Datenblatt

HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker

Eine neue Ära mit kostengünstigem Farbdruck, hoher Produktivität und mehr Sicherheit

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" media handling


Color touchscreen


2-sided printing


HP PageWide Technology

Kostengünstiger Farbdruck für jedes Büro

- Verlassen Sie sich auf langfristigen Mehrwert. Erhalten Sie die Ergebnisse, die Sie erwarten, bei bahnbrechend niedrigen Farbkosten pro Seite.
- 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]
- Profitieren Sie von niedrigen Kosten – dieser HP PageWide MFP verwendet weniger Energie als jeder vergleichbare Laserdrucker eines anderen Anbieters.[3]

Minimale Unterbrechungen. Maximale Betriebszeit.

- Minimieren Sie Unterbrechungen mit einem HP PageWide MFP, der für den geringsten Wartungsaufwand seiner Klasse konzipiert wurde.[4]
- Kürzere Wartezeiten und höhere Produktivität dank erstklassiger Druckgeschwindigkeiten von 80 Seiten pro Minute 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.

Hohe Sicherheit zur Erkennung und Abwehr von Hackerangriffen

- Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihren Drucker davor, ein Einfallstor für Hackerangriffe zu sein.
- Gewährleisten Sie den Schutz vertraulicher Daten. Rufen Sie Ihren Druckauftrag über die Eingabe eines PIN am Gerät ab.
- Sie können ganz einfach Konfigurationsrichtlinien festlegen und die Einstellungen für jeden HP Drucker in Ihrer Flotte automatisch überprüfen.[7]
- Verhindern Sie potenzielle Hackerangriffe und ergreifen Sie Sofortmaßnahmen, dank umgehender Benachrichtigung bei Sicherheitsproblemen.

Ökologisch orientierte Entwicklung

- Sparen Sie Ressourcen mit HP PageWide – konzipiert für einen geringeren Energieverbrauch als bei jedem anderen Laser-MFP seiner Klasse.[3]
- Zertifiziert nach Reinraumklasse ISO 5 – ideal für sensible 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 Druckers, der speziell für einen geräuscharmen Betrieb konzipiert wurde. Das Aufstellen in der Nähe von Personen ist möglich, ohne dass dabei die Arbeit gestört wird.

Produktübersicht

Abbildung: HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker

1. 20,3-cm-Farb-Touchscreen
2. Leicht zugänglicher USB-Port
3. 16 GB Auftragsspeicher für PIN-Druck
4. 100-Blatt-Mehrzweckzuführung unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
5. Eine Zugangsklappe zu einfach auswechselbaren Patronen
6. Automatischer beidseitiger Druck
7. 550-Blatt-Papierfach 2 unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
8. 100-Blatt-ADF für beidseitigen Scan in einem Durchgang unterstützt Medien bis zum Format DIN A3
9. Flachbettscanner für Dokumente mit einer Größe bis zu 297 x 432 mm
10. 500-Blatt Ausgabefach
11. Wireless-Netzwerk, Wi-Fi Direct®, NFC Touch-to-Print, Bluetooth® Low Energy
12. Fax-Anschlüsse, Ethernet-Anschluss, 2 High-Speed USB 2.0 Hostanschlüsse, High-Speed USB 2.0-Geräteanschluss



