

# HP PageWide Managed Color-MFP E58650-Serie



## Mehrwert, Geschwindigkeit und Sicherheit in unübertroffenem Maß für führende Unternehmen<sup>1,2,3</sup>

HP Managed MFPs und Drucker sind für verwaltete Umgebungen optimiert. Mit einem höheren Seitenvolumen pro Monat und weniger Eingriffen kann dieses Portfolio an Produkten die Druck- und Kopierkosten senken. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem autorisierten HP Fachhändler.



### Professionelle Farben, bahnbrechende Gesamtkosten

- Die Ergebnisse, die Sie erwarten, und dauerhafter Mehrwert zu bahnbrechenden Gesamtbetriebskosten – den niedrigsten dieser Klasse.<sup>3</sup>
- Drucken Sie Farbdokumente in Profiqualität auf eine Vielzahl an Papieren – ideal für den Einsatz im Büro.
- Patronen mit hoher Reichweite drucken bis zu 2,5-mal mehr Seiten<sup>4</sup> und müssen seltener ausgetauscht werden als Standardpatronen<sup>5</sup>.
- Dank optimierter HP PageWide Technologie verwenden Sie weniger Zeit und Budget auf planmäßige Wartungsarbeiten.<sup>6</sup>

### Produktivität auf Enterprise-Level mit unübertroffenen Geschwindigkeiten<sup>1</sup>

- Kürzere Wartezeiten und höhere Produktivität dank unübertroffener Geschwindigkeiten<sup>1</sup>: von bis zu 75 S./Minute und extrem schnellem Druck der ersten Seite.
- Schnelles beidseitiges Scannen – bis zu 70 Bilder pro Min.<sup>7</sup> – und HP EveryPage helfen Arbeitsgruppen dabei, zuverlässig Daten zu erfassen.
- Geben Sie Daten schnell mit der ausziehbaren Tastatur ein und übertragen Sie Scans mit integriertem OCR in bearbeitbaren Text.<sup>8</sup>
- Druckaufträge in Warteschlangen setzen, Lösungen einbinden und mehrere Funktionen gleichzeitig verwenden – scannen, kopieren oder faxen, während jemand druckt.

### Unübertroffene Funktionen für Sicherheit und Verwaltung Ihres Druckerbestands<sup>2</sup>

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.<sup>9</sup>
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.<sup>9</sup>
- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Geschäftsabläufe mit HP Web Jetadmin,<sup>10</sup> plus Bereitstellung von über 180 Lösungen von HP und Drittanbietern.
- Verwenden Sie richtlinienbasierte Schutzfunktionen, die Ihren gesamten Druckerbestand abdecken, mit dem optionalen HP JetAdvantage Security Manager.<sup>11</sup>

### Bewährte Technologie. Herausragende Energieeffizienz.

- Gestalten Sie Ihre Dokumente farbiger.<sup>12</sup> Regulieren Sie den Farbverbrauch mit HP Colour Access Control.
- Drucken Sie bis zu 16.000 Seiten in Farbe und bis zu 21.000 Seiten in Schwarzweiß und ersetzen Sie Original HP Patronen in längeren Zeitintervallen.<sup>5</sup>
- Sparen Sie jetzt dank HP PageWide Technologie – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen MFP seiner Klasse.<sup>13</sup>
- Produzieren Sie mit HP PageWide Tintenpatronen Farbdokumente in Profiqualität und erzielen Sie die Leistung, die Sie erwarten.



Color touchscreen



HP PageWide  
Technology



Low energy



Security

## Produktübersicht

### HP PageWide Managed Color Flow MFP E58650z:

1. Automatische 100-Blatt-Dokumentenzuführung (ADF) mit beidseitigem Scannen in einem Durchgang – mit HP EveryPage (nur 586z)
2. Intuitiver 20,3-cm-Farb-Touchscreen (schwenkbar)
3. Flachbettscanner für Dokumente von einer Größe bis zu 216 x 356 mm
4. Hardware-Integrationsfach zur Integration von Lösungsmodulen
5. Leicht zugänglicher USB-Anschluss zum direkten Speichern und Drucken von Dateien
6. Ausziehbare Tastatur für einfache, präzise Dateneingabe (nur Modell 586z)
7. Vordere Zugangsklappe zu den Tintenpatronen
8. Integrierter automatischer beidseitiger Druck
9. 50-Blatt-Mehrzweckfach 1
10. 500-Blatt-Zufuhrfach 2
11. 300-Blatt-Ausgabefach
12. HP Sichere Hochleistungsfestplatte
13. Faxanschluss
14. Steckplatz für Kabel-Sicherheitsschloss
15. Hi-Speed USB 2.0-Druckanschluss
16. Integriertes Gigabit Ethernet
17. USB-Anschluss zum Anschließen von externen USB-Geräten



