

HP PageWide Managed Color MFP P77940dn



Eine neue Ära des kostengünstigen Farbdrucks, hoher Produktivität und effektiver Sicherheitsfunktionen

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 bahnbrechend niedrigen Farbkosten pro Seite.
- 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 MFP, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.⁴
- Bis zu 50 % höhere Druckgeschwindigkeiten als die Wettbewerber – mit 60 Seiten/Min. in Farbe und Schwarzweiß.⁵
- Drucken Sie Microsoft® Word- und PowerPoint®-Dateien über einen USB-Anschluss, der schnell erkennt, formatiert und druckt.⁶
- Erweitern Sie diesen HP PageWide MFP mit einer Vielzahl von Zubehör, um die Anforderungen Ihres Büros zu erfüllen.

Die weltweit höchste Drucksicherheit

- Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihren Drucker davor, ein Einfallstor für Hackerangriffe zu sein.
- Schützen Sie Ihre Informationen sowohl während der Speicherung auf dem MFP als auch bei der Übertragung über das Netzwerk.⁷
- Die Angriffserkennung in der Laufzeitumgebung überwacht Aktivitäten, um Angriffe zu erkennen und zu stoppen. Anschließend wird automatisch ein Neustart ausgeführt.
- Whitelisting überprüft die Firmware während des Startvorgangs, um sicherzustellen, dass es sich um authentischen, einwandfreien Code handelt, der von HP digital signiert wurde.

Ökologisch orientierte Entwicklung

- Sparen Sie Ressourcen mit HP PageWide – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen Laser-MFP seiner Klasse.³
- Dieser MFP erfüllt die strengen Standards für Reinnräume gemäß ISO Klasse 5 – ideal für empfindliche Umgebungen.
- Schonen Sie die Umwelt. Verlassen Sie sich auf unkompliziertes, kostenloses Recycling von Patronen durch das HP Planet Partners Programm.⁸
- Nur minimale Geräuschentwicklung dank eines MFPs, der speziell für einen geräuscharmen Betrieb konzipiert wurde. Das Aufstellen in der Nähe von Personen ist möglich, ohne dass dabei die Arbeit gestört wird.



A3/11x17 Inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology
color

Produktübersicht

Lernen Sie den neuen HP PageWide Managed Color MFP kennen P77940dn

1. Schwenkbarer Farb-Touchscreen, 20,3 cm (8,0 Zoll)
2. Hardware Integration Pocket
3. Leicht zugänglicher USB-Port
4. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung 1 für Druckmedien bis 305 x 457 mm (12 x 18 Zoll)
5. 550-Blatt-Papierzuführung 2 für Druckmedien bis 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
6. 100-Blatt-ADF für beidseitiges Scannen ohne Wenden der Vorlage unterstützt Medien bis zu 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
7. Flachbettscanner für Papiergrößen bis zu einer Größe von 297 x 432 mm (11,7 x 17 Zoll)
8. 500-Blatt-Ausgabefach
9. Vordere Zugangsklappe zu den Tintenpatronen
10. Automatischer beidseitiger Druck
11. Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 2 USB 2.0-Hostanschlüsse (für Drittanbieterprodukte); 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000; Optionales Fax



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
	B5L29A HP Sichere Hochleistungsfestplatte
	B5L28A HP Interne USB-Anschlüsse
	E5K48A HP 1 GB x32 DDR3 SODIMM, 144-polig (800 MHz)
	J8031A HP Jetdirect 2900NW Printserver
	J8030A HP JetDirect 3000w NFC-/Wireless-Zubehör
	CC487A HP LaserJet MFP Faxmodem 500
Zubehör	X4D19AC HP 991AC Schwarz Contract PageWide Patrone (ca. 20.000 Seiten)
	X4D10AC HP 991AC Cyan Contract PageWide Patrone (ca. 16.000 Seiten)
	X4D13AC HP 991AC Magenta Contract PageWide Patrone (ca. 16.000 Seiten)
	X4D16AC HP 991AC Gelb Contract PageWide Patrone (ca. 16.000 Seiten)
Service und Unterstützung	U9VX8E HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services
	U9VX9E HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services
	U9VY0E HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services
	U9VY1E HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services
	U9VY9PE HP 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services
U9VZ0PE HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehaltung defekter Medien für PageWide MFP P779xx Managed Services	

