONALITY	*AUTO PDF PS PCL	Memilih bahasa standar printer (kepribadian). Nilai yang mungkin ditentukan oleh bahasa yang berlaku mana yang diinstalasi pada printer. Umumnya, Anda tidak perlu mengganti bahasa printer. Jika Anda menggantinya ke bahasa printer tertentu, printer tidak akan otomatis berpindah dari satu bahasa ke bahasa lain kecuali perintah perangkat lunak yang spesifik dikirimkan ke printer.
CLEARABLE WARNINGS	*JOB ON	Mengatur lama pesan peringatan yang dapat dihapus muncul pada tampilan panel kontrol. JOB: Pesan peringatan yang dapat dihapus ditampilkan sampai akhir pekerjaan yang membangkitkan pesan tersebut. ON: Pesan peringatan yang dapat dihapus ditampilkan sampai Anda menekan ✓ (tombol PILIH).
AUTO CONTINUE	OFF *ON	Menentukan bagaimana reaksi printer pada kesalahan. Jika printer di dalam jaringan, Anda mungkin ingin mengatur AUTO CONTINUE ke ON . ON: Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan muncul pada tampilan panel kontrol, dan printer nonaktif selama 10 detik sebelum diaktifkan kembali. OFF: Jika terjadi kesalahan yang mencegah pencetakan, pesan tetap muncul pada tampilan panel kontrol, dan printer tetap nonaktif sampai Anda menekan ✓ (tombol PILIH).
CARTRIDGE LOW	STOP *CONTINUE	Menentukan perilaku printer jika kartrid cetak hampir habis. Untuk HP LaserJet 4250 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 15% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 8% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak. Untuk HP LaserJet 4350 series, pesan pertama kali muncul pada kurang lebih 25% (kartrid 10.000-halaman) atau kurang lebih 15% (kartrid 20.000-halaman) dari sisa masa pakai kartrid cetak. Kualitas cetakan tidak dijamin jika Anda mencetak setelah menerima pesan ini. STOP: Printer berhenti sementara sampai Anda mengganti kartrid cetak atau menekan ✓ (tombol PILIH) setiap kali Anda menghidupkan printer. Pesan ini ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak. CONTINUE: Printer melanjutkan mencetak, dan pesan ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak. Untuk informasi lebih lanjut, simak Mengatur kartrid cetak .

Item	Nilai	Penjelasan
CARTRIDGE OUT	STOP *CONTINUE	Menentukan bagaimana reaksi printer jika kartrid cetak kosong. STOP: Pesan berhenti mencetak sampai Anda mengganti kartrid cetak. CONTINUE: Printer melanjutkan mencetak, dan pesan REPLACE CARTRIDGE ditampilkan sampai Anda mengganti kartrid cetak. HP tidak menjamin kualitas cetakan jika Anda memilih CONTINUE (LANJUTKAN) setelah kondisi REPLACE CARTRIDGE. Ganti kartrid cetak sesegera mungkin untuk memastikan kualitas cetakan yang bagus. Jika akhir masa pakai tabung tercapai, printer berhenti, tidak tergantung pada pengaturan CARTRIDGE OUT.
JAM RECOVERY	*AUTO OFF ON	Menentukan perilaku printer jika terjadi kemacetan. AUTO: Printer otomatis memilih mode terbaik untuk pemulihan printer macet (umumnya ON). OFF: Printer tidak mencetak ulang halaman setelah macet. Kinerja pencetakan mungkin meningkat dengan pengaturan ini. ON: Printer otomatis mencetak ulang halaman setelah kemacetan diatasi.
RAM DISK	*AUTO OFF	Menentukan bagaimana konfigurasi RAM disk diatur. Item ini hanya ditampilkan jika tidak ada aksesori hard disk opsional yang diinstalasi. AUTO: Memungkinkan printer untuk menentukan ukuran RAM-disk optimal berdasarkan jumlah memori yang tersedia. OFF: RAM disk tidak tersedia. <hr/> Perhatikan Jika Anda mengganti pengaturan dari OFF ke AUTO , printer otomatis diatur ulang apabila beralih ke siaga. <hr/>
LANGUAGE	*ENGLISH Several	Memilih bahasa untuk pesan yang ditampilkan pada tampilan panel-kontrol.

submenu Stapler/stacker

Gunakan submenu ini untuk memilih pengaturan penjilid/penumpuk opsional, jika diinstalasi.

Beberapa item pada menu ini tersedia pada program atau driver printer (jika driver yang sesuai diinstalasi).

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
STAPLES	*NONE ONE	Menentukan apakah pekerjaan cetakan dijilid atau tidak. NONE: Menonaktifkan penjilid. ONE: Mengaktifkan penjilid. Perhatikan Memilih stapler (penjilid) pada panel kontrol printer mengganti pengaturan standar ke penjilid. Dimungkinkan bahwa semua pekerjaan cetakan akan dijilid. Untuk informasi tentang memilih penjilid pada panel kontrol printer, simak Menjilid dokumen .
STAPLES OUT	*STOP CONTINUE	Menentukan perilaku printer jika kawat jepret habis, seperti ditunjukkan oleh pesan REPLACE STAPLE CARTRIDGE pada tampilan panel-kontrol printer. STOP: Printer berhenti mencetak sampai Anda mengisi kembali kawat jepret. CONTINUE: Penjilid menerima pekerjaan cetakan apabila kawat jepret habis, tetapi halaman tidak dijilid. Untuk informasi tentang pemesanan kartrid kawat jepret baru, simak Nomor komponen . Untuk informasi tentang mengisi ulang kawat jepret, simak Mengisikan kawat jepret .

submenu I/O

Item pada menu I/O (masukan/keluaran) mempengaruhi komunikasi antara printer dan komputer. Isi dari submenu I/O tergantung pada kartu EIO apa yang diinstalasi.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
I/O TIMEOUT	5 s/d 300 (*15) DETIK	Memilih jangka waktu habis I/O dalam detik. Gunakan pengaturan ini untuk mengatur waktu habis untuk kinerja terbaik. Jika data dari port lain muncul di tengah pekerjaan pencetakan Anda, naikan nilai waktu habis.
PARALLEL INPUT	HIGH SPEED ADVANCED FUNCTIONS	Mengatur konfigurasi fitur paralel. HIGH SPEED: Pilih YES untuk memungkinkan printer menerima komunikasi paralel cepat yang digunakan untuk koneksi dengan komputer generasi baru. ADVANCED FUNCTIONS: Mengaktifkan atau menonaktifkan komunikasi paralel dua arah. Standarnya diatur untuk port paralel dua arah (IEEE-1284). Fungsi ini memungkinkan printer untuk mengirimkan pesan pembacaan status ke komputer. (Mengaktifkan fungsi paralel lanjut dapat memperlambat pengalihan bahasa.)

Item	Nilai	Penjelasan
EMBEDDED JETDIRECT MENU	TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC SECURE WEB DIAGNOSTICS	<p>TCP/IP: Memilih apakah TCP/IP protocol stack diaktifkan atau dinonaktifkan. Anda dapat mengatur beberapa parameter TCP/IP.</p> <p>Pilih TCP/IP CONFIGURE METHOD untuk mengkonfigurasi kartu EIO. Untuk pilihan MANUAL, atur nilai-nilai untuk IP ADDRESS, SUBNET MASK, LOCAL GATEWAY, dan DEFAULT GATEWAY.</p> <p>IPX/SPX: Memilih apakah IPX/SPX protocol stack (pada jaringan Novell NetWare, misalnya) diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p>APPLETALK: Mengaktifkan atau menonaktifkan jaringan AppleTalk.</p> <p>DLC/LLC: Memilih apakah DLC/LLC protocol stack diaktifkan atau dinonaktifkan.</p> <p>SECURE WEB: Menetapkan apakah server Web terpadu hanya menerima komunikasi menggunakan HTTP aman (HTTPS) atau menggunakan HTTP dan HTTPS.</p> <p>DIAGNOSTICS: Pengujian untuk membantu mendiagnosa masalah perangkat keras jaringan atau koneksi jaringan TCP/IP.</p>

submenu Resets

Item pada submenu Resets berhubungan dengan mengembalikan pengaturan ke standar dan mengganti pengaturan seperti Mode Tidur.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
RESTORE FACTORY SETTINGS	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Melakukan pengaturan ulang sederhana dan mengembalikan hampir semua pengaturan pabrik (standar). Item ini juga menghapus buffer masukan untuk I/O yang aktif.</p> <hr/> <p>AWAS</p> <p>Mengembalikan memori selama pekerjaan cetakan membatalkan pekerjaan tersebut.</p> <hr/>
CLEAR MAINTENANCE MESSAGE	Tidak ada nilai untuk dipilih.	<p>Ditampilkan setelah pesan PERFORM PRINTER MAINTENANCE. Pesan PERFORM PRINTER MAINTENANCE dapat dihapus sementara untuk kurang lebih 10.000 halaman, kemudian pesan itu ditampilkan kembali. Apabila pesan PERFORM PRINTER MAINTENANCE muncul pertama kali, kita perawatan baru harus diinstalasi untuk menjaga kualitas cetakan dan kinerja pengumpanan yang optimal.</p> <p>Untuk informasi lebih lanjut, simak Melakukan perawatan pencegahan. Untuk memesan kit perawatan printer, simak Nomor komponen.</p>

<p>SLEEP MODE</p>	<p>*ON OFF</p>	<p>Mengaktifkan atau menonaktifkan Mode Tidur. Penggunaan mode Sleep (Tidur) memberikan manfaat berikut ini:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Meminimalkan daya yang dikonsumsi printer sewaktu printer siaga ● Mengurangi keausan komponen elektronik di dalam printer (mematikan lampu latar, tetapi tampilan tetap terbaca) <p>Printer otomatis keluar dari mode Sleep (Tidur) apabila Anda mengirim pekerjaan cetakan, menekan tombol panel kontrol, atau membuka penutup atas.</p> <p>Anda dapat mengatur berapa lama printer tetap siaga sebelum masuk ke mode tidur. Simak informasi SLEEP DELAY pada submenu System Setup.</p>
--------------------------	----------------------------------	---

menu Diagnostics

Administrator dapat menggunakan submenu ini untuk mengisolasi bagian printer untuk mengatasi macet dan masalah kualitas-cetakan.

Bagian berikut ini memuat pengaturan dan nilai-nilai yang mungkin. Pada kolom Nilai, nilai standar untuk setiap pengaturan adalah yang bertanda asterik (*) di sebelahnya.

Item	Nilai	Penjelasan
PRINT EVENT LOG	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan \checkmark (tombol PILIH) untuk membuat daftar 50 entri terakhir pada log kejadian. Cetak log kejadian menampilkan nomor kesalahan, kode kesalahan, jumlah halaman, dan keterangan atau kepribadian.
SHOW EVENT LOG	Tidak ada nilai untuk dipilih.	Tekan \checkmark (tombol PILIH) untuk bergulir di antara isi log kejadian pada panel kontrol printer, yang berisi daftar sampai 50 kejadian terakhir. Gunakan \blacktriangle (tombol KE ATAS) atau \blacktriangledown (tombol KE BAWAH) untuk bergulir di antara isi log kejadian.
PAPER PATH TEST	PRINT TEST PAGE SOURCE DESTINATION DUPLEX COPIES	Membuat halaman uji yang berguna untuk menguji fitur penanganan-kertas printer. PRINT TEST PAGE: Tekan \checkmark (tombol PILIH) untuk memulai uji jalur kertas menggunakan sumber (baki), tujuan (nampan keluaran), dupleks, dan jumlah salinan yang Anda tetapkan di item lainnya pada menu Paper Path Test. Atur item-item lainnya sebelum memilih PRINT TEST PAGE . SOURCE: Pilih baki yang menggunakan jalur kertas yang ingin Anda uji. Anda dapat memilih baki apapun yang terpasang. Pilih ALL TRAYS untuk menguji jalur kertas semua baki. Kertas harus diisikan ke dalam baki yang dipilih. DESTINATION: Pilih nampan keluaran yang menggunakan jalur kertas yang ingin Anda uji. Anda dapat memilih nampan keluaran apapun yang terpasang. Nampan opsional (nampan penumpuk atau penjilid/penumpuk) juga harus dikonfigurasi dengan benar pada driver pinter. Pilih ALL BINS untuk menguji semua jalur kertas. DUPLEX: Menentukan apakah kertas melewati duplexer sewaktu uji jalur kertas. Item ini hanya tersedia jika duplexer diinstalasi. COPIES: Mengatur berapa lembar kertas yang digunakan dari setiap baki selama uji jalur kertas. Jika Anda menguji penjilid/penumpuk opsional (item DESTINATION), pilih 10 lembar atau lebih.

menu Service

Menu Service dikunci dan memerlukan PIN untuk mengaksesnya. Menu ditujukan untuk digunakan oleh petugas servis resmi.



Spesifikasi

HP LaserJet 4250 atau 4350 series Spesifikasi fisik

Dimensi produk

Model printer	Panjang	Lebar	Tinggi	Berat ¹
HP LaserJet 4250, 4250n, 4350, dan 4350n	418 mm (16,5 inci)	451 mm (17,8 inci)	377 mm (14,8 inci)	20.2 kg (44,5 lb)
HP LaserJet 4250tn dan 4350tn	418 mm (16,5 inci)	451 mm (17,8 inci)	498 mm (19,6 inci)	27.2 kg (60,0 lb)
HP LaserJet 4250dtn dan 4350dtn	418 mm (16,5 inci)	533 mm (21,0 inci)	498 mm (19,6 inci)	29.7 kg (65,5 lb)
HP LaserJet 4250dtnsl dan 4350dtnsl	418 mm (16,5 inci)	533 mm (21,0 inci)	740 mm (29,1 inci)	33.7 kg (74,3 lb)

¹Tanpa kartrid cetak

Dimensi produk, dengan semua pintu dan baki terbuka penuh

Model printer	Panjang	Lebar	Tinggi
HP LaserJet 4250, 4250n, 4350, dan 4350n	547 mm (21,5 inci)	936 mm (38,9 inci)	418 mm (16,5 inci)
HP LaserJet 4250tn, 4250dtn, 4350tn, dan 4350dtn	668 mm (26,3 inci)	936 mm (38,9 inci)	418 mm (16,5 inci)
HP LaserJet 4250dtnsl dan 4350dtnsl	734 mm (28,9 inci)	936 mm (38,9 inci)	418 mm (16,5 inci)

Aksesori printer

Aksesori	Panjang	Lebar	Tinggi	Berat
Pengumpan 500-lembar	418 mm (16,5 inci)	451 mm (17,8 inci)	121 mm (4,8 inci)	7 kg (15,4 lb)
Pengumpan 1.500-lembar	416 mm (16,4 inci)	514 mm (20,2 inci)	286 mm (11,3 inci)	13 kg (28,7 lb)
Penumpuk	211 mm (8,3 inci)	427 mm (16,8 inci)	351 mm (13,8 inci)	4.2 kg (9,3 lb)
Penjilid/penumpuk	211 mm (8,3 inci)	427 mm (16,8 inci)	351 mm (13,8 inci)	4.2 kg (9,3 lb)
Lemari/dudukan printer	330 mm (13 inci)	686 mm (27 inci)	660 mm (26 inci)	19.8 kg (43,6 lb)
Aksesori pencetakan-dupleks				2.5 kg (5,5 lb)
Pengumpan amplop				2.5 kg (5,5 lb)

Spesifikasi listrik

PERINGATAN!

Persyaratan daya didasarkan pada negara/kawasan tempat penjualan printer. Jangan mengubah tegangan pengoperasian. Hal ini dapat merusak printer dan membatalkan garansi produk.

