



# Tiskárna HP Officejet Pro X551dw

Ideální pro malé až středně velké podnikové pracovní skupiny, které potřebují velmi rychlé výtisky v profesionální kvalitě s nízkými náklady na stránku, flexibilitu bezdrátového a mobilního připojení, přístup přes dotykovou obrazovku a webové nástroje pro správu tiskárny.



## Tiskněte až dvojnásobnou rychlostí<sup>1</sup> a s polovičními náklady<sup>2</sup> ve srovnání s laserovými tiskárnami.

- S originálními inkousty HP vytvoříte kvalitní výtisky a ušetříte až 50 % nákladů na tisk ve srovnání s barevnými laserovými tiskárnami.<sup>2</sup>
- Tiskněte až dvojnásobnou rychlostí ve srovnání s laserovými tiskárnami, při použití stejné technologie HP PageWide, která se používá u špičkových digitálních tisků.<sup>1</sup>
- Tiskněte rekordními rychlostmi s nejrychlejší stolní tiskárnou na světě.<sup>4</sup>
- Zvládněte více úloh s produktivními funkcemi, včetně standardního kancelářského režimu (70 str./min) a oboustranného tisku.

## Tato snadno ovladatelná tiskárna dá vašim pracovním skupinám sílu zvládnout více.

- Rychlý a snadný přístup k nástrojům a úlohám tisku prostřednictvím intuitivního ovládacího panelu a velkého dotykového displeje.
- Prvotřídní nástroje pro správu jako HP Web Jetadmin umožňují vzdálené ovládání nastavení a monitorování stavu.
- Zůstaňte produktivní – tiskněte až 9 200 stran z kazety<sup>5</sup> a vkládejte až 1 050 listů papíru najednou s volitelným zásobníkem papíru.<sup>6</sup>
- Tiskárna HP nabízí spolehlivý tisk pro celou pracovní skupinu, neboť je určena pro tisk v objemu až 4 200 stránek měsíčně.

## Připojte, vytisknete a zůstanete produktivní – v kanceláři nebo na cestách.<sup>3</sup>

- Připojte tuto vysoce výkonnou tiskárnu do své pevné nebo bezdrátové podnikové sítě a zvýšte produktivitu vašeho týmu.
- Sdílejte výkon mezi členy pracovní skupiny s notebooky, tablety a mobilními zařízeními<sup>7</sup> – a nepotřebujete ani síť nebo směrovač.<sup>8</sup>
- Se službou HP ePrint můžete tisknout ze svých smartphonů nebo tabletů prakticky odkudkoli.<sup>9</sup>
- Tiskněte přímo z jednotky Flash pomocí dobře přístupného portu USB.

## Šetřete zdroje bez kompromisů v oblasti výkonu.

- Mějte své náklady pod kontrolou – zařízení s certifikací ENERGY STAR<sup>®</sup> má až o 50 % nižší spotřebu energie než barevné laserové tiskárny.<sup>10</sup>
- Ušetřete až 50 % nákladů na papír s funkcí automatického oboustranného tisku a zachovejte si efektivitu při velmi vysokých rychlostech.
- Chovejte se ekologicky pomocí originálních pigmentových inkoustů HP, které mají nižší spotřebu obalových materiálů než tonerové kazety.
- Snižte svůj dopad na životní prostředí – originální inkoustové kazety HP můžete snadno bezplatně recyklovat prostřednictvím programu HP Planet Partners.<sup>11</sup>

<sup>1</sup>Srovnání vychází z parametrů nejrychlejšího dostupného barevného režimu, které zveřejnil výrobci (k březnu 2012), a zahrnuje barevné laserové multifunkční tiskárny v ceně do 1 000 EUR a barevné laserové tiskárny v ceně do 800 EUR bez DPH, k březnu 2012, na základě tržního podílu podle sdělení organizace IDC k datu Q1 2012, a interního testování tiskárny společnosti HP v jejím nejrychlejší dostupném barevném režimu (vzorkové 4stránkové dokumenty testovány podle ISO 24734). Další informace najdete na stránce [www.hp.com/go/printerspeeds](http://www.hp.com/go/printerspeeds).