Technische Daten

Modell	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
Produktnummer	Y3Z61A
Funktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen (optional)
Bedienfeld	20,3 cm (8,0 Zoll) Colour Graphics Display (CGD) mit IR-Touchscreen, drehbares Display (einstellbarer Bildschirmwinkel), beleuchtete Starttaste (zum schnellen Zurückkehren zum Startmenü), USB 2.0-Hochgeschwindigkeitsanschluss, Einbauschacht für Lösungsmodule
Drucken	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Geschwindigkeit ¹	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 40 S./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 40 S./Min.; Schwarzweiß (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 28 S./Min.; Farbe (A4, beidseitiger Druck): Bis zu 28 S./Min.; Schwarz (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 60 S./Min.; Farbe (Allgemeine Büroanwendungen): Bis zu 60 S./Min.
Ausgabe der ersten Seite ²	Schwarzweiß (A4, betriebsbereit): Nur 8 Sek.; Farbe (A4, betriebsbereit): In nur 8,3 Sek.; Schwarzweiß (A4, Ruhemodus): Nur 10,5 Sek.; Farbe (A4, Ruhemodus): Nur 10,5 Sek.
Druckauflösung	Schwarzweiß (optimal): Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (optimiert) von 600 x 600 Input-dpi (bei Papiertyp: Papiersorte nicht angegeben, Normalpapier, HP Premium Präsentationspapier, matt und HP Broschürenpapier, 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)
Monatliche Leistungskapazität ³	Bis zu 150.000 Seiten (DIN A4); Empfohlenes monatliches Druckvolumen⁴: 2.500 bis 30.000
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; 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; 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: Wireless
Standard-Drucksprachen	HP PCLXL (PCL6), PCL5, natives PDF, HP Postscript Level 3 Emulation, PJI, JPEG, PCLM
Druckbereich	Ränder des Druckbereichs: Oben: 4,23 mm, Unten: 4,23 mm, Links: 4,23 mm, Rechts: 4,23 mm
Randloser Druck	Nein
Nummer der Druckpatrone	4 (je eine für Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb)
Multitasking wird unterstützt	Ja
Kompatibilität der Speicherkarte	eMMC Solid-State-Laufwerk (SSD) für Druckerbetriebssystem und Auftragsspeicher.
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard); Manuell (mit Treiberunterstützung)
Kopie	
Kopiergeschwindigkeit ⁵	Schwarzweiß (A4, ISO): Bis zu 40 Kop./Min.; Farbe (A4, ISO): Bis zu 40 Kop./Min.
Kopiererspezifikationen	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 an Kopien: Bis zu 9999 Kopien; Verkleinern/Vergrößern: 25 bis 400 %
Intelligente Kopierersoftwarefunktionen	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 50 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe); Duplex (A4): Bis zu 35 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe)
Scannerspezifikationen	Scannertyp: Flachbett, ADF Scannertechnologie: Contact Image Sensor (CIS); Eingabemodus beim Scannen: Anwendungen am Bedienfeld an der Vorderseite; Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressensuche über LDAP, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an USB, Scannen an SharePoint. Client-Anwendungen: EWS, HP Scan App; Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF): Ja; 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; Randlöschung; Benachrichtigung über Aufträge; Unterdrückung von Leerseiten; HP Quick Sets; Scannen und Speichern an folgende Ziele: Netzwerkordner, FTP, SharePoint, USB-Flash-Laufwerk, E-Mail; Nähere Informationen siehe Software-Abschnitt.
Scanbereich	Maximales Medienformat (Flachbett): 297 x 432 mm; Mindest-Medienformat (ADF): 101 x 152 mm; Maximales Medienformat (ADF): 297 x 864 mm
Bittiefe/ Graustufen	24 Bit / 256
Digital Sending	Standard: Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressensuche über LDAP; Scannen in Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an SharePoint; Scannen an FTP; Senden an LAN-Fax; Senden an Internet-Fax; Colour Access Control; Native Authentifizierung und Autorisierung; Schnelleinstellungen; Beidseitiges Kopieren; Skalierbarkeit; Bildanpassungen (Helligkeit, Kontrast, Hintergrundbereinigung, Bildschärfe); N-aufwärts-, N- oder Z-Reihenfolge; Inhaltsausrichtung; Sortierung; Broschüre; ID-Scan; Auftragserstellung; Randlosdruckmodus; Auftragsspeicher
Faxen	
Faxen	Optional, 33,6 Kbps
Technische Daten zur Faxfunktion	Faxspeicher⁶: Bis zu 500 Seiten (schwarzweiß); Faxauflösung: Standard: 204 x 98 dpi; Fein: 204 x 196 dpi; Kurzwahl: Bis zu 1.000 Nummern (mit jeweils bis zu 210 Zielnummern);
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	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-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T-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: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Unterstützung für 802.3az (EEE) bei Fast Ethernet und Gigabit Ethernet; IPsec (Standard)
Speicher	Standard: 2.816 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 1.280 MB auf Formatierer; 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB; Maximal: 3.584 MB – Gesamtsystem standardmäßig; 2.048 MB auf Formatierer (mit 1.024 MB DIMM); 1.024 MB auf SCB; 512 MB auf ECB