Persyaratan daya (HP LaserJet 4250 atau 4350 series)

Spesifikasi	Model 110-volt	Model 230-volt
Persyaratan daya	110-127 Vac ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 3 Hz)	220-240 Vac ($\pm 10\%$) 50/60 Hz (± 3 Hz)
Batas arus jangka-pendek	10.0 Amp	5.0 Amp

Konsumsi daya HP LaserJet 4250 atau 4350 series (rata-rata, dalam watt)¹

Model produk	Mencetak ²	Siap	Tidur	Mati
HP LaserJet 4250	680 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4250n	680 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4250tn	680 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4250dtn	680 W ³	21 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4250dtnsl	750 W ³	23 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4350	790 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4350n	790 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4350tn	790 W ³	20 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4350dtn	790 W ³	21 W	13 W	0.3 W
HP LaserJet 4350dtnsl	825 W ³	23 W	13 W	0.3 W

¹Nilai-nilai ini dapat berubah. Simak <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350> untuk informasi terbaru.

²Besarnya daya adalah nilai tertinggi yang diukur menggunakan semua tegangan standar.

³Kecepatan HP LaserJet 4250 adalah 45 ppm ukuran Letter dan 43 ppm ukuran A4. Kecepatan HP LaserJet 4350 adalah 55 ppm ukuran Letter dan 52 ppm ukuran A4.

⁴Waktu standar dari mode Siap ke Tidur = 30 menit.

⁵Waktu pemulihan dari Tidur sampai mulai mencetak = kurang dari 8 detik.

⁶Pelepasan panas pada mode Siap = 75 BTU/jam

Emisi akustik

Level daya dan tekanan suara¹ (HP LaserJet 4250 atau 4350 series)

Level daya suara	Dinyatakan sesuai standar ISO 9296
Mencetak ² (HP LaserJet 4250)	$L_{WAd} = 6,9$ Bels (A) [69 dB(A)]
Mencetak ² (HP LaserJet 4350)	$L_{WAd} = 7,1$ Bels (A) [71 dB(A)]
Siap (HP LaserJet 4250)	$L_{WAd} = 4,0$ Bels (A) [40 dB(A)]
Siap (HP LaserJet 4350)	$L_{WAd} = 3,8$ Bels (A) [38 dB(A)]
Level tekanan suara	Dinyatakan sesuai standar ISO 9296
Mencetak ² (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 62$ dB (A)
Mencetak ² (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 64$ dB (A)
Siap (HP LaserJet 4250)	$L_{pAm} = 26$ dB (A)
Siap (HP LaserJet 4350)	$L_{pAm} = 26$ dB (A)

¹Nilai-nilai ini dapat berubah. Simak <http://www.hp.com/support/lj4250> atau <http://www.hp.com/support/lj4350> untuk informasi terbaru.

²Kecepatan HP LaserJet 4250 adalah 43 ppm ukuran A4. Kecepatan HP LaserJet 4350 adalah 52 ppm ukuran A4.

³Konfigurasi yang diuji (HP LaserJet 4250): Printer dasar, pencetakan simpleks dengan ukuran kertas A4.

⁴Konfigurasi yang diuji (HP LaserJet 4350): Printer dasar, pencetakan simpleks dengan ukuran kertas A4.

Lingkungan pengoperasian

Kondisi lingkungan	Mencetak	Penyimpanan/siaga
Suhu (printer dan kartrid cetak)	10° s/d 32°C (50° s/d 90°F)	0° s/d 35°C (32° s/d 95°F)
Kelembaban relatif	10% s/d 80%	10% s/d 90%

Spesifikasi kertas

Untuk spesifikasi kertas lengkap untuk semua printer HP LaserJet, simak *HP LaserJet printer family print media guide* (tersedia di <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>).

Kategori	Spesifikasi
Kandungan asam	5.5 pH s/d 8,0 pH
Kaliper	0.094 s/d 0,18 mm (3,0 s/d 7,0 mil)
Lekukan dalam rim	Rata dalam 5 mm (0,02 inci)
Kondisi tepi potongan	Dipotong dengan bilah tajam tanpa cabikan.
Kompatibilitas fusing	Tidak boleh terbakar, leleh, berubah bentuk, atau mengeluarkan emisi berbahaya apabila dipanaskan s/d 200°C (392°F) selama 0,1 detik.
Butiran	Butiran panjang
Kandungan kelembaban	4% s/d 6% dari berat
Kehalusan	100 s/d 250 Sheffield

Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas

Idealnya, lingkungan pencetakan atau penyimpanan kertas pada atau di sekitar suhu kamar, dan tidak terlalu kering atau terlalu lembab. Ingatlah bahwa kertas bersifat higroskopik; menyerap dan kehilangan kelembaban dengan cepat.

Panas bekerja dengan kelembaban untuk merusak kertas. Panas menyebabkan kelembaban dalam kertas menguap, sementara dingin menyebabkan pengembunan pada lembaran. Sistem pemanas dan penyejuk udara membuang hampir semua kelembaban dari suatu ruangan. Setelah dibuka dan digunakan, kertas kehilangan kelembaban, yang menimbulkan bercak dan noda. Cuaca lembab atau pendingin air dapat menyebabkan peningkatan kelembaban dalam ruangan. Setelah kertas dibuka dan digunakan ia menyerap kelebihan kelembaban, menimbulkan cetakan yang terang dan pudar. Dengan hilang dan bertambahnya kelembaban, kertas juga dapat berubah bentuk. Ini dapat menyebabkan macet.

Dengan demikian, penyimpanan dan penanganan kertas sama pentingnya dengan proses pembuatan kertas itu sendiri. Kondisi lingkungan penyimpanan kertas berpengaruh langsung pada operasi pengumpulan.

Perhatikan untuk tidak membeli kertas lebih dari yang akan digunakan dalam waktu singkat (sekitar 3 bulan). Kertas yang disimpan dalam waktu lama dapat terkena panas dan kelembaban ekstrim, yang dapat merusaknya. Perencanaan penting untuk mencegah kerusakan suplai kertas dalam jumlah besar.

Kertas dalam rim yang belum dibuka dapat tetap stabil selama beberapa bulan sebelum digunakan. Paket kertas yang terbuka lebih rentan terhadap kerusakan lingkungan, terutama jika tidak dibungkus dengan pelindung anti-lembab.

Lingkungan penyimpanan kertas harus terjaga baik untuk memastikan kinerja printer yang optimal. Kondisi yang diperlukan adalah 20° s/d 24°C (68° s/d 75°F), dengan kelembaban relatif 45% s/d 55%. Pedoman berikut ini akan membantu dalam mengevaluasi lingkungan penyimpanan kertas:

- Kertas harus disimpan pada atau di sekitar suhu kamar.
- Udaranya tidak boleh terlalu kering atau terlalu lembab (mengingat sifat higroskopik kertas).
- Cara terbaik untuk menyimpan rim kertas yang belum dibuka adalah membungkusnya ulang dengan bahan anti-lembab. Jika lingkungan printer dapat berubah ekstrim, bukalah kertas hanya sejumlah yang diperlukan untuk pengoperasian hari itu untuk mencegah perubahan kelembaban yang tidak diinginkan.

Amplop

Konstruksi amplop sangat penting. Garis lipatan amplop dapat bervariasi, tidak hanya antar pabrik pembuat, tetapi juga di dalam kotak dari pabrik pembuat yang sama. Keberhasilan pencetakan pada amplop tergantung pada kualitas amplop. Pada waktu memilih amplop, pertimbangkan komponen berikut ini:

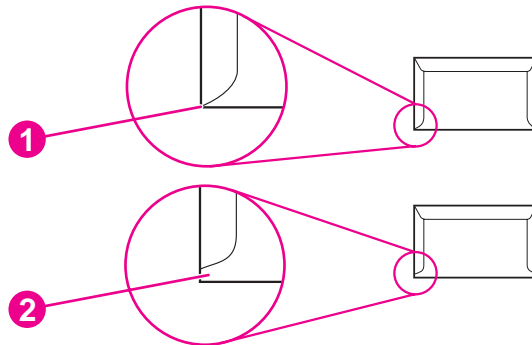
- **Berat:** Berat kertas amplop tidak boleh lebih dari 105 g/m² (28 lb) atau ada kemungkinan macet.
- **Konstruksi:** Sebelum dicetak, amplop harus rata dengan lekukan kurang dari 6 mm (0,25 inci), dan tidak boleh berisi udara.
- **Kondisi:** Amplop tidak boleh kusut, terpotong, atau kerusakan lainnya.
- **Suhu:** Anda harus menggunakan amplop yang kompatibel dengan suhu dan tekanan printer.
- **Ukuran:** Anda hanya boleh menggunakan amplop dengan kisaran ukuran berikut ini.
 - **Minimal:** 76 x 127 mm (3 x 5 inci)
 - **Maksimal:** 216 x 356 mm (8,5 x 14 inci)

Perhatikan

Gunakan hanya baki 1 atau pengumpan amplop opsional untuk mencetak amplop. Anda mungkin mengalami kemacetan apabila menggunakan media apapun yang panjangnya kurang dari 178 mm (7 inci). Hal ini dapat disebabkan oleh kertas yang telah terpengaruh kondisi lingkungannya. Untuk kinerja optimal, pastikan Anda menyimpan dan menangani kertas dengan benar (simak [Lingkungan pencetakan dan penyimpanan kertas](#)). Pilih amplop pada driver printer (simak [Menggunakan driver printer](#)).

Amplop dengan lipatan pada kedua sisi

Alih-alih lipatan diagonal, konstruksi lipatan dua-sisi memiliki lipatan vertikal pada kedua ujung amplop. Jenis ini lebih cenderung untuk kusut. Pastikan bahwa lipatan memanjang sampai ke sudut amplop seperti digambarkan di bawah ini.



- 1 Konstruksi amplop yang dapat diterima
- 2 Konstruksi amplop yang tidak dapat diterima

Amplop dengan strip pelekats atau tutup

Amplop dengan strip pelekats atau dengan lebih dari satu tutup lipatan untuk menyegel harus menggunakan bahan perekat yang kompatibel dengan panas dan tekanan di dalam printer. Tutup dan strip tambahan ini dapat menyebabkan kusut, berlipat, atau bahkan macet dan bahkan dapat merusak fuser.

Margin amplop

Berikut ini adalah margin alamat yang umum untuk amplop komersial #10 atau DL.

Jenis alamat	Margin atas	Margin kiri
Alamat pengirim	15 mm (0,6 inci)	15 mm (0,6 inci)
Alamat tujuan	51 mm (2 inci)	89 mm (3,5 inci)

Perhatikan

Untuk kualitas cetakan terbaik, atur margin tidak lebih dekat dari 15 mm (0,6 inci) dari tepi amplop. Hindari mencetak di daerah dimana lipatan amplop bertemu.

Penyimpanan amplop

Penyimpanan amplop dengan benar membantu kualitas cetakan. Amplop harus disimpan dengan rata. Jika udara terjebak di dalam amplop, menimbulkan gelembung udara, maka amplop mungkin kusut pada saat dicetak.

Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mencetak amplop](#).

Label

AWAS

Untuk menghindari kerusakan printer, gunakan hanya label yang dianjurkan untuk printer laser. Untuk mencegah kemacetan parah, selalu gunakan baki 1 untuk mencetak label dan selalu gunakan nampan keluaran belakang. Jangan mencetak pada lembaran label yang sama lebih dari sekali atau mencetak pada potongan lembaran label.

Konstruksi label

Pada saat memilih label, pertimbangkan kualitas dari setiap komponen:

- **Perekat:** Bahan perekat harus stabil pada suhu 200°C (392°F), suhu fusing printer.
- **Pengaturan:** Gunakan hanya label tanpa bidang antara yang terbuka di antara label. Label yang berjarak pada lembaran dapat terlepas, yang menyebabkan kemacetan parah.
- **Lekukan:** Sebelum mencetak, label harus rata dengan lekukan tidak lebih dari 13 mm (0,5 inci) di semua arah.
- **Kondisi:** Jangan menggunakan label yang kusut, bergelembung, atau gejala lepas lainnya.

Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mencetak pada label](#).

Perhatikan

Pilih label pada driver printer (simak [Menggunakan driver printer](#)).

Transparansi

Transparansi yang digunakan pada printer harus mampu menahan 200°C (392°F), suhu fusing printer.

AWAS

Untuk menghindari kerusakan printer, gunakan hanya label yang dianjurkan untuk digunakan pada printer HP LaserJet, seperti transparansi merek-HP. (Untuk informasi pemesanan, simak [Nomor komponen](#).)

Untuk informasi lebih lanjut, simak [Mencetak pada transparansi](#).

Perhatikan

Pilih transparansi pada driver printer (simak [Menggunakan driver printer](#)).

D

Memori printer dan penambahan

Bagian ini menjelaskan fitur memori printer dan memberikan langkah-langkah untuk penambahan.

- [Memori printer](#)
- [Menginstalasi kartu CompactFlash](#)
- [Memeriksa instalasi memori](#)
- [Menyimpan sumber daya \(sumber daya permanen\)](#)
- [Menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal](#)

Gambaran umum

Printer dilengkapi dengan satu modul memori dual inline (DIMM) yang terpasang. Satu slot DIMM tambahan dan dua slot CompactFlash tersedia untuk menambah memori printer dengan item berikut ini:

- Memori printer tambahan—DIMM (SDRAM) tersedia dalam 48, 64, 128, dan 256 MB, untuk memori maksimal 512 MB.
- Kartu font CompactFlash—Tidak seperti memori printer, kartu CompactFlash dapat digunakan untuk menyimpan item yang di-download secara permanen, seperti font dan bentuk, bahkan apabila printer dimatikan. Kartu ini dapat juga digunakan untuk memungkinkan printer mencetak karakter non-Roman.
- Bahasa printer dan pilihan printer berbasis DIMM dan CompactFlash lainnya.

Perhatikan

Modul memori single inline (SIMM) yang digunakan pada printer HP LaserJet sebelumnya tidak kompatibel dengan printer ini.

Printer juga dilengkapi dua slot EIO untuk meningkatkan kemampuan printer dengan piranti penyimpanan massal, seperti hard disk opsional untuk menyimpan bentuk dan font, dan untuk fungsi penyimpanan-pekerjaan tertentu. Slot EIO dapat juga digunakan untuk menambahkan koneksi wireless, kartu jaringan, atau kartu konektivitas untuk serial atau AppleTalk.

Perhatikan

Beberapa printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series dilengkapi dengan piranti jaringan yang sudah terinstalasi. Slot EIO dapat digunakan untuk memberikan kemampuan jaringan tambahan selain yang terpasang pada printer.

Untuk mengetahui besarnya memori yang terinstalasi pada printer, atau mengetahui apa yang diinstalasi di slot EIO, cetak halaman konfigurasi. (Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).)

Memori printer

Anda mungkin ingin menambah memori printer jika Anda sering mencetak grafis kompleks, mencetak dokumen PostScript (PS), atau menggunakan banyak font yang di-download. Memori tambahan juga memberi Anda fleksibilitas lebih besar dalam mendukung fitur penyimpanan-pekerjaan, seperti salinan cepat.

Untuk menginstalasi memori printer

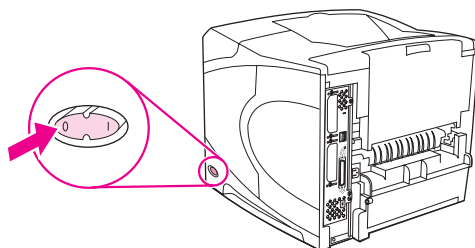
AWAS

Listrik statik dapat merusak DIMM. Pada waktu menangani DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik DIMM, kemudian menyentuh logam terbuka pada printer.

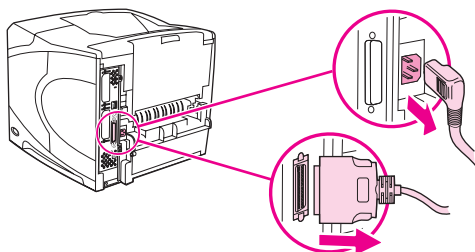
Printer HP LaserJet 4250 atau 4350 series dilengkapi dengan satu DIMM yang diinstalasi di slot 1. DIMM kedua dapat diinstalasi di slot 2. Jika diinginkan, Anda dapat mengganti DIMM yang diinstalasi di slot 1 dengan DIMM berukuran memori lebih besar.

