

Tiskárna HP PageWide Pro 452dw



Vysoká užitná hodnota. Fenomenální rychlost.

Vysoká užitná hodnota a rychlost – tiskárna HP PageWide Pro nabízí nízké celkové náklady na vlastnictví a úžasné rychlosti ve své třídě.^{1,2} Získejte barevný tisk v profesionální kvalitě plus bohaté funkce zabezpečení a nízkou spotřebu energie.^{3,4}



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:

<http://www.hp.com/learn/ds>



2-sided printing



ePrint



HP PageWide technology color



Mobile printing

Profesionální barevný tisk za nízké celkové náklady

- Výsledky, jaké očekáváte, a trvalá hodnota – pro nízké celkové náklady na vlastnictví.²
- Tiskněte barevně v profesionální kvalitě na různé druhy papíru – perfektní pro kancelářské použití.
- S originálními kazetami HP PageWide s vysokou výtěžností vytisknete více stránek bez nutnosti častějších výměn kazet.⁵
- Věnujte méně času a nákladů na úkony plánované údržby díky přímočaré technologii HP PageWide.⁶

Naše nejrychlejší tiskárna ve své třídě¹

- Méně prostojů a vyšší produktivita s našimi nejlepšími rychlostmi ve své třídě – barevný a černobílý tisk rychlostí až 55 str./min.¹
- Popadněte stránky a hned běžte – bez čekání. Toto zařízení se probudí a začne tisknout vysokou rychlostí.⁷
- Tiskněte přímo z mobilního zařízení na tiskárnu s funkcí Wi-Fi Direct®, bez přístupu k firemní síti.⁸

Osvědčená technologie. Vynikající energetická účinnost.⁴

- Minimalizujte prostoje s technologií HP PageWide, která poskytuje spolehlivý výkon – přesně podle požadavků vaší firmy.
- Šetřete náklady s technologií HP PageWide, která byla navržena tak, aby výrazně snížila spotřebu energie.⁴
- Originální kazety HP PageWide vám zajistí barevné dokumenty v požadované profesionální kvalitě.

Naše nejlepší funkce zabezpečení³ a správy ve své třídě

- Prostřednictvím portfolia řešení můžete ochránit své investice a rozšiřovat možnosti podle rostoucích potřeb.⁹
- Zachovejte bezpečné tiskové prostředí – od spuštění až do vypnutí tiskárny – s funkcí bezpečného spouštění a ověřování celistvosti bezpečnostního kódu.

Představení produktu

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	L0S07AE HP 973X Černá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 10 000 stran)
	F6T81AE HP 973X Azurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 7 000 stran)
	F6T82AE HP 973X Purpurová originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 7 000 stran)
	F6T83AE HP 973X Žlutá originální kazeta PageWide s vysokou výtěžností (cca 7 000 stran)
Příslušenství	D3Q23A Zásobník papíru na 500 listů HP PageWide Pro
	P0V04A Podavač papíru s podstavcem HP PageWide Pro 2x500-sheet
Servis a podpora	U8ZZ2E 3 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U8ZZ3E 4 roky hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U8ZZ4E 5 let hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AA9PE 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AB0PE 2 roky pozáruční hardwarové podpory HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AA3E 3letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AA4E 4letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AA5E 5letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552 U9AB3PE 1letá služba HP pozáruční výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu PageWide Pro X452/X552

Technická specifikace

Model	Tiskárna HP PageWide Pro 452dw
Produktové číslo	D3Q16B
Funkce	Tisk
Ovládací panel	5,08cm (2,0") černobílý grafický displej
Tisk	
Tisková technologie	Technologie HP PageWide s pigmentovými inkousty
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální): Až 40 str./min; Barevně (A4, normální): Až 40 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 21 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 21 obr./min; Černobíle (standardní kancelářská): Až 55 str./min; Barevně (standardní kancelářská): Až 55 str./min;
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, připraveno): Již za 6,5 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 7 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi při vstupním rozlišení 600 x 600 dpi (při tisku na běžný papír, papír HP Premium Inkjet Presentation Paper Matte a papír HP Inkjet Brochure Paper Matte); 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);
Měsíční kapacita tisku ¹	Až 50 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc²: 750 až 4 500
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	HP ePrint; Mobilní aplikace HP; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Náhled tisku; Automatický oboustranný tisk; Tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16); Třídění; Tisk brožur; Titulní stránky; Výběr zásobníku; Změna rozlišení; Orientace na výšku/na šířku; Odstíny šedi ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust; Standardní kancelářský/profesionální/prezentační/maximální dpi tiskový režim; Klávesové zkratky na ovládacím panelu
Standardní tiskové jazyky	HP PCLXL (PCL6), PCL5, nativní tisk PDF, emulace HP Postscript 3. úrovně
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,2 mm, Dolní: 4,2 mm, Levý: 4,2 mm, Pravý: 4,2 mm; Maximální oblast tisku : 201,6 x 347,1 mm
Tisk bez okrajů	Ne
Číslo tiskových kazet	4 (1 černá, azurová, purpurová, žlutá)
Kompatibilita s paměťovými kartami	Žádné
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Rychlost procesoru	1,2 GHz
Možnosti připojení	
Standardní	1 vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 síťový port Ethernet 10/100 Base-TX; Stanice s rozhraním 802.11 b/g/n; Přístupový bod 802.11 b/g

Model	Tiskárna HP PageWide Pro 452dw
Produktové číslo	D3Q16B
Volitelné	Podpora následujících externích serverů Jetdirect; Pouze tisk: Přislušenství HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct (J8029A), příslušenství HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless (J8030A), tiskový server HP Jetdirect 2900nw (J8031A), příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless (3JN69A), externí tiskový server HP Jetdirect en1700 (J7988G), externí tiskový server HP Jetdirect en3700 s rozhraním Fast Ethernet pro periferie s vysokorychlostním rozhraním USB 2.0 a 3.0 (J7942G), externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g a rozhraním Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11b/g (J8021A); Další podporovaná příslušenství: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort Time Capsule; Wireless Direct
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi 802.11b/g/n
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Tisk Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; mobilní aplikace
Podporované síťové protokoly	Podporované síťové protokoly (IPv4, IPv6): ARP; BOOTP; Klient SMTP; LLMNR; Bonjour; LP/APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR/LPD; Vlastní základní port/port 9100; Překladač DNS; Vicesměrové vysílání DNS; SNMPv1/v2; SNMPv3; Zjišťování webových služeb; Tisk webových služeb; Možnosti DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; Povolit/zakázat síťové porty a funkce zařízení; Kabelové ověřování 802.1x; Bezdrátové ověřování 802.1x (EAP-TLS a PEAP)
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrované bezdrátové rozhraní Ethernet 802.11b/g/n
Paměť	Standardní: 512 MB; Maximální: 512 MB
Manipulace s papírem	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2; Maximální: Až 3
Typy médií	Běžný papír (lehký, střední, střední gramáž, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, perforovaný, recyklovaný, dokumentový, jiný běžný inkoustový papír), fotografický papír (lesklý, lesk, jemný lesk, saténový, matný, jiný inkoustový papír), obálky, štítky, karty, speciální papíry (lesklá brožura, matná brožura, brožura přehnutá na třetiny, Hagaki, blahopřání, jiný speciální inkoustový papír)
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 210 až 216 x 297 mm; Volitelný zásobník 3 na 500 listů: 102 x 210 až 216 x 356 mm Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, obálky (B5, C5, C6, DL); Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), obálky (DL, B5, C5); Zásobník 3: A4, A5, B5 (JIS)
Manipulace s médií	Standardní vstup: Vstupní zásobník na 500 listů, víceúčelový vstupní zásobník na 50 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 300 listů lícem dolů Volitelný vstup: Volitelný zásobník na 500 listů, zásobník papíru na 2x 500 listů
Hmotnost médií ³	Zásobník 1: 60 až 120 g/m ² (běžný papír), 125 až 300 g/m ² (fotografie), 75 až 90 g/m ² (obálka), 120 až 180 g/m ² (brožura), 163 až 200 g/m ² (karta); Zásobník 2: 60 až 120 g/m ² (běžný papír), 125 až 250 g/m ² (fotografie), 75 až 90 g/m ² (obálka), 120 až 180 g/m ² (brožura), 163 až 200 g/m ² (karta); Zásobník 3: 60 až 120 g/m ² (běžný papír), 125 až 250 g/m ² (fotografie), 120 až 180 g/m ² (brožura), 163 až 200 g/m ² (karta)
Vstupní kapacita	Maximální: Až 1 550 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 300 listů Obálky: Až 35 obálky Štítky: Až 100 listů Karty: Až 100 karet Maximální: Až 300 listů
Kompatibilní operační systémy	Windows 10, Windows 8, Windows 7; OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks Lion; Linux (http://www.hplip.net)
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows 10, Windows 8, Windows 7; Mac OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; Windows Small Business Server 2011, Windows Small Business Server 2008 (64bitový), Windows Small Business Server 2003 (32/64bitový); Windows Server 2012, Windows Server 2008 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64bitový), Windows Server 2008 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 64bitový); Windows Server 2003 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64bitový), Windows Server 2003 R2 (Standard Edition, Enterprise Edition, 32/64bitový); Windows Cluster (Windows Server 2008 R2), terminálové služby Windows (Windows Server 2008 R2), terminálové služby Windows 2003 Server s Citrix Metaframe XP s Feature Release 3, terminálové služby Windows Server 2003 s Citrix Presentation Server 4.0/4.5, terminálové služby Windows Server 2008, terminálové služby Windows Server 2008 s Citrix XenApp, Citrix (tisk): Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5, Citrix XenApps 6.0, Citrix XenApp 6.5, Novell Netware 6/6.5/Open Enterprise Server 6.5 (podporuje pouze Novell iPrint); Linux (více informací naleznete na stránce http://www.hplip.net); SAP (více informací naleznete na stránce http://www.hp.com/go/sap/drivers); UNIX (více informací naleznete na stránce http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Minimální požadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový nebo 64bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Windows Vista: pouze 32bitový, 2 GB volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 8 Mac: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB volného místa na pevném disku; Vyžaduje přístup k internetu; USB
Dodávaný software	Instalační služba Windows Installer a samostatný ovladač PCL 6; Instalační služba Mac Installer a ovladač PS; Aktualizace HP; HP Participation Study; Panel nástrojů Bing; HP Smart Print
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin; Vestavěný webový server; Sada prostředků pro správce tiskáren HP UPD; Utilita HP (Mac); Volitelně HP JetAdvantage Security Manager
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 530 x 407 x 378,9 mm; Maximální: 802 x 693 x 378,9 mm;
Rozměry balení (Š x h x v)	600 x 495 x 477 mm
Hmotnost tiskárny ⁴	16,38 kg
Hmotnost balení	20,15 kg
Provozní prostředí	Teplota: 15 až 30 °C Vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %

Model	Tiskárna HP PageWide Pro 452dw
Produktové číslo	D3Q16B
Podmínky skladování	Teplota: -40 až 60 °C Vlhkost: 5 až 90% RH
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,9 B(A) Emise akustického tlaku: 56 dB(A) (černobílý/barevný tisk, neslyšitelný (režim nečinnosti))
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz); Spotřeba: 136 W (max.), 39, 1 W průměrně (tisk), 7,8 W (pohotovostní režim), 2,5 W (režim spánku), 0,2 W (ruční vypnutí); Obvyklá spotřeba elektriny (TEC): 0,531 kWh/týden (Energy Star 3.0); Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení;
Certifikáty	CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (třída B); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, směrnice o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES s označením CE (Evropa) EPEAT® Silver; CEC Odpovídá standardu Blue Angel Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP
Země původu	Vyrobeno v Číně
Co je obsaženo v krabici	Tiskárna HP PageWide Pro 452dw; HP 913 Startovací černá kazeta PageWide (cca 2 500 stran); HP 913 Startovací azurová kazeta PageWide (cca 1 000 stran); HP 913 Startovací purpurová kazeta PageWide (cca 1 000 stran); HP 913 Startovací žlutá kazeta PageWide (cca 1 000 stran); Napájecí kabel; Telefonní kabel; Instalační příručka; Disky CD-ROM (software, tiskové ovladače pro systém Windows/Mac a uživatelská příručka); Informace o množství inkoustu a výtěžnosti naleznete na stránce http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies .
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka, servis a podpora; Jednoletá telefonní technická podpora, chat a e-mail

Poznámky pod čarou

- ¹ Srovnání vychází z parametrů nejrychlejšího dostupného barevného režimu u všech barevných firemních tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, které zveřejnili výrobci (k listopadu 2015), s výjimkou ostatních produktů HP PageWide. Rychlosti produktů HP PageWide vycházejí ze standardního kancelářského režimu s vyloučením první strany. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness.
- ² Srovnání celkových nákladů na vlastnictví, které vychází z vytištění 90 000 stran, výrobci zveřejněných specifikací výtěžnosti a spotřeby energie, výrobci doporučených maloobchodních cen hardwaru a spotřebního materiálu HP, ceny za stránku podle výtěžnosti dle normy ISO při nepřetržitém tisku ve výchozím režimu s kazetami s nejvyšší kapacitou a použití spotřebního materiálu s dlouhou životností u všech barevných firemních tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Skutečné ceny se mohou lišit. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness a hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ³ Tvzení o nejlepšímu zabezpečení a správě tiskáren ve své třídě vychází ze srovnání vestavěných funkcí u všech barevných firemních tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness.
- ⁴ Tvzení o spotřebě energie vychází z údajů na stránce energystar.gov. Na základě těchto údajů byla zjištěna energetická účinnost obdobných firemních tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Skutečné výsledky se mohou lišit. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness.
- ⁵ Originální kazety s vysokou výtěžností HP 970X PageWide nejsou součástí balení tiskárny; je možné je zakoupit samostatně. Srovnání výtěžnosti kazet podle normy ISO 24711 u řady originálních kazet HP 970 PageWide s vysokou výtěžností v porovnání s řadou originálních kazet HP 970 PageWide. Vysokokapacitní kazety jsou kompatibilní pouze s tiskárnami a multifunkčními tiskárnami řady HP PageWide Pro 400 a 500. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ⁶ Nižší počet úkonů plánované údržby na základě 150 000 vytištěných stran a zveřejněných údajů u obdobných barevných laserových tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, podle údajů k listopadu 2015. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness.
- ⁷ Srovnání vychází z parametrů vytištění první stránky z pohotovostního režimu a režimu spánku u všech barevných firemních tiskáren HP v ceně od 300 do 800 EUR a multifunkčních tiskáren v ceně od 400 do 1 000 EUR, které zveřejnili výrobci (k listopadu 2015), s výjimkou ostatních produktů HP PageWide. Závisí na nastavení zařízení. Skutečné výsledky se mohou lišit. Více informací naleznete na stránce hp.com/go/pagewidebusiness.
- ⁸ Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo k síti bezdrátové sítě WiFi Direct® multifunkční tiskárny nebo tiskárny podporující bezdrátový přímý tisk. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Wi-Fi Direct je registrovaná ochranná známka asociace Wi-Fi Alliance®. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/mobileprinting.
- ⁹ Další řešení pro správu pracovních procesů získáte prostřednictvím softwaru HP a programu pro partnery. Podrobnosti řešení naleznete na stránce hp.com/go/gsc.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.
- ² Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, doporučuje společnost HP dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.
- ³ Používat lze všechna média HP uvedená jako kompatibilní v příručce kompatibility spotřebního materiálu pro tiskárny HP PageWide bez ohledu na jejich hmotnost.
- ⁴ S instalovaným inkoustem, bez médií v zásobnících.


www.blauer-engel.de/uz205

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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA6-3267, Prosinec 2020