Zubehör, Verbrauchsmaterialien und Support

Zubehör	**P1V16A** HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray
	P1V17A HP PageWide Managed 550-sheet Paper Tray and Cabinet
	P1V18A HP PageWide Managed 3x550 sheet Paper Tray and Stand
	P1V19A HP PageWide Managed 4000 sheet High-capacity Paper Tray and Stand
	W1B43A HP PageWide – Druckkopfabstreifer-Kit
	W1B44A HP PageWide – Behälter für Betriebsflüssigkeit
	W1B45A HP PageWide – Walzen-Kit
Zubehör	**M0J86AE** HP 991A Schwarz Original PageWide Patrone (ca. 10.000 Seiten) **M0J74AE** HP 991A Cyan Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten) **M0J78AE** HP 991A Magenta Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten) **M0J82AE** HP 991A Gelb Original PageWide Patrone (ca. 8.000 Seiten) **M0K02AE** HP 991X Schwarz Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 20.000 Seiten) **M0J90AE** HP 991X Cyan Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten) **M0J94AE** HP 991X Magenta Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten) **M0J98AE** HP 991X Gelb Original PageWide Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten) **X4D19AC** HP 991AC Schwarz Original PageWide Contract-Patrone (ca. 20.000 Seiten) **X4D10AC** HP 991AC Cyan Original PageWide Contract-Patrone (ca. 16.000 Seiten) **X4D13AC** HP 991AC Magenta Original PageWide Contract-Patrone (ca. 16.000 Seiten) **X4D16AC** HP 991AC Gelb Original PageWide Contract-Patrone (ca. 16.000 Seiten) **M0K29XC** HP 991XC Schwarz Original PageWide Contract-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 22.000 Seiten) **M0K06XC** HP 991XC Cyan Original PageWide Contract-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten) **M0K10XC** HP 991XC Magenta Original PageWide Contract-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten) **M0K25XC** HP 991XC Gelb Original PageWide Contract-Patrone mit hoher Reichweite (ca. 16.000 Seiten)
Service und Support	**U9LM6EHP** 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9LM7E** HP 3 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9LM8E** HP 4 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9LM9E** HP 5 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9LN7PE-HP** 1 Jahr Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9LN8PE** HP 2 Jahre Hardware-Support am nächsten Arbeitstag nach Ablauf der Garantie mit Einbehalt defekter Medien für PageWide P77740 Multifunction Managed **U9PS2E** HP 4 Jahre Teileaustausch für Druckleiste nur für PageWide P777xx MFP Managed **U9PS3E** HP 5 Jahre Teileaustausch für Druckleiste nur für PageWide P777xx MFP Managed