Jika Anda belum melakukannya, cetak halaman konfigurasi untuk mengetahui besarnya memori yang diinstalasi pada printer sebelum menambahkan memori. (Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).)

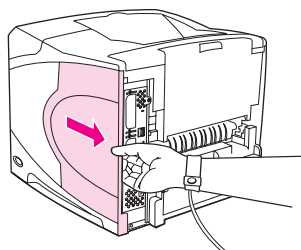
1. Matikan daya printer.



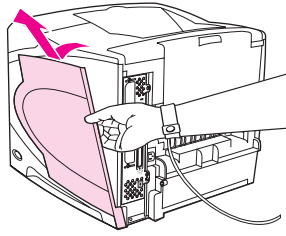
2. Cabut kabel listrik dari stopkontak dan lepaskan semua kabel.



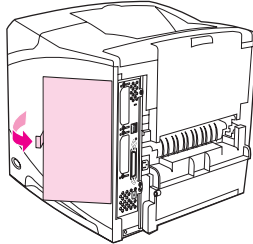
3. Pegang penutup di sebelah kanan printer dan tarik dengan kuat ke arah belakang printer sampai berhenti.



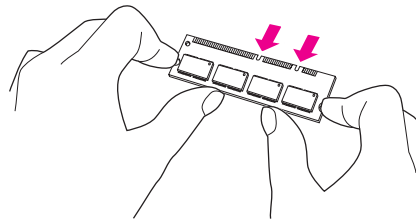
4. Lepaskan penutup dari printer.



5. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.



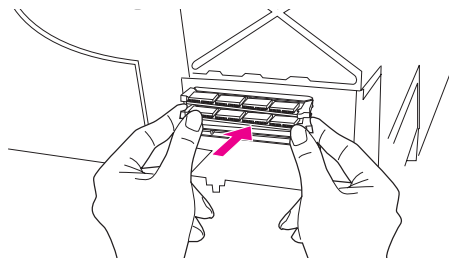
6. Lepaskan DIMM dari kemasan antistatik. Pegang DIMM dengan jari Anda pada kedua tepi samping dan ibu jari pada sisi belakang. Atur takik pada DIMM tepat pada slot DIMM. (Periksa apakah kunci pada kedua sisi slot DIMM terbuka, atau ke arah luar.)



7. Tekan DIMM lurus ke dalam slot, dan tekan dengan kuat. Pastikan bahwa kunci di kedua sisi DIMM mengunci dengan baik.

Perhatikan

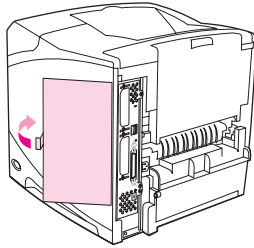
Untuk melepaskan DIMM, buka kuncinya terlebih dahulu.



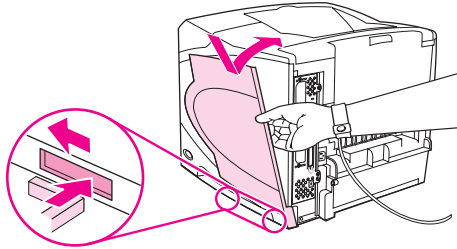
AWAS

Jangan menggerakkan atau melepaskan DIMM yang telah diinstalasi di slot bawah.

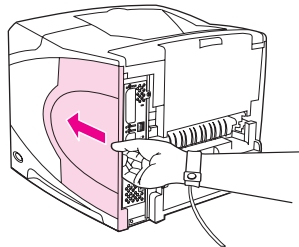
8. Tutup pintu akses dan tekan dengan kuat sampai terkunci dengan baik.



9. Atur alas penutup ke printer. Pastikan tab pada alas penutup tepat pada slot yang sesuai pada printer. Putar penutup ke atas, ke arah printer.



10. Geser penutup ke arah depan printer sampai terkunci dengan baik.



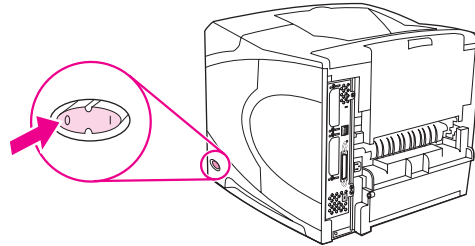
11. Sambungkan kembali semua kabel dan kabel listrik, kemudian hidupkan daya pinter, dan uji instalasi DIMM. Simak [Memeriksa instalasi memori](#) di bawah ini.

Menginstalasi kartu CompactFlash

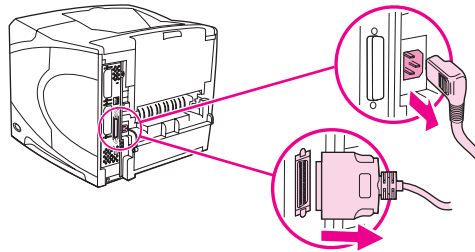
Sampai dengan dua kartu CompactFlash dapat diinstalasi untuk menambah font pada printer.

Untuk menginstalasi kartu CompactFlash

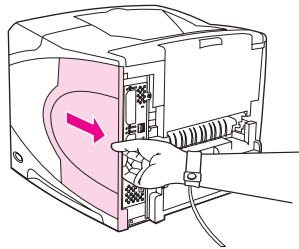
1. Matikan daya printer.



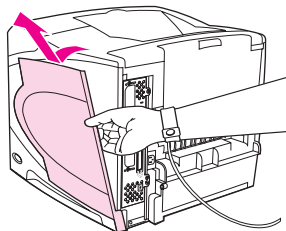
2. Cabut kabel listrik dari stopkontak dan lepaskan semua kabel.



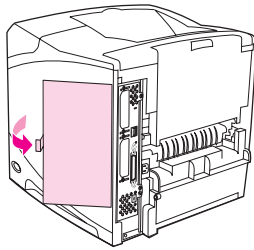
3. Pegang penutup di sebelah kanan printer dan tarik dengan kuat ke arah belakang printer sampai berhenti.



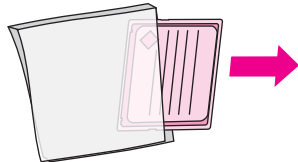
4. Lepaskan penutup dari printer.



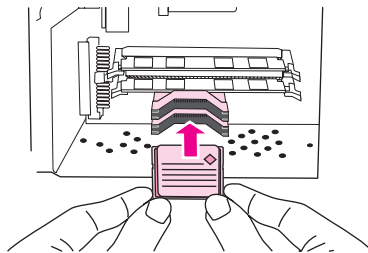
5. Buka pintu akses dengan menarik tab logam.



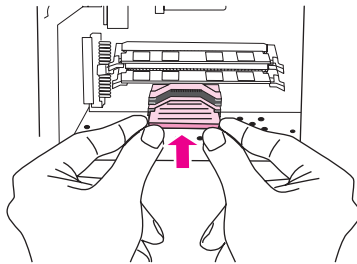
6. Keluarkan kartu CompactFlash dari kemasannya.



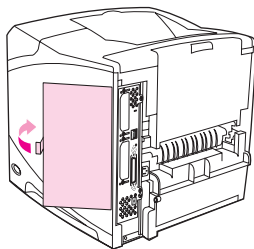
7. Pegang kartu CompactFlash di tepinya dan atur lekukan di sisi kartu lurus dengan tab pada slot kartu CompactFlash.



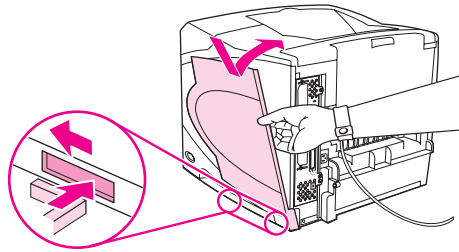
8. Dorong masuk kartu CompactFlash ke tempatnya.



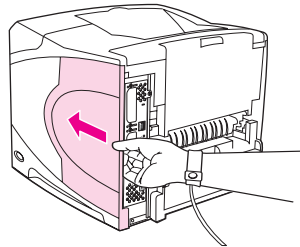
9. Tutup pintu akses, tekan dengan kuat sampai terkunci dengan baik.



10. Atur alas penutup ke printer. Pastikan tab pada alas penutup tepat pada slot yang sesuai pada printer. Putar penutup ke atas, ke arah printer.



11. Geser penutup ke arah depan printer sampai terkunci dengan baik.



12. Sambungkan kembali semua kabel dan kabel listrik, kemudian hidupkan daya pinter, dan uji instalasinya. (Simak [Memeriksa instalasi memori.](#))

Gunakan Device Storage Manager pada HP Web Jetadmin untuk mengatur font. Untuk informasi lebih lanjut, simak Help (Bantuan) pada HP Web Jetadmin.

Memeriksa instalasi memori

Setelah menginstalasi DIMM atau kartu CompactFlash, pastikan bahwa instalasi telah berhasil.

Untuk memverifikasi apakah DIMM atau kartu CompactFlash diinstalasi dengan benar

1. Periksa apakah Ready muncul pada tampilan panel kontrol printer apabila daya printer dihidupkan. Jika pesan kesalahan ditampilkan, DIMM atau kartu CompactFlash mungkin tidak diinstalasi dengan benar. Simak [Menafsirkan pesan panel kontrol](#).
2. Cetak halaman konfigurasi baru. (Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).)
3. Periksa bagian memori pada halaman konfigurasi dan bandingkan dengan halaman konfigurasi yang dicetak sebelum instalasi memori. Jika jumlah memori tidak meningkat, DIMM atau kartu CompactFlash mungkin tidak diinstalasi dengan benar, atau DIMM atau kartu CompactFlash mungkin rusak. Ulangi prosedur instalasi. Bila perlu, lakukan instalasi DIMM atau kartu CompactFlash yang berbeda.

Perhatikan

Jika Anda menginstalasi bahasa (kepribadian) printer, periksa bagian "Installed Personalities and Options" pada halaman konfigurasi. Bahasa printer baru seharusnya terdaftar di sini.

Menyimpan sumber daya (sumber daya permanen)

Utility atau pekerjaan yang Anda download ke printer kadang-kadang berisi sumber daya (misalnya, font, makro, atau pola). Sumber daya yang secara internal ditandai permanen tetap tersimpan dalam memori printer sampai Anda mematikan daya printer.

Gunakan pedoman berikut ini jika Anda menggunakan kemampuan page description language (PDL) untuk menandai sumber daya sebagai permanen. Untuk rincian teknis, simak referensi PDI yang sesuai untuk PCL atau PS.

- Tandai sumber daya sebagai permanen hanya jika benar-benar diperlukan untuk tetap disimpan di memori selama daya printer dihidupkan.
- Kirim sumber daya permanen ke printer hanya di awal pekerjaan cetakan dan bukan pada saat printer mencetak.

Perhatikan

Penggunaan berlebihan sumber daya permanen atau men-downloadnya sewaktu printer mencetak dapat mempengaruhi kinerja printer atau kemampuannya untuk mencetak halaman yang kompleks.

Menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal

Ikuti prosedur ini untuk menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal (hard disk opsional).

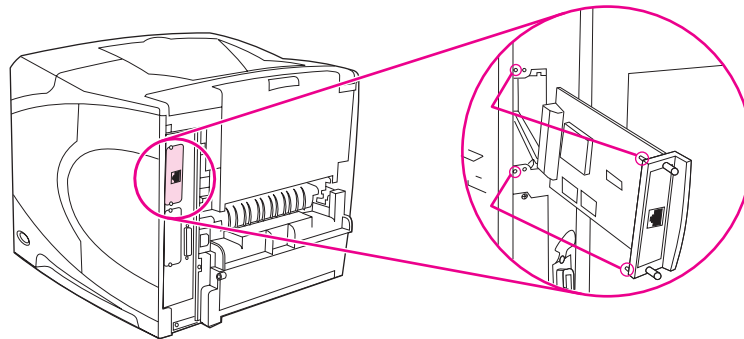
Untuk menginstalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal

1. Matikan daya printer.
2. Lepaskan kedua sekrup dan pelat penutup dari slot EIO 1 atau EIO 2 di bagian belakang printer.

Perhatikan

Jangan membuang sekrup atau pelat penutupnya. Simpan untuk digunakan kembali jika Anda melepaskan kartu EIO.

3. Lakukan instalasi kartu EIO atau piranti penyimpanan massal di slot EIO dan kencangkan sekrupnya.



4. Hidupkan daya printer dan cetak halaman konfigurasi untuk memverifikasi bahwa piranti EIO baru dapat dikenali. (Simak [Configuration page \(Halaman konfigurasi\)](#).)

Untuk melepaskan kartu EIO atau piranti penyimpanan massal (hard disk opsional) yang terinstalasi

1. Matikan daya printer.
2. Lepaskan kedua sekrup dari kartu EIO atau piranti penyimpanan massal, kemudian lepaskan kartu EIO atau piranti penyimpanan massal dari slot EIO.
3. Pasang pelat penutup dari slot EIO 1 atau EIO 2 di bagian belakang printer. Masukkan dan kencangkan kedua sekrupnya.
4. Hidupkan daya printer.

E

Perintah printer

Sebagian besar program tidak meminta Anda memasukkan perintah printer. Simak dokumentasi komputer dan perangkat lunak Anda untuk mengetahui metode untuk memasukkan perintah printer, bila perlu.

PCL 6 dan PCL 5e	Perintah printer PCL 6 dan PCL 5e memberitahu printer tugas yang harus dilakukan atau font yang harus digunakan. Bagian ini memberikan referensi singkat untuk pengguna yang sudah menguasai struktur perintah PCL 6 dan PCL 5e.
HP-GL/2	Printer memiliki kemampuan untuk mencetak vektor grafis dengan menggunakan bahasa grafis HP-GL/2. Untuk mencetak dalam bahasa HP-GL/2 printer harus meninggalkan bahasa PCL 5e dan masuk ke mode HP-GL/2, yang dapat dilakukan dengan mengirim kode PCL 5e ke printer. Beberapa program beralih bahasa melalui driver.
PJL	Bahasa Pekerjaan Printer (PJL) HP memberikan kontrol di atas PCL 5e dan bahasa printer lainnya. Keempat fungsi utama yang diberikan PJL adalah: pengalihan bahasa printer, pemisahan pekerjaan, konfigurasi printer, dan pembacaan status dari printer. Perintah PJL dapat digunakan untuk mengganti pengaturan standar printer.

Perhatikan

Tabel pada akhir bagian ini berisi perintah PCL 5e yang umum digunakan. (Simak [Perintah printer PCL 6 dan PCL 5 yang umum](#).) Untuk daftar lengkap dan penjelasan tentang cara menggunakan perintah PCL 5e, HP-GL/2, dan PJL, simak *HP PCL/PJL Reference Set*, yang tersedia pada CD-ROM (nomor komponen HP 5961-0975).

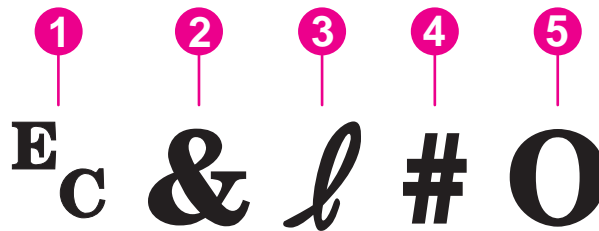
Memahami sintaksis perintah printer PCL 6 dan PCL 5e

Sebelum menggunakan perintah printer, bandingkan karakter ini:

Huruf kecil l:	l	Huruf besar O:	O
Angka satu:	1	Angka 0:	0

Banyak perintah printer menggunakan huruf kecil l (l) dan angka satu (1), atau huruf besar O (O) dan angka nol (0). Karakter ini mungkin tidak ditampilkan di layar Anda seperti di sini. Anda harus menggunakan karakter dan jenis huruf yang ditetapkan untuk perintah printer PCL 6 atau PCL 5e.

Gambar di bawah ini menjelaskan elemen dari perintah printer tipikal (dalam hal ini, perintah untuk orientasi halaman).



