



Introkit

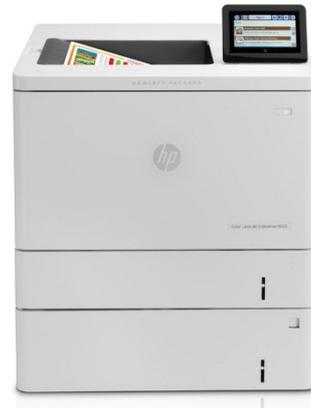
HP Color LaserJet Enterprise M552/M553 Serien

Version: 1.0

Datum: 02.03.2015



JETINTELLIGENCE



Einführung

Dieses Dokument gibt einen Überblick über die wichtigsten **Leistungsmerkmale und Eckdaten** des HP Color LaserJet Enterprise M552 und M553 Serien.

Inhalte

1. Eckdaten
2. Lieferumfang
3. Merkmale und Zielgruppe
4. HP Color LaserJet Enterprise M552/M553 im Überblick
5. Technische Daten
6. Vergleich M552/M553 versus M551
7. Line-Up
8. Zubehör
9. HP Technologien



1. Eckdaten

Produktinformation

Mit den HP LaserJet Enterprise M552 und M553 Serien können Sie ihre Druckprozesse am Arbeitsplatz optimieren. Beide Serien sind ideale Komplettlösungen sowohl für kleine und mittelständische Unternehmen als auch für Ihr Büro im öffentlichen Sektor. Beide Serien sind mit der neuesten Druck- und Tonertechnologie von HP ausgestattet. Sie bieten erhebliche Vorteile im Punkte Druckgeschwindigkeit, Energieverbrauch und dies im erstaunlichen kleinen Format. Dank HP Zuverlässigkeit und einfache Bedienbarkeit erstellen Sie in Handumdrehen wirkungsvolle Farb-dokumente in A4. Alle Modelle der M552 und M553 Serien lassen sich einfach in ein bestehendes Netzwerk integrieren und bieten die Möglichkeit, von nahezu überall auf die Druckfunktion zuzugreifen. So dürfen Sie im Bereich Produktivität, Druckqualität, Bedienerfreundlichkeit, Umweltfreundlichkeit, Kosteneffizienz und Sicherheit so einiges von den neuen HP Color LaserJet M552 und M553 Serien erwarten.

Einführungsdaten

Bestellbar (Distribution): 01. März 2015
 Lieferbar ab: 15. März 2015
 Offiziell auf Preisliste: 01. April 2015

Bestellinformationen

Modelle und Produktnummern

HP Color LJ Enterprise M552dn: B5L23A
 HP Color LJ Enterprise M553n: B5L24A

HP Color LJ Enterprise M553dn: B5L25A
 HP Color LJ Enterprise M553x: B5L26A

Länderoptionen

Westeuropäische Option (220 V):	B19
Schweizer Option EN/DE/FR/IT (220V):	BAZ
Hebräische Option (220V):	ABT
Dänische Option (220V):	ABY
Südafrikanische Option (220V):	ACQ

Herstellungsland: China

EAN-Codes

HP Color LJ Enterprise M552dn: 888793861233
 HP Color LJ Enterprise M553n: 888182487242
 HP Color LJ Enterprise M553dn: 888182487365
 HP Color LJ Enterprise M553x: 888182487525

HP Produktlinienzugehörigkeit: AK

Produktablösung (Nachfolger von):

HP LJ Ent 500 Color 551n (CF081A)
 HP LJ Ent 500 Color 551dn (CF082A)
 HP LJ Ent 500 Color 551xh (CF083A)

Preise

HP Listenpreise

HP Color LJ Ent M552dn (B5L23A):	€ 490,00
HP Color LJ Ent M553n (B5L24A):	€ 430,00
HP Color LJ Ent M553dn (B5L25A):	€ 620,00
HP Color LJ Ent M553x (B5L26A):	€ 1.050,00

Unverbindliche Preisempfehlung (inkl. MwSt.)

