Datenblatt

HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660zts

Das neue Paradigma im Druckbereich

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

HP PageWide technology color

A3/11x17 inch media

Color touchscreen

2-sided printing

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 mit dem effizientesten MFP seiner Klasse, die Energiekosten 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]
- Druckgeschwindigkeiten von bis zu 50 % schneller als die Konkurrenz – so schnell wie 80 Seiten/min. in Farbe und Schwarzweiß.[5]
- Organisieren, heften, sortieren und lochen Sie Ihre Seiten mithilfe des modernen externen Finishing-Tools und beschleunigen Sie so Ihre Produktion.
- 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 Drucksicherheit[7]

- 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.
- Die Firmware wird automatisch beim Systemstart überprüft, um festzustellen, ob es sich um authentischen Code handelt, der von HP digital unterzeichnet wurde.

Hohe Geschwindigkeit für Arbeitsgruppen

- Helfen Sie Arbeitsgruppen, auf einfache Weise jede Seite zu erfassen und mögliche Fehler oder fehlende Seiten zu erkennen – bei jedem Scan.
- Die ausziehbare Tastatur ermöglicht eine schnellere und präzisere Dateneingabe.
- Sorgen Sie dafür, dass jedes gescannte Dokument ordnungsgemäß ausgerichtet, zugeschnitten und graustufenoptimiert ist.
- Die automatische Dokumentenzuführung fasst bis zu 200 Blatt – für schnelles, unbeaufsichtigtes Scannen.

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660zts

1. Farb-Touchscreen (schwenkbar) mit 20,3 cm (8,0 Zoll) Diagonale
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Druckeranschluss
4. Herausziehbare Tastatur
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Druckmedien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll)
6. 550-Blatt-Fächer 2 und 3 (Tandem) für Druckmedien bis zu einer Größe von 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
7. 200-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen in einem Durchgang mit HP EveryPage für Medien bis zu einer Größe von 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
8. Flachbettscanner für Papiergrößen bis zu einer Größe von 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
9. Internes 350-Blatt-Finishing-Tool mit Hefter (heftet bis zu 50 Blatt)
10. 500-Blatt-Ausgabefach
11. Vordere Zugangsklappe zu den Patronen
12. Automatischer beidseitiger Druck
13. Gigabit-Ethernet-Anschluss, 2 High-Speed USB 2.0 Hostanschlüsse, 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	**2EH31A** Support für HP LaserJet MFP Faxmodem 700
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L31A HP FIH-Anschluss (Foreign Interface Harness)
	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
Service und Unterstützung	**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 Flow MFP E77660zts**
Produktnummer	J7Z05A
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 60 S./Min.; **Farbe (A4, normal)**: Bis zu 60 S./Min.; **Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 40 S./Min.; **Farbe (A4, beidseitiger Druck)**: Bis zu 40 S./Min.; **Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen)**: Bis zu 80 Seiten pro Min.; **Farbe (Allgemeine Büroanwendungen)**: Bis zu 80 Seiten pro 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 250000 Seiten DIN A4; **Empfohlenes monatliches Druckvolumen**: 2.500 bis 50.000
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 60 Kopien/Minute; **Farbe (A4, ISO)**: Bis zu 60 Kopien/Minute
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 120 Bilder/Min. bei einseitigem Druck (Simplex) und bis zu 240 Bilder/Min. bei beidseitigem Druck (Duplex); **Duplex (A4)**: Bis zu 120 Bilder/Min. bei einseitigem Druck (Simplex) und bis zu 240 Bilder/Min. bei beidseitigem Druck (Duplex)
Scan-Dateiformat	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)
Technische Daten des Scanners	**Scannertyp** Flachbett, ADF; **Scantechnologie**: CCD (Charge Coupled Device) und CIS (Contact Image Sensor); **Scan-Eingangsmodi**: Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite: Kopieren; E-Mail; Faxfunktion, Speichern in Netzwerkordner; Speichern auf USB; Speichern in Gerätespeicher; Speichern auf SharePoint; Open Extensibility Platform (OXP) Anwendungen; **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; 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
Empfohlenes monatliches Scanvolumen	2.000 bis 75.000
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