- 1 Karakter Escape (memulai urutan escape)
- 2 Karakter berparameter
- 3 Karakter grup
- 4 Kolom nilai (berisi karakter huruf dan angka)
- 5 Karakter penutup (huruf besar)

Menggabungkan urutan escape

Sejumlah urutan escape dapat digabungkan menjadi satu string urutan escape. Ikuti ketiga aturan penting ini apabila menggabungkan kode:

1. Kedua karakter pertama setelah karakter E_c adalah karakter berparameter dan karakter grup. Kedua karakter tersebut harus sama dalam semua perintah yang akan digabungkan.
2. Apabila menggabungkan urutan escape, ganti karakter penutup huruf besar pada masing-masing urutan escape menjadi huruf kecil.
3. Karakter akhir dari gabungan urutan escape harus dalam huruf besar.

Berikut ini adalah contoh string urutan escape yang akan dikirim ke printer untuk memilih kertas legal, orientasi mendatar, dan delapan baris per inci:

```
Ec&l3AEc&l1OEc&l8D
```

Urutan escape berikut ini mengirimkan perintah printer yang sama dengan menggabungkannya menjadi urutan yang lebih pendek:

```
Ec&l3a1o8D
```

Menggunakan karakter escape

Perintah printer selalu dimulai dengan karakter escape (E_c).

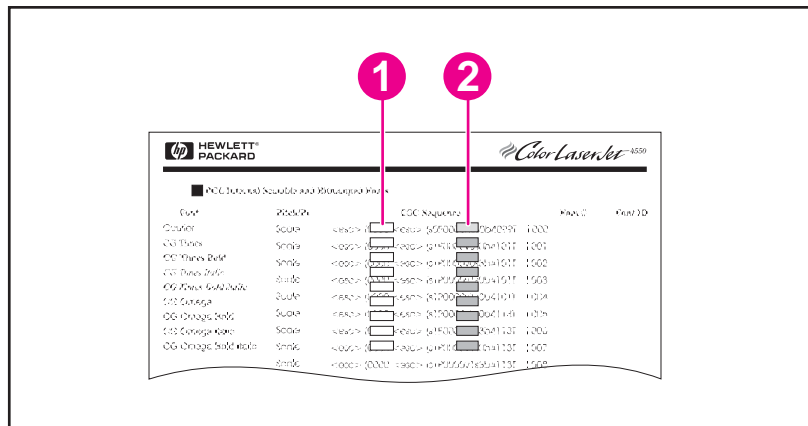
Tabel berikut ini menunjukkan bagaimana karakter escape dapat disisipkan ke dalam berbagai program MS-DOS.

Program DOS	Masukan	Yang ditampilkan
Lotus 1-2-3 dan Symphony	Ketikkan \027	027
Microsoft Word untuk MS-DOS	Tekan dan tahan Alt dan ketikkan 027 pada papan tombol angka	↔
WordPerfect untuk MS-DOS	Ketikkan <27>	<27>
Edit MS-DOS	Tekan dan tahan Ctrl+P , dan tekan Esc	↔
Edlin MS-DOS	Tekan dan tahan Ctrl+V , dan tekan [^[
dBase	?? CHR(27)+"command"	?? CHR(27)+" "

Memilih font PCL 6 dan PCL 5

Daftar font printer berisi perintah printer PCL 6 dan PCL 5 untuk memilih font. Simak [Daftar font PS atau PCL](#) untuk informasi tentang cara mencetak daftar font. Contoh bagiannya ditampilkan pada ilustrasi berikut ini.

Satu kotak variabel tersedia untuk menetapkan set simbol dan satu untuk menetapkan ukuran dalam point. Variabel ini harus diisi, atau printer akan menggunakan nilai standar. Misalnya, jika Anda ingin set simbol yang berisi karakter gambar-garis, pilih set simbol 10U (PC-8) atau 12U (PC-850). Daftar kode set simbol umum lainnya terdapat di bagian [Perintah printer PCL 6 dan PCL 5 yang umum](#).



- 1 Set simbol
- 2 Ukuran point

Perhatikan

Jarak spasi font dapat "tetap" atau "proporsional". Printer memiliki font spasi tetap (Courier, Letter Gothic, dan Lineprinter) dan font spasi proporsional (CG Times, Arial, Times New Roman, dan lain-lain). Fixed-spaced fonts are generally used in programs such as spreadsheets and databases, where it is important for columns to line up vertically. Font spasi-proporsional umumnya digunakan pada program teks dan pengolahan-kata.

Perintah printer PCL 6 dan PCL 5 yang umum

Perintah kontrol-pekerjaan

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Reset	E _c E	tidak tersedia
Jumlah salinan	E _c &I#X	1 s/d 999
Pencetakan 2-sisi/1-sisi	E _c &I#S	0 = Pencetakan simpleks (1-sisi) 1 = Dupleks (2-sisi) dengan jilid tepi panjang 2 = Dupleks (2-sisi) dengan jilid tepi pendek

Perintah kontrol-pekerjaan

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Sumber kertas	E _c &I#H	0 = Mencetak atau mengeluarkan halaman aktif 1 = Baki 2 2 = Pengumpanan manual, kertas 3 = Pengumpanan manual, amplop 4 = Baki 1 5 = Baki 3 6 = Pengumpan amplop opsional 7 = Pilihan otomatis 8 = Baki 4 20 s/d 69 = baki eksternal

Perintah kontrol-pekerjaan (Lanjutan)

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Ukuran kertas	E_c&l#A	1 = Executive 2 = Letter 3 = Legal 25 = A5 26 = A4 45 = JIS B5 80 = Amplop Monarch 81 = Amplop 10 komersial 90 = Amplop DL ISO 91 = Amplop C5 ISO 100 = Amplop B5 ISO/B5 ISO 101 = Khusus
Jenis kertas	E_c&l#	5WdBond = Bond 6WdPlain = Biasa 6WdColor = Warna 7WdLabels = Label 9WdRecycled = Daur ulang 11WdLetterhead = Kop surat 10WdCardstock = Kartu stok 11WdPrepunched = Pralubang 11WdPreprinted = Pracetak 13WdTransparency = Transparansi #WdCustompapertype = Khusus ¹
Orientasi	E_c&l#O	0 = Portret/tegak 1 = Mendatar 2 = Tegak terbalik 3 = Mendatar terbalik
Margin atas	E_c&l#E	# = Jumlah baris
Panjang teks (margin bawah)	E_c&l#F	# = Jumlah baris dari margin atas
Margin kiri	E_c&a#L	# = Jumlah kolom
Margin kanan	E_c&a#M	# = Jumlah kolom dari margin kiri
Indeks gerakan horisontal	E_c&k#H	Kenaikan 1/120-inci (memadatkan cetakan secara horisontal)

Perintah kontrol-pekerjaan (Lanjutan)

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Indeks gerakan vertikal	E_c&l#C	Kenaikan 1/48-inci (memadatkan cetakan secara vertikal)
Spasi baris	E_c&l#D	# = Baris per inci (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
Lompati perforasi	E_c&l#L	0 = Nonaktif (mati) 1 = Aktif (hidup)

¹ Untuk kertas khusus, ganti "Custompapertype" dengan nama kertas, dan ganti "#" dengan jumlah karakter pada nama, ditambah 1.

Penempatan Kursor

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Posisi vertikal (baris)	E_c&a#R	# = Jumlah baris
Posisi vertikal (titik)	E_c*p#Y	# = Jumlah titik (300 titik = 1 inci)
Posisi vertikal (desipoint)	E_c&a#V	# = Jumlah desipoint (720 desipoint = 1 inci)
Posisi horisontal (kolom)	E_c&a#C	# = Jumlah kolom
Posisi horisontal (titik)	E_c*p#X	# = Jumlah titik (300 titik = 1 inci)
Posisi horisontal (desipoint)	E_c&a#H	# = Jumlah desipoint (720 desipoint = 1 inci)

Petunjuk pemrograman

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Tutup akhir baris	E_c&s#C	0 = Aktif (mati) 1 = Nonaktif (hidup)
Fungsi tampilan aktif	E_cY	tidak tersedia
Fungsi tampilan nonaktif	E_cZ	tidak tersedia

Pilihan bahasa

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Masuk ke mode PCL 6 atau PCL 5	E_c%#A	0 = Gunakan posisi kursor PCL sebelumnya 1 = Gunakan posisi pen HP-GL/2 terbaru

Pilihan bahasa (Lanjutan)

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Masuk ke mode HP-GL/2	E _c %#B	0 = Gunakan posisi pen HP-GL/2 sebelumnya 1 = Gunakan posisi kursor PCL terbaru

Pilihan font

Fungsi	Perintah	Pilihan (#)
Set simbol	E _c (#	8U = Set Simbol HP Roman-8 10U = Set Simbol Standar Layout IBM (PC-8) (halaman kode 437) 12U = Layout IBM untuk Eropa (PC-850) (halaman kode 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (umum digunakan di Eropa Timur) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (umum digunakan di Turki) 579L = Font Wingdings
Jarak spasi utama	E _c (s#P	0 = Tetap 1 = Proporsional
Pitch utama	E _c (s#H	# = Karakter/inci
Mengatur mode pitch ¹	E _c &k#S	0 = 10 4 = 12 (elite) 2 = 16.5 - 16.7 (dipadatkan)
Tinggi utama	E _c (s#V	# = Point
Gaya utama	E _c (s#S	0 = Tegak (solid) 1 = Italic/miring 4 = Padat 5 = Italic/miring padat
Bobot sapuan utama	E _c (s#B	0 = Medium (buku atau teks) 1 = Semi tebal 3 = Tebal 4 = Ekstra tebal
Bentuk huruf	E _c (s#T	Mencetak daftar font PCL 6 atau PCL 5 untuk melihat perintah untuk setiap font internal.

¹Metode yang lebih disukai adalah menggunakan perintah pitch utama.

F

Informasi Pengaturan

Pendahuluan

Bagian ini berisi informasi pengaturan berikut ini:

- [Peraturan FCC](#)
- [Program Pemasyarakatan Produk Ramah Lingkungan](#)
- [Pernyataan kesesuaian](#)
- [Laser safety statement](#)
- [Canadian DOC statement](#)
- [Korean EMI statement](#)
- [Finnish laser statement](#)

Peraturan FCC

Peralatan ini telah diuji dan disimpulkan sesuai dengan batasan-batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai Bab 15 peraturan FCC. Batasan-batasan tersebut dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap gangguan yang membahayakan instalasi dalam rumah. Peralatan ini menimbulkan, menggunakan dan dapat memancarkan energi frekuensi radio. Jika peralatan ini tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuknya, dapat menimbulkan gangguan yang membahayakan komunikasi radio. Meskipun demikian, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi pada instalasi tertentu; adanya gangguan ini dapat diketahui dengan mematikan dan menghidupkan kembali peralatan. Jika peralatan ini menyebabkan gangguan yang membahayakan komunikasi radio atau televisi, pengguna dianjurkan untuk mengatasi gangguan tersebut dengan satu atau lebih cara berikut ini:

- Ubah arah atau pindahkan antena penerima.
- Menambah jarak antara perlengkapan dan pesawat penerima.
- Menghubungkan peralatan ke stopkontak pada sirkuit yang berbeda dengan stopkontak pesawat penerima.
- Tanyakan kepada penyalur Anda atau kepada ahli teknik radio/televisi yang berpengalaman.

Perhatikan

Perubahan atau modifikasi pada printer yang tidak secara tertulis disetujui oleh Hewlett-Packard dapat membuat wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan ini menjadi batal.

Kabel antarmuka berpelindung harus digunakan agar memenuhi batasan-batasan Kelas B dari Bab 15 peraturan FCC.

Program Pemasyarakatan Produk Ramah Lingkungan

Melindungi lingkungan

Hewlett-Packard Company berkomitmen untuk memberikan produk yang ramah lingkungan. Produk ini telah dirancang dengan beberapa atribut yang meminimalkan dampak pada lingkungan kita.

Produksi ozon

Produk ini tidak menghasilkan gas ozon yang terukur (O₃).

Konsumsi daya

Penggunaan daya berkurang secara signifikan pada mode PowerSave, yang menghemat sumber daya alam dan uang tanpa mempengaruhi kinerja tinggi produk ini. Produk ini memenuhi standar ENERGY STAR® (Printer, Versi 3.0), yaitu sebuah program sukarela untuk mendorong pengembangan produk perkantoran yang efisien-energi.



ENERGY STAR® adalah merek dagang yang terdaftar di A.S. dari pemerintah A.S. Sebagai mitra ENERGY STAR, Hewlett-Packard Company telah menetapkan bahwa produk ini memenuhi Pedoman ENERGY STAR untuk efisiensi energi. Untuk informasi lebih lanjut, simak <http://www.energystar.gov>.

Konsumsi toner

EconoMode menggunakan jauh lebih sedikit toner, yang memperpanjang masa pakai kartrid cetak.

Penggunaan kertas

Fitur dupleks (pencetakan bolak-balik) otomatis produk ini dan kemampuan mencetak n-up (beberapa halaman dicetak pada satu halaman) dapat mengurangi penggunaan media dan oleh karenanya kebutuhan akan sumber daya alam. (Fitur dupleks otomatis hanya tersedia pada model yang dilengkapi duplekser terpasang. Pencetakan supleks secara manual tersedia untuk semua model. Simak [Mencetak di kedua sisi kertas \(duplekser opsional\)](#).)

Plastik

Komponen plastik di atas 25 gram diberi tanda sesuai dengan standar internasional yang meningkatkan kemampuan untuk mengenali plastik untuk keperluan daur ulang di akhir masa pakai produk.

Suplai pencetakan HP LaserJet

Di banyak negara/kawasan, suplai pencetakan produk ini (misalnya, kartrid cetak dan fuser) dapat dikembalikan ke HP melalui Program Lingkungan Suplai Pencetakan HP. Program pengembalian yang mudah dilakukan dan gratis tersedia di lebih dari 30 negara/kawasan. Informasi dan petunjuk program ini disertakan dalam beberapa bahasa di setiap paket kartrid cetak dan suplai HP LaserJet baru.

Informasi Program Pengembalian dan Daur Ulang Suplai Pencetakan HP

Sejak tahun 1992, HP telah menawarkan pengembalian dan daur ulang suplai HP LaserJet tanpa biaya di 86% pasar dunia di mana suplai HP LaserJet dijual. Label porto terbayar dan dengan alamat pengembalian disertakan di dalam lembar petunjuk di hampir semua kotak kartrid cetak HP LaserJet. Label dan kotak besar juga tersedia melalui situs Web di alamat <http://www.hp.com/recycle>. Lebih dari 10 juta kartrid cetak HP LaserJet telah didaur ulang di seluruh dunia pada tahun 2002 melalui program daur ulang suplai HP Planet Partners. Jumlah yang mengagumkan ini mencerminkan 26 juta pound material kartrid cetak yang telah dialihkan dari limbah buangan. Di seluruh dunia, HP mendaur ulang rata-rata 80% dari berat kartrid, utamanya dari bahan plastik dan logam. Plastik dan logam yang didaur ulang digunakan untuk membuat produk baru, seperti produk HP, baki plastik, dan kumparan. Material yang tersisa dibuang dengan cara yang memperhatikan kelestarian lingkungan.

- **Pengembalian A.S.** Untuk pengembalian kartrid cetak dan suplai bekas yang lebih ramah lingkungan, HP menganjurkan pengembalian dalam jumlah besar. Cukup satukan dua atau lebih kartrid dan gunakan label UPS porto terbayar, dengan alamat pengembalian yang disertakan di dalam kemasan. Untuk informasi lebih lanjut di A.S., hubungi 1-800-340-2445 atau kunjungi situs Web Suplai HP LaserJet di <http://www.hp.com/recycle>.
- **Pengembalian non-A.S.** Pelanggan non-A.S. diharapkan menghubungi Kantor Penjualan dan Layanan HP setempat atau mengunjungi situs Web <http://www.hp.com/recycle> untuk informasi lebih lanjut tentang ketersediaan Program pengembalian dan Daur Ulang Suplai HP.