Modell	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
Produktnummer	Y3Z61A
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	Standard: 2; Maximal: bis zu 5
Medienformat	Unterstützt (metrisch): RA3; A3; 8K: 273 x 394 mm, 270 x 390 mm, 260 x 368 mm; B4 (JIS); Oficio 216 x 340 mm; C4; SRA4; RA4 - R; Arch A-R; A4/3; A4 - R; 16K: 197 x 273 mm - R, 195 x 270 mm - R; Executive - R; A5 - R; 16K: 184 x 260 mm - R; B5 (JIS) - R; Arch A; Statement; RA4; A4; 16K: 197 x 273 mm, 195 x 270 mm, 184 x 260 mm; Executive; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A5; A6; Medien mit Sonderformat; Umschläge; Umschlag B5; Umschlag Nr. 10; Umschlag C5; Umschlag Nr. 9; Umschlag DL; Umschlag Monarch; Umschlag C6; Karten; A6 Karteikarte; Medien mit Sonderformat; Fotopapier; 10 x 15 cm
Druckmedienverarbeitung	Standardpapierzuführung: 550-Blatt-Universalzuführung; 100-Blatt-Mehrweckzuführung Standardausgabe: 500-Blatt-Ausgabefach (Druckseite unten) Papierzuführung optional: Optionales 550-Blatt-Fach; Optionaler Wagen mit integrierter 550 Blatt-Papierzuführung; Optionaler Wagen mit 3 integrierten 550 Blatt-Papierzuführungen; Optionaler Wagen mit integrierten 2.000-Blatt-Papierzuführungen
Mediengewichte ⁷	Fach 1: 60 - 220 g/m ² , 300 g/m ² nur Fotopapier; Fächer 2-5: 60 - 220 g/m ² ; HCI-Fächer 3 und 4: 60 - 220 g/m ²
Papierzuführungskapazität	Standard: Bis zu 550 Blatt - Tandemzuführung; Bis zu 100 Blatt - Mehrweckzuführung Maximal: Bis zu 4.000 + 550 + 100 Blatt
Kapazität des Ausgabefachs	Standard: Bis zu 500 Blatt Briefumschläge: Bis zu 50 Briefumschläge Transparentfolien: Kein Etiketten: Bis zu 200 Blatt 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.)
Mindestsystemanforderungen	Windows: Windows [®] 10, 8.1, 8, 7: 1-GHz-Prozessor 32 Bit oder 64 Bit, 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft [®] Internet Explorer. Windows Vista [®] : 800-MHz-Prozessor (nur 32 Bit), 2 GB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft [®] Internet Explorer 8; Windows [®] XP SP3 oder höher (nur 32 Bit): Beliebiger Intel [®] Pentium [®] II, Celeron [®] oder gleichwertiger Prozessor mit 233 MHz, 850 MB freier Festplattenspeicher, CD-ROM-/DVD-Laufwerk oder Internetverbindung, USB-Anschluss, Microsoft [®] Internet Explorer 8; Mac: Apple [®] OS X v10.12 Sierra, OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, mindestens 1,2 GB freier Festplattenspeicher; Internet erforderlich; USB-Anschluss
Software im Lieferumfang enthalten	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	Kerberos-Authentifizierung; LDAP-Authentifizierung; 2000 Benutzer-PIN-Codes; 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) gehört zum Standard-Lieferumfang; 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, Deaktivierung des USB-Anschlusses, HP Sicherheitsmanagement: Kompatibel mit HP JetAdvantage Security Manager, Syslog-Nachrichten zur Gerätesicherheit werden verarbeitet und können in ArcSight und Splunk SIEMs aufgerufen werden; Mehr Sicherheitseinstellungen für den HP JetAdvantage Security Manager finden Sie unter http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Druckerverwaltung	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; HP Web Jetadmin Software; Printer Administrator Resource Kit für HP Universal Print Driver
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	Minimal: 604 x 652 x 664 mm; Maximal: 1.270 x 1.027 x 946 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 927 mm
Druckergewicht ⁸	66,63 kg
Verpackungsgewicht	89 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: 6,8 B(A) (einseitiger Farbdruck A4 mit 41 Seiten/Min.);
Stromversorgung⁹	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Energieverbrauch: 475 Watt (beim Drucken), 32 Watt (Bereitschaftsmodus), 1,4 Watt (Ruhemodus), 0,2 Watt (ausgeschaltet); Typischer Stromverbrauch (TEC)¹⁰: Energy Star: 1,533 kWh/Woche; Blauer Engel: 1,548 kWh/Woche; Blauer Engel (Ruhemodus): 1,40 Watt; 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 Entspricht dem Blauen Engel: Ja, Blauer Engel RAL-UZ 205