Technische Daten

Modell	**HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker**
Produktnummer	W1B38B
Funktionen	Drucken/Kopieren/Scannen/Faxen
Bedienfeld	20,3 cm (8 Zoll) CGD (Farbgrafik-Display), Cap-Touchscreen
Drucken	
Drucktechnologie	HP PageWide Technologie mit pigmentierten Tinten
Druckgeschwindigkeit[1]	**Schwarzweiß (A4, ISO)**: Bis zu 60 S./Min.; **Farbe (A4, ISO)**: Bis zu 60 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]	**Schwarz (A4, betriebsbereit)**: Nur 7 Sek.; **Farbe (A4, betriebsbereit)**: Nur 7 Sek.
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[3]	Bis zu 250000 Seiten (DIN A4); **Empfohlenes monatliches Druckvolumen[4]:** 2.500 bis 50.000
Intelligente Druckersoftwarefunktionen	HP Mobile Apps; Google Cloud Print v2; HP EasyColour; Druckvorschau; Automatischer beidseitiger Druck; Druck mehrerer Seiten pro Blatt (2, 4, 6, 9, 16); Sortierung; Broschürendruck, Deckblätter; Fachauswahl; Skalierung; Hochformat/Querformat; Graustufen in hoher Qualität und nur schwarze Tinte; Druckmodi: General Office/Professional/Presentation/Maximum dpi; Front-USB-Anschluss; Kopieren/Scannen/Faxen; Bedienfeld-Kurzbefehle; Drucken über HP UPD PIN; HP Farbzugriffskontrolle; Optional: Erweiterungslösungen von HP und Drittanbietern.
Standard-Drucksprachen	HP PCLXL (PCL6), PCL5, systemeigenes PDF, HP Postscript Level 3 Emulation, systemeigenes Office, PJL, JPEG, PCLM
Druckbereich	**Ränder des Druckbereichs**: Oben: 4,2 mm, Unten: 4,2 mm, Links: 4,2 mm, Rechts: 4,2 mm; **Maximaler Druckbereich**: 296,5 x 448,7 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) zum Speichern von Druckaufträgen
Beidseitiger Druck	Automatisch (Standard)
Kopieren	
Kopiergeschwindigkeit[5]	**Schwarzweiß (A4, ISO)**: Bis zu 60 Kopien/Minute; **Farbe (A4, ISO)**: Bis zu 60 Kopien/Minute
Kopiererspezifikationen	ID-Kopie; Größe ändern; Qualität; Heller/dunkler; Beidseitiges Kopieren; Fachauswahl; Sortieren; Bundsteg; Kopiervorschau (mit Zuschneiden und Größe ändern); Optimierungen; Kopie aktivieren/deaktivieren; Farbkopie aktivieren/deaktivieren; Automatische Farbauswahl; Colour Access Control; Native Authentifizierung und Autorisierung; Als neue Standards festlegen; **Maximale Anzahl an Kopien**: Bis zu 999 Kopien; **Kopierauflösung**: Bis zu 600 dpi; **Verkleinern/Vergrößern**: 25 bis 400 %
Intelligente Kopierersoftwarefunktionen	Verkleinern/Vergrößern von Vorlagenglas (25 bis 400 %); Sortieren; Beidseitiges Kopieren; Bildanpassungen (Helligkeit, Schärfe)
Scannen	
Scangeschwindigkeit	**Normal (A4)**: Bis zu 50 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe); **Duplex (A4)**: Bis zu 35 Bilder/Min. (Schwarzweiß und Farbe)
Dateiformat beim Scannen	Von der Software unterstützte Dateitypen für Scans: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), PDF durchsuchbar (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