Kertas

Produk ini mampu menggunakan kertas daur ulang apabila kertas tersebut memenuhi pedoman yang diuraikan dalam *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*. Kunjungi <http://www.hp.com/support/ljpaperguide> untuk men-download panduan ini dalam format .PDF. Produk ini sesuai untuk penggunaan media daur ulang sesuai dengan standar EN12281:2002.

Pembatasan material

Produk HP ini tidak mengandung merkuri yang ditambahkan.

Produk HP ini dapat mengandung timah pada solder yang mungkin memerlukan penanganan khusus di akhir masa pakai. Produk ini pada akhirnya akan beralih ke konstruksi bebas-timah sesuai dengan undang-undang Limbah dari Peralatan Listrik dan Elektronik Eropa (WEEE).

Produk HP ini berisi baterai yang mungkin memerlukan penanganan khusus di akhir masa pakai.

Jenis	Lithium Carbon Monofluoride (BR1632), 3 Volt, baterai jenis-tombol, 1,5 gram
Material	Bebas-Merkuri, bebas-Cadmium
Lokasi	Pada papan untai elektronik (PCB)

Dapat dilepaskan pengguna	Tidak
---------------------------	-------

Untuk informasi daur ulang, Anda dapat menghubungi <http://www.hp.com/recycle> atau pejabat yang berwenang setempat atau Aliansi Industri Elektronik: <http://www.eiae.org>.

Lembar data keselamatan material

Lembar Data Keselamatan Material (MSDS) untuk suplai yang mengandung bahan kimia (misalnya, toner) bisa didapatkan dengan menghubungi situs Web HP di alamat <http://www.hp.com/go/msds> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

Untuk informasi lebih lanjut

Untuk mendapatkan informasi tentang topik lingkungan berikut ini, kunjungi <http://www.hp.com/go/environment> atau <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>.

- Lembar profil lingkungan produk untuk produk ini dan banyak produk HP terkait lainnya.
- Komitmen HP kepada lingkungan
- Sistem manajemen lingkungan HP
- Program pengembalian dan daur ulang akhir-masa-pakai HP
- Lembar Data Keselamatan Material (MSDS)

Pernyataan kesesuaian

Pernyataan Kesesuaian

sesuai dengan standar ISO/IEC Guide 22 dan EN 45014

Nama Pabrik Pembuat: Hewlett-Packard Company
Alamat Pabrik Pembuat: 11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

menyatakan, bahwa produk

Nama Produk: Printer HP LaserJet 4250 dan LaserJet 4350
Nomor Model Regulasi³⁾: BOISB-0309-00
Termasuk aksesoris dupleks opsional (Q2439B), baki masukan 500-lembar opsional (Q2440B), Baki Masukan 1500-Lembar (Q2440B), dan aksesoris penjilid/penumpuk 500-lembar opsional (Q2443B)
Pilihan Produk: SEMUA

memenuhi Spesifikasi Produk berikut ini:

Keselamatan: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Produk Laser/LED Kelas 1)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Kelas B¹⁾
EN 61000-3-2:1995 + A14
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B²⁾ / ICES-003, Issue 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Informasi Pelengkap:

Produk ini memenuhi persyaratan dari EMC Directive 89/336/EEC dan Low Voltage Directive 73/23/EEC, dan oleh karenanya diberi Tanda-CE.

- 1) Produk ini telah diuji pada konfigurasi tipikal dengan Sistem Komputer Pribadi Hewlett-Packard.
- 2) Piranti ini memenuhi syarat pada Bab 15 Peraturan FCC. Pengoperasian tunduk pada kedua kondisi berikut ini: (1) piranti ini tidak boleh menimbulkan gangguan interferensi yang membahayakan, dan (2) piranti ini harus menerima semua interferensi, termasuk yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.
- 3) Untuk keperluan regulasi, produk ini diberi Nomor model regulasi. Nomor ini tidak boleh dirancukan dengan nama pemasaran atau nomor produk.

Boise, Idaho , USA

12 Maret, 2004

Hanya untuk topik regulasi:

Kontak Australia: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd.,, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Kontak Eropa: Kantor Penjualan dan Layanan Hewlett-Packard Setempat Anda atau Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe., Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen (FAKS: +49-7031-14-3143)

Kontak A.S.: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, (Telepon: 208-396-6000)

Pernyataan keselamatan spesifik-negara/-kawasan

Laser safety statement

Pusat Piranti dan Kesehatan Radiologis (CDRH) dari Badan makanan dan Obat (FDA) A.S. telah menerapkan peraturan untuk produk laser yang diproduksi sejak 1 Agustus, 1976. Pemenuhan peraturan ini bersifat wajib untuk produk yang dipasarkan di Amerika Serikat. Printer ini bersertifikasi sebagai produk laser "Kelas 1" berdasarkan Standar Kinerja Radiasi dari Departemen Kesehatan dan Layanan Manusia (DHHS) A.S. sesuai dengan Undang-undang Pengendalian untuk Kesehatan dan Keselamatan tahun 1968.

Mengingat radiasi yang dipancarkan di dalam printer sepenuhnya berada di dalam rumah pelindung dan penutup luar, sinar laser tidak dapat lolos selama semua tahap pengoperasian normal oleh pengguna.

PERINGATAN!

Menggunakan kontrol, mengubah pengaturan, atau melakukan prosedur selain yang ditetapkan di dalam panduan pengguna ini dapat mengakibatkan paparan radiasi yang berbahaya.

Canadian DOC statement

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

«Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM).»

Japanese VCCI statement

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korean EMI statement

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Finnish laser statement

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, dan 4350dtnsl -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS!

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, dan 4350dtnsl -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO!

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING!

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laseriodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



Layanan dan dukungan

Pernyataan garansi terbatas Hewlett-Packard

PRODUK HP

HP LaserJet 4250, 4250n, 4250tn, 4250dtn, 4250dtnsl, 4350, 4350n, 4350tn, 4350dtn, dan 4350dtnsl

JANGKA WAKTU JAMINAN TERBATAS

Garansi terbatas satu-tahun

HP memberikan jaminan kepada Anda, pelanggan pengguna-akhir, bahwa perangkat keras dan aksesori HP bebas dari kerusakan bahan dan pengerjaan setelah tanggal pembelian, selama jangka waktu yang disebutkan di atas. Apabila HP menerima pengaduan kerusakan selama masa garansi, HP akan, sesuai kebijakannya, memperbaiki atau mengganti produk yang terbukti rusak. Produk pengganti dapat berupa produk baru atau dengan kinerja seperti baru.

HP memberikan garansi bahwa piranti lunak HP tidak akan gagal melaksanakan perintah pemrogramannya, selama jangka waktu di atas, karena kerusakan material atau pengerjaan apabila diinstalasi dan digunakan dengan benar. Jika HP menerima pengaduan kerusakan tersebut selama masa garansi, HP akan mengganti media piranti lunak yang tidak dapat menjalankan perintah pemrogramannya karena kerusakan tersebut.

HP tidak memberikan jaminan bahwa operasi produk HP tidak akan terputus atau bebas kesalahan. Jika HP tidak dapat, dalam waktu yang cukup, memperbaiki atau mengganti sembarang produk sesuai kondisi yang dijanjikan, pelanggan akan menerima pengembalian uang sebesar harga pembelian segera setelah produk dikembalikan.

Produk HP mungkin berisi komponen yang diproduksi kembali dengan performa sebanding dengan yang baru atau yang mungkin telah terpakai.

Garansi tidak mencakup kerusakan karena (a) pemeliharaan atau kalibrasi yang tidak benar atau tidak memadai, (b) piranti lunak, antarmuka, komponen atau suplai bukan dari HP, (c) modifikasi tanpa ijin atau penyalahgunaan, (d) pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan produk yang diterbitkan, atau (e) penyiapan atau pemeliharaan lokasi yang tidak memadai.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU. Beberapa negara/kawasan, negara bagian atau propinsi tidak memperbolehkan pembatasan jangka waktu garansi tersirat, sehingga batasan di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda. Garansi ini memberi Anda hak legal spesifik dan Anda mungkin juga memiliki hak-hak lain yang bervariasi antar negara/kawasan, antar negara bagian, atau antar propinsi. Garansi terbatas HP berlaku di setiap negara/kawasan di mana HP menyediakan dukungan untuk produk ini dan di mana HP memasarkan produk ini. Tingkat layanan garansi yang Anda terima mungkin bervariasi tergantung pada standar setempat. HP tidak akan mengubah bentuk, kesesuaian atau fungsi produk ini untuk membuatnya dapat beroperasi di negara/kawasan di mana produk ini tidak dimaksudkan untuk berfungsi karena alasan hukum atau regulasi.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, PEMENUHAN DALAM PERNYATAAN GARANSI INI ADALAH PEMENUHAN SATU-SATUNYA DAN EKSKLUSIF UNTUK PELANGGAN. KECUALI DINYATAKAN DI ATAS, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN. Beberapa negara/ kawasan, negara bagian atau propinsi tidak memperbolehkan pengecualian atau pembatasan kerusakan kebetulan atau sebagai akibat darinya, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Pernyataan Garansi Terbatas Kartrid Cetak

Kartrid Cetak HP ini dijamin bebas dari kerusakan bahan dan pengerjaan.

Garansi ini tidak berlaku untuk kartrid cetak yang (a) telah diisi ulang, diperbarui, diproduksi ulang atau diubah dengan cara apapun, (b) mengalami masalah yang ditimbulkan oleh penyalahgunaan, penyimpanan yang tidak benar, atau pengoperasian di luar spesifikasi lingkungan yang diterbitkan untuk produk printer tau (c) menunjukkan keausan dari penggunaan normal.

Untuk mendapatkan layanan garansi, harap mengembalikan produk ke tempat pembelian (dengan keterangan tertulis masalah dan contoh cetakan) atau hubungi layanan pelanggan HP. Sesuai kebijakannya, HP akan mengganti produk yang terbukti rusak atau mengembalikan uang pembelian Anda.

SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN HUKUM SETEMPAT, GARANSI DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN TIDAK ADA GARANSI LAIN, BAIK TERTULIS ATAU LISAN, YANG DINYATAKAN ATAU TERSIRAT DAN HP SECARA KHUSUS MENYANGGAH SEMUA GARANSI ATAU KONDISI TERSIRAT TENTANG KELAYAKAN JUAL, KUALITAS YANG MEMUASKAN, DAN KESESUAIAN UNTUK PENGGUNAAN TERTENTU.

SEJAUH DIPEBOLEHKAN OLEH HUKUM SETEMPAT, HP ATAU PENYALURNYA TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KEHILANGAN DATA ATAU KERUSAKAN LANGSUNG, KHUSUS, KEBETULAN, SEBAGAI AKIBAT (TERMASUK KEHILANGAN KEUNTUNGAN ATAU DATA), ATAU KERUGIAN LAIN, BAIK BERDASARKAN KONTRAK, KERUGIAN HUKUM, ATAU LAIN-LAIN.

SYARAT-SYARAT GARANSI YANG TERCANTUM DALAM PERNYATAAN INI, KECUALI SEJAUH DIPERBOLEHKAN OLEH HUKUM YANG BERLAKU, TIDAK MENGHAPUSKAN, MEMBATASI ATAU MENGUBAH DAN BERLAKU SEBAGAI TAMBAHAN DARI HAK YANG DILINDUNGI HUKUM YANG BERLAKU ATAS PENJUALAN PRODUK INI KEPADA ANDA.

Ketersediaan dukungan dan layanan

Di seluruh dunia, HP memnerikan berbagai pilihan layanan dan dukungan untuk pembelian. Ketersediaan program ini akan bervariasi tergantung pada lokasi Anda.

Perjanjian perawatan HP

HP menyediakan beberapa jenis perjanjian perawatan yang memenuhi berbagai kebutuhan perawatan. Perjanjian perawatan bukan bagian dari garansi standar. Layanan dukungan bervariasi menurut lokasinya. Hubungi Layanan Pelanggan HP untuk menentukan layanan yang tersedia bagi Anda dan informasi lebih lanjut tentang perjanjian perawatan. Secara umum, printer akan memiliki perjanjian perawatan berikut ini:

Perjanjian servis di-tempat

Untuk memberi Anda level dukungan yang paling sesuai dengan kebutuhan Anda, HP memiliki perjanjian servis di-tempat dengan dua waktu tanggapan:

Servis Di-tempat Prioritas

Perjanjian ini memberikan tanggapan servis 4-jam ke tempat Anda untuk panggilan yang dibuat selama jam kerja HP.

Servis Di-tempat Hari-Berikutnya

Perjanjian ini memberikan dukungan pada hari kerja berikutnya setelah permintaan servis. Cakupan jam yang diperluas dan perjalanan di luar zona servis yang ditetapkan HP tersedia pada sebagian besar perjanjian di-tempat (dengan biaya tambahan).

HP Express Exchange (hanya A.S. dan Kanada)

Layanan ini, yang tersedia dengan biaya tambahan, adalah alternatif untuk garansi standar dan dengan mengembalikan printer Anda untuk diperbaiki. HP Express Exchange memungkinkan Anda untuk menerima unit pengganti yang diperbarui dan kemudian mengembalikan printer Anda yang rusak. Waktu layanan yang cepat dari HP Express Exchange meminimalkan waktu berhenti dibandingkan program servis tradisional yang meminta Anda mengirimkan printer yang rusak ke pabrik pembuat dan kemudian menunggu printer diperbaiki dan dikembalikan.

Jika Anda memilih untuk menggunakan layanan ini, ikuti langkah-langkah di bawah ini. Jika Anda memiliki layanan servis di-tempat, Anda dapat langsung membicarakannya dengan pusat Layanan Pelanggan HP setempat alih-alih mengikuti langkah-langkah ini.

Perhatikan

Untuk mengetahui pilihan dukungan yang mungkin untuk printer ini, kunjungi <http://www.hpexpress-services.com> dan ketikkan nomor model printer. Di Amerika Utara, pilihan tambahan mungkin tersedia melalui HP Customer Care. Hubungi 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836 (A.S.)] atau 1-800-268-1221 (Kanada).

Untuk menggunakan HP Express Exchange

1. Hubungi HP Customer Care Center untuk A.S. atau Kanada. Seorang teknisi akan memeriksa situasinya dan menentukan apakah printer benar-benar rusak. Jika benar, teknisi akan merujuk pelanggan ke HP Service Center.
2. Perwakilan dari pusat servis akan meminta informasi produk dan pelanggan. Dalam beberapa kasus, mungkin diperlukan jaminan.
3. Sebelum menyetujui layanan ini, tanyakan pada perwakilan tersebut informasi tentang mengembalikan printer Anda yang rusak.
4. HP mengirimkan unit pengganti yang diperbarui untuk tiba pada hari berikutnya. (Jarak geografis mungkin menghambat pengiriman hari-berikutnya)

Unit yang dipertukarkan memiliki sisa masa garansi unit aslinya atau 90 hari, mana yang lebih lama.

Mengemas kembali printer

Jika HP Customer Care menetapkan printer Anda harus dikembalikan ke HP untuk diperbaiki, ikuti langkah berikut ini untuk mengemas ulang printer sebelum mengirimnya.

AWAS

Kerusakan pengiriman karena kemasan yang tidak memadai adalah tanggung jawab pelanggan.

Untuk mengemas ulang printer

1. Lepaskan dan simpan semua DIMM atau kartu CompactFlash yang telah Anda beli dan pasang di printer. Jangan melepaskan DIMM yang disertakan dengan printer.

AWAS

Listrik statik dapat merusak DIMM. Pada waktu menangani DIMM, kenakan gelang antistatik atau sering menyentuh permukaan kemasan antistatik DIMM, kemudian menyentuh logam terbuka pada printer. Untuk melepaskan DIMM, simak [Memori printer](#).

