



HP PageWide Managed Color MFP E77650dn

Was ist neu

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.



Dynamic-Security-fähiger Drucker. Ausschließlich für die Verwendung mit Patronen mit Original HP Chip vorgesehen. Patronen mit Chips anderer Hersteller funktionieren möglicherweise nicht oder in Zukunft nicht mehr. Weitere Informationen unter:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Kostengünstiger Farbdruck für jedes Büro

- Verlassen Sie sich auf langfristigen Mehrwert. Erhalten Sie die Ergebnisse, die Sie erwarten, bei extrem Kosten pro Farbseite.
- Dank optionaler Patronen mit hoher Reichweite drucken Sie noch mehr Seiten und müssen Patronen seltener austauschen.¹
- Drucken Sie noch schneller – und sparen Sie noch mehr pro Seite – durch Einstellen dieses Druckers in den General Office-Modus.²
- Helfen Sie, Energiekosten mit dem effizientesten Drucker seiner Klasse niedrig zu halten.³

Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide-Drucker, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.⁴
- Bis zu 50 % höhere Druckgeschwindigkeiten als die Wettbewerber – mit 70 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.⁵
- Diesen MFP können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Senden Sie gescannte Dateien direkt an Microsoft® Office 365 und SharePoint oder an E-Mail-Adressen oder speichern Sie diese auf USB-Laufwerken und in Netzwerkordnern.⁶

Die weltweit höchste Drucksicherheit⁷

- Jeder Drucker in Ihrer Flotte überprüft seinen Betriebscode und repariert sich selbst nach Angriffen.
- Die dauerhaften Netzwerkverbindungen Ihres Druckers werden überprüft, um verdächtige Anfragen zu stoppen und Malware zu verhindern.
- Die Speicheraktivität wird überwacht, um Angriffe kontinuierlich zu erkennen und zu stoppen.
- Firmware is automatically checked during startup to determine if it's authentic code – digitally signed by HP.

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Managed Color MFP E77650dn

1. Farb-Touchscreen mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Anschluss
4. Vordere Zugangsklappe zu den Druckpatronen
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Formate bis 12 x 18 Zoll (305 x 457 mm)
6. Automatischer beidseitiger Druck
7. 550-Blatt-Papierzuführung 2 unterstützt Medien bis zu 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
8. in einem Durchgang 200-Blatt-ADF, beidseitiges Scannen unterstützt Medien bis zu 11,7 x 17 Zoll (297 x 432 mm)
9. Flachbettscanner für Papiergrößen bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
10. 500-Blatt Ausgabefach
11. Ethernet-Anschluss, 2 High-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse, High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	M0K06XC HP M0K06XC High Yield Cyan Contract Original PageWide Cartridge (ca. 16.000 Seiten)
	M0K10XC HP M0K10XC High Yield Magenta Contract Original PageWide Cartridge (ca. 16.000 Seiten)
	M0K25XC HP M0K25XC High Yield Yellow Contract Original PageWide Cartridge (ca. 16.000 Seiten)
	M0K29XC HP M0K29XC High Yield Black Contract Original PageWide Cartridge (~22,000 pages)
Zubehör	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	P1V16A HP PageWide 550-Blatt-Papierfach
	P1V17A HP PageWide 550-Blatt-Papierfach und Unterschrank
	P1V18A HP PageWide 3x550-Blatt-Papierfach und Standfuß
	P1V19A HP PageWide 4000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität und Standfuß
	W1B43A HP PageWide – Druckkopfabstreifer-Kit
Service und Unterstützung	W1B44A HP PageWide – Behälter für Betriebsflüssigkeit
	W1B45A HP PageWide – Walzen-Kit
	U9RL1E HP 1 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL2E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL3E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL4E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM2PE HP 1 Jahr Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM3PE HP 2 Jahre Hardware-Support nach Ablauf der Gewährleistung am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 776xx Managed