HP Color LJ Enterprise M552dn:	€ 539,-
HP Color LJ Enterprise M553n:	€ 479,-
HP Color LJ Enterprise M553dn:	€ 679,-
HP Color LJ Enterprise M553x:	€ 1.149,-

Urheberrechtsabgabe: jeweils € 10,-



2. Lieferumfang

Drucker – M552/M553, vorinstallierte HP LaserJet Tonerkartusche in Schwarz mit 6.000 Seitenreichweite und Tonerkartusche in Farbe mit jeweils 5.000 Seitenreichweite (nach ISO IEC19798),, Toner auffangbehälter, Kurzbedienungsanleitung, Druckerdokumentation und -treiber auf CD-ROM, Netzteil.

Abmessungen und Gewicht

Abmessung der Drucker (B x T x H) in mm:

HP LJ M552dn:	458 x 479 x 399 mm
HP LJ M553n:	458 x 479 x 399 mm
HP LJ M553dn:	458 x 479 x 399 mm
HP LJ M553x:	458 x 479 x 581 mm

Abmessung des Kartons (B x T x H) in mm:

HP LJ M552dn:	600 x 500 x 598 mm
HP LJ M553n:	600 x 500 x 598 mm
HP LJ M553dn:	600 x 500 x 598 mm
HP LJ M553x:	750 x 600 x 598 mm

Gewicht (unverpackt):

HP LJ M552dn:	27.5 kg
HP LJ M553n:	27 kg
HP LJ M553dn:	27.5 kg
HP LJ M553x:	33.4 kg

Gewicht (verpackt):

HP LJ M552dn:	31.3 kg
HP LJ M553n:	30.8 kg
HP LJ M553dn:	31.3 kg
HP LJ M553x:	38.6 kg

Stückzahl je Palette:

HP LJ M552dn:	12
HP LJ M553n:	12
HP LJ M553dn:	12
HP LJ M553x:	6



3. Merkmale und Zielgruppe

Value Proposition und USP's

Mit den neuen besonders energieeffizienter HP Color LaserJet Enterprise M552 und M553 Serien setzen Sie auf sehr schnellen und hervorragenden Farbdruck in Formaten bis DIN A4 in ausgezeichneter Qualität und zu einem besonders günstigen Preis-Leistungsverhältnis. Kombiniert mit JETINTELLIGENCE Tonerkartuschen bietet der Drucker hervorragenden Qualitäten im Punkto Energieeffizienz, Formfaktor, Geschwindigkeit und Schutz vor Fälschung. Dank der eingebauten **Netzwerk-/WLAN-Technologie** kann in Verbindung mit HP ePrint von nahezu überall gedruckt werden.

Merkmale

Allgemein

- 1200 x 1200 dpi, HP ImageREt 3600
- Einfach und schnell zum vernetzten Büro – dank integriertem Netzwerkanschluss
- Hohe Druckgeschwindigkeiten in Simplex **und Duplex**:
- Ausgabe der ersten Seite < 6 Sekunden (schwarz), 7 Sekunden (Farbe) aus dem Bereitschaftsmodus; 9 Sekunden aus dem Energiesparmodus
- Geringer Energieverbrauch dank **HP JETINTELLIGENCE** und **Auto-On/Auto-Off** Technologie.
- **Embedded Web Server** zur Anzeige des kompletten Status des Gerätes
- Mobiles Drucken mit HP e-Print / Air Print sowie NFC (x)
- **PIN Druck / Private Print** mit Hilfe von HP JetAdvantage Private Print Lösung
- **Volle Standard Tonerkartusche** für 6.000/5.000 Seiten Reichweite (Schwarz/Farbe) mit im Lieferumfang
- **Tonerkartusche mit hoher Reichweite** für bis zu 12.500/9.500 Seiten im Nachkauf
- Enterprise Netzwerk/Sicherheitsstandards
- Walk-up USB

