



Barevná multifunkční tiskárna HP PageWide Managed E77660dn

Nový model tisku

Multifunkční tiskárny a tiskárny HP Managed jsou přizpůsobeny pro řízená prostředí. Toto portfolio produktů vám pomůže snížit náklady na tisk a kopírování, neboť nabízí vyšší měsíční objemy tisku a komfortnější bezobslužný provoz. Podrobnosti vám sdělí autorizovaný prodejce HP.



Tato tiskárna používá dynamické zabezpečení, které lze pravidelně aktualizovat aktualizacemi firmwaru. Tiskárna je určena výhradně pro použití s kazetami s originálním čipem HP. Kazety s čipem jiného výrobce než HP nemusí fungovat nebo mohou přestat fungovat. Další informace naleznete na stránce: Více informací na: www.hp.com/learn/ds



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



2-sided printing



HP PageWide technology color

Cenově dostupný barevný tisk pro každou kancelář

- Dlouhodobá hodnota, na kterou se můžete spolehnout. Získejte požadované výsledky s tiskárnou, která mění pravidla nákladů na barevný tisk.
- S volitelnými kazetami s vysokou výtežností vytisknete více stránek a nemusíte tak často měnit kazety.¹
- Tiskněte ještě rychleji – s ještě nižšími náklady na stránku – nastavením tiskárny do standardního kancelářského režimu.²
- Snižte spotřebu energie s nejefektivnější tiskárnou v této třídě produktů HP.³

Minimální prodlevy. Maximální doba provozu.

- Minimalizujte prodlevy v práci s tiskárnou HP PageWide Managed, která vyžaduje nejmenší údržbu ve své třídě.⁴
- Tiskněte až o 50 % rychleji než konkurenční zařízení – rychlostí až 80 str./min u barevného a černobílého tisku.⁵
- Přizpůsobte si tuto multifunkční tiskárnu potřebám své firmy díky široké škále příslušenství pro manipulaci s papírem.
- Skenujte soubory přímo do služeb Microsoft Office 365 a SharePoint nebo do e-mailu, USB a síťových složek.⁶

Nejzabezpečenější tisk na světě⁷

- Každá tiskárna ve skupině tiskových zařízení kontroluje svůj operační systém a opravuje se sama při útocích.
- Dále kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.
- Tiskárna průběžně monitoruje paměťové operace, aby rozpoznala útoky a zabránila jim.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

Představení produktu

Na obrázku je barevná multifunkční tiskárna HP PageWide Managed E77660dn

1. 8,0" (20,3cm) otočný barevný dotykový displej
2. Rozhraní pro integraci hardwaru
3. Snadno přístupný tiskový port USB
4. Přední dvířka pro přístup ke kazetám
5. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média ve formátu až 305 x 457 mm (12 x 18")
6. Automatický oboustranný tisk
7. Zásobník 2 na 550 listů podporuje média ve formátu až 297 x 432 mm (11,7 x 17")
8. Automatický podavač dokumentů na 200 listů s oboustranným skenováním při jednom průchodu podporuje média ve formátu až 297 x 432 mm (11,7 x 17")
9. Plochý skener podporuje papír ve formátu až 297 x 432 mm (11,7 x 17")
10. Výstupní zásobník na 500 listů
11. Port Ethernet, 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0, vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	MOK06XC Azurová smluvní originální kazeta HP MOK06XC PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	MOK10XC Purpurová smluvní originální kazeta HP MOK10XC PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	MOK25XC Žlutá smluvní originální kazeta HP MOK25XC PageWide s vysokou výtěžností (cca 16 000 stran)
	MOK29XC Černá smluvní originální kazeta HP MOK29XC PageWide s vysokou výtěžností (cca 22 000 stran)
Příslušenství	9UW01A Podstavec / zásobník papíru na 550 listů HP PageWide
	9UW02A Podstavec / zásobník papíru na 3x 550 listů HP PageWide 3x550
	9UW03A Podstavec / velkokapacitní zásobník papíru na 4 000 listů HP PageWide
	A7W99A Zásobník papíru na 550 listů pro HP PageWide
	B5L28A Interní porty HP USB
	B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
	B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
	J8030A Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless
	J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw
	P1V16A Zásobník papíru na 550 listů pro HP PageWide
	P1V17A Zásobník papíru s podstavcem na 550 listů pro HP PageWide
	P1V18A Zásobník papíru s podstavcem na 3 x 550 listů pro HP PageWide
P1V19A Velkokapacitní zásobník papíru s podstavcem na 4 000 listů pro HP PageWide	
Servis a podpora	U9RL1E 1 rok podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL2E 3 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL3E 4 roky podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed
	U9RL4E 5 let podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM2PE 1 rok pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed
	U9RM3PE 2 roky pozáruční podpory HP následující pracovní den s ponecháním vadného média pro tiskárnu PageWide Colour 776xx Managed