Technische Daten

Modell	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn
Produktnummer	J7Z13A oder 2CF56A (Engine) + 2GP04A (Geschwindigkeitslizenz)
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Bedienfeld	Colour Graphic Display (CGD) mit 20,3 cm (8,0-Zoll) Diagonale und Touchscreen; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule
Drucken	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie
Geschwindigkeit ¹	Schwarz (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Farbe (A4, normal): Bis zu 50 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 35 S./Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 35 S./Min.; Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 70 S./Min.; Farbe (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 70 S./Min.;
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): In nur 7,1 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 7,1 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 17,4 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 17,4 Sek.;
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (auf: nicht angegebene Papiersorte, Normalpapier, HP Premium-Präsentationspapier matt und HP Prospektpapier matt); Farbe (optimal): Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (auf HP Advanced Fotopapier); Technologie: Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) bei 600 x 600 dpi (eingehend);
Monatliches Druckvolumen	Bis zu 200.000 Seiten DIN A4; Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2.500 bis 40.000
Intelligente Softwarefunktionen für Drucken	HP SureStart; Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Offene Erweiterungsvorrichtung; FutureSmart Firmware; HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Auto-On/Auto-Off-Technologie, HP Color Access Control; HP EasyColour; Drucken über die USB-Schnittstelle an der Vorderseite des Druckers; Speichern von Druckaufträgen; HP EasyColour; Druckvorschau; Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16); Sortierung, Broschürendruck; Deckblätter; Fachauswahl; Skalierung; Hoch/Querformat; Graustufen in hoher Qualität und nur schwarze Tinte; Druckmodi: General Office/Professional/Presentation dpi; Optional: Erweiterungslösungen von HP und Drittanbietern; Drahtlos;
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation; PDF 1.7
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne in HP PLC skalierbare TrueType-Schriftarten, 92 interne, skalierbare Schriftarten bei HP Postscript Level 3 Emulation (Euro-Symbol enthalten); 1 interne Unicode-Schriftart (Andale Mono WorldType); 2 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
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm; Maximaler Druckbereich : 4,23 mm
Randloser Druck	Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Speicherkartenkompatibilität	DDR3 DIMM, 144-polig
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard- und manueller Treibersupport)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 50 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 50 Kop./Min.
Technische Daten des Kopierers	Beidseitiges Kopieren, Skalierung, Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe), Druck mehrerer Seiten auf ein Blatt, N/Z-Sortierung, Inhaltsausrichtung, Sortierung, Broschüren, ID-Scan, Auftragserstellung und -speicherung, edge-to-edge; Maximale Anzahl Kopien: Bis zu 9.999 Kopien; Kopierauflösung: Bis zu 600 x 600 dpi; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %;
Intelligente Softwarefunktionen für Kopieren	Automatischer Maßstab; Verkleinern/Vergrößern von Vorlagenglas (25 bis 400 %); Sortieren; Automatische Farberkennung; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Dunkelheit, Hintergrundbereinigung, Schärfe); Auftragserstellung
Scannen	
Scangeschwindigkeit	Normal (A4): bis zu 90 Bilder/Min. in Schwarzweiß und bis zu 180 Bilder/Min. in Farbe; Duplex (A4): bis zu 90 Bilder/Min. in Schwarzweiß und bis zu 180 Bilder/Min. in Farbe
Scan-Dateiformat	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Technische Daten des Scanners	Scannertyp Flachbett, ADF; Scantechnologie: CCD (Charge Coupled Device) und CIS (Contact Image Sensor); Twain-Version: Version 2.1; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja, automatischer Vorlageneinzug (ADF) mit Duplexfunktion in einem Durchgang; Maximales Scanformat (Flachbett, ADF): 297 x 432 mm; Optische Scanauflösung: Bis zu 600 ppi
Erweiterte Scannerfunktionen	Optimierung von Text/Bild; Bildanpassungen; Auftragserstellung; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 600 dpi; Automatische Farberkennung; Kantenlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 297 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 68 x 148 mm Maximales Medienformat (ADF): 297 x 432 mm; Bis zu 297 x 864 mm bei Auswahl von "Langer Scan"
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail; Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB-Laufwerk; Senden an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Lokales Adressbuch; SMTP über SSL; Entfernung leerer Seiten; Randlöschung; Automatische Farberkennung; Automatisches Beschneiden auf Inhalt; Kompaktes PDF
Faxen	
Faxen ³	Optional, 33,6 Kbps
Faxfunktion	Faxauflösung: Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern)
Fax Smart-Softwarefunktionen	Gespeicherte Faxe; Faxarchivierung; Auf Größe anpassen; Faxadressbuch; LAN-/ Internet-Fax; Faxnummerbestätigung; Feiertagsregelung für Fax
Prozessorgeschwindigkeit	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 Einbauschacht für Lösungsmodule
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 2900NM Printserver J8031A
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörs ist erforderlich
Funktion für mobiles Drucken	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
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, SLR, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Netzwerkfunktionen	Über HP Jetdirect Ethernet eingebetteter Druckerserver (Standard) unterstützt folgendes: 10cBase-T, 100cBase-Tx, 1000cBase-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit-Ethernet; IPsec (Standard)