## Serie im Überblick



Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
Produktnummer	L3U42A	L3U43A
Fax	Optional	Ja
Automatischer beidseitiger Druck	Ja	Ja
50-Blatt-Mehrzweckzuführung 1; 500-Blatt-Fach 2	Ja	Ja
1x500-sheet-Papierfach	Optional	Optional
3x500-sheet-Papierfach und Unterstand	Optional	Optional
Druckerlade und Unterstand	Optional	Optional
HP Sichere Hochleistungsfestplatte	Ja	Ja
Wireless Direct Printing/NFC	Optional	Optional
Erweiterte Workflow-Funktionen einschließlich herausziehbarer Tastatur	Nicht verfügbar	Ja

Konfigurationsoptionen: Fügen Sie einen 1x500-sheet-Lader oder Druckerlade und Unterstand; oder einen 1x500-sheet-Lader sowie Druckerlade und Unterstand; oder ein 3x500-sheet-Papierfach mit Unterstand hinzu.

## Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

<b>Zubehör<sup>9</sup></b>	<b>J3M68A</b> HP 981A Cyan Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten
	<b>J3M69A</b> HP 981A Magenta Original PageWide Tintenpatrone
	<b>J3M70A</b> HP 981A Gelb Original PageWide Tintenpatrone
	<b>J3M71A</b> HP 981A Schwarz Original PageWide Tintenpatrone
	<b>LOR09A</b> HP 981X Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite
	<b>LOR10A</b> HP 981X Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite
	<b>LOR11A</b> HP 981X Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite
	<b>LOR12A</b> HP 981X Schwarz Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite
	<b>LOR13A</b> HP 981Y Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite
	<b>LOR14A</b> HP 981Y Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite
	<b>LOR15A</b> HP 981Y Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite
	<b>LOR16A</b> HP 981Y Schwarz Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite
	<b>B5L09A</b> HP OfficeJet Enterprise-Tintensammeleinheit
	<b>B5L52A</b> HP 200 ADF-Walzeneratzkit
	<b>LOR17YCHP</b> 981YC Cyan Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	<b>LOR18YC</b> HP 981YC Magenta Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	<b>LOR19YC</b> HP 981YC Gelb Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	<b>LOR20YC</b> HP 981YC Schwarz Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 21.000)
<b>Zubehör</b>	<b>B5L28A</b> HP Interne USB-Anschlüsse
	<b>B5L31A</b> HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	<b>G1W43A</b> HP PageWide Enterprise Papierfach, 500 Blatt
	<b>G1W44A</b> HP PageWide Enterprise Druckerlade und Unterstand
	<b>G1W45A</b> HP PageWide Enterprise 3x500-Papierfach und Unterstand
	<b>E5K48A</b> HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	<b>F5S62A</b> HP Trusted Platform Module-Einheit
	<b>CC487A</b> HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	<b>J8030A</b> HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	<b>J8031A</b> HP Jetdirect Z900NW Printserver
	<b>A7W14A</b> HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
<b>Service und Support</b>	<b>U9DA1E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 3 Jahre
	<b>U9DA2E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 4 Jahre
	<b>U9DA3E</b> HP Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 5 Jahre
	<b>U9DA4PE</b> HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 1 Jahr
	<b>U9DA5PE</b> HP Hardware-Support nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 2 Jahre
	<b>H2872E</b> HP Netzwerkinstallationsservice für Mid/High Color LaserJet Drucker