Modell	HP PageWide Managed Color MFP P77940dn
Produktnummer	Y3Z61A
Ursprungsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PW Managed Color MFP P77940dn; HP Setup-Tintenpatronen (Reichweite nach Einrichtung ca. 16.000 Seiten CMY und 20.000 Seiten Schwarz); Installationshandbuch; Support-Flyer; Dokumentation auf CD-ROM; Netzkabel
Garantie	90 Tage Herstellergarantie (nur Teile)

Fußnoten

- ¹ Auf der Basis einer von HP durchgeführten Prüfung der 2017 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://hp.com/go/PrintersThatProtect>. Weitere Informationen: <http://hp.com/go/printersecurityclaims>.
- 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., Stand Februar 2018, zu ermitteln. Abhängig von den Geräteeinstellungen. 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://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 Funktion ist in Microsoft® Word sowie PowerPoint® 2003 und höher verfügbar. Nur lateinische Schriftarten werden unterstützt.
- ⁷ Einige Funktionen müssen zusätzlich erworben werden. Möglicherweise ist ein FutureSmart Service Pack-Update erforderlich, um Sicherheitsfunktionen zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/go/printsecurity>.
- ⁸ Programmverfügbarkeit variiert. Weitere Informationen finden Sie unter <http://hp.com/recycle>.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

- ¹ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
- ² Keine Aufwärmzeit für Heizelement oder Fixiereinheit erforderlich.
- ³ Das monatliche Druckvolumen ist definiert als die maximale Anzahl von ausgedruckten Seiten pro Monat. Anhand dieses Werts lässt sich die Robustheit des Produkts mit der anderer HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräte vergleichen und es können Entscheidungen über die richtige Implementierung von Druckern und MFPs entsprechend den Anforderungen der Benutzer bzw. Benutzergruppen getroffen werden.
- ⁴ 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.
- ⁵ Die Geschwindigkeitsangaben basieren auf aktuellen, branchenüblichen Testverfahren.
- ⁶ Basierend auf ITU-T-Standardtestbild mit Standardauflösung. Aufwändigere Seiten oder eine höhere Auflösung beanspruchen mehr Zeit und mehr Speicherplatz.
- ⁷ Alle HP Druckmedien, die in der HP PageWide-Kompatibilitätsübersicht als mit dem Drucker kompatibel aufgelistet sind, können – unabhängig vom Gewicht – verwendet werden
- ⁸ Tintenpatronen sind installiert, keine Medien in den Fächern
- ⁹ 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 Stromverbrauchs- und Energy Star TEC-Werte basieren in der Regel auf Messungen von Geräten, die mit 115 V betrieben werden.
- ¹⁰ Standardisierter TEC (Wattstunden pro Seite) Blue Angel: 0.388 Wh/Seite, Energy Star: 0.383 Wh/Seite



www.blauer-engel.de/uz2205



<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 Garantieerklärung beschrieben. Die hier enthaltenen Informationen stellen keine zusätzliche Garantie dar. HP haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

