

HP PageWide Managed Color-MFP E58650-Serie

Mehrwert, Geschwindigkeit und Sicherheit in unübertroffenem Maß für führende Unternehmen^{1,2,3}

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.³
- 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 Seiten⁴ und müssen seltener ausgetauscht werden als Standardpatronen⁵.
- Dank optimierter HP PageWide Technologie verwenden Sie weniger Zeit und Budget auf planmäßige Wartungsarbeiten.⁶

Produktivität auf Enterprise-Level mit unübertroffenen Geschwindigkeiten¹

- Kürzere Wartezeiten und höhere Produktivität dank unübertroffener Geschwindigkeiten¹ von bis zu 75 S./Minute und extrem schnellem Druck der ersten Seite.
- Schnelles beidseitiges Scannen – bis zu 70 Bilder pro Min.⁷ – 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.⁸
- 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 Druckerbestands²

- Integrierte Funktionen erkennen Sicherheitsrisiken und beheben Probleme, sodass Ihr MFP jederzeit geschützt ist.⁹
- Schützen Sie vertrauliche Daten auf dem MFP und bei der Übertragung mit den integrierten Sicherheitsfunktionen und 256-Bit-Verschlüsselung.⁹
- Verbessern Sie die Effizienz Ihrer Geschäftsabläufe mit HP Web Jetadmin,¹⁰ 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.¹¹

Bewährte Technologie. Herausragende Energieeffizienz.

- Gestalten Sie Ihre Dokumente farbiger, ohne dabei die Kosten zu erhöhen.¹² 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.⁵
- Sparen Sie jetzt dank HP PageWide Technologie – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen MFP seiner Klasse.¹³
- 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

Zubehör	J3M68A HP 981A Cyan Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten
	J3M69A HP 981A Magenta Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten
	J3M70A HP 981A Gelb Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten
	J3M71A HP 981A Schwarz Original PageWide Tintenpatrone ca. 6000 Seiten
	LOR09A HP 981X Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten
	LOR10A HP 981X Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten
	LOR11A HP 981X Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 10.000 Seiten
	LOR12A HP 981X Schwarz Original PageWide Tintenpatrone mit hoher Reichweite ca. 11000 Seiten
	LOR13A HP 981Y Cyan Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	LOR14A HP 981Y Magenta Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	LOR15A HP 981Y Gelb Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 16.000 Seiten
	LOR16A HP 981Y Schwarz Original PageWide Tintenpatrone mit sehr hoher Reichweite ca. 20.000 Seiten
	B5L09A HP OfficeJet Enterprise-Tintensammleinheit 115.000 Seiten
	W5U23A HP 200 ADF-Walzensatzkit Ungefähr 75.000 Seiten
	LOR17YCHP 981YC Cyan Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	LOR18YC HP 981Y Magenta Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	LOR19YC HP 981Y Gelb Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 16.000)
	LOR20YC HP 981Y Schwarz Original PageWide Patrone mit sehr hoher Reichweite (ISO-Reichweite ca. 21.000)
Zubehör	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	G1W43A HP PageWide Enterprise Papierfach, 500 Blatt
	G1W44A HP PageWide Enterprise Druckerlade und Unterstand
	G1W45A HP PageWide Enterprise 3x500-Papierfach und Unterstand
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	F5562A HP Trusted Platform Module-Einheit
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	A7W14A HP LaserJet Tastatur-Overlay Schwedisch
Service und Support	U9DA1E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 3 Jahre
	U9DA2E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 4 Jahre
	U9DA3E HP Hardwaresupport am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 5 Jahre
	U9DA4E HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 1 Jahr
	U9DA5E HP Hardwaresupport nach Garantieablauf am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für Color PageWide Enterprise E58650 MFP, 2 Jahre
	H2872E HP Netzwerkinstallationsservice für Mid/High Color LaserJet Drucker

Technische Daten

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
Produktnummer	L3U42A	L3U43A
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	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
Drucken		
Druckgeschwindigkeit ¹	Bis zu 50 S./Min. Schwarz (A4); Bis zu 50 S./Min. Farbe (A4); Bis zu 25 Bilder/Min. Schwarz, Duplex (A4); Bis zu 25 Bilder/Min. Farbe, Duplex (A4)	
Ausgabe der ersten Seite im Bereitschaftsmodus ²	In nur 7,1 Sek. (Schwarzweiß); In nur 7,3 Sek. (Farbe)	
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 Druckerwarefunktionen	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 ³ : 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 http://www.hp.com/go/laserjetfonts verfügbar	
Prozessorgeschw.	1,2 GHz	
Konnektivität		
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	
Speicher	Standard: 2048 MB; Maximum: 2.816 MB	
Kopieren		
Kopiergeschwindigkeit ⁴	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 %	