2. Lepaskan dan simpan kartrid cetak.

AWAS

Melepaskan kartrid cetak *sangat penting* sebelum mengirimkan printer. Kartrid cetak yang tertinggal di dalam printer akan bocor dalam pengiriman dan memenuhi mesin printer dan komponen lainnya dengan toner.

Untuk mencegah kerusakan kartrid cetak, hindari menyentuh roller di atasnya, dan simpan kartrid cetak dalam bahan kemasan aslinya atau bahan lain agar tidak terkena cahaya.

3. Lepaskan dan simpan kabel listrik, kabel antarmuka, dan aksesori opsional.
4. Bila memungkinkan, sertakan contoh cetakan dan 50 s/d 100 lembar kertas atau media lain yang tidak tercetak dengan benar.
5. Sertakan salinan lengkap dari [Formulir informasi servis](#).
6. Di A.S., hubungi HP Customer Care untuk meminta bahan kemasan baru. Di daerah lainnya, gunakan bahan kemasan aslinya, bila memungkinkan. Hewlett-Packard menganjurkan pengiriman peralatan diasuransikan.

Formulir informasi servis

SIAPA YANG MENGEMBALIKAN PERALATAN?		Tanggal:
Orang yang harus dihubungi:		Telepon:
Kontak lainnya:		Telepon:
Alamat pengiriman pengembalian:	Petunjuk khusus pengiriman:	
APA YANG ANDA KIRIMKAN?		
Nama model:	Nomor model:	Nomor seri:
Harap melampirkan cetakan yang terkait. JANGAN mengirimkan aksesoris (buku petunjuk, suplai pembersih, dll.) yang tidak diperlukan untuk perbaikan.		
APAKAH ANDA TELAH MELEPASKAN KARTRID CETAK?		
Anda harus melepaskan kartrid cetak sebelum mengirimkan printer, kecuali ada masalah mekanis yang tidak memungkinkan.		
<input type="checkbox"/> Ya.	<input type="checkbox"/> Tidak, saya tidak dapat melepaskannya.	
APA YANG HARUS DILAKUKAN? (Lampirkan lembaran terpisah bila perlu.)		
1. Gambarkan kondisi kerusakan printer. (Apa kerusakannya? Apa yang Anda lakukan ketika kerusakan terjadi? Perangkat lunak apa yang Anda gunakan? Apakah kerusakan ini dapat diulang?)		
2. Jika kerusakannya tidak tentu, berapa lama jangka waktu antar kerusakan?		
3. Jika unit terhubung ke perangkat berikut ini, sebutkan pabrik pembuat dan nomor modelnya.		
Komputer PC:	Modem:	Jaringan:
4. Komentar tambahan:		
BAGAIMANA ANDA MEMBAYAR PERBAIKAN INI?		
<input type="checkbox"/> Dalam masa garansi	Tanggal pembelian/diterima:	
(Lampirkan bukti pembelian atau dokumen penerimaan dengan bukti tanggal penerimaan asli.)		
<input type="checkbox"/> Nomor kontrak perawatan:		
<input type="checkbox"/> Nomor order pembelian (PO):		
Kecuali untuk layanan kontrak dan garansi, nomor order pembelian dan/atau tanda tangan yang sah harus disertakan dengan permintaan servis. Jika biaya perbaikan standar tidak berlaku, order pembelian minimal diperlukan. Biaya perbaikan standar bisa didapatkan dengan menghubungi pusat servis resmi-HP.		
Tandatangan yang sah:		Telepon:

Alamat penagihan:	Petunjuk khusus penagihan:
-------------------	----------------------------

Indeks

- A**
- aksesori
 - lampu 11, 174
 - memindahkan 12
 - mencari lokasi 9
 - mengunci dan membuka kunci 12
 - nomor komponen 202
 - pemecahan masalah 130, 176
 - pemesanan 200
 - aksesori penanganan kertas
 - lampu 174
 - pemecahan masalah 130
 - aksesori pencetakan bolak-balik
 - halaman penggunaan 211
 - nomor komponen 202
 - pengaturan 218
 - aksesori pencetakan dupleks
 - kertas, spesifikasi 42
 - macet 144
 - mencari lokasi 10
 - menggunakan 73, 76
 - menjilid kertas 60
 - model yang termasuk 3, 6
 - orientasi kertas 74
 - pilihan penjilidan 75
 - uji jalur kertas 231
 - ukuran kertas yang didukung 73
 - alamat, printer
 - Macintosh, pemecahan masalah 190, 193
 - alamat IP
 - Macintosh, pemecahan masalah 190, 193
 - alamat IP, menampilkan 17
 - alamat printer, menampilkan 17
 - amplop
 - kusut, pemecahan masalah 185
 - margin 61, 239
 - mencetak dari baki 1 61
 - mencetak dari pengumpan amplop 62, 64
 - menyimpan 239
 - nampan keluaran, memilih 58
 - spesifikasi 40, 238
 - ukuran standar, pengaturan 218
 - Apple Macintosh. *Lihat* Macintosh
- B**
- bahan referensi 2
 - bahasa, panel kontrol 25, 126, 227
 - bahasa, printer
 - pengalihan, perintah PCL 258
 - pengaturan 21, 226
 - termasuk 7
 - bahasa printer
 - melihat yang terinstalasi 110
 - pengalihan, perintah PCL 258
 - termasuk 7
 - baki
 - kapasitas 6
 - kertas, spesifikasi 41
 - kertas macet 138, 141, 142, 143
 - memilih 18, 46, 85, 225
 - memindahkan 12
 - mencari lokasi 9, 10
 - mengisi baki 1 52
 - mengisi baki 1.500-lembar 55
 - mengisi baki 500-lembar 53
 - mengunci 47
 - nomor komponen 202
 - pemecahan masalah 130, 132
 - pencetakan dupleks 74
 - pencetakan dupleks manual 76
 - pengaturan 213
 - pengaturan, melihat 111
 - pengaturan kertas ukuran-khusus 71
 - pengaturan registrasi 221
 - pengaturan ukuran-khusus 218
 - pengumpanan manual 48
 - perintah PCL 256
 - termasuk 3
 - uji jalur kertas 231
 - baki 1
 - amplop, mencetak 61
 - kertas macet 141
 - kertas yang didukung 40
 - mencari lokasi 9
 - mencetak dari 18, 46, 225
 - mengatur ukuran 214
 - mengisi 52, 60
 - mengunci 47
 - pemecahan masalah 130
 - pencetakan dupleks 74
 - pencetakan dupleks manual 76
 - pengaturan 213
 - pengaturan kertas ukuran-khusus 71
 - pengaturan pengumpanan manual 19

- pengaturan registrasi 221
- pengaturan ukuran-khusus 218
- pengumpanan manual 48
- baki 1.500-lembar
 - kertas macet 143
 - mencetak dari 225
 - mengisi 55
 - pemecahan masalah 130
 - pengaturan registrasi 221
- baki 500-lembar
 - kertas macet 142
 - mencetak dari 225
 - mengisi 53
 - pemecahan masalah 130
 - pengaturan registrasi 221
 - pengaturan ukuran-khusus 218
- baki-500 lembar
 - pengaturan 215
- baki masukan
 - mengkonfigurasi 18
- bantuan
 - driver 29
 - panel kontrol 15
- Bantuan 152
- bantuan online
 - driver 29
 - panel kontrol 15
- Bantuan online 152
- batas penyimpanan pekerjaan 16
- batas waktu pekerjaan ditahan 17
- beberapa halaman, mencetak pada satu lembar 83
- berat, kertas
 - mencetak pada media berat 70
 - menjilid dokumen 50
- berat, printer 233
- berat, spesifikasi kertas
 - baki 1 40
 - baki 1.500-lembar 41
 - baki 500-lembar 41
 - duplekser 42
 - pengumpan amplop 42
 - penjilid/penumpuk 42
- bergelombang, pemecahan masalah 132
- berhenti mencetak, pemecahan masalah 128
- bin, keluaran
 - pengaturan 218
- bin keluaran
 - pengaturan 218
- bin keluaran atas
 - pengaturan 218
- bintik, pemecahan masalah 179, 185
- browser yang didukung
 - HP Web Jetadmin 97
- buku petunjuk 2, 100

C

- cacat berulang
 - gambar 187
- cacat berulang, pemecahan masalah; cacat, berulang 182
- carriage return, pengaturan 220
- cetakan kabur, pemecahan masalah 186
- cetakan terang
 - mengatur kepekatan toner 223
 - pemecahan masalah 179
- CompactFlash, kartu
 - menginstalasi 246
 - verifikasi instalasi 249
- customization utility 104

D

- daftar font PCL, mencetak 112, 211
- daftar font PS, mencetak 112, 212
- daur ulang
 - kartrid cetak 264
 - plastik 263
- daya
 - konsumsi 263
 - spesifikasi 234
- Desktop Printer Utility, pemecahan masalah 190
- dimensi, printer 233
- DIMM
 - jenis yang tersedia 242
 - mencari lokasi 10
 - mengakses 9
 - menginstalasi 243
 - nomor komponen 204
 - verifikasi instalasi 249
- direktori file, mencetak 211
- disk
 - daftar font, mencetak 112
 - direktori file, mencetak 211
 - EIO, slot 242
 - melepaskan 251
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi 251
 - pemecahan masalah 198
- dokumentasi 2
- driver
 - bantuan 29
 - Linux 28
 - Macintosh iv
 - Macintosh, pemecahan masalah 192
 - memilih 29
 - men-download iii
 - mengkonfigurasi 103
 - OS/2 28
 - pengaturan 16, 29, 79
 - pengaturan standar, mengubah 79
 - sistem operasi yang didukung 28
- driver HP OpenVMS 28
- driver IBM OS/2 28

- driver OpenVMS 28
 - driver OS/2 28
 - driver PCL
 - fitur 29
 - sistem operasi yang didukung 28
 - Lihat juga* driver
 - driver printer. *Lihat* driver
 - driver PS
 - fitur 29
 - sistem operasi yang didukung 28
 - Lihat juga* driver
 - dua sisi, mencetak pada
 - manual 76
 - menggunakan duplekser 73, 76
 - mengisikikan kertas 74
 - pemecahan masalah 133
 - pilihan layout 75
 - dukungan
 - Dukungan Instan HP Edisi Profesional (ISPE) iii
 - formulir informasi servis 275
 - HP Express Exchange 273
 - link server Web terpadu 96
 - Macintosh iv
 - mengemas kembali printer 274
 - online iii
 - penyalur servis iv
 - perjanjian perawatan 272
 - telepon iii
 - dukungan driver Linux 28
 - Dukungan Instan HP Edisi Profesional (ISPE) iii
 - dukungan pelanggan
 - Dukungan Instan HP Edisi Profesional (ISPE) iii
 - formulir informasi servis 275
 - HP Express Exchange 273
 - link server Web terpadu 96
 - Macintosh iv
 - mengemas kembali printer 274
 - online iii
 - penyalur servis iv
 - perjanjian perawatan 272
 - telepon iii
 - dukungan pelanggan online iii
 - dukungan teknis
 - Dukungan Instan HP Edisi Profesional (ISPE) iii
 - formulir informasi servis 275
 - HP Express Exchange 273
 - link server Web terpadu 96
 - Macintosh iv
 - mengemas kembali printer 274
 - online iii
 - penyalur servis iv
 - perjanjian perawatan 272
 - telepon iii
- E**
- Economode 84
 - EIO, kartu
 - slot 242
 - ENERGY STAR
 - pemenuhan standar 263
 - escape, karakter 254
 - event log 110
 - Explorer, versi yang didukung
 - HP Toolbox 98
 - HP Web Jetadmin 97
 - server Web terpadu 94
 - Express Exchange, HP 273
- F**
- FastRes 5, 84
 - file EPS, pemecahan masalah 191, 194
 - file PostScript Printer Description (PPD)
 - pemecahan masalah 190
 - termasuk 31
 - fitur
 - printer 3
 - spesifikasi 5
 - font
 - daftar, mencetak 112, 211
 - file EPS, pemecahan masalah 191, 194
 - Macintosh, pemecahan masalah 191
 - pemecahan masalah 196
 - pengaturan 220
 - perintah PCL 255, 260
 - sumber daya permanen 250
 - termasuk 7
 - font Courier
 - pengaturan 219
 - fuser
 - kertas macet 146
 - membersihkan 117
 - mengganti 120
 - mode 221
- G**
- gambar berulang, pemecahan masalah 187
 - garansi
 - diperluas iv, 272
 - kartrid cetak 271
 - produk 269
 - garansi diperluas 272
 - garis, pemecahan masalah 180, 222
 - garis atau noda putih, pemecahan masalah; garis, pemecahan masalah 185
 - garis bentuk, mengatur; pengaturan jarak garis vertikal; pengaturan jarak garis 220
- H**
- halaman, jumlah 110
 - halaman, orientasi
 - perintah PCL 257
 - halaman bengkok 183
 - halaman informasi, mencetak 109

halaman kesalahan PostScript pemecahan masalah 127 pengaturan 219

halaman kesalahan PS pemecahan masalah 127 pengaturan 219

halaman konfigurasi pemecahan masalah 127

halaman konfigurasi, mencetak 109

halaman kosong, pemecahan masalah 134

halaman miring 183

halaman pembersih otomatis 118, 223 secara manual 117

Halaman Pembersih Otomatis 118, 223

halaman penggunaan 211

halaman per lembar 83

halaman per menit 5

halaman terakhir, kertas berbeda 86

HP Express Exchange 273

HP Jetdirect print server halaman konfigurasi, mencetak 109

HP LaserJet Utility, Macintosh 31

HP media, pemesanan 204

HP SupportPack 272

HP Toolbox fitur 98 jendela Device Settings 101 level suplai kartrid cetak, memeriksa 114 link 101 membatalkan instalasi 102 membuka 99 tab Alerts 100 tab Documentation 100 tab Status 99 tab Troubleshooting 99

HP Web Jetadmin browser yang didukung 97 konfigurasi driver 103 men-download 97 peringatan e-mail 105

I

instalasi batch, driver 104

instalasi diam, driver 104

Install notes (Catatan Instalasi) 100

Internet Explorer, versi yang didukung HP Toolbox 98 HP Web Jetadmin 97 server Web terpadu 94

ISPE (Dukungan Instan HP Edisi Profesional) iii

J

jalur kertas membersihkan 118 uji 231

jalur kertas tembus-lurus 58

jam, pengaturan 106

jams sering 150

jaringan konfigurasi driver 103 menginstalasi perangkat lunak Macintosh 34 menginstalasi perangkat lunak Windows 33 pemecahan masalah pencetakan 188 pengaturan 229 wireless 7

jejak ban, pemecahan masalah 185

jendela Device Settings, HP Toolbox 101

Jetadmin browser yang didukung 97 konfigurasi driver 103 men-download 97 peringatan e-mail 105

Jetdirect, print server pengaturan 229

jumlah halaman 110

jumlah salinan, mengatur standar 217

K

kabel pemecahan masalah 127

kabel, nomor komponen 204

kabel antarmuka, pemecahan masalah 127

kabel paralel pemecahan masalah 127

kabel paralel, nomor komponen 204

kabel serial, pemecahan masalah 127

kabel USB, nomor komponen 204

kapasitas baki 1 40 baki 1.500-lembar 41 baki 500-lembar 41 pengumpan amplop 42 penjilid/penumpuk 42

kapasitas, baki 6, 40

karakter berubah bentuk 183 set simbol 220

karakter berubah bentuk, pemecahan masalah 183

kartrid daur ulang 264 Economode 84 fitur 7 habis 24 halaman status suplai 111 harapan masa pakai 114 informasi status 113 level suplai, memeriksa 114 menyimpan 113 nomor komponen 203 non-HP 113 pemesanan iii