## Technische Daten

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
<b>Produktnummer</b>	L3U42A	L3U43A
<b>Funktionen</b>	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
<b>Bedienfeld</b>	20,3-cm-Farbgrafik-Display (8 Zoll, CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware-Integrationsfach	20,3-cm-Farbgrafik-Display (8 Zoll, CGD) mit Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hi-Speed USB 2.0-Anschluss; Hardware-Integrationsfach; Ausziehbare Tastatur
<b>Drucken</b>		
Druckgeschwindigkeit <sup>1</sup>	Bis zu 50 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 50 S./Min. Farbe (A4); Bis zu 25 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4)	
Ausgabe der ersten Seite im Bereitschaftsmodus <sup>2</sup>	In nur 7,1 Sek. (Schwarzweiß); In nur 7,3 Sek. (Farbe)	In nur 7,1 Sek. (Schwarzweiß); In nur 7,3 Sek. (Farbe)
Ausgabe der ersten Seite im Ruhemodus	Nur 14 Sek.	Nur 14 Sek.
Druckauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi optimiert Schwarz (beim Drucken über einen Computer auf HP ColorLok Papier, HP Premium Inkjet-Präsentationspapier matt und HP Inkjet-Broschürenpapier matt bei 600 x 600 dpi Input) Schwarzweiß; Bis zu 2.400 x 1.200 dpi optimiert Farbe (beim Drucken über einen Computer auf HP Advanced Fotopapieren und 600 x 600 dpi Input) Farbe	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie	
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,2 mm; Unten: 4,2 mm; Links: 4,2 mm; Rechts: 4,2 mm; Maximaler Druckbereich: 215,9 x 355,6 mm	
Druckersprachen	HP PCL 6, HP PCL 5c, HP Postscript Level 3-Emulation, systemeigener PDF-Druck (v1.7)	
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	Druckvorschau; beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16); Sortierung; Wasserzeichen; Speichern von Druckaufträgen; Leicht zugänglicher USB-Anschluss; HP Easy Color	
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 120.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen <sup>3</sup> : 2.000 bis 15.000 (Drucken)	
Duplex-Druck	Automatisch (Standard)	
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne skalierbare TrueType-Schriftarten in HP PCL, 92 interne skalierbare Schriftarten in HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); Eine interne Unicode-Schriftart (Andale Monochrome World Type); Zwei interne Windows Vista-/8-Schriftarten (Calibri, Cambria); Zusätzliche Schriftarten über Flashspeicherkarten von Drittanbietern verfügbar; HP LaserJet Schriftarten und IPDS-Emulation sind unter <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> verfügbar	