Technická specifikace

Model	Barevná multifunkční tiskárna HP PageWide Managed E77660dn
Produktové číslo	Z5G77A nebo 2CF56A (modul) + 2GP05A (licence k balíčku Rychlost)
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)
Ovládací panel	20,3cm (8,0") dotykový barevný grafický displej; Otočný displej (nastavitelný úhel); Podsvícené tlačítko výchozí obrazovky (pro rychlý návrat do základní nabídky); Vysokorychlostní port USB 2.0; Rozhraní pro integraci hardwaru
Tisk	
Tisková technologie	Technologie HP PageWide
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální): Až 60 str./min; Barevně (A4, normální): Až 60 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 40 str./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 40 str./min; Černobíle (standardní kancelářská): Až 80 str./min; Barevně (standardní kancelářská): Až 80 str./min;
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7,1 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 7,1 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 17,4 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 17,4 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na nespécifikovaný papír, běžný papír, matný papír HP Premium Presentation a matný papír na brožury HP); Barevně (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na papíry HP Advanced Photo Paper); Technologie: Technologie HP PageWide s optimalizovaným rozlišením až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi;
Měsíční kapacita tisku	Až 250 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 500 až 50 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	HP SureStart; Detekce neoprávněného vniknutí za běhu; Seznam povolených položek; Modul HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Open Extensibility Platform; Firmware FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Technologie HP Auto-On/Auto-Off; HP Colour Access Control; HP EasyColour; Tisk z USB na předním panelu; Ukládání tiskových úloh; HP EasyColour; Náhled před tiskem; Automatický oboustranný tisk; Tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16); Kompletování; Tisk brožur; Titulní stránky; Vyběr zásobníku; Změna rozlišení; Orientace na výšku / na šířku; Odstíny šedi ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust; Standardní kancelářský / profesionální / prezentační tiskový režim rozlišení dpi; Volitelně: Řešení pro rozšíření od HP a jiných výrobců; Bezdrátové připojení
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript úrovně 3; PDF 1.7
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úrovně (integrovaný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou dostupná prostřednictvím paměťových karet typu flash jiných výrobců; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,23 mm, Dolní: 4,23 mm, Levý: 4,23 mm, Pravý: 4,23 mm; Maximální oblast tisku : 4,23 mm
Tisk bez okrajů	Ne
Číslo tiskových kazet	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
Podporuje multitasking	Ano
Kompatibilita s paměťovými kartami	144kolíkový modul DDR3 DIMM
Oboustranný tisk	Automaticky (standardně) Ručně (podpora ovladače zajištěna)
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černá (A4, ISO): Až 60 kopií/min; Barevně (A4, ISO): Až 60 kopií/min
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování, škálovatelnost, úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost), tisk více stran na list, orientace obsahu-HU, třídění, brožury, skenování ID průkazů, sestavení úlohy, od okraje k okraji, ukládání úloh; Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Rozlišení kopií: Až 600 x 600 dpi; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %;
Inteligentní softwarové funkce kopírky	Automatické přizpůsobení; zmenšení / zvětšení ze skla skeneru (25 až 400 %); kompletování; automatická detekce barev; oboustranné kopírování; úprava obrazu (jas, vyčištění pozadí, ostrost); vytvoření úlohy
Skenování	
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 90 obr./min jednostranné a až 180 obr./min oboustranné; Oboustranný (A4): Až 90 obr./min jednostranné a až 180 obr./min oboustranné
Formát uložení skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochy skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Charge Coupled Device (CCD) a Contact Image Sensor (CIS); Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano, automatický podavač dokumentů s duplexováním při jednom podání; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 297 x 432 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 ppi
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázku; úpravy obrázků; sestavení úloh; volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; automatická detekce barev; vymazání okrajů; oznamování úloh; potlačení prázdných stránek; rychlé nastavení HP Quick Sets
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 297 x 432 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 68 x 148 mm Maximální velikost média (z automatického podavače): 297 x 432 mm; Až 297 x 864 při výběru možnosti velké velikosti skenu
Bitová hloubka/úroveň šedé	24bitové / 256
Digitální odeslání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odeslání na FTP; Odeslání do faxu v síti LAN; Odeslání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF
Fax	
Fax ³	Volitelné, 33,6 kbps
Specifikace faxu	Rozlišení faxu: Standardní: 204 x 98 dpi; Jemně: 204 x 196 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 cílů)
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	
Standardní	2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0; 1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhraní pro integraci hardwaru