Modell	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn
Produktnummer	J7Z13A oder 2CF56A (Engine) + 2GP04A (Geschwindigkeitslizenz)
Festplatte	320-GB-Hochleistungs-Sicherheitsfestplatte (AES-256-Hardwareverschlüsselung oder höher); Funktionen für sicheres Löschen: Secure Erase-Funktionen (sicheres Löschen von temporären Jobdateien und Jobdaten sowie Secure ATA Erase für Festplatten)
Speicher	Standard: 3584 MB; Maximal : 3584 MB
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: 5
Medientypen	Normalpapier, HP EcoFFICIENT, HP Premium Präsentationspapier, matt, 120 g, HP Broschürenpapier, matt, 180 g, HP Brochure Glossy, HP Advanced Fotopapier, leicht 60 bis 74 g, mittelschwer 85 bis 95 g, mittelschwer 96 bis 110 g, schwer 111 bis 130 g, extra schwer 131 bis 175 g, Karton 176 bis 220 g, Etiketten, Briefbogen, Umschlag, schwerer Umschlag, vorbedrucktes Papier, vorgelochtes Papier, farbiges Papier, Bondpapier, Recyclingpapier, raues Papier
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 99,1 x 127 bis 304,8 x 457,2 mm; Fächer 2 bis 5: 210,1 x 148,1 bis 297,2 x 431,8 mm; HCI-Fächer 3 und 4: A4 Unterstützt (metrisch): A3; A4; A4-R; A5; A5-R; A6; RA3; RA4; SRA4; B4; B5 (JIS); 8K (270 x 390 mm); 16K (195 x 270 mm); 8K (260 x 368 mm); 16K (184 x 260 mm); 8K (273 x 394 mm); 16K (197 x 273 mm); Oficio 216 x 340 mm ADF: A3, Ledger; B4(JIS); A4, B5(JIS); A5, B6(JIS); A6
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Papierzuführung optional: 1x 550/Fach (A3 /A4), 1x 550/Unterstand (A3 /A4), 3x 550/Unterstand (A3 /A4), HCI (2x 2.000 Blatt A4) ADF: Standard, 200 Blatt
Mediengewichte	Fach 1: 60 bis 220 g/m², 300 g/m² nur Fotopapier; Fächer 2 bis 5: 60 bis 220 g/m²; HCI-Fächer 3 und 4: 60 bis 220 g/m²
Papierzuführungskapazität	Fach 1: Bis zu 100 Blatt; Bis zu 60 Karten; Bis zu 15 Umschläge Fach 2: Bis zu 550 Blatt Fach 3: Bis zu 550 Blatt in 3 x 550; bis zu 2000 Blatt in HCI Maximal: Bis zu 4.650 Blatt ADF: Standard, 200 Blatt
Ausgabefachkapazität	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Etiketten: bis zu 200 Etiketten: Karten: Bis zu 200 Karten Maximal: Bis zu 500 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, Windows 10 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows 7 alle 32/64-Bit Editionen, Windows 8/8.1 alle 32/64-Bit-Editionen (außer RT OS für Tablets), Windows Vista alle 32-Bit-Editionen (Home Basic, Premium, Professional usw.), Windows XP SP3 32-Bit-Editionen (XP Home, XP Pro usw.)
Kompatible Netzwerkbetriebssysteme	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 und 3), Citrix auf Windows Server 2003/2003 R2, Citrix auf Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix auf Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 & 3) für Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-Bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 [für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit], Citrix XenApp 7.5 [für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit], Citrix XenDesktop 5.6 [für Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-Bit], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [für Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-Bit], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [für Windows Server 2012 und 2012 R2 Terminal Services, 64-Bit], Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 für Linux, Novell Server http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-Bit [SP1/SP2] Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64-Bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-Bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-Bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-Bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2016/64-Bit Standard/Essential/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher (Informationen zur Betriebssystemkompatibilität und zu den Hardwareanforderungen finden Sie unter http://www.microsoft.com) Mac: 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Weitere Informationen zu den Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.Apple.com
Mittelgelieferte Software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), HP PCL 6 Druckertreiber, HP Software-Installationsprogramm/-Deinstallationsprogramm, Mac OS-Begrüßungsbildschirm (leitet Benutzer zu http://www.123.HP.com oder OS App Source für Druckersoftware weiter); Online-Benutzerhandbücher
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, unterstützt WJA-10 IPsec Konfigurations-Plug-in, 802.1X-Authentifizierung (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Zertifikate, Zugriffssteuerungsliste; HP Trusted Platform Module (TPM)-Standard; Daten: Speicherverschlüsselung, verschlüsselte PDF und E-Mail (verwendet FIPS 140-validierte kryptografische Bibliotheken von Microsoft), sicheres Löschen, SSL/TLS (HTTPS), verschlüsselte Anmeldedaten; Gerät: Vorrichtung für Sicherheitsschloss, USB-Anschlussdeaktivierung, Einbauschacht für Sicherheitslösungsmodul, 18 Intrusion Detection mit Red Positionnummer Security-Technologie (ständige in das Gerät integrierte Überwachung von Angriffen), HP Sure Start Secure Boot (BIOS Integrity prüfen mit Selbstheilungsfunktion), Whitelisting (lädt nur bekannten fehlerfreien Code (DLLs, exe-Dateien usw.); Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, 21 Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in ArcSight und Splunk SIEMs aufgerufen werden; Mehr Sicherheitseinstellungen finden Sie unter http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Druckerverwaltung	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web JetAdmin Software; HP WS Pro Proxy Agent; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal 813 x 616 x 680 mm; Maximal: 896 x 718 x 680 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 933 mm
Druckergewicht	69 kg
Paketgewicht	85 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagerbedingungen	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: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schallleistungspegel: 6,7 B(A)
Stromversorgung ⁴	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 660 watts (max. print/copy), 137 watts (print/copy), 43 watts (ready), 1.56 watts (sleep), 0.2 watts (auto-off), 0.2 watts (off); Typischer Stromverbrauch (TEC) ⁵ : Blauer Engel: 1,95 kWh/Woche; Energy Star: 2,03 kWh/Woche; Netzteiltyp: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie

Modell	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn
Produktnummer	J7Z13A oder 2CF56A (Engine) + 2GP04A (Geschwindigkeitslizenz)
Prüfzeichen	CISPR 22:2008 Klasse A, CISPR 32:2012 Klasse A, EN 55032:2012 Klasse A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Gold Entspricht dem Blauen Engel Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205
Herkunftsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Managed Color MFP E77650dn; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 8.000 Seiten CMY und 10.000 Seiten Schwarz); Installationsanleitung; Support-Flyer; Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Garantie	90 Tage Herstellergarantie. Die genauen Garantie-/Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzgebung variieren. Weitere Informationen zu den preisgekrönten HP Service- und Supportoptionen in Ihrer Region finden Sie unter http://www.hp.com/support .

Fußnoten

¹ Patronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten; bitte separat erwerben. Vergleich basiert auf Patronenreichweiten gemäß ISO 24711 für HP 982X Original PageWide-Patronen mit hoher Reichweite gegenüber HP 982A Original PageWide-Patronen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Vergleich basiert auf Druckvorgängen im Professional-Modus.

³ Die Angaben zum Energieverbrauch basieren auf den auf <http://energystar.gov> angegebenen TEC-Daten, Stand Februar 2018. Die Daten wurden normalisiert, um die Energieeffizienz vergleichbarer Farblaserdrucker und MFPs mit Druckgeschwindigkeiten von 20 bis 80 Seiten/Min. zu ermitteln (Stand Februar 2018). Ist von den Geräteeinstellungen abhängig. Die tatsächlichen Werte können variieren.

⁴ Die Aussage zur geringeren Anzahl von Ersatzteilen basiert auf einer im August 2016 durchgeführten BL-Analyse der führenden A3 Multifunktionsdrucker derselben Klasse. Die Berechnungen basieren auf öffentlich verfügbaren und/oder auf veröffentlichten Herstellerangaben zur Nennreichweite von langlebigen Verbrauchsmaterialien und legen ein Volumen von 600.000 gedruckten Seiten (im Verhältnis 60 % Schwarz/40 % Farbe) zugrunde. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ Vergleich von HP PageWide A3-Geräten mit dem Großteil vergleichbarer Multifunktionsgeräte mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820–10.199 €) und Einzelfunktionsdrucker mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410–4.099 €), Stand April 2018, ausgenommen andere HP PageWide Produkte; die Wettbewerbsaussage basiert auf Daten zum Marktanteil laut Angaben der IDC im Q4 2017 und Daten zu dem vom Hersteller empfohlenen Verkaufspreis (Manufacturer Recommended Street Price, MRSP) von Gap Intelligence und/oder Buyers Lab. Die Geschwindigkeit von HP PageWide Produkten bezieht sich auf den allgemeinen Büromodus; die erste Seite ist ausgenommen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Erfordert 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>.

⁷ Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2016 veröffentlichten Angaben zu Sicherheitsfunktionen von vergleichbaren Druckern der Wettbewerber. Nur HP bietet eine Kombination aus Sicherheitsfunktionen, die das Gerät überwachen, einen Angriff erkennen und automatisch stoppen und danach bei einem Neustart die Integrität der Software eigenständig prüfen können. Eine Liste der Drucker finden Sie unter <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

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 Das HP Faxgerät kann mit 3 Sek./Seite für V.34 und 6 Sek./Seite für V.17 übertragen (basierend auf Standard-ITU-T-Testbild mit Standardauflösung und MMR-Verschlüsselung).

⁴ Die Anforderungen für die Stromversorgung sind von dem Land bzw. der Region abhängig, in dem/der der Drucker verkauft wird. Ändern Sie nicht die Betriebsspannung. Dadurch wird der Drucker beschädigt und die Produktgarantie verfällt. Die Stromverbrauchswerte und Energy Star TEC-Werte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.

⁵ Standardisierter TEC (Wattstunden pro Seite) Blauer Engel: 0,313 Wh/Seite, Energy-Star: 0,325 Wh/Seite.



www.blaue-engel.de/uz205



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Die enthaltenen Informationen können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt bzw. Service gehörigen Garantieverklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-1385, Oktober 2018