Modell	**HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660zts**
Produktnummer	J7Z05A
Optional	HP Jetdirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör J8030A, HP Jetdirect 2900NM Printserver J8031A
Wireless	Optional, die Installation eines Hardware-Zubehörteils 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, SLP, 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)
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**: 5632 MB; **Maximal** : 5632 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 und 3: 148 x 210 mm bis 216 x 297 mm; Fach 4 bis 6: 210,1 x 148,1 bis 297,2 x 431,8 mm; HCI-Fächer 4 und 5: 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-Mehrzweckfach; 550 Blatt-Papierzuführung **Standardausgabe**: 500-Blatt-Ausgabefach; 350-Blatt-Stapelfach mit Heftfunktion; Heftet bis zu 50 Blatt **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 6: 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 **Maximal**: Bis zu 5.200 Blatt **ADF**: Standard, 200 Blatt
Ausgabefachkapazität	**Standard**: Bis zu 500 Blatt (Medien mit 75 g/m²) Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Etiketten: bis zu 200 Etiketten: Karten: Bis zu 325 Karten **Maximal**: Bis zu 500 Blatt (Medien mit 75 g/m²)
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; Für Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.microsoft.com **Mac**: 1,3 GB freier Festplattenspeicher; Internet; Hardwareanforderungen des Betriebssystems siehe http://www.apple.com
Mitgelieferte 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 Sicherheitslösungsmodule, 18 Intrusion Detection mit Red Positionsnummer 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 791 mm; **Maximal**: 896 x 718 x 791 mm;
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 1000 mm
Druckergewicht	82 kg
Paketgewicht	97 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 ºC **Luftfeuchtigkeit**: 30 bis 70 % relative Luftfeuchtigkeit

Modell	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660zts
Produktnummer	J7Z05A
Lagerbedingungen	**Temperatur**: Vor dem ersten Start (nicht bereinigt): –40 bis 60 ºC; Nach dem ersten Start (bereinigt): 0 bis 60 ºC; 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**: 6,6 B(A) **Schalldruckpegel**: 51 dB(A) (Drucken von 61 Seiten/Min.)
Stromversorgung[4]	**Voraussetzungen**: Eingangsspannung: 220 bis 240 VAC, 50/60 Hz; **Energieverbrauch**: 660 Watt (max. beim Drucken/Kopieren), 137 Watt (beim Drucken/Kopieren), 43 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,56 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,2 Watt (ausgeschaltet); **Typischer Stromverbrauch (TEC)**[5]: Blauer Engel: 1,97 kWh/Woche; Energy Star 3.0: 0,692 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (integriertes) Netzteil;
Technologie mit Energieersparnis	HP Auto-On/Auto-Off-Technologie
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; EPEAT® Silver **Entspricht dem Blauen Engel** Ja, Blauer Engel DE-UZ 205 – gewährleistet nur bei Verwendung von Original HP Zubehör
Herkunftsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Managed Color Flow MFP E77660zts; Original HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 8.000 Seiten CMY und 10.000 Seiten Schwarz); Installationshandbuch; Support-Flyer; Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Garantie	1 Jahr nur für Ersatzteile Die erweiterten Garantie- und Supportoptionen variieren je nach Produkt, Land und lokalen gesetzlichen Anforderungen. 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. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[2]Patronen mit hoher Reichweite sind nicht im Lieferumfang des Druckers enthalten; bitte separat erwerben. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
[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 Februar 2018 durchgeführten HP Analyse der führenden A3-Farblaserdrucker und Farb-MFPs derselben Klasse. Die Berechnungen basieren auf öffentlich verfügbaren und/oder auf veröffentlichten Herstellerangaben zur Nennreichweite von Verbrauchsmaterialien mit langer Lebensdauer 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 führenden Multifunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820-11.199 €) und Einzelfunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410-4.599 €) derselben Klasse, Stand Februar 2018; basierend auf dem Marktanteil im IDC-Bericht Stand Q3 2017. Ausgenommen sind andere HP PageWide-Produkte. 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] Vergleich von HP PageWide A3-Geräten mit führenden Multifunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (2.820-11.199 €) und Einzelfunktionsdruckern mit Tintenstrahl-/Laserfarbdruck (1.410-4.599 €) derselben Klasse, Stand Februar 2018; basierend auf dem Marktanteil im IDC-Bericht Stand Q3 2017. Ausgenommen sind andere HP PageWide Produkte. 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.
[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.
[8] Scangeschwindigkeiten gemessen anhand des Papiereinzugs. Die tatsächlichen Verarbeitungsgeschwindigkeiten können je nach Scanauflösung, Netzwerkeigenschaften, PC-Leistung und Anwendungssoftware variieren.

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: 0,220 Wh/Seite, Energy Star: 0,225 Wh/Seite

www.blauer-engel.de/uz205

http://www.hp.com/uk

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

Veröffentlicht in EMEA 4AA7-2095, Februar 2020