Scannerspezifikationen	**Scannertyp**: Flachbett, ADF **Scannertechnologie**: Contact Image Sensor (CIS); **Eingabemodus beim Scannen**: Anwendungen am Gerätebedienfeld: Kopieren, Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressenabfrage über LDAP, Scannen an Netzwerkordner, Scannen an USB, Scannen an SharePoint, Scannen an Computer mit SW; Client-Anwendungen: EWS, HP Scan App, kompatibel mit HP Capture and Route; **Twain-Version**: Version 2.1; **Beidseitiges Scannen mit automatischem Vorlageneinzug (ADF)**: Ja; **Maximales Scanformat (Flachbett, ADF)**: 297 x 432 mm; **Optische Scanauflösung**: Bis zu 600 dpi
Erweiterte Scannerfunktionen	Bildanpassungen; Einstellung der Ausgabequalität; Wählbare Scanauflösung von 75 bis 1.200 dpi; Auftragsbenachrichtigung; Scannen und Speichern an folgende Ziele: Netzwerkordner, Computer, SharePoint, USB-Flash-Laufwerk, E-Mail; OCR-Software im Lieferumfang des Druckers enthalten, OCR-Ausführung auf PC, weitere Informationen im Abschnitt zur Software.
Scanbereich	**Maximales Medienformat (Flachbett)**: 297 x 432 mm; **Mindest-Medienformat (ADF)**: 101 x 152 mm; **Maximales Medienformat (ADF)**: 297 x 432 mm
Bittiefe/ Graustufen	24-Bit (Farbe); 8-Bit (Grau) / 256
Digitaler Sendevorgang	**Standard**: Scannen an E-Mail mit E-Mail-Adressensuche über LDAP; Scannen an Netzwerkordner; Scannen an USB; Scannen an SharePoint; Scannen an Computer mit SW; Fax-Archiv an Netzwerkordner; Fax-Archiv an E-Mail; Fax an Computer; Fax aktivieren/deaktivieren; Farbfax aktivieren/deaktivieren; Colour Access Control; Native Authentifizierung und Autorisierung; Quick Sets
Faxen	
Faxen	Ja, Farbe, 33,6 Kbps
Technische Daten zur Faxfunktion	**Faxspeicher**: Bis zu 500 Seiten (Schwarzweiß); **Faxauflösung**: Standard: 203 x 98 dpi; Fein: 203 x 196 dpi; **Kurzwahl**: Unbegrenzt;
Intelligente Faxsoftwarefunktionen	Digitales Fax – Fax-an-Computer-Funktion ist erhältlich für Windows und Macintosh. Besuchen Sie http://www.hp.com/support, um die aktuelle Software herunterzuladen
Prozessorgeschwindigkeit	1,5 GHz
Konnektivität	
Standard	2 Hi-Speed USB 2.0-Hostanschlüsse; 1 Hi-Speed USB 2.0-Geräteanschluss; 1 Ethernet 10/100-Base-TX-Netzwerkanschluss; 2 RJ-11 Modem-/Telefonanschluss; 802.11 b/g/n – Dual Band Station; NFC; Bluetooth Smart; Wi-Fi Direct
Wireless	Ja, Wi-Fi 802.11b/g/n - Dual Band integriert
Funktion für mobiles Drucken	Apple AirPrint™; Mopria™-zertifiziert; Wireless Direct Printing; Google Cloud Print 2.0; Mobile Apps
Unterstützte Netzwerkprotokolle	802.1x (PEAP, EAL-TLS, LEAP); ARP; ARP-Ping; Auto-IP (APIPA); CIFS v1 Client; DHCPv4/BOOTP; DHCP-Option 81 (FQDN); DNS Resolver; eSCL; HTTP, HTTPS; ICMPv4, ICMPv6; IPP, IPPS; IPv4, IPv6; LPD; LLMNR; mDNS; Microsoft WSD Discovery, Druck, Scan; NetBIOS; Port 9100 Druck; SLP; SMTP-Client; SNMP v1, v2, v3; Syslog; TLS 1.0, 1.1, 1.2; WEP; WINS; WPA-Personal; WPA-Enterprise
Netzwerkfunktionen	Ja, über integriertes Ethernet, Wireless 802.11b/g/n - Dual Band
Speicher	**Standard**: 1,5 GB; **Maximum** : 1,5 GB