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
Produktnummer	L3U42A	L3U43A
Scannen		
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; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; auswählbare Scanauflösung 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Eckenentfernung; Auftragsbenachrichtigung; Leerseitenunterdrückung; HP Schnelleinstellungen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassung; Auftragserstellung; 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 Farbtonekala; Automatische Seitenausrichtung; Multi-Pick-Erkennung; Automatisches Begrüden; Automatisches Zuschneiden auf Seitengröße
Empfohlenes monatliches Scanvolumen ⁵	4.150 bis 6.900	8.350 bis 13.900
Faxen		
Faxen	Optional	Ja, 33,6 Kbps
Papierhandhabung		
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 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	
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 ² (Normalpapier), 125 bis 300 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 75 bis 90 g/m ² (Briefumschläge), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 4: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten); Fach 5: 60 bis 120 g/m ² (Normalpapier), 125 bis 250 g/m ² (Fotopapier), 120 bis 180 g/m ² (Broschüren), 163 bis 200 g/m ² (Karten) ADF: 45 bis 199 g/m ²	
Kompatible Betriebssysteme⁶	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	
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	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 (32 Bit/64 Bit) empfohlen v5.82+	
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria-zertifiziert; Google Cloud Print 2.0	
Mindestsystemanforderungen	Windows: CD-ROM- bzw. DVD-Laufwerk oder Internetverbindung; Dedizierter USB-Anschluss, Netzwerkverbindung oder Wireless-Verbindung; 200 MB freier Festplattenspeicher; Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com Mac: Internet, USB, 1 GB verfügbarer Festplattenspeicher; Betriebssystemkompatible Hardware; Siehe http://www.apple.com	
Software im Lieferumfang enthalten	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	
Sicherheitsmanagement	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, unterstütztes WPA-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	

Modell	HP PageWide Managed Color-MFP E58650dn	HP PageWide Managed Color Flow-MFP E58650z
Produktnummer	L3U42A	L3U43A
Druckerverwaltung	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	
Druckerabmessungen (B x T x H)		
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
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C, Luftfeuchtigkeit: 20 bis 60 % relative Luftfeuchtigkeit	
Datenspeicher	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	
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,8 B(A), Farbdruck A4, Simplex, 50 S./Min.; Schalldruckpegel	
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Verbrauch ⁷ : 62 Watt (Druck), 24 Watt (Bereitschaftsmodus), 8,5 Watt (Ruhemodus), 0,3 Watt (manuell ausgeschaltet), 0,3 Watt (automatisch ausgeschaltet/manuell eingeschaltet) Typischer Stromverbrauch (TEC) ⁸ Blauer Engel: 1,148 kWh/Woche; Energy Star: 1,746 kWh/Woche Netzteiltyp: Eingebautes Netzteil	
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-Off-Technologie	
Zertifizierungen	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	
Lieferumfang	HP PageWide Managed Color MFP E58650dn; HP Setup-Tintenpatronen (CMYK); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel	HP PageWide Managed Color Flow MFP E58650z; HP Setup-Tintenpatronen (CMYK); Installationsanleitung; Support-Flyer; Softwaretreiber und Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Garantie	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 http://www.hp.com/de/diagnose .	

tectonika GmbH | Kruppstraße 82-100 | 45145 Essen | Tel.: 0201 50 88 78 10
Mail: info@tectonika.de | www.tectonika.de



Fußnoten

¹ 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.² 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/printersthatprotect und hp.com/go/printersecurityclaims.³ 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 langbeliebigen 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). Weitere Informationen finden Sie unter hp.com/go/pagewideclaims und hp.com/de/reichweite.⁴ Die Reichweite basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 981Y Original PageWide Tintenpatronen mit sehr hoher Reichweite (nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten); bitte separat erwerben. Der Vergleich 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>.⁵ 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>.⁶ 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.⁷ 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>.⁸ Integriertes OCR ist für die gelegentliche Nutzung gedacht. Für den häufigen Einsatz von OCR-Funktionen eignet sich die optionale serverbasierte HP Digital Sending Software.⁹ 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/printersecurity>.¹⁰ HP Web Jetadmin kann ohne Zusatzkosten hier heruntergeladen werden: <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.¹¹ Die Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basieren auf den unter 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.¹² 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.¹³ Die Angaben zum Energieverbrauch von Enterprise-Geräten basieren auf den unter 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.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ ISO-Druckgeschwindigkeiten gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erste Seite oder erster Satz ISO-Testseiten. Details unter <http://www.hp.com/go/printerclaims>.² Die genaue Druckgeschwindigkeit variiert je nach Systemkonfiguration, Softwareanwendung, Treibern und Komplexität des jeweiligen Dokuments.³ 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.⁴ 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.⁵ HP empfiehlt, dass die Anzahl der pro Monat gescannten Seiten innerhalb des angegebenen Bereichs für die optimale Geräteleistung liegt.⁶ 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 Scannerreiber 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 heruntergeladen werden. Die Mac-Druckertreiber sind für Mac-Betriebssysteme installiert.⁷ 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.⁸ Der Wert des typischen Stromverbrauchs (TEC) steht für die in kWh gemessene Menge an Strom, die ein Produkt typischerweise innerhalb einer Woche verbraucht.



<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 Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Haftung für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

Veröffentlicht in EMEA 4AA6-4025DEE, März 2016