- Kostenloses und einfaches Entsorgen der Toner-Druckkassette über das **HP Planet Partner Programm**
- 1 Jahr Standard Hersteller-Garantie

M552dn

- Neues, elegantes Design (21% als der Vorgänger)
- bis zu 33 Seiten/Minute A4 (Schwarz/Farbe) **und Duplex**
- Intuitives **4-zeiliges Farbdisplay** mit Ziffernblock (für PIN-Druck)
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- 550-Blatt Papierzuführung (erweiterbar um weitere 1 x 550 Blatt = **max. 1.200 Blatt**)
- 250-Blatt Ausgabefach
- 1 GB Speicher, nicht erweiterbar
- Keine Festplatte einsetzbar
- Auto On / Auto Off
- Mobiles Drucken mit HP ePrint / AirPrint
- Hardware Integration Pocket (HIP) zur Integration von Lösungen
- Automatischer Duplex
- ENERGY STAR® und BLAUER ENGEL® zertifiziert

M553n

- bis zu 38 Seiten/Minute A4 (Schwarz/Farbe) **und Duplex**
- intuitives **4-zeiliges Farbdisplay** (n/dn) mit Ziffernblock (für PIN-Druck) oder **10,9 cm Farbtouchscreen** (x)
- 100-Blatt-Mehrzweckzuführung
- 550-Blatt Papierzuführung (erweiterbar um weitere 1x 550 oder 1 x 550+2x550 Blatt = **max. 2.300 Blatt**)
- 250-Blatt Ausgabefach
- 1 GB Speicher **erweiterbar auf 2GB**
- **Optionale Festplatte** einsetzbar.
- Auto On / Auto Off
- Mobiles Drucken mit HP ePrint / AirPrint (n/dn)
- Kein Hardware Integration Pocket



M553dn

Identisch wie M553n **plus:**

- Hardware Intergration Pocket (HIP)
- Automatischer Duplex
- ENERGY STAR® und BLAUER ENGEL® zertifiziert

M553x

Identisch wie M553dn **plus:**

- 10,9 cm Farbtouchscreen mit Farbgrafik
- Wireless Direct Print/NFC integriert.
- zusätzliche 550 Blatt-Papierzuführung
- ENERGY STAR® und BLAUER ENGEL® zertifiziert