Modell	**HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker**
Produktnummer	W1B38B
Papierhandhabung	
Anzahl Papierfächer	**Standard**: 2; **Maximum**: bis zu 5
Druckmedien	Normalpapier; HP EcoFFICIENT; HP Premium Präsentationspapier, matt (120 g); HP Broschürenpapier, matt (180 g); HP Broschürenpapier, glänzend; HP Advanced Fotopapier; Leicht 60-74 g; Mittelschwer 85-95 g; Mittelschwer 96-110 g; Schwer 111-130 g; Extraschwer 131-175 g; Karton 176-220 g; Etiketten; Briefbogen; Umschlag; Umschlag schwer; Vorbedruckt; Vorgelocht; Farbig; Bondpapier; Recyclingpapier; Aufgeraut
Medienformat	**Benutzerdefiniert (metrisch)**: Papierzuführung 1 unterstützt (99,06 mm bis 304,8 mm) (148,08 mm bis 457,2 mm), Tandemzuführungen unterstützen (210,05 mm bis 297,18 mm) (148,08 mm bis 215,9 mm), Universalzuführungen unterstützen (210,05 mm bis 297,18 mm) x (148,08 mm bis 431,8 mm) **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; Fotopapier; 10 x 15 cm
Umgang mit Medien	**Standardpapierzuführung**: 550-Blatt-Universalzuführung; 100-Blatt-Mehrzweckzuführung **Standardausgabe**: Ausgabefach für 500 Blatt (Druckseite nach unten) **Papierzuführung optional**: 550-Blatt-Papierfach (TT), 550 Blatt-Papierfach (FS), 3 x 550-Blatt-Papierfach (FS), 2 x 2.000-Blatt-Papierfach (FS) **ADF**: 100 Blatt
Mediengewicht	Fach 1: 60 bis 120 g/m² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m² (Broschüre); 163 bis 200 g/m² (Karten); Fach 2: 60 bis 120 g/m² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschläge); 120 bis 180 g/m² (Broschüre); 163 bis 200 g/m² (Karten); Fach 3: 60 bis 120 g/m² (Normalpapier); 125 bis 250 g/m² (Fotopapier); 120 bis 180 g/m² (Broschüre); 163 bis 200 g/m² (Karten); **ADF**: 60 bis 120 g/m² (Normalpapier); 125 bis 300 g/m² (Fotopapier); 75 bis 90 g/m² (Briefumschlag); 120 bis 180 g/m² (Broschüre); 163 g/m² (Karte)
Papierzuführungskapazität	**Standard**: Bis zu 550 Blatt - Tandemzuführung; Bis zu 100 Blatt - Mehrzweckzuführung **Maximum**: Bis zu 4.000 + 550 + 100 Blatt **ADF**: 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 **Maximum**: Bis zu 500 Blatt
Kompatible Betriebssysteme	Windows 10 (32/64 Bit), Windows 8/8.1 (32/64 Bit), Windows 7 (32/64 Bit), Windows XP SP3/Vista (eingeschränkter Support für Legacy-32-Bit-Systeme), Mac OS X v10.12 Sierra, Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, Windows Server 2016 64 Bit, Windows Server 2012 R2/Terminal Services 64 Bit, Windows Server 2012 64 Bit (Cluster-Support, Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 Bit (SP1 Standard/Enterprise Edition, Cluster-Support), Windows Server 2008 64 Bit (SP1, SP2, Enterprise Edition, Cluster-Support), Windows Server 2008 Legacy-32-Bit (SP1, SP2, Standard/Enterprise Edition, Cluster-Support, Terminal Services), Windows Server 2003 R2 Legacy-32-Bit (Standard/Enterprise Edition SP2), Windows Server 2003 Legacy-32-Bit (SP1, SP2, Cluster-Support, Terminal Services), Citrix (siehe auch http://www.hp.com/go/citrix) XenDesktop 5.X und 7.X, Windows Server 2012/2012R2/2008R2 mit Citrix XenApp 6.0/6.5/7.X, Windows Server 2008 Terminal Services mit Citrix XenApp 5.0/XenApp 5.0 Feature Pack 2 und 3, Novell Client für Open Enterprise Server 2/Netware 6.5, Novell iPrint Client v5.X (http://www.novell.com/iprint), Linux (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/linuxprinting), SAP (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/unixmodelscripts), mobiles Drucken (weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/mobileprinting)
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	Windows-Installationsprogramm für separaten PCL 6-Treiber mit Printer Assistant-Tools und Scan/Fax-Software; Mac-Installationsprogramm für PS-Treiber mit HP Utility und Scan/Fax-Software; HP Participation Study; IRIS OCR
Sicherheitsmanagement	SSL/TLS, (HTTPS), LDAP-Authentifizierung; Optionale Authentifizierungslösungen von HP und Drittanbietern (z. B. Kartenleser) IPP über TLS; WPA2-Enterprise (kabelgebunden); 802.1x Wireless-Authentifizierung (EAP-TLS, LEAP und PEAP); Pre-Shared-Key-Authentifizierung für Wireless (PSK); Firewall, Konfiguration mit Zertifikaten; Bedienfeldsperre; Kennwortgeschützter integrierter Webserver; Deaktivierung nicht verwendeter Protokolle und Dienste; Syslog; Signierte Firmware; Administratoreinstellungen; Native Zugriffssteuerung für Authentifizierung und Autorisierung, native Farbzugriffssteuerung; Zeitüberschreitung bei Authentifizierung konfigurierbar; Drucken über UPD PIN; Mopy-Modus über UPD PIN-Druck; Kompatibel mit optionalem HP JetAdvantage Security Manager
Druckerverwaltung	HP Web Jetadmin; Integrierter Webserver; HP UPD-Ressourcenkit für Drucker-Administrator; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager (optional)
Abmessungen und Gewicht	
Druckerabmessungen (B x T x H)	**Minimal**: 598 x 576 x 728 mm; **Maximum**: 1.524 x 956 x 1.033 mm
Paketabmessungen (B x T x H)	790 x 760 x 885 mm
Druckergewicht[6]	83,80 kg
Verpackungsgewicht	90,41 kg
Betriebsumgebung	**Temperatur**: 15 bis 30 °C; **Luftfeuchtigkeit**: 20 bis 80 % rF
Datenspeicher	**Luftfeuchtigkeit**: 5 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Geräuschpegel	**Schallleistungspegel**: 6,8 B(A);
Stromversorgung	**Anforderungen**: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); **Verbrauch**: 78,7 Watt (beim Drucken), 25,33 Watt (Bereitschaftsmodus), 3,15 Watt (Ruhemodus), 0,20 Watt (ausgeschaltet).; **Typischer Stromverbrauch (TEC)**: 1,797 kWh/Woche; **Netzteiltyp**: Internes (eingebautes) Universalnetzteil
Technologie mit Energieersparnis	Zeitplan an und Zeitplan aus
Zertifizierungen	CISPR 32: 2015 / EN 55032: 2015 (Klasse B); ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; EN 61000-3-2 (2014) / IEC 61000-3-2 Ed. 4.0 (2014-05); EN 61000-3-3 (2013-08) / IEC 61000-3-3 (2013-05); VCCI V-3 (2015.04); CISPR 24: 2010 / EN 55024: 2010; ETSI EN 301 489-1 V1.9.2: 2011-09; ETSI EN 301 489-17 V2.2.1: 2012-09; IEC 61000-4-2: 2008; IEC 61000-4-3: 2006 +A1: 2007 +A2: 2010; IEC 61000-4-4: 2004; IEC 61000-4-5: 2005; IEC 61000-4-6: 2008; IEC 61000-4-8: 2009; IEC 61000-4-11: 2004; EMV-Richtlinie 2014/30/EU mit CE-Zeichen (Europa) ENERGY STAR®-zertifiziert; EPEAT® Silver; Blauer Engel; CECP