- pesan toner habis 115
- pesan toner rendah 114
- rendah 23
- status, melihat dengan HP Toolbox 99
- status, melihat dengan server Web terpadu 95
- kartrid, cetak
 - EconoMode 223
 - habis 227
 - kertas macet 139
 - rendah 226
- kartrid, kawat jepret
 - mengisikikan 51
 - pengaturan 228
- kartrid cetak
 - daur ulang 264
 - Economode 84
 - EconoMode 223
 - fitur 7
 - habis 24, 227
 - halaman status suplai 111
 - harapan masa pakai 114
 - informasi status 113
 - level suplai, memeriksa 114
 - menyimpan 113
 - nomor komponen 203
 - non-HP 113
 - pemesanan iii
 - pesan toner habis 115
 - pesan toner rendah 114
 - rendah 23, 226
 - status, melihat dengan HP Toolbox 99
 - status, melihat dengan server Web terpadu 95
- kartrid-cetak
 - kertas macet 139
- kartrid cetak non-HP 113
- kartrid kawat jepret
 - mengisikikan 51
 - nomor komponen 202
- kartrid toner. *Lihat* kartrid cetak
- kartu CompactFlash
 - jenis yang tersedia 242
 - mencari lokasi 10
 - mengakses 9
- kartu EIO
 - melepaskan 251
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi 251
 - nomor komponen 204
 - pengaturan 228
- kartu Ethernet, nomor komponen 204
- kartu jaringan wireless 7
- kartu pos
 - mencetak 70
 - nampan keluaran, memilih 58
 - spesifikasi 40
- kartu stok
 - mencetak pada 70
 - mode fuser 221
 - nampan keluaran, memilih 58
- kawat jepret macet 150
- keamanan
 - pengaturan 110
- kecepatan
 - pemecahan masalah 128, 133
 - pengaturan resolusi 222
 - pengaturan transmisi data 228
 - prosesor 6
 - spesifikasi 5
- kecepatan prosesor 6
- kedua sisi, mencetak pada
 - halaman penggunaan 211
 - mengisi kertas untuk dijilid 60
 - ukuran kertas yang didukung 73
- kehabisan toner 24
- kemudahan akses 8
- kepekatan, pemecahan masalah 179
- kepekatan, pengaturan 223
- kepribadian
 - pengalihan, perintah PCL 258
 - pengaturan 21, 226
 - termasuk 7
- kertas
 - bolak-bali, ukuran yang didukung 73
 - coated 69
 - halaman penggunaan 211
 - HP, pemesanan 204
 - kapasitas 6
 - kecil 71
 - keriting 184
 - keriting, pemecahan masalah 132
 - kusut, 184
 - membatalkan pengaturan A4/letter 218
 - mencetak beberapa halaman pada satu lembar 83
 - mengisi baki 1 52
 - mengisi baki 1.500-lembar 55
 - mengisi baki 500-lembar 53
 - menjilid 50
 - menyimpan 237
 - mode fuser 49, 221
 - pemecahan masalah 136
 - pemecahan masalah baki 132
 - pengaturan baki 213
 - pengaturan PS 19
 - pengumpanan manual 48
 - perintah PCL 256
 - pilihan baki 18, 46, 47, 214, 225
 - pracetak 68
 - pralubang 68
 - sampul 86
 - spesifikasi 39, 237
 - spesifikasi baki 1.500-lembar 41
 - spesifikasi baki 500-lembar 41

- spesifikasi duplekser 42
- spesifikasi penjilid/penumpuk 42
- sumber, memilih 85
- ukuran-khusus 83, 218
- ukuran-khusus, mencetak 70, 71
- ukuran standar, pengaturan 218
- ukuran yang didukung 40
- kertas berat
 - mencetak pada 70
 - mode fuser 221
 - nampan keluaran, memilih 58
- kertas berlubang
 - mencetak pada 68
 - mode fuser 221
- kertas berlubang tiga
 - mencetak pada 68
- kertas coated 69
- kertas kasar
 - mode fuser 221
 - nampan keluaran, memilih 58
- kertas kecil
 - mencetak pada 71
- kertas kecil, mencetak pada 58
- kertas keriting, pemecahan masalah 184
- kertas kusut, pemecahan masalah 184
- kertas legal, margin terpotong 196
- kertas letter, membatalkan pengaturan A4 218
- kertas macet
 - baki 1 141
 - baki 1.500 lembar 143
 - baki 500-lembar 142
 - daerah fuser 146
 - duplekser 144
 - lokasi 138
 - nampan keluaran 145
 - pengaturan pemulihan 227
 - pengumpan amplop 140
 - penutup-atas 139
- kertas pracetak
 - mencetak pada 68
 - mode fuser 221
- kertas pralubang
 - mencetak pada 68
 - mode fuser 221
- kertas sempit
 - mencetak pada 71
- kertas terlipat, pemecahan masalah 184
- kertas tiga-lubang
 - mode fuser 221
- kertas ukuran-khusus
 - mencetak pada 70
 - pengaturan 83, 216
 - pengaturan baki 71, 218
 - spesifikasi baki 40
 - spesifikasi baki 1 40
 - spesifikasi baki 500-lembar 41, 43
- kesalahan Limit Check 196

- Kesalahan Operasi Ilegal 189
- Kesalahan Spool32 189
- kesalahan VM 197
- kit, perawatan
 - nomor komponen 203
- kit, perawatan printer
 - menggunakan 120
- kit perawatan
 - menggunakan 120
 - nomor komponen 203
 - pesan, menghapus 229
- kit perawatan printer
 - menggunakan 120
 - nomor komponen 203
 - pesan, menghapus 229
- komponen
 - pemesanan 200
- komunikasi paralel, pengaturan 228
- konfigurasi, driver 103
- konfigurasi, printer 3
- konsumsi daya 8, 263
- kontrak, perawatan 272
- kop surat
 - mencetak pada 68
 - mode fuser 221
- kualitas
 - pemecahan masalah 177
 - pengaturan 222
- kualitas cetakan
 - pemecahan masalah 177
 - pengaturan 84, 222
- kualitas cetakan, pemecahan masalah
 - gambar berulang 187
- kualitas keluaran
 - pemecahan masalah 177
 - pengaturan 222
- kualitas teks, pemecahan masalah 183, 186

L

- label
 - mencetak 66
 - mode fuser 221
 - nampan keluaran, memilih 58
 - spesifikasi 240
- label perekat. *Lihat* label
- lampu
 - aksesori 11, 174
- lampu, panel kontrol 14
- lampu berkedip 14
- Lampu data 14
- Lampu perhatian 15
- lampu sekilas 14
- lampu Siap 14
- LaserJet Utility, Macintosh 31
- laser safety statements 267
- latar belakang abu-abu, pemecahan masalah 181
- Layanan Diperluas iv

- lemari penyimpanan
 - memindahkan 12
 - mencari lokasi 10
 - nomor komponen 203
 - level suplai, kartrid cetak 114
 - lingkungan
 - fitur 263
 - lingkungan, spesifikasi 236
 - link
 - HP Toolbox 101
 - server Web terpadu 96
 - Link lainnya
 - server Web terpadu 96
 - log kejadian 231
- M**
- macet
 - baki 1 141
 - baki 1.500-lembar 143
 - baki 500-lembar 142
 - daerah fuser 146
 - duplekser 144
 - kawat jepret 150
 - lembar pertama, pemecahan masalah 133
 - lokasi 138
 - nampan keluaran 145
 - pengaturan pemulihan 24, 227
 - pengumpan amplop 140
 - penutup-atas 139
 - sering 150
 - Macintosh
 - driver, pemecahan masalah 192
 - driver yang didukung 28
 - font, pemecahan masalah 191
 - HP LaserJet Utility 31
 - instalasi jaringan 34
 - kartu USB, pemecahan masalah 191, 194
 - masalah, pemecahan masalah 190
 - menghapus instalasi perangkat lunak 38
 - menginstalasi perangkat lunak 35
 - pencetakan latar belakang 191
 - pengaturan AppleTalk 229
 - pengaturan driver 79
 - pengaturan driver standar, mengubah 81
 - perangkat lunak yang termasuk 31
 - PPD 31
 - sistem operasi yang didukung 27
 - situs Web dukungan iv
 - margin
 - amplop 61, 239
 - kertas legal, pemecahan masalah 196
 - pengaturan registrasi 221
 - perintah PCL 257
 - media
 - bolak-balik, ukuran yang didukung 73
 - halaman penggunaan 211
 - HP, pemesanan 204
 - kapasitas 6
 - kecil 71
 - keriting, pemecahan masalah 132
 - mencetak beberapa halaman pada satu lembar 83
 - menjilid 50
 - menyimpan 237
 - mode fuser 49
 - pemecahan masalah 136
 - pemecahan masalah baki 132
 - pengaturan baki 213
 - pengaturan PS 19
 - pengumpanan manual 48
 - perintah PCL 256
 - pilihan baki 18, 46, 47
 - pracetak 68
 - pralubang 68
 - sampul 86
 - spesifikasi 39, 237
 - sumber, memilih 85
 - ukuran-khusus 83
 - ukuran khusus, mencetak 70
 - ukuran-khusus, mencetak 71
 - ukuran yang didukung 40
 - membatalkan A4/letter 218
 - membatalkan instalasi
 - HP Toolbox 102
 - membatalkan pekerjaan cetakan 78
 - membersihkan
 - fuser 117
 - printer 116
 - toner dari pakaian 117
 - membersihkan macet
 - baki 1 141
 - baki 1.500-lembar 143
 - baki 500-lembar 142
 - daerah fuser 146
 - daerah keluaran 145
 - duplekser 144
 - kawat jepret 150
 - lokasi 138
 - pengumpan amplop 140
 - penutup-atas 139
 - sering, pemecahan masalah 150
 - membuka kunci aksesori 12
 - memindahkan printer 12
 - memori
 - halaman konfigurasi 110
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi DIMM 243
 - nomor komponen 204
 - penambahan 242
 - pengaturan RAM disk 25
 - persyaratan penyimpanan-pekerjaan 87
 - sumber daya permanen 250
 - termasuk 6
 - verifikasi instalasi 249
 - memperbesar dokumen 85

- menambah memori 242
 - men-download perangkat lunak iii
 - mengatasi macet
 - pengaturan pemulihan 227
 - mengemas kembali printer 274
 - mengemas printer 274
 - mengembalikan pengaturan standar 229
 - menghapus perangkat lunak
 - HP Toolbox 102
 - Macintosh 38
 - Windows 37
 - menghentikan pekerjaan cetakan 78
 - menginstalasi
 - CompactFlash, kartu 246
 - driver menggunakan utility penyesuaian 104
 - kartu EIO 251
 - memori (DIMM) 243
 - pengumpan amplop 62
 - perangkat lunak jaringan, Macintosh 34
 - perangkat lunak jaringan, Windows 33
 - perangkat lunak Macintosh 35
 - perangkat lunak Windows menggunakan wizard
 - New Hardware Found 36
 - sistem pencetakan Windows 32
 - mengirimkan printer 274
 - mengisi
 - amplop di baki 1 61
 - baki 1 52
 - baki 1.500-lembar 55
 - baki 500-lembar 53
 - kertas coated 69
 - kertas penjilid/penumpuk 60
 - kertas pracetak 68
 - kertas ukuran-khusus 71
 - kertas untuk pencetakan dupleks 74
 - label 66
 - pengumpan amplop 62, 64
 - transparansi 67
 - mengisikan
 - kawat jepret 51
 - mengubah skala dokumen 85
 - mengubah ukuran dokumen 85
 - mengunci
 - aksesori 12
 - baki 47
 - mengunci fitur driver 103
 - menjalankan pesan perawatan printer 120
 - menjilid dokumen 50
 - menu, panel kontrol
 - Diagnostik 231
 - I/O 228
 - Informasi 211
 - Konfigurasi Perangkat 217
 - Kualitas Cetakan 220
 - mengakses 14
 - Penanganan Kertas 213
 - Pencetakan 217
 - Penjilid/penumpuk 227
 - peta, mencetak 15, 109
 - Resets 229
 - Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - System Setup 224
 - menu Configure Device (Konfigurasi Perangkat) 217
 - menu Diagnostics 231
 - menu I/O 228
 - menu Information 211
 - menu Paper Handling (Penanganan Kertas) 213
 - menu Printing 217
 - menu Resets 229
 - menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - menu Stapler/stacker 227
 - menu System Setup 224
 - menyimpan
 - amplop 239
 - kertas 237
 - menyimpan kartrid cetak 113
 - menyimpan sumber daya 250
 - menyimpan sumber daya, memori 250
 - Microsoft Windows. *Lihat* Windows
 - mode fuser 49
 - model 3
 - mode sleep (tidur) 230
 - mode Sleep (Tidur) 225
 - mode Tidur
 - mengaktifkan atau menonaktifkan 21
 - spesifikasi daya 234
 - tunda, pengaturan 20
- N**
- nampan
 - kertas keriting, pemecahan masalah 132
 - nampan, keluaran
 - macet, membersihkan 145
 - memilih 58
 - mencari lokasi 9
 - uji jalur kertas 231
 - nampan keluaran
 - kertas macet 145
 - nampan keluaran atas
 - kertas macet 145
 - mencari lokasi 9
 - mencetak ke 58
 - nampan keluaran belakang
 - kertas macet 145
 - mencari lokasi 9
 - mencetak ke 58
 - menggunakan dengan duplexer 73
 - Netscape Navigator, versi yang didukung
 - HP Toolbox 98
 - HP Web Jetadmin 97
 - server Web terpadu 94
 - noda, pemecahan masalah 179, 185

- nomor komponen
 - baki 202
 - kabel 204
 - kartrid cetak 203
 - kartu EIO 204
 - kit perawatan 203
 - media, HP 204
 - memori 204
- nomor model 110
- nomor seri 110
- nomor telepon
 - dukungan iii
 - pemesanan suplai iii
 - perjanjian servis iv
- O**
- orientasi, halaman
 - penjilid/penumpuk 60
 - pilihan pencetakan dupleks 75
- orientasi, pengaturan standar; pengaturan halaman
 - standar; orientasi tegak, mengatur sebagai standar; orientasi mendatar, mengatur sebagai standar 220
- orientasi halaman
 - penjilid/penumpuk 60
 - perintah PCL 257
 - pilihan pencetakan dupleks 75
- orientasi mendatar
 - perintah PCL 257
 - pilihan pencetakan dupleks 75
- orientasi tegak
 - perintah PCL 257
 - pilihan pencetakan dupleks 75
- Other links (Link lainnya)
 - HP Toolbox 101
- P**
- pakaian, membersihkan toner dari 117
- panduan, dokumentasi 2
- Panduan instalasi aksesoris 2
- panduan pengguna 100
- Panduan untuk memulai 2
- panel kontrol
 - bahasa, memilih 25, 126, 227
 - bantuan 15
 - Bantuan online 152
 - lampu 14
 - level suplai kartrid cetak, memeriksa 114
 - mencari lokasi 9, 13
 - menu Configure Device (Konfigurasi Perangkat) 217
 - menu Diagnostics 231
 - menu I/O 228
 - menu Information 211
 - menu Kualitas Cetak 220
 - menu Paper Handling (Penanganan Kertas) 213
 - menu Printing 217
 - menu Resets 229
 - menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - menu Stapler/stacker 227
 - menu System Setup 224
 - pemecahan masalah 126
 - pengaturan 15
 - pengaturan peringatan yang dapat dihapus 22, 226
 - pengaturan tanggal/waktu 224
 - penjilid/penumpuk, memilih 50
 - pesan kesalahan 152
 - peta menu, mencetak 15, 109
 - tombol 14
- panel samping-kanan, mencari lokasi 9
- PCL, mengatur sebagai bahasa printer 21, 226
- PDE, Macintosh 31
- pekerjaan
 - berhenti, pemecahan masalah 128
 - menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - menyimpan, persyaratan memori 87
 - peringat 224
 - pribadi 89
 - proof-dan-tahan 88
 - tidak dicetak, pemecahan masalah 127
 - tidak diformat dengan benar 129
- pekerjaan cetakan
 - berhenti, pemecahan masalah 128
 - peringat 16, 224
 - tidak dicetak, pemecahan masalah 127
 - tidak diformat dengan benar 129
- pekerjaan ditahan
 - pengaturan 16, 224
 - persyaratan memori 87
 - pribadi 89
 - proof-dan-tahan 88
- pekerjaan pribadi 89
- pekerjaan proof-dan-tahan 88
- pekerjaan salin cepat
 - pengaturan 16, 224
- pekerjaan tertahan
 - menu panel kontrol Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
- pemecahan masalah
 - aksesori 174, 176
 - aksesori hard disk 198
 - baki 132
 - baki 1 macet 141
 - Bantuan online 152
 - bintik 179
 - cacat berulang 182
 - cetakan kabur, 186
 - cetakan terang 179
 - duplekser macet 144
 - file EPS 191, 194
 - font 196
 - gambar berulang 187
 - garis 180, 185, 222
 - halaman informasi 109