<sup>2</sup>Údaje o ceně za stránku vycházejí z parametrů většiny barevných laserových multifunkčních tiskáren v ceně do 1 000 EUR a barevných laserových tiskáren v ceně do 800 EUR bez DPH, k březnu 2012, s výtěžností podle normy ISO při nepřetržitém tisku ve výchozím režimu na základě tržního podílu podle sdělení organizace IDC k datu Q1 2012. Porovnání údajů o ceně za stránku u laserových tiskáren vycházejí na zveřejněných specifikacích výrobců kazet s obdobnými dostupnými kapacitami. Cena za stránku vychází z předpokládané prodejní ceny inkoustových kazet HP 970XL/971XL. Skutečné ceny se mohou lišit. Skutečná výtěžnost závisí na použité tiskárně, tisknutých obrázcích a dalších faktorech. Další informace naleznete na stránce [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>3</sup>Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

<sup>4</sup>Na základě publikovaných nejvyšších rychlostí tisku u modelů HP X551dw a X576dw ve srovnání s laserovými a barevnými inkoustovými stolními multifunkčními tiskárnami v ceně do 1 000 EUR a tiskárnami v ceně do 800 EUR podle ověření WirthConsulting.org z ledna 2013

<sup>5</sup>Počet stran při použití černé inkoustové kazety HP 970XL.

<sup>6</sup>Kapacita až 1 050 listů s volitelným zásobníkem na 1x500 listů papíru, který není v ceně; musí se zakoupit samostatně.

<sup>7</sup>Funkce bezdrátové sítě je závislá na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz.

<sup>8</sup>Použití funkce bezdrátového přímého tisku HP může vyžadovat použití aplikace nebo ovladače, více informací najdete na stránce [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com).

<sup>9</sup>Vyžaduje internetové připojení k webové tiskárně HP a registraci účtu HP ePrint (seznam způsobilých partnerů, podpůrné dokumenty, typy obrázků a další podrobnosti o službě HP ePrint najdete na stránce [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com)). Mobilní zařízení vyžadují internetové připojení a funkci e-mailu. Může vyžadovat bezdrátový přístupový bod. Mohou být účtovány zvláštní poplatky za datový tarif nebo za užívání. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit.

<sup>10</sup>Většina barevných laserových tiskáren v ceně do 800 EUR bez DPH, k srpnu 2012, Officejet Pro s kazetami s nejvyšší kapacitou. Spotřeba energie na základě testování společnosti HP. Skutečné náklady a spotřeba se mohou lišit. Podrobnosti naleznete na stránce [www.hp.com/go/officejet](http://www.hp.com/go/officejet).

<sup>11</sup>Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve 47 zemích a oblastech Asie, Evropy, Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partners. Další informace naleznete na webové adrese [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Tiskárna HP Officejet Pro X551dw

## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<b>Tisková technologie</b>	Technologie HP Pagewide s pigmentovými inkousty
<b>Standardní tiskové jazyky</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, nativní tisk PDF, emulace HP Postscript úrovně 3
<b>Rychlost tisku</b>	<b>Černá (ISO):</b> Až 42 str./min; <b>Černobíle (standardní kancelářská):</b> Až 70 str./min; <b>Doba tisku první černobíle strany (A4, připraveno):</b> Již za 9,5 s; <b>Barevné (ISO):</b> Až 42 str./min; <b>Barevné (standardní kancelářská):</b> Až 70 str./min; <b>Doba tisku první barevné strany (A4, připraveno):</b> Již za 9,5 s
<b>Rozlišení při tisku</b>	<b>Černobíle (nejlepš5):</b> Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi a vstupní rozlišení 600 x 600 dpi; <b>Barevné (nejlepš5):</b> Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi a vstupní rozlišení 600 x 600 dpi
<b>Funkce tiskárny Smart Software</b>	HP ePrint, mobilní aplikace, Google Cloud Print, HP EasyColor, náhled před tiskem, automaticky oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), řazení, tisk brožury, titulní stránky, výběr zásobník, skálování, orientace na výšku/šířku, odstíny šedé ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust, tiskové režimy: standardní kancelářský / profesionální / prezentace / maximální dpi, čítní port USB, bezdrátové připojení
<b>Počet tiskových kazet</b>	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
<b>Pracovní využití</b>	<b>Měsíčně, A4:</b> Až 75 000 stran
<b>Doporučený počet stran za měsíc tisk okrajů</b>	<b>Horní:</b> 4,2 mm; <b>Levý:</b> 4,2 mm; <b>Dolní:</b> 4,2 mm; <b>Pravý:</b> 4,2 mm
<b>Standardní připojitelnost</b>	2 vysokorychlostní hostitelské porty 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
<b>Síťové funkce</b>	Standardně (integrovaný ethernet, WiFi 802.11 b/g/n)
<b>Podporované síťové protokoly</b>	IPP (IPv4, IPv6); ARP (výchozí starší adresa IP); BOOTP; Klient SMTP; LLNMR; Bonjour; LP/APIPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR (SLP) / LPD; Vlastní základní port / port 9100; Překládač DNS; mDNS; SNMPv1; Web Services Discovery; Web Services Print; Možnosti DHCP: 81/RFC4702/RFC4704, 12-Hostname; 44; Syslog; Firewall; SSL/TLS (HTTPS); Vestavěný síťový webový server chráněný heslem; Povolení/zakázání síťových portů a funkcí zařízení; Bezdrátové ověřování 802.1x (EAP-TLS, LEAP a PEAP)
<b>Podpora bezdrátového připojení</b>	ano
<b>Možnost mobilního tisku</b>	HP ePrint, mobilní aplikace, Google Cloud Print, bezdrátový přímý tisk HP ePrint, Apple AirPrint™
<b>Ovládací panel</b>	10,9cm dotykový barevný displej, 1 kontrolka (bezdrátové připojení), 6 posuvných kapacitních tlačítek
<b>Standardní paměť</b>	512 MB
<b>Maximální paměť</b>	512 MB
<b>Rychlost procesoru</b>	792 MHz
<b>Podporované typy médií</b>	Běžný papír (lehký, střední, střední gramáž, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, perforovaný, recyklovaný, dokumentový, jiný běžný inkoustový papír); Fotografické papíry HP Advanced Photo (lesklý, lesk, jemný lesk, saténový, matný, jiný inkoustový papír); obálky; stítky; karty; Matný papír na brožuru HP; a další speciální inkoustové papíry HP (lesklá brožura, matná brožura, brožura přehnutá na třetiny, Hagaki, blahopřání, jiný speciální inkoustový papír)
<b>Podporované formáty médií</b>	Zásobník 1: Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; obálky (B5; C5; C6; D); Zásobník 2: A4; A5; B5 (JIS); obálky (B5; C5; DL); Zásobník 3: A4; A5; B5 (JIS); Zásobník 2: A4; A5; B5 (JIS); obálky (B5; C5); 102 x 210 až 216 x 298 mm
<b>Vlastní velikosti médií</b>	Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 210 až 216 x 297 mm; Zásobník 3: 102 x 210 až 216 x 356 mm
<b>Podporovaná gramáž médií</b>	Zásobník 1: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír); 125 až 300 g/m <sup>2</sup> (fotografie); 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálky); 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura); 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Zásobník 2: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír); 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie); 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálky); 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura); 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Zásobník 3: 60 až 120 g/m <sup>2</sup> (běžný papír); 125 až 250 g/m <sup>2</sup> (fotografie); 75 až 90 g/m <sup>2</sup> (obálky); 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura); 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta)
<b>Ovládání tisku</b>	Vstupní zásobník na 500 listů, víceúhelný vstupní zásobník na 50 listů; Výstupní zásobník na 300 listů lícem dolů; Volitelný zásobník na 500 listů; <b>Možnosti duplexního tisku:</b> Automatický (standardní); <b>Podavač obálek:</b> Ne.; <b>Standardní zásobníky papíru:</b> 2; <b>Kapacita vstupu:</b> Maximální vstupní kapacita: Až 1 050 listů legal, Až 225 listů fotografický papír, Až 37 obálky; <b>Kapacita výstupu:</b> Maximální výstupní kapacita: Až 300 listů legal, Až 50