Modell	**HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker**
Produktnummer	W1B38B
Ursprungsland	Hergestellt in den Niederlanden
Lieferumfang	HP PageWide Managed P77760z-Multifunktionsdrucker; HP XC Schwarz Original PageWide Contract Setup-Patrone (ca. 10.000 Seiten); HP 991 Cyan PageWide Contract Setup-Patrone (ca. 8.000 Seiten); HP 991 Gelb PageWide Contract Setup-Patrone (ca. 8.000 Seiten); HP 991 Magenta PageWide Contract Setup-Patrone (ca. 8.000 Seiten); Netzkabel; Installationshandbuch
Garantie	90 Tage Herstellergarantie (nur Teile)

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 990 Original PageWide Patronen mit hoher Reichweite gegenüber HP 990 Original PageWide Patronen. Weitere Informationen finden Sie unter 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: November 2016). Die Daten wurden normalisiert, um die Energieeffizienz vergleichbarer A3 Farb-Laserdrucker mit veröffentlichten Druckgeschwindigkeiten von 20 bis 80 Seiten/Min. zu ermitteln. 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] Der Vergleich basiert auf den veröffentlichten Angaben des Herstellers für den schnellsten verfügbaren Farbmodus bei allen A3 Business-Farbdruckern zwischen 900 € und 2.300 € sowie MFPs zwischen 2.000 € und 4.500 € (Stand: August 2016). Ausgenommen sind andere HP PageWide Produkte und Produkte mit einem Marktanteil von 1 % oder weniger, gemäß Marktanteil im IDC-Bericht (Stand: Q2 2016). Die Geschwindigkeit von HP PageWide Produkten bezieht sich auf den General Office-Modus; 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] Muss separat erworben werden. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/go/securitymanager.
[8] Das Programm ist nicht überall verfügbar. Weitere Informationen finden Sie unter http://www.hp.com/recycle.

Technische spezifikationen haftungsausschlüsse

[1] ISO-Druckgeschwindigkeiten gemessen nach ISO/IEC 24734, ausgenommen erste Seite oder erster Satz ISO-Testseiten. Details unter hp.com/go/printerclaims
[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 von HP LaserJet oder HP Color LaserJet Geräten 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] Patronen sind installiert, keine Medien in den Fächern.

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 4AA6-9241DEE, Mai 2017