- halaman kosong 134
- halaman miring 183
- jejak ban 185
- kabel 127
- kawat jepret macet 150
- kertas 136
- kertas keriting 132, 184
- kertas kusut 184
- kertas legal 196
- kertas macet 138, 150
- kertas macet baki 1.500-lembar 143
- kertas macet baki 500-lembar 142
- kertas macet daerah fuser 146
- kertas macet penutup-atas 138
- kesalahan Limit Check 196
- kesalahan PS 127
- kesalahan VM 197
- kualitas keluaran 177
- kualitas teks 183, 186
- latar belakang abu-abu 181
- log kejadian 231
- macet, lembar pertama 133
- masalah Macintosh 190
- masalah PostScript 196
- mencetak halaman konfigurasi 127
- nampan keluaran macet 145
- noda putih 185
- pencetakan 127, 128, 134
 - pencetakan dupleks 133
 - pencetakan jaringan 188
 - pencetakan lambat 128, 133
- pengumpan amplop macet 140
- pesan kesalahan 152
- pesan kesalahan Windows 189
- pilihan baki 130
- Range Check 197
- tampilan panel kontrol 126
- teks 134
- terkelupas 180
- Toner merembes 181
- pemesanan
 - media, HP 204
 - nomor komponen untuk 202
- pemesanan suplai iii
- pemulihan, macet 24, 227
- pencetakan bolak-balik
 - halaman penggunaan 211
 - manual 76
 - menggunakan duplekser 73, 76
 - mengisi kertas 74
 - mengisi kertas untuk dijilid 60
 - pemecahan masalah 133
 - pilihan layout 75
 - ukuran kertas yang didukung 73
- pencetakan draft 84
 - pencetakan dupleks
 - pemecahan masalah 133
 - pencetakan kualitas draft 223
 - pencetakan lambat, pemecahan masalah 128, 133
 - pencetakan latar belakang, pemecahan masalah 191
 - pencetakan n-up 83
 - pengaturan
 - driver 29, 79
 - halaman konfigurasi, mencetak 109
 - konfigurasi driver 103
 - mengembalikan standar 229
 - mengunci 103
 - panel kontrol 15
 - standar, mengubah 79
 - pengaturan AppleTalk 229
 - pengaturan batas waktu
 - mode Tidur 20
 - pekerjaan ditahan 17
 - pengaturan DLC/LLC 229
 - pengaturan EconoMode 223
 - pengaturan kertas A4 218
 - pengaturan komunikasi 228
 - pengaturan komunikasi dua arah 228
 - pengaturan lanjutkan otomatis 22, 226
 - pengaturan line feed (pindah baris) 220
 - pengaturan Novell NetWare; pengaturan NetWare; pengaturan IPX/SPX 229
 - pengaturan pabrik, mengembalikan 229
 - pengaturan peringatan 22, 226
 - pengaturan peringatan yang dapat dihapus 22, 226
 - pengaturan prompt Size/type 20
 - pengaturan PS Defer Media 19
 - pengaturan RAM disk 25
 - pengaturan registrasi 221
 - pengaturan RET; pengaturan Resolution Enhancement technology (REt) 222
 - pengaturan standar
 - driver, mengubah 79
 - pengaturan standar, mengembalikan 229
 - pengaturan tanggal 224
 - pengaturan tepi penjilidan 75
 - pengaturan transmisi data 228
 - pengaturan waktu 224
 - penggunaan energi 8
 - peringat, pekerjaan
 - menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - pengaturan 16, 224
 - persyaratan memori 87
 - pribadi 89
 - proof-dan-tahan 88
 - pengumpan amplop
 - kapasitas 6
 - kertas macet 140
 - melepaskan 63
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi 62
 - mengisi 62, 64

- nomor komponen 202
- pengaturan 48, 213
- spesifikasi 61
- spesifikasi amplop 42
- pengumpanan manual
 - mencetak ke baki 1 48
 - pengaturan 19, 218, 225
- penjilid/penumpuk
 - kapasitas 6
 - kertas, spesifikasi 42
 - macet, penjilid 150
 - memindahkan 12
 - mencari lokasi 10
 - mencetak ke 50, 59
 - mengisikani kawat jepret 51
 - mengisikani kertas 60
 - model yang termasuk 3
 - nomor komponen 202
 - pengaturan 227
 - standar, atur sebagai 50
 - status lampu 11, 174
 - uji jalur kertas 231
- penumpuk
 - kapasitas 6
 - kertas, spesifikasi 42
 - memindahkan 12
 - mencari lokasi 10
 - mencetak ke 50, 59
 - nomor komponen 202
 - status lampu 11, 174
- penutup atas
 - kertas macet, membersihkan 139
- Penyalur Resmi-HP iv
- penyataan pengaturan
 - FCC 262
- penyimpanan, pekerjaan
 - menu Retrieve Job (Ambil Pekerjaan) 210
 - pengaturan 16, 224
 - persyaratan memori 87
 - pribadi 89
 - proof-dan-tahan 88
 - salin cepat 87
- perangkat lunak
 - HP Toolbox 98
 - instalasi jaringan, Macintosh 34
 - instalasi jaringan, Windows 33
 - Linux 28
 - macintosh 31
 - Macintosh iv
 - Macintosh, termasuk 31
 - men-download iii
 - menghapus instalasi dari Macintosh 38
 - menghapus instalasi dari Windows 37
 - menginstalasi Macintosh 35
 - menginstalasi menggunakan wizard New Hardware Found 36
 - menginstalasi pada Windows 32
 - pengaturan 16
 - sistem operasi yang didukung 27
- perawatan
 - perjanjian 272
- perawatan printer, kit
 - pesan, menghapus 229
- peringatan, e-mail 105
- peringatan e-mail 100, 105
- peringatan yang dapat dihapus)
 - mengatur waktu tampilan 22
- perintah
 - jenis 253
 - PCL 256
 - pilihan font 255, 260
 - sintaksis 254
 - urutan escape 254, 255
- perintah HP-GL/2 253
- perintah PCL
 - pilihan font 255, 260
 - sintaksis 254
 - umum 256
 - urutan escape 254, 255
- perintah PJI (Printer Job Language) 253
- perintah printer
 - jenis 253
 - PCL 256
 - pilihan font 255, 260
 - sintaksis 254
 - urutan escape 254, 255
- perjanjian, perawatan 272
- perjanjian perawatan iv
- perjanjian servis di-tempat 272
- Pernyataan FCC 262
- pernyataan kesesuaian 266
- pernyataan regulasi
 - pernyataan kesesuaian 266
- persen dari ukuran normal 85
- personalities
 - melihat yang terinstalasi 110
- persyaratan browser
 - HP Toolbox 98
 - server Web terpadu 94
- persyaratan browser Web
 - HP Toolbox 98
 - server Web terpadu 94
- persyaratan kelembaban 236
- persyaratan sistem
 - driver 28
 - HP Toolbox 98
 - HP Web Jetadmin 97
 - perangkat lunak pencetakan 27
 - server Web terpadu 94
- persyaratan suhu 236

- pesan
 - log kejadian 231
 - log kejadian, mencetak 110
 - pengaturan 22, 226
 - Windows 189
 - pesan, pemecahan masalah 152
 - pesan kesalahan
 - log kejadian 231
 - log kejadian, mencetak 110
 - pengaturan 22, 226
 - Windows 189
 - pesan kesalahan, pemecahan masalah 152
 - pesan kesalahan LPT 189
 - pesan lakukan perawatan printer 229
 - pesan masa pakai tabung habis 115
 - pesan toner habis 115
 - pesan toner rendah 114
 - peta, menu 15, 109
 - pilihan penjilidan Flip Pages Up 75
 - pilihan perkecil/perbesar 85
 - platform yang didukung 27, 28
 - port
 - mencari lokasi 11
 - pemecahan masalah Macintosh 191, 194
 - pesan kesalahan LPT 189
 - termasuk 7
 - port HP Jetlink 7
 - port Jetlink 7
 - port paralel
 - mencari lokasi 11
 - tidak didukung untuk Macintosh 35
 - tipe yang termasuk 7
 - port USB
 - mencari lokasi 11
 - pemecahan masalah Macintosh 191, 194
 - tipe yang termasuk 7
 - PostScript, mengatur sebagai bahasa printer 21, 226
 - PPD
 - pemecahan masalah 190
 - termasuk 31
 - prakonfigurasi, driver 103
 - Printer Dialog Extensions (PDEs), Macintosh 31
 - printer salah, mengirim ke 191
 - print server HP Jetdirect
 - melepaskan 251
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi 251
 - model yang termasuk 3
 - nomor komponen 204
 - pengaturan 229
 - print server Jetdirect
 - melepaskan 251
 - mencari lokasi 10
 - menginstalasi 251
 - model yang termasuk 3
 - nomor komponen 204
 - print server Jet direct
 - halaman konfigurasi, mencetak 109
 - Program Pengembalian dan Daur Ulang Pencetakan HP 264
 - ProRes 5, 84
 - Proteksi Umum FaultException OE 189
 - PS, mengatur sebagai bahasa printer 21, 226
- R**
- RAM disk
 - pengaturan 227
 - Range Check, pemecahan masalah 197
 - rbin keluaran belakang
 - pengaturan 218
 - regulatory statements
 - Canadian DOC statement 267
 - Finnish laser statement 268
 - Japanese VCCI statement 267
 - Korean EMI statement 267
 - laser safety 267
 - resolusi
 - fitur 5
 - pemecahan masalah kualitas 177
 - pengaturan 84, 222
 - resolusi 1200 dpi 222
 - resolusi 300 dpi 222
 - resolusi 600 dpi 222
 - resolusi FastRes;pencetakan kualitas draft 222
 - resolusi ProRes 222
 - roller, mengganti 120
 - roller pengambil, mengganti 120
 - roller pengumpan, mengganti 120
 - roller transfer, mengganti 120
- S**
- saklar daya, mencari lokasi 9
 - saklar on/off, mencari lokasi 9
 - salinan
 - mengatur jumlah standar 217
 - sampul
 - halaman pertama, kertas berbeda 86
 - server Web terpadu
 - fitur 94
 - level suplai kartrid cetak, memeriksa 114
 - membuka 94
 - peringatan e-mail 105
 - persyaratan sistem 94
 - tab Informasi 95
 - tab Networking 96
 - tab Other Links 96
 - tab Settings (Pengaturan) 95
 - servis
 - formulir informasi 275
 - HP Express Exchange 273
 - mengemas kembali printer 274
 - Penyalur resmi-HP iv
 - perjanjian iv, 272

- set simbol, memilih 220
 - SIMM, inkompatibilitas 242
 - sintaksis, perintah PCL 254
 - sistem operasi yang didukung 27, 28
 - situs web
 - anti pembajakan 113
 - situs Web
 - driver UNIX dan Linux 28
 - HP Web Jetadmin, men-download 97
 - spesifikasi kertas 237
 - Situs Web
 - dukungan Macintosh iv
 - dukungan pelanggan iii
 - men-download perangkat lunak iii
 - pemesanan suplai iii
 - perjanjian servis iv
 - situs web anti pembajakan 113
 - spesifikasi
 - amplop 238
 - baki 6
 - emisi akustik 235
 - fitur printer 5
 - kecepatan 5
 - kemudahan akses 8
 - kertas 237
 - label 240
 - lingkungan pengoperasian 236
 - listrik 234
 - media 39
 - memori 6
 - penggunaan energi 8
 - printer, ukuran 233
 - transparansi 240
 - spesifikasi, kertas
 - baki 1.500-lembar 41
 - pengumpan amplop 42
 - spesifikasi baterai 264
 - spesifikasi derau 235
 - spesifikasi emisi akustik 235
 - spesifikasi energi 234
 - spesifikasi lingkungan pengoperasian 236
 - spesifikasi listrik 234
 - spesifikasi merkuri 264
 - spesifikasi ozon 263
 - spesifikasi tegangan 234
 - status
 - halaman suplai, mencetak 211
 - lampu 174
 - lampu, panel kontrol 14
 - melihat dengan HP Toolbox 99
 - peringatan, e-mail 105
 - peringatan e-mail 100
 - suplai 111
 - tab Informasi, server Web terpadu 95
 - submenu Print Quality 220
 - sumber, kertas 85
 - sumber daya permanen 250
 - suplai
 - daur ulang 264
 - halaman status 111
 - halaman status, mencetak 211
 - nomor komponen 202, 203
 - non-HP 113
 - pemesanan iii, 200
 - status, melihat dengan HP Toolbox 99
 - status, melihat dengan server Web terpadu 95
 - suplai bajakan 113
 - suplai sekali pakai
 - daur ulang 264
 - SupportPack, HP 272
- T**
- tab Alerts, HP Toolbox 100
 - tab Documentation, HP Toolbox 100
 - tab Informasi, server Web terpadu 95
 - tab Networking, server Web terpadu 96
 - tab Settings, server Web terpadu 95
 - tab Status, HP Toolbox 99
 - tab Troubleshooting, HP Toolbox 99
 - tanda air, mencetak 82
 - tanggal, pengaturan 106
 - teks, pemecahan masalah
 - tak beraturan 134
 - terkelupas, pemecahan masalah 180
 - tidak menanggapi, pemecahan masalah 134
 - titik, pemecahan masalah 179, 185
 - tombol, panel kontrol 14
 - toner
 - EconoMode 223
 - habis 226
 - kehabisan 24
 - kualitas keluaran, pemecahan masalah 181
 - membersihkan dari pakaian 117
 - pengaturan kepekatan 223
 - rendah 23, 226
 - toner, menghemat 84
 - toner habis 227
 - toner lepas, pemecahan masalah 182
 - toner merembes, pemecahan masalah 181
 - toner rendah 23, 226
 - Toolbox
 - fitur 98
 - jendela Device Settings 101
 - link 101
 - membatalkan instalasi 102
 - membuka 99
 - tab Alerts 100
 - tab Documentation 100
 - tab Status 99
 - tab Troubleshooting 99

transparansi

- HP, pemesanan 207
- mencetak 67
- mode fuser 221
- nampan keluaran 58
- spesifikasi 240

U

uji 231

ukuran, kertas

- mencetak kecil atau khusus 70
- pilihan baki 46, 47
- spesifikasi baki 1 40
- spesifikasi baki 1.500-lembar 41
- spesifikasi baki 500-lembar 41
- spesifikasi duplexer 42
- spesifikasi pengumpan amplop 42
- spesifikasi penjilid/penumpuk 42

ukuran, printer 233

unit pengumpan

- memindahkan 12

unit penjilid

- mengganti 121

UNIX

- Model Scripts 28
- pengaturan carriage return 220

W

waktu, pengaturan 106

waktu habis, pengaturan I/O 228

Web Jetadmin

- browser yang didukung 97
- konfigurasi driver 103
- men-download 97
- peringatan e-mail 105

Wide A4 settings 219

Windows

- driver yang didukung 28
- instalasi jaringan 33
- menghapus instalasi perangkat lunak 37
- menginstalasi menggunakan wizard New Hardware Found 36
- menginstalasi perangkat lunak 32
- pengaturan driver 79
- pengaturan driver standar, mengubah 79
- pesan kesalahan, pemecahan masalah 189
- versi yang didukung 27



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP

www.hp.com/support/lj4250

www.hp.com/support/lj4350



Q5400-90963