

HP PageWide Managed Color E75160dn-Drucker



Das neue Druckparadigma

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>



Kostengünstiger Farbdruck für jedes Büro

- Verlassen Sie sich auf langfristigen Mehrwert. Erhalten Sie die Ergebnisse, die Sie erwarten, bei extrem niedrigen 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
- Mit dem effizientesten Drucker seiner Klasse halten Sie Energiekosten niedrig.³

Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide Managed-Drucker, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.⁴
- Druckgeschwindigkeiten bis zu 50 % schneller als bei Mitbewerbern – 80 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.⁵
- Diesen Drucker können Sie mit einer breiten Palette an Zubehör für die Papierhandhabung genau an die Anforderungen Ihres Unternehmens anpassen.
- Die Ausdrücke sind sofort fertig – ohne Wartezeiten. Dieses Gerät zeichnet sich durch schnelles Hochfahren und Drucken aus, sodass Sie Dokumente schnell zur Hand haben.

Die weltweit höchste Drucksicherheit⁶

- Mit HP Sure Start überprüft jeder Drucker regelmäßig seinen Betriebscode und stellt sich bei Angriffsversuchen selbst wieder her.
- Schützen Sie die Daten auf dem Drucker und bei der Übertragung über das Netzwerk, und speichern Sie Daten auf einer verschlüsselten Festplatte.⁷
- Überwachen Sie mit der Angriffserkennung für die Laufzeitumgebung die Aktivität, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen und anschließend einen Neustart auszuführen.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.



A3/11x17"
media handling



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide
Technology

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Managed Color E75160dn

1. drehbarer Farbtouchscreen mit 10,9 cm (4,3 Zoll) Diagonale
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Druckeranschluss
4. Vordere Zugangsklappe zu den Patronen
5. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Formate bis 305 x 457 mm
6. Automatischer beidseitiger Druck
7. 550-Blatt-Zuführung 2 für Formate bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
8. 500-Blatt Ausgabefach
9. Ethernet-Anschluss, 2 High-Speed USB 2.0 Host-Anschlüsse, High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	P1V16A HP PageWide Managed 550-Blatt-Papierfach
	P1V17A HP PageWide Managed 550-Blatt-Papierfach und Schrank
	P1V18A HP PageWide Managed 3x550-Papierfach und Unterstand
	P1V19A HP PageWide Managed 4000-Blatt-Papierfach mit hoher Kapazität und Unterstand
	W1B43A HP PageWide – Druckkopfabstreifer-Kit
	W1B44A HP PageWide – Behälter für Betriebsflüssigkeit
	W1B45A HP PageWide – Walzen-Kit
Zubehör	M0K29XC HP 991XC Schwarz Original Contractual PageWide-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 22.000 Seiten)
	M0K06XC HP 991XC Cyan Original Contractual PageWide-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	M0K10XC HP 991XC Magenta Original Contractual PageWide-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
	M0K25XC HP 991XC Gelb Original Contractual PageWide-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
Service und Support	U9RP3E HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP4E HP 3 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP5E HP 4 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed
	U9RP6E HP 5 Jahre Service am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed
	U9RQ4PE HP 1 Jahr Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Gewährleistung mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed
	U9RQ5PE HP 2 Jahre Service am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Gewährleistung mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide Colour 75160 Managed

Technische Daten

Modell	HP PageWide Managed Color E75160dn-Drucker
Produktnummer	J7Z06A
Funktionen	Drucken
Bedienfeld	Colour Graphics Display (CGD) mit Touchscreen und 10,92 cm (4,3 Zoll) Diagonale; Drehbares Display (einstellbarer Winkel); Beleuchtete Starttaste (für schnelle Rückkehr zum Startmenü); Hochgeschwindigkeits-USB 2.0-Anschluss; Einbauschacht für Lösungsmodule
Drucken	
Drucktechnologie	PageWide
Druckgeschwindigkeit	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 60 S./Min.; Farbe (A4, ISO): 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 ¹	Schwarz (A4, betriebsbereit): Nach nur 6,7 Sekunden; Farbe (A4, betriebsbereit): Nach nur 6,7 Sekunden; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nach nur 14,6 Sekunden; Farbe (A4, Ruhemodus): Nach nur 14,6 Sekunden
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (auf: Papiersorte nicht angegeben, 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)
Monatliche Leistungskapazität	Bis zu 250000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen: 2.500 bis 50.000
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP SureStart; Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung; Whitelisting; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; FutureSmart Firmware; HP ePrint; Apple AirPrint™; HP Auto-On/Auto-Off-Technologie; HP Colour 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: allgemeiner Büromodus/Professional/Presentation dpi; Optional: Erweiterungslösungen von HP und Drittanbietern; Wireless
Standard-Drucksprachen	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript Level 3 Emulation; PDF 1.7
Schriftarten und Schriftbilder	105 interne TrueType-Schriftarten, skalierbar in HP PCL; 92 interne skalierbare Schriftarten in HP PostScript Level 3 Emulation (Eurosymbol 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 (Standard) bis 2 mm Edge-to-Edge-Modus, Unten: 4,23 mm (Standard) bis 2 mm Edge-to-Edge-Modus, Links: 4,23 mm (Standard) bis 2 mm Edge-to-Edge-Modus, Rechts: 4,23 mm (Standard) bis 2 mm Edge-to-Edge-Modus; Maximaler Druckbereich: 296,5 x 448,7 mm
Randloser Druck	Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Kompatibilität der Speicherkarte	DDR3 DIMM, 144-polig
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard); Manuell (mit Treiberunterstützung)
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
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, 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)
Speicher	Standard²: 1536 MB; Maximum : 2.560 MB
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximum: 5
Druckmedientypen	Papier (Normalpapier, Inkjet, Inkjet-Prospektpapier/-Hochglanzpapier), Fotopapier, Briefumschläge, Etiketten, Karten
Medienformat	Benutzerdefiniert (metrisch): Fach 1: 99,1 x 127 bis 304,8 x 457,2 mm; Fach 2 bis 5: 210,1 x 148,1 bis 297,2 x 431,8 mm; HCL-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), Officio 216 x 340 mm
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 100-Blatt-Mehrzweckzuführung, 550-Blatt-Papierzuführung Standardausgabe: 500-Blatt Ausgabefach Papierzuführung optional: 1 x 550/Fach (A3/A4), 1 x 550/Unterstand (A3/A4), 3 x 550/Unterstand (A3/A4), HCL (2 x 2.000 Blatt A4)
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 220 g/m², 300 g/m² (nur Fotopapier); Fächer 2 bis 5: 60 bis 220 g/m²; HCL-Fächer 3 und 4: 60 bis 220 g/m²
Papierzuführungskapazität	Standard: bis zu 650 Blatt (MP: Bis zu 100 Blatt; Fach 2: Bis zu 550 Blatt) Maximum: Bis zu 4.650 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Etiketten: Bis zu 200 Blatt Karten: Bis zu 200 Karten Maximum: Bis zu 500 Blatt

Modell	HP PageWide Managed Color E75160dn-Drucker
Produktnummer	J7Z06A
Software im Lieferumfang enthalten	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-Quelle 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) wird standardmäßig geliefert; 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 Balloon-Sicherheitstechnologie (ständige Überwachung von Angriffen auf Geräteebe), HP Sure Start Secure Boot (BIOS-Integritätsprüfung mit automatischer Fehlerbehebung), Whitelisting (lädt nur bekannten, fehlerfreien Code (DLL-Dateien, 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 Weitere 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 591 x 458 mm; Maximum: 896 x 591 x 534 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 651 mm
Druckergewicht	45,6 kg
Verpackungsgewicht	56,7 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 30 °C; Luftfeuchtigkeit: 30 bis 70 % 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: 10 bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	Schalleistungspegel: 6,9 B(A) (Drucken mit 61 Seiten/Min.);
Stromversorgung	Anforderungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V~, 50/60 Hz; Verbrauch: 660 Watt (Drucken/Kopieren), 42 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,6 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (Auto-Off-Modus), 0,2 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)³: Blauer Engel: 1,340 kWh/Woche, ENERGY STAR: 1,330 kWh/Woche; Netzteiltyp: Eingebautes 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
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.)
Mindestsystemanforderungen	Windows: 2 GB freier Festplattenspeicher – Informationen zu Betriebssystem-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
Ursprungsland	Hergestellt in Malaysia
Lieferumfang	HP PageWide Managed Colour E75160dn; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach dem Setup 8.000 Seiten für CMY und 10.000 Seiten für Schwarz); Installationsanleitung; Support-Flyer; Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Garantie	90 Tage Herstellergarantie (nur HW). 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 energystar.gov angegebenen TEC-Daten (Stand: März 2017). Die Daten wurden normalisiert, um die Energieeffizienz vergleichbarer A3 Farblaserdrucker (€ 1.410,- bis € 2.819,-) und Multifunktionsdrucker (€ 2.820,- bis € 7.049,-) zu ermitteln (Stand: Februar 2017). Ausgenommen sind andere HP PageWide-Produkte. 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 BLI-Analyse der führenden A3 MFPs 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-Weiß/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 Farbtinten-/Farblaser-Multifunktionsdrucker (€ 2.820,- bis € 7.049,-) und Farbtinten-/Farblaser-Einzelfunktionsdrucker (€ 1.410,- bis € 2.819,-) (Stand: April 2017). Marktanteil wie von IDC angegeben (Stand: Q4 2016). 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 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>.

⁷ 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>.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

¹ Nach nur 7,5 Sekunden.

² Erweiterbar auf 2560 MB mit optionalem DIMM

³ 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. Energy Star-Wert basiert in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.



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

Das Produkt kann sich von den gezeigten Abbildungen unterscheiden. © Copyright 2017 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 Garantieerklärung 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 4AA7-1384DEE, Oktober 2017