Model	Barevná multifunkční tiskárna HP PageWide Managed E77660dn
Produktové číslo	Z5G77A nebo 2CF56A (modul) + 2GP05A (licence k balíčku Rychlost)
Volitelné	Příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless J8030A, tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrátové připojení	Volitelné, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství
Možnost mobilního tisku	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Podporované síťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilita s protokoly Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 a vyšší), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print
Možnosti připojení k síti	Prostřednictvím integrovaného tiskového serveru HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně)
Pevný disk	Vysoce výkonný, zabezpečený 500GB pevný disk (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší; Možnosti zabezpečeného odstranění: zabezpečené odstranění souborů – dočasné pracovní soubory, zabezpečené odstranění – data úlohy, zabezpečené odstranění ATA – disk
Paměť	Standardní: 3 584 MB; Maximální: 3 584 MB
Manipulace s papírem	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: 5
Typy médií	Běžný, HP EcoFFICIENT, matný HP Premium Presentation 120 g, matný brožurový HP 180 g, lesklý brožurový HP, fotopapír HP Advanced, nízká gramáž 60–74 g, středně nízká gramáž 85–95 g, střední gramáž 96–110 g, vysoká gramáž 111–130 g, velmi vysoká gramáž 131–175 g, karton 176–220 g, štítky, obálka, silná obálka, předtíštěný, dřevaný, barevný, kancelářský, recyklovaný, hrubý
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 99,1 x 127 až 304,8 x 457,2 mm; Zásobníky 2 až 5: 210,1 x 148,1 až 304,8 x 457,2 mm; Velkokapacitní zásobníky 3 a 4: pouze A4 Podporované formáty (metrické): A3; A4; A4 (ot.); A5; A5 (ot.); 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 (automatický podavač dokumentů): A3; Ledger; B4-JIS; A4; B5-JIS; A5; B6-JIS; A6
Manipulace s médií	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů; Vstupní zásobník na 550 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 500 listů Volitelný vstup: 1 zásobník na 550 listů (A3/A4), 1 podstavec na 550 listů (A3/A4), 3 podstavce na 550 listů (A3/A4), velkokapacitní podavač (2 x 2 000 listů A4) ADF (automatický podavač dokumentů): Standardní, 200 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60–220 g/m ² , 300 g/m ² pouze fotografický papír; Zásobníky 2 až 5: 60–220 g/m ² ; Velkokapacitní vstupní zásobníky 3 a 4: 60–220 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Až 100 listů; Až 60 karet; Až 15 obálek Zásobník 2: Až 550 listů Zásobník 3: Až 550 listů (3x 550); Až 2 000 listů (velkokapacitní zásobník) Maximální: Až 4 650 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardní, 200 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 500 listů Obálky: Až 50 obálek Štítky: Až 200 štítků Karty: Až 200 karet Maximální: Až 500 listů
Kompatibilní operační systémy	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 mac OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, všechny 32/64bitové edice systému Windows 10 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows 7, všechny 32/64bitové edice systému Windows 8/8.1 (kromě RT OS pro tablety), všechny 32bitové edice systému Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional atd.), všechny 32bitové edice systému Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro atd.)
Kompatibilní síťové operační systémy	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 a 3), Citrix v systému Windows Server 2003/2003 R2, Citrix v systému Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix v systému Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (plus Feature Pack 2 a 3) pro terminálové služby Windows Server 2008 32/64bitový, Citrix XenApp 6.0/6.5 [pro terminálové služby Windows Server 2008 R2, 32/64bitový], Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 [pro terminálové služby Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64bitový], Citrix XenApp 7.5 (pro terminálové služby Windows Server 2012 a 2012 R2, 64bitový), Citrix XenDesktop 5.6 [pro terminálové služby Windows Server 2008 R2, 32/64bitový], Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 [pro terminálové služby Windows Server 2008 R2 SP1, 32/64bitový], Citrix XenDesktop 7.0/7.5 [pro terminálové služby Windows Server 2012 a 2012 R2, 64bitový], 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 for Linux, Novell Servers http://www.novell.com/iprint , Windows Server 2003/2003 R2 32/64bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2003/2003 R2 32bitový (SP1/SP2), Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008 32/64bitový (SP2) Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1) Standard/Enterprise (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 32/64bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2012/2012 R2 64bitový Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ cluster a terminálové služby), Windows Server 2016/ 64bitový Standard/Essential/Datacenter (+ cluster a terminálové služby)
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku; Hardwarové požadavky systému jsou k dispozici na stránce http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB volného místa na pevném disku; Internet; Hardwarové požadavky systému jsou k dispozici na stránce http://www.apple.com
Dodávaný software	HP Connected, HP Device Experience (DXP), tiskový ovladač HP PCL 6, instalační/odinstalační program softwaru HP, úvodní obrazovka systému Mac OS (přesměruje uživatele na adresu http://www.123.hp.com nebo na službu OS App Source obsahující software pro tiskárny); Online uživatelské příručky
Správa zabezpečení	Správa identity: ověřování Kerberos, ověřování pomocí protokolu LDAP, PIN kódy pro 1 000 uživatelů, volitelná pokročilá řešení pro ověřování od HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů); Síť: ověřování pomocí IPsec/firewallu s certifikátem, předsdíleného klíče a Kerberos, podporuje konfiguraci WJA-10-IPsec Plug-in, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty, seznam řízení přístupu, modul HP Trusted Platform Module (TPM) ve standardní výbavě; Data: šifrování úložiště, šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft), bezpečné smazání, SSL/TLS (HTTPS), šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: zásuvka pro bezpečnostní zámek, deaktivace portů USB, rozhraní pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení, 18 detekce neoprávněného vniknutí díky technologii Red Balloon (nepřetržitě monitorování zařízení proti útokům); bezpečné spuštění HP Sure Start Secure Boot (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení), seznam povolených položek (načítání pouze známého nezávadného kódu (DLL, EXE atd.)); Správa zabezpečení: Kompatibilní s nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, 21 zprávy Syslog o zabezpečení zařízení zpracovávají a dostupné v ArcSight a Splunk SIEM; Více informací o bezpečnostním nastavení naleznete na stránce http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Správa tiskárny	HP JetAdvantage Security Manager; Agent HP SNMP Proxy; Software HP Web Jetadmin; Agent HP WS Pro Proxy; Sada prostředků pro správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 813 x 616 x 680 mm; Maximální: 896 x 718 x 680 mm;
Rozměry balení (š x h x v)	790 x 760 x 933 mm
Hmotnost tiskárny	69 kg
Hmotnost balení	85 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: 30 až 70% RH