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
Produktnummer	L3U42A	L3U43A
Prozessorgeschw.	1,2 GHz	
<b>Konnektivität</b>		
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach	2 Hi-Speed USB 2.0-Host; 1 Hi-Speed USB 2.0-Gerät; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T-Netzwerk; 1 Hardware-Integrationsfach; 1 Faxmodemanschluss
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless-Zubehör J8030A; HP Jetdirect 2900NW Printserver J8031A	
Unterstützte Netzwerkprotokolle	IPv4/IPv6: Kompatibel mit Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 oder höher), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print	
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich	
<b>Speicher</b>	Standard: 2048 MB; Maximum: 2.816 MB	
<b>Kopieren</b>		
Kopiergeschwindigkeit <sup>4</sup>	Bis zu 50 Kop./Min. Schwarz (A4), Bis zu 50 Kop./Min. Farbe (A4)	
Kopierereinstellungen	Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); Mehrere Seiten auf einem Blatt; N- oder Z-Reihenfolge; Ausrichtung des Inhalts; Sortierung; Broschüre; ID Scan; Auftragsstellung; Edge-to-edge; Auftragspeicher; Maximale Anzahl an Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi (Flachbett), bis zu 600 x 450 dpi (ADF) Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %	
<b>Scannen</b>		
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF; Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Twain-Version: Version 2.1; Scannen im Duplexbetrieb (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 216 x 356 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 dpi	
Dateiformat beim Scannen	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitales Senden: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Scannen über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), durchsuchbare PDF (OCR), durchsuchbare PDF/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Drucken über leicht zugänglichen USB-Anschluss: PDF, PS, Druckbereite Dateien (.prn, .pcl, .cht)
Scangeschwindigkeit	Bis zu 44 S./44 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 40 S./40 Bilder pro Min. (Farbe)	Bis zu 45 S./70 Bilder pro Min. (Schwarzweiß), bis zu 45 S./70 Bilder pro Min. (Farbe)
Scanbereich	Flachbett: Max. Medienformat: 216 x 356 mm Scanbereich (ADF): Min. Medienformat: 105 x 127 mm; Max. Medienformat: 216 x 356 mm	
Erweiterte Scannerfunktionen	Text-/Bildoptimierung; Bildanpassungen; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragsstellung; Einstellung der Ausgabequalität; wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatische Seitenausrichtung; Integrierte Texterkennung (OCR); Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße; Automatische Farbgebung
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256	
Digitaler Sendevorgang	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Eckenentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf einem USB-Laufwerk; Speichern auf SharePoint; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; OCR; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernen leerer Seiten; Eckenentfernung; Automatischer Farbsensor; Automatisches Zuschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF; Automatische Farbtionskala; Automatische Seitenausrichtung; Multi-Pick-Erkennung; Automatisches Begradigen; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße
Empfohlenes monatliches Scanvolumen <sup>5</sup>	4.150 bis 6.900	8.350 bis 13.900
<b>Faxen</b>		
Faxen	Optional	Ja, 33,6 Kbps
<b>Papierhandhabung</b>		
Druckmedien	Normalpapier (leicht, mittelschwer, schwer, extraschwer, vorgestanzt, recycelt, Bond-Papier, andere Inkjet-Normalpapiere), Fotopapier (hochglänzend, glänzend, seidenmatt, satiniert, matt, andere Inkjet-Fotopapiere), Briefumschläge, Etiketten, Karten, Spezialpapiere (Broschüren glänzend und matt, Broschüren mit Dreifachfaltung, Grußkarten, andere Inkjet-Spezialpapiere)	
Papierformat	Benutzerdefiniert, metrisch: Fach 1: 76 x 127 bis 216 x 356 mm; Fach 2: 102 x 210 bis 216 x 297 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 3: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 4: 102 x 210 bis 216 x 356 mm; Optionales 500-Blatt-Fach 5: 102 x 210 bis 216 x 356 mm Unterstützt, metrisch: Fach 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Briefumschläge (B5, C5, C6, DL); Fach 2: A4, A5, B5 (JIS), Briefumschläge (DL, B5, C5); Optionales Fach 3: A4, A5, B5 (JIS); Optionales Fach 4: A4, A5, B5 (JIS); Optionales Fach 5: A4, A5, B5 (JIS) ADF: A4, B4, B5, 127 x 127 bis 216 x 356 mm	
Papierhandhabung	Standardpapierzuführung: 500-Blatt-Zufuhrfach; 50-Blatt-Mehrzweckfach; Autom. Dokumentenzuführung (100 Blatt) Standardausgabe: 300-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten) Optional/Zufuhr: Optionales 500-Blatt-Fach 3; optionaler integrierter Unterstand mit 500-Blatt-Fach 3, 500-Blatt-Fach 4 und 500-Blatt-Fach 5 ADF: Standard, 100 Blatt	
Papierzuführungskapazität	Kassette 1: Blätter: 50; Briefumschläge: 7; Karten: 25; Foto: 25; Etiketten: 25 Kassette 2: Blätter: 500; Briefumschläge: 30; Karten: 100; Foto: 100; Etiketten: 100 Fach 3-5: Blätter: 500; Karten: 100; Foto: 100; Etiketten: 100 Maximum: Bis zu 2.050 Blatt	
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 300 Blatt, Bis zu 35 Briefumschläge, Bis zu 100 Karten, Etiketten: Bis zu 100 Blatt Maximum: Bis zu 300 Blatt	
Papiergewicht	Fach 1: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 125 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier), 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m <sup>2</sup> (Broschüren), 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 125 bis 250 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier), 75 bis 90 g/m <sup>2</sup> (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m <sup>2</sup> (Broschüren), 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 125 bis 250 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier), 120 bis 180 g/m <sup>2</sup> (Broschüren), 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karten); Fach 4: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 125 bis 250 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier), 120 bis 180 g/m <sup>2</sup> (Broschüren), 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karten); Fach 5: 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 125 bis 250 g/m <sup>2</sup> (Fotopapier), 120 bis 180 g/m <sup>2</sup> (Broschüren), 163 bis 200 g/m <sup>2</sup> (Karten) ADF: 45 bis 199 g/m <sup>2</sup>	