4. HP Color LaserJet Enterprise M552/M553 im Überblick



JETINTELLIGENCE

M552dn abgebildet



**250-Blatt
Ausgabefach**

**10,9 cm Farb-
Touchscreen**

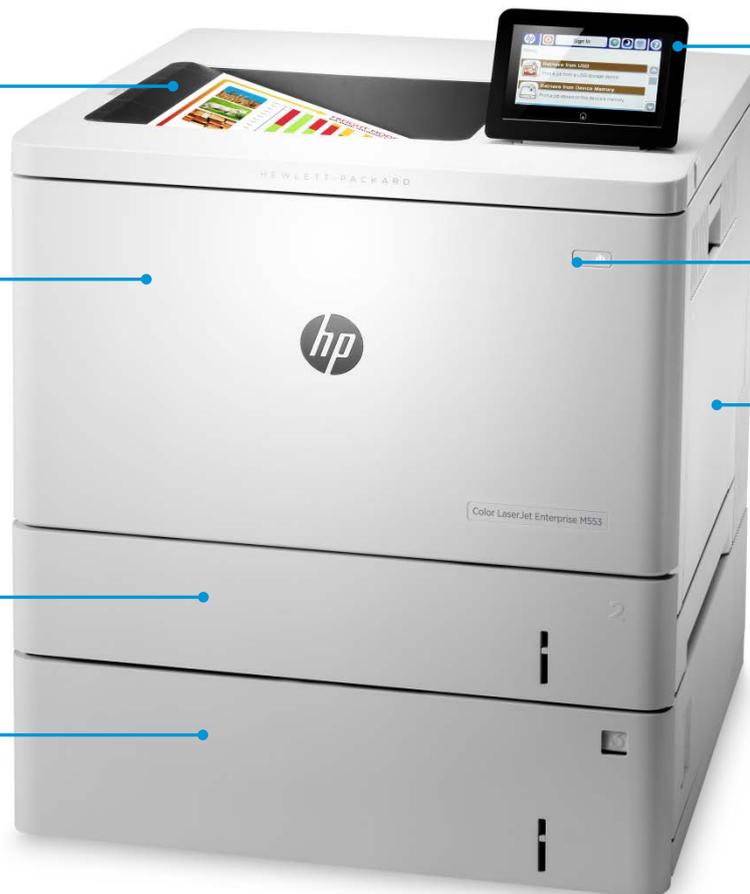
**Zugangsklappe zu den
Druckkassetten**

**Ein-/
Ausschaltknopf**

**100-Blatt
Mehrzweck-
Papierzuführung 1**

**550-Blatt
Papierzuführung 2**

**550-Blatt
Papierzuführung 3**



M553x abgebildet

JETINTELLIGENCE



5. Technische Daten

	LJ Ent M552dn	LJ Ent M553n	LJ Ent M553dn	LJ Ent M553x
Druckgeschwindigkeit A4	bis zu 33 Seiten/Minute (Schwarz/Farbe)	bis zu 38 Seiten/Minute (Schwarz/Farbe)		
Ausgabe der ersten Seite A4	6 Sek. aus Bereitschaftsmodus in schwarz, 7 Sek. in Farbe; 9 Sekunden aus Energiesparmodus			
Druckauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi; HP ImageRET 3600			
Prozessor	1.2 GHz			
Speicher Standard	1 GB; nicht erweiterbar	1 GB; erweiterbar auf 2 GB		
Beidseitiger Druck	Automatisch	Manuell	Automatisch	Automatisch
Empf. monatl. Druckvolumen	2.000 bis 6.000 Seiten			
Max. monatl. Druckvolumen	80.000 Seiten			
Papierzufuhr	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3 (optional)	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3 (optional); 2 x 550-Blatt Papierzuführung 4-5 (Optional)	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3 (optional); 2 x 550-Blatt Papierzuführung 4-5 (Optional)	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3; 2 x 550-Blatt Papierzuführung 4-5 (Optional)
Einzelzuführung	100- Blatt			
Papierausgabe	Ausgabefach mit bis zu 250 Blatt			
Papiergröße	Zuführung 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, Umschläge (B5, C5 ISO, C6, DL ISO): 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Zuführung 2.: A4,A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 102 x 148.5 bis 216 x 297 mm; Zuführungen 3-5: A4, RA4, A5, B5 (JIS)102 x 148.5 x 216 bis 210 x 356 mm			
Papiergewicht	Glänzendes Papier :105 to 220 g/m ² ; Normalpapier: 60 bis 220 g/m ²			
Schnittstellen	Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX			+ Wireless 802.11b/g/m (M553x)
Mobiles Drucken	HP ePrint™, Apple AirPrint™, optional: Wireless direct print/NFC			HP ePrint™, Apple AirPrint™, NFC Wireless direct Print
Bedienfeld	4 Zeilen-LCD-Display			10.9 cm Farbtouchscreen
Druckersprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7)			
Betriebssysteme/ Netzwerkbetriebs-systeme	Windows OS compatible with In-Box Driver: Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for tablets), Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows OS compatible with Universal Print Driver (from HP.com): Windows 10 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 8/8.1 all 32-bit and 64-bit editions (excluding RT OS for Tablets), Windows 7 all 32-bit and 64-bit editions, Windows Vista all 32-bit and 64-bit editions (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Mac OS (HP print drivers available from HP.com and Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobile OS (In-OS drivers): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (In-OS HPLIP): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Other OS: UNIX			
Sicherheit	Management security: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, 802.1X authentication (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP over TLS, IPsec/Firewall with Certificate, Pre-Shared Key authentication and Kerberos authentication; Support for WJA-10 IPsec configuration using IPsec Plug-in; Access port for Kensington-style lock			



Größe / Gewicht (unverpackt)	458 x 479 x 399 mm 27,5 kg	600 x 500 x 598 mm 27 kg	600 x 500 x 598 mm 27.5 kg	458 x 479 x 581 mm 33.4 kg
Stromverbrauch	Druck: 571 W Bereitschaft: 33.2 W Energiespar: 3.9 W Auto-On: 1 W Ausgeschaltet 0.1 W TEC: 1,9 kWh/Woche	Druck: 617 Watts Bereitschaft: 33.7 Watt Energiespar 3.95 Watt Auto-On: 1 Watt, Ausgeschaltet: 0.1 Watt TEC: 1,9 kWh/Woche		
Garantie	1 Jahr Standard Hersteller-Garantie, optional erweiterbar über HP Care Packs			



6. Vergleich M552/M553 versus M551 (Vorgänger)

	LJ M551 Serie	LaserJet M552	LaserJet M553
Druckgeschwindigkeit A4 (S/W und Farbe)	bis zu 32 Seiten/ Min.	bis zu 33 S./Minute	bis zu 38 S./Minute
Ausgabe der 1. Seite	< 11 Sek	6 Sek. aus Bereitschaftsmodus in schwarz, 7 Sek. in Farbe; 9 Sekunden aus Energiesparmodus	
Prozessor	580 MHz	1.2 GHz	
Speicher	1 GB Standard	1 GB	1 GB, erweiterbar auf 2 GB
Druckauflösung	bis zu 1200 x 1200 dpi; HP ImageREt 3600	Bis zu 1200 x 1200 dpi; ImageRET 3600	
Druckersprachen	HP PCL5, HP PCL6, PS 3e, Direct PDF v 1.4 105 skalierbare True Type PS Schriftarten	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP postscript level 3 emulation, native PDF printing (v 1.7) 105 internal TrueType fonts scalable in HP PCL, 92 internal scalable fonts in HP Postscript Level 3 emulation (Euro symbol built-in); 1 internal Unicode font (Andale Mono WorldType); 2 internal Windows Vista/8 fonts (Calibri, Cambria);	
Papierzuführung	100-Blatt Mehrweckzuführung 1x 500-Blatt Papierzuführung 1x 500-Blatt Papierzuführung (optional bei n+dn; bei xh integriert) Papierzuführungseinsatz für Medien in Postkartengröße (standard in Zuführung 2)	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3 (optional)	100-Blatt-Mehrweckzuführung 1 x 550-Blatt Papierzuführung 2; 1 x 550-Blatt Papierzuführung 3 (optional); 2 x 550-Blatt Papierzuführung 4-5 (Optional)
Papierausgabe	250 Blatt	Ausgabefach mit bis zu 250 Blatt	
Automatischer Duplex	Standard bei dn/xh Modellen	Standard bei dn/x Modellen	
Bedienfeld	4-zeiliges LCD Farbdisplay mit animierten Grafiken; 7 Tasten: Menu, Auswählen, Stopp, Zurück/Exit, Hilfe, Pfeil nach oben, Pfeil nach unten; 3 Status LEDs: Achtung, Daten, Bereit; Walk-Up USB-Anschluss (ab dn-Modell)	4 Zeilen-LCD-Display Ziffernblock	4 Zeilen-LCD-Display Ziffernblock (n/dn) 10.9 cm Farbtouchscreen (x)
Empf. monatl. Druckvolumen/Max.	1.500 – 5.000 Seiten / 75.000 Seiten	2.000 bis 6.000 Seiten/80.000	
Tonerkartuschen	A = 5.500 schwarz/ 6.000 CMY X = 11.00 / keine in CMY	A = 6.000 schwarz/ 5.000 CMY X = 12.500 schwarz / 9.500 CMY	
Schnittstellen	High-Speed USB 2.0; HP 10/100/1000 Base-TX Netzwerk; Wireless Netzwerk (über optionalen Printserver); USB Anschluss für Drittanbieterlösungen in HIP Optionale HP Sicherheits-	Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wireless Netzwerk (über optionalen Printserver, USB Anschluss für Drittanbieterlösungen in HIP	Hi-Speed USB 2.0; Fast Ethernet 10/100Base-TX; Wireless Netzwerk (std bei x, über optionalen Printserver (n/dn), USB Anschluss für Drittanbieterlösungen in HIP (dn/x)



	Hochleistungsfestplatte (Std bei xh-Modell);		Optionale HP Sicherheits-Hochleistungsfestplatte; USB-Anschluss für Drittanbieter
Max. Stromverbrauch	Druck: 605 Watt; Bereitschaft: 51 Watt; Energiesparmodus: 6,9 Watt; Auto-On: 1 Watt, Ausgeschaltet: 0,3 Watt TEC: 4,03 kWh/Woche	Druck: 571 W Bereitschaft: 33.2 W Energiespar: 3.9 W Auto-On: 1 W Ausgeschaltet 0.1 W TEC: 1,9 kWh/Woche	Druck: 617 Watts Bereitschaft: 33.7 Watt Energiespar 3.95 Watt Auto-On: 1 Watt, Ausgeschaltet: 0.1 Watt TEC: 1,9 kWh/Woche
Größe / Gewicht (unverpackt)	M551n = 514 x 489 x 385 mm / 34 kg M551dn = 514 x 489 x 402 m / 34,6 kg M551xh = 514 x 489 x 575 mm / 42,2 kg	M552dn = 458 x 479 x 399 mm / 27,5 kg	M553n = 600 x 500 x 598 mm / 27 kg; M553dn = 600 x 500 x 598 mm / 27.5 kg; M553x = 458 x 479 x 581 mm / 33.4 kg
Garantie	1 Jahr Standard Hersteller-Garantie, optional erweiterbar über HP Care Pack Services		

7. Line-Up

HP Bürodrucker Portfolio Frühjahr 2015

	1-3 Anwender	3-10 Anwender	5-15 Anwender	10-25 Anwender	25+ Anw.
Color SF	 CP1025 251 M252 01.04.	 X451 M451	 M552 M553 X551 CP5225 X555 01.04.	 CP4025 M651 M750 01.04.	 M855 01.04.
Mono SF	 P1102 M201	 P2035 M401	 P3015	 M604 M605/6 M712 01.04.	 M806 01.04.



8. Zubehör

Zubehör

B5L29A	HP Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte
B5L34A	HP Color LaserJet 550-Blatt Papierzuführung
B5L51A	HP Color LaserJet Druckerunterstand mit Unterschrank
F5S62A	HP Trusted Platform Module
G6W84A	HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
B5L28A	HP Interne USB Ports

Tonerkartusche **JETINTELLIGENCE**

CF360A	HP 508A Schwarz – HP LaserJet Tonerkartusche für 6.000 Seiten*
CF360X	HP 508X Schwarz – HP LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite für 12.500 Seiten*
CF361A	HP 508A Cyan - HP LaserJet Toner Tonerkartusche für 5.000 Seiten*
CF361X	HP 508X Cyan - HP LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite für 9.500 Seiten*
CF362A	HP 508A Yellow HP LaserJet Toner Tonerkartusche für 5.000 Seiten*
CF362X	HP 508X Yellow - HP LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite für 9.500 Seiten*
CF363A	HP 508A Magenta - HP LaserJet Toner Tonerkartusche für 5.000 Seiten*
CF363X	HP 508X Magenta - HP LaserJet Tonerkartusche mit hoher Reichweite für 9.500 Seiten*

*nach ISO/IEC 19798)

Wartungskits

B5L35A	HP Color LaserJet 110V Wartungs-Kit (nur kompatibel mit Optionen in 110V)
B5L36A	HP Color LaserJet 220V Wartungs-Kit Kit (ca. 150.000 Seiten)
B5L37A	HP Color LaserJet Toner Auffangbehälter für ca. 54.000 Seiten

HP Care Packs

U8CG3E	HP 3 J. HW Support am nächsten Arbeitstag vor-Ort + Defective Media Retention
U8CG4E	HP 3 J. HW Support mit 4 Std. Reaktionszeit 9x5 + Defective Media Retention
U8CHOE	HP 4 J. HW Support am nächsten Arbeitstag vor-Ort + Defective Media Retention
U8CH1E	HP 5 J. HW Support am nächsten Arbeitstag vor-Ort + Defective Media Retention
U8CJ4PE	HP 1 J. Post Warranty HW Support am nächsten Arbeitstag vor-Ort + Defective Media Retention
U8CJ5PE	HP 1 J. Post Warranty HW Support mit 4 Std. Reaktionszeit 9x5 + Defective Media Retention
U8CJ7PE	HP 2 J. Post Warranty HW Support am nächsten Arbeitstag vor-Ort + Defective Media Retention)



9. HP Technologien

HP Auto-On / Auto-Off

Die neueste **Energiespar-Technologie** schaltet den Drucker nach einer bestimmten und definierbaren Zeit in einen tiefen Schlafmodus. Der Stromverbrauch sinkt dabei deutlich und hilft Unternehmen, ihre Energiekosten niedrig zu halten.

Sendet der Benutzer schließlich einen neuen Druckauftrag braucht der Drucker nicht spürbar länger für den Druck der ersten Seite als aus dem Bereitschaftsmodus. Wann der Drucker in den **Tiefschlaf-Modus** geht, ist durch den Benutzer konfigurierbar



HP JETINTELLIGENCE

HP JETINTELLIGENCE ist die neueste Generation der HP Original Zubehör. Diese bietet erhebliche Vorteile im Punkte Energieverbrauch, Reichweite und Schutz vor Fälschung.

JETINTELLIGENCE: Kundenvorteile

Mehr Seiten



Maximierung der Reichweite

- Kleinere, robustere Komponenten
- Geringere Abnutzung der Kartuschen



Messung des Druckverhaltens

- Sichere Vorhersage der verbleibenden Seiten in der Kartusche

Mehr Leistung



Color Sphere 3

- Weicher Kern mit geringer Schmelztemperatur= schnellere Druckgeschwindigkeiten, geringer Energieverbrauch bei legendärer HP Qualität.



- Harte Hülle = haltbarer Toner für hohe Reichweiten und kleinere Drucker

Mehr Schutz



Schutz vor Betrug

- Erkennt Original HP Tonerkartuschen
- Identifiziert gebrauchte oder gefälschte Tonerkartuschen
- Schutz gegen Diebstahl
- Unterstützt Original HP Only Policy



Autom. Siegelentfernung

- Einfaches und sauberes Einsetzen der Kartusche
- Kein Abfall

HP ePrint / Apple AirPrint / Google Cloud Print

Drucken Sie, wo immer Sie sind: Senden Sie vielfältige Dokumente direkt an die geschützte E-Mail Adresse Ihres Druckers. Unterstützte Dateiformate sind die Microsoft Programme Word, PowerPoint, Excel und Outlook, sowie Textdateien (.txt), PDF und Bilder (jpg, png, bmp, gif, tiff).

Egal, ob Sie dafür Ihr Notebook oder ein anderes internetfähiges Gerät nutzen - einen PC-Anschluss braucht Ihr Drucker dafür nicht. Zur Verwendung dieser





Funktionalität benötigt der Drucker nur einen Internetzugang. Druckaufträge können dann **mit jedem E-Mail-fähigen Gerät** gesendet werden.

Mit **Apple AirPrint** können Sie mit einem iPad, iPhone und iPod, (iOS 4.2 oder höher), in ausgewählten Apps drahtlos über ein lokales Wireless-Netzwerk (WLAN) drucken. Es sind keine weiteren Installationen nötig.