Model	Barevná multifunkční tiskárna HP PageWide Managed E77660dn
Produktové číslo	Z5G77A nebo 2CF56A (modul) + 2GP05A (licence k balíčku Rychlost)
Podmínky skladování	Teplota: Před prvním zprovozněním (bez pročištění): -40 až 60 °C; Po prvním zprovozněním (pročištěno): 0 až 60 °C. Pokud byla tiskárna uložena při nižší než stanovené minimální provozní teplotě, musí se pomalu zahřát na předepsanou provozní teplotu (společnost HP doporučuje před použitím tiskárny nechat zařízení 24 hodin v místě s předepsanou provozní teplotou). Vlhkost: 10 až 80% RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A) Emise akustického tlaku: 54 dB(A) (tisk rychlostí 61 str./min)
Napájení ¹	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC, 50/60 Hz; Spotřeba: 660 W (max. tisk/kopírování), 137 W (tisk/kopírování), 43 W (pohotovostní režim), 1,56 W (režim spánku), 0,2 W (automatické vypnutí), 0,2 W (vypnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)²: Blue Angel: 1,97 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,692 kWh/týden; Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení;
Technologie funkce úspory energie	Technologie HP Auto-on/Auto-off
Certifikáty	CISPR 22:2008 třída A, CISPR 32:2012 třída A, EN 55032:2012 třída A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Certifikace ENERGY STAR®; Certifikace EPEAT® Silver Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Nizozemsku
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP PageWide Managed Color MFP E77660dn; Startovací inkoustové kazety HP (výtěžnost po nastavení 8 000 stran CMY a 10 000 stran černobíle); Instalační příručka; Informační leták; Disk CD-ROM s dokumentací; Napájecí kabel
Záruka	1letá záruka pouze na díly. Možnosti rozšířené záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, naleznete na stránce http://www.hp.com/support .