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
<b>Produktnummer</b>	L3U42A	L3U43A
<b>Kompatible Betriebssysteme<sup>6</sup></b>	Mit In-Box-Treiber kompatibles Windows-Betriebssystem, Windows 10: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mit Universal Print Driver (von HP.com) kompatibles Windows-Betriebssystem, Windows 10: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 8/8.1: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen (ausgenommen RT für Tablets), Windows 7: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen, Windows Vista: alle 32-Bit/64-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.); Mac OS (HP Druckertreiber sind erhältlich bei HP.com und Apple Store), OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; Mobile Betriebssysteme (Treiber im Betriebssystem enthalten): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux-Betriebssystem (HPLIP im Betriebssystem enthalten); 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); Sonstige Betriebssysteme: UNIX	
<b>Kompatible Netzwerkbetriebssysteme</b>	Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Treibern kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32 Bit/64 Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Mit dem Universal Print Driver (UPD) oder produktspezifischen Treibern von HP.com kompatible Windows-Betriebssysteme: Windows Server 2012/2012 R2 64 Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 Bit/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32 Bit/64 Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (unter Windows Server 2003/2003 R2), Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2, und 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3), Citrix (unter Windows Server 2008/2008 R2), Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (unter Windows Server 2012/2012 R2), Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Server (www.novell.com/iprint), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.86+, Windows 8.1 empfohlen v5.94+, Windows 7 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+, Windows Vista (32Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+	
<b>Funktion für mobiles Drucken</b>	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0	
<b>Mindestsystemanforderungen</b>	Windows: CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> Mac: Internet, USB, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Betriebssystemkompatible Hardware; Siehe <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
<b>Software im Lieferumfang enthalten</b>	Für Windows-Betriebssysteme: HP Software-Installations-/Deinstallationsprogramm, HP PCL 6 Druckertreiber, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Assistent zum Registrieren von Produkten, HP Connected, Online-Benutzerhandbücher; Für Mac-Betriebssysteme: Willkommensbildschirm leitet Benutzer an HP.com oder OS App Source für Druckersoftware weiter	
<b>Sicherheitsmanagement</b>	Identitätsmanagement: Kerberos-Authentifizierung, LDAP-Authentifizierung, 1.000 Benutzer-PIN-Codes, optionale erweiterte Authentifizierungslösungen von HP oder Drittanbietern (z. B. Kartenleser); Netzwerk: IPsec/Firewall mit Zertifikat, Pre-Shared Key- und Kerberos-Authentifizierung, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffssteuerungsliste; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-2-validierte kryptografische Bibliotheken), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldeinformationen; Gerät: Vorrichtung für Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Hardware-Integrationsfach für Sicherheitslösungen, HP Sure Start, Eindringungserkennung, Whitelist, optionales Trusted Platform Module; Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit optionalem HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Druckerverwaltung</b>	Ressourcen-Kit für Druckeradministratoren für HP Universal Print Driver (UPD Active Directory-Administrator-Vorlage, Hinzufügen von Druckmodell zu Kommentaren, AutoUpgradeUPD, Dienstprogramm zur Treiberkonfiguration, Dienstprogramm zur Treiberbereitstellung, HP Administrator für verwaltetes Drucken, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Migrate-Server-Tools, UpdateNow, Plug-and-Play-Treiber entfernen); HP Web Jetadmin Software; Ressourcen-Kit für HP Web Jetadmin (HP SNMP Proxy-Agent, HP WS Pro-Proxy-Agent); HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Druckerabmessungen (B x T x H)</b>		
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 530 x 564 x 529 mm Maximum: 934 x 752 x 786 mm (linke Klappe geöffnet, Hauptpapierfach geöffnet, Dokumentenzuführung angehoben)	
Paketabmessungen (B x T x H)	705 x 628 x 692 mm	
Druckergewicht	32,3 kg	32,3 kg
Verpackungsgewicht	40,4 kg	40,4 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Datenspeicher</b>	Temperatur: Vor dem ersten Start (nicht bereinigt): -40 bis 60 °C; Nach dem ersten Start (bereinigt): 0 bis 60 °C; Nach Lagerung unterhalb der niedrigsten angegebenen Betriebstemperatur muss sich die Einheit langsam auf eine zugelassene Betriebstemperatur aufwärmen (HP empfiehlt, den Drucker vor dem Einsatz 24 Stunden bei einer zugelassenen Betriebstemperatur stehen zu lassen), Luftfeuchtigkeit: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit	
<b>Geräuschpegel</b>	Schalleistungspegel: 6,8 B(A), Farbdruck A4, Simplex, 50 S./Min.; Schalldruckpegel	
<b>Stromversorgung</b>	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch <sup>7</sup> Typischer Stromverbrauch (TEC) <sup>8</sup>	
<b>Technologie mit Energieersparnis</b>	HP Auto-Off-Technologie	
<b>Zertifizierungen</b>	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Klasse A); EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; weitere EMV-Zertifikate gemäß den Anforderungen des jeweiligen Landes ENERGY STAR®-zertifiziert	
<b>Lieferumfang</b>	HP PageWide Managed Color MFP E58650dn; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten CMYK); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	HP PageWide Managed Color Flow MFP E58650z; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 6.000 Seiten CMYK); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den umfassenden HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter <a href="http://www.hp.com/de/diagnose">http://www.hp.com/de/diagnose</a> .	

## Fußnoten

<sup>1</sup> Der Vergleich von Enterprise-Geräten basiert auf den veröffentlichten Angaben der Hersteller für den schnellsten verfügbaren Farbmodus bei A4-Business-Farb-MFPs zwischen 1.000 € und 3.000 € (Stand: November 2015). Ausgenommen sind Produkte mit einem Marktanteil von maximal 1 % gemäß IDC-Bericht (Stand: Q3 2015). Die Geschwindigkeiten von HP PageWide Produkten beziehen sich auf den Allgemeinen Office-Modus; die erste Seite ist ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerspeeds](http://hp.com/go/printerspeeds).<sup>2</sup> Auf der Basis einer von HP durchgeführten Untersuchung der 2015 veröffentlichten Angaben zu integrierten Sicherheitsfunktionen in Wettbewerberprodukten der gleichen Klasse. Nur HP Geräte der Enterprise-Klasse mit FutureSmart bieten eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen für Integritätsprüfungen bis zur BIOS-Ebene mit automatischer Fehlerbehebung. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/printerthatprotect](http://hp.com/go/printerthatprotect) und [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).<sup>3</sup> Der Enterprise-Betriebskostenvergleich basiert auf einem Druckvolumen von 150.000 Seiten, den von den Herstellern veröffentlichten Angaben zu Seitenreichweite und Energieverbrauch, den empfohlenen Ladenpreisen der Hersteller für HP Hardware und Verbrauchsmaterialien, den durchschnittlichen Ladenpreisen der Wettbewerberprodukte, den Kosten pro Seite nach ISO-Reichweite bei kontinuierlichem Druck im Standardmodus und unter Verwendung der Patronen mit der höchsten Reichweite, und langlebigen Verbrauchsmaterialien für alle A4-Business-Farb-MFPs zwischen 1.000 € und 3.000 € (Stand November 2015). Ausgenommen sind alle Produkte mit einem Marktanteil von maximal 1 % gemäß IDC-Bericht (Stand Q3 2015). Die tatsächlichen Preise können variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims) und [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).<sup>4</sup> Die Reichweite basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Tintenpatronen mit sehr hoher Reichweite gegenüber HP 981 Original PageWide Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.<sup>5</sup> Basierend auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981 Original PageWide Tintenpatronen mit hoher Reichweite gegenüber HP 981 Original PageWide Tintenpatronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/de/reichweite>.<sup>6</sup> Weniger planmäßige Wartungsarbeiten basierend auf 150.000 gedruckten Seiten und veröffentlichten Vergleichen für die meisten Farblaserdrucker sowie A4-MFPs zwischen 1.000 € und 3.000 € in dieser Klasse (Stand November 2015); Marktanteil gemäß IDC-Bericht (Stand Q3 2015). Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).<sup>7</sup> Die Scan-Geschwindigkeiten für E58650z betragen bis zu 70 Bilder pro Min. für das Format A4. Die Scan-Geschwindigkeiten für E58650dn betragen bis zu 44 Bilder pro Min. für das Format A4. „Scannen-nach“-Funktionen erfordern eine Internetverbindung zum Drucker. Für einige Services ist ggf. eine Registrierung erforderlich. Die Verfügbarkeit von Apps variiert je nach Land, Sprache und Vereinbarungen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpconnected.com>.<sup>8</sup> Integriertes OCR ist für die gelegentliche Nutzung gedacht. Für den häufigen Einsatz von OCR-Funktionen eignet sich die optionale serverbasierte HP Digital Sending Software.<sup>9</sup> Für einige Funktionen muss optionales Zubehör erworben werden. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printsecurity>.<sup>10</sup> HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.<sup>11</sup> Die Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basieren auf den unter [energystar.gov](http://energystar.gov) zur Verfügung gestellten TEC-Daten. Die Daten wurden zur Bestimmung der Energieeffizienz der meisten Farblaser-MFPs dieser Klasse zwischen 1.000 € und 3.000 € und Farblaserdrucker zwischen 500 € und 1.249 € normalisiert (Stand: November 2015); Marktanteil gemäß IDC-Bericht (Stand: Q3 2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können abhängig von den Geräteeinstellungen variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).<sup>12</sup> Nur als Bestandteil eines HP Managed Print Services Vertrags verfügbar. Diese Funktion gilt nur für Seiten mit einer Farbbedeckung über eine Fläche von ca. 12,7 mm x 12,7 mm. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem HP MPS Account Manager.<sup>13</sup> Die Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basieren auf den unter [energystar.gov](http://energystar.gov) zur Verfügung gestellten TEC-Daten. Die Daten wurden zur Bestimmung der Energieeffizienz der meisten Farblaser-MFPs dieser Klasse zwischen 1.000 € und 3.000 € und Farblaserdrucker zwischen 500 € und 1.249 € normalisiert (Stand: November 2015). Marktanteil gemäß IDC-Bericht (Stand: Q3 2015). Die tatsächlichen Ergebnisse können abhängig von den Geräteeinstellungen variieren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/pagewideclaims](http://hp.com/go/pagewideclaims).

## Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

<sup>1</sup> ISO-Druckgeschwindigkeiten gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erste Seite oder erster Satz ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>2</sup> Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.<sup>3</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gedruckten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt, der auf Faktoren wie Austauschintervall von Verbrauchsmaterialien und Gerätebetriebsdauer über eine erweiterte Garantiezeit basiert.<sup>4</sup> Zeit bis zur Ausgabe der ersten Seite und Druckgeschwindigkeit gemessen nach ISO/IEC 29183, ausgenommen sind die ersten Testdokumente. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.<sup>5</sup> HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.<sup>6</sup> Nicht alle „kompatiblen Betriebssysteme“ werden von der mitgelieferten Software unterstützt. Vollständige Softwarelösung nur für Windows 7 und höher verfügbar. Für ältere Windows-Betriebssysteme (Vista und die entsprechenden Serverversionen) sind nur Drucker- und Scannertreiber verfügbar. Windows RT für Tablets (32 Bit und 64 Bit) verwendet einen vereinfachten HP Druckerreiber, der in das Betriebssystem RT integriert ist. UNIX-Modellskripts stehen unter HP.com zur Verfügung (Modellskripts sind Druckertreiber für UNIX-Betriebssysteme). Linux-Systeme verwenden in das Betriebssystem integrierte HPLIP Software. HP Software für Mac ist nicht mehr auf der CD enthalten, kann jedoch von [hp.com](http://hp.com) heruntergeladen werden. Die Mac-Druckertreiber sind für Mac-Betriebssysteme installiert.<sup>7</sup> Die Anforderungen für den Netzanschluss unterscheiden sich je nach Land/Region, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Der Drucker wird sonst beschädigt und die Produktgarantie verfällt.<sup>8</sup> Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.



[www.dtbgroup.de](http://www.dtbgroup.de)  
[vertrieb@dtbgroup.de](mailto:vertrieb@dtbgroup.de)

Tel. +49 (0)7131 / 91919-0  
Fax. +49 (0)7131 / 91919-19

Freecall: 0800 888 2 444

Öffnungszeiten:  
8:00 Uhr bis 18:00 Uhr (Fr 17:00 Uhr)



dtb office solutions gmbh  
Daimlerstraße 50  
74211 Leingarten (Heilbronn)

Ihr Full-Service- und Lösungsspezialist für moderne Bürokommunikation



<http://www.hp.com/de>

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiteren Garantiansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-4025DEE, Juli 2016