Mit **Google Cloud Print** können Sie außerdem Ihre Dokumente z.B. von Ihrem Android-Smartphone aus an Ihren Drucker senden.

Wireless Direct / NFC

HP ImageREt 3600

Diese Technologie ermöglicht Ausdrücke in höchster Farbdruckqualität durch **automatische Konfiguration** des Druckers auf die bestmögliche Ausgabe aller gedruckten Dokumente.

Die automatische interne Farbanpassung von Standard RGB oder CMYK auf die Druckerfarben ermöglicht so eine **gleich bleibende Farbqualität auf verschiedensten Medien**.

Multi-Level Druckverfahren:

Durch einen mehrstufigen Druckprozess, bei dem bis zu vier Farben in einem einzigen Punkt kombiniert und die Toner Menge auf einer bestimmten Papierfläche reguliert werden, erreicht ImageREt 3600 eine brillante Farbwiedergabe, die in Verbindung mit der 600x600 dpi Druckauflösung einen hochwertigen Druck mit Millionen gleich-mäßiger Farben ermöglicht. Durch die **geringe Datenmenge** wird gleichzeitig das Netzwerk bedeutend weniger belastet.

Adaptive Halbtönenverfahren:

Patenterte HP Technologie, die durch digitale Niedrigfrequenz-Halbtönenfarben die **Kantenschärfe** bei Halbtönen-Text verbessert und **Flächen dabei gleichmäßiger** erscheinen lässt.

Auto In-RIP Trapping:

„Trapping“ ist eine Technologie, um Fehler bei Farbübergängen zu vermeiden. Mit Hilfe dieser Technologie kann auch entlang von Grenzflächen gedruckt werden. Das Ergebnis: kein Versatz, klare Konturen und **präzise Farbübergänge**.



HP Business Printer Apps

Mit den HP Business Printer Apps haben Sie die Möglichkeit, **Web-Inhalte direkt** und ohne einen PC auszudrucken. Verschiedenste Möglichkeiten, wie z.B. der aktuelle Wetterbericht, ihr aktueller Wochenplan aus Google Calendar, bieten sich in einer stetig größer werdenden Auswahl an Apps.



Benötigen Sie noch schnell die Route zu Ihrem nächsten Meeting oder den letzten Geschäftsbericht aus Ihrem Google Drive? Mit den Business Printer Apps ist das auch **ohne PC** kein Problem mehr!

HP Instant-On Fixiertechnologie

Dank der HP Instant-On-Fixiertechnologie erreicht der HP LaserJet eine Ausgabezeit für die **erste Seite von weniger als 7 Sekunden** aus dem Bereitschaftsmodus.



Instant-on Technology

Eine Aufwärmzeit ist bei den HP LaserJets durch diesen Technologievorteil nicht erforderlich und der Drucker kehrt sofort nach dem Druckvorgang in den Energiesparmodus zurück, so dass erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden.

HP Planet Partners Recyclingprogramm

HP nimmt seine Verantwortung ernst: Ist der Toner verbraucht, werden **die Tonerkassetten** über das HP Planet Partners-Recyclingprogramm **kostenlos zurückgenommen**.

Die Verbrauchsmaterialien sind von vornherein so konstruiert, dass sie **einfach zu recyceln** sind. Keine Druckkassette oder Patrone, die über diesen Weg zurückgenommen wird, landet auf der Mülldeponie.



HP Planet Partners

Neue Duplex-Technologie.

Dank der neuen Duplextechnologie - die eine Kombination aus mehreren Faktoren ist wie u.a. der quasi paralleler Druck der Seite 1 und 2 sowie die Reduzierung der Intervalle zwischen den Seiten - können HP Drucker mehrseitigen Druckjobs fast so schnell in Duplex als auch in Simplex drucken.

ATCN

HP JetAdvantage Lösungen