Poznámky pod čarou

¹ Kazety s vysokou výtěžností nejsou součástí nákupu tiskárny; je možné je zakoupit samostatně. Srovnání vychází z výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u řady originálních kazet s vysokou výtěžností HP 982X PageWide v porovnání s řadou originálních kazet HP 982A PageWide. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

² Srovnání na základě tisku v profesionálním režimu.

³ Tvrzení o spotřebě energie vychází z údajů TEC na stránce [energystar.gov](http://www.energystar.gov) k únoru 2018. Normalizované údaje pomáhají určit energetickou účinnost barevných laserových tiskáren a multifunkčních tiskáren stejné třídy s uvedenými rychlostmi 20 až 80 str./min k únoru 2018. Závisejí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit.

⁴ Tvrzení o nižším počtu servisních dílů vychází z údajů analýzy BLI u předních obdobných multifunkčních tiskáren s podporou formátu A3 ze srpna 2016. Výpočet používá veřejně dostupné nebo výrobcem zveřejněné údaje o výtěžnosti pro spotřební materiál s dlouhou životností a předpokládá vytištění 600 000 stran v poměru 60 % černobíle a 40 % barevně. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/pagewideclaims>.

⁵ Srovnání zařízení HP PageWide A3 s většinou barevných inkoustových/laserových multifunkčních tiskáren (2 820–10 199 EUR) a barevných inkoustových/laserových jednoúčelových tiskáren (1 410–4 099 EUR) stejné třídy k dubnu 2018 (nezahrnuje ostatní produkty HP PageWide); konkurenční skupina vychází z údajů tržního podílu podle organizace IDC ke 4. čtvrtletí 2017, údaje MSRIP pochází od společnosti Gap Intelligence a Buyers Lab. Rychlosti produktů HP PageWide vychází z běžného kancelářského režimu s vyloučením první strany. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerspeeds>.

⁶ Tiskárna musí být připojena k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost aplikací se liší dle země, jazyka a smluvních podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hpconnected.com>.

⁷ Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení u konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2016. Společnost HP jako jediná nabízí kombinaci funkcí zabezpečení, které umožňují monitorování, rozpoznání a automatické zastavení útoku a následné samostatné ověření integrity softwaru při restartování. Seznam tiskáren naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Rychlost měřena podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních stránek ISO. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

² Přesná rychlost se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

³ Na základě standardního testovacího obrázku ITU-T při standardním rozlišení a kódování MMR dokáže faxové zařízení HP dosáhnout přenosové rychlosti 3 s/str. u V.34 a 6 s/str. u V.17.

⁴ Požadavky na napájení vycházejí z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie a hodnoty Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

⁵ Normalizovaná typická spotřeba elektřiny (watthodina na stranu) Blue Angel: 0,220 Wh/stranu, Energy Star: 0,225 Wh/stranu.



www.blauer-engel.de/uz205



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU Prosinec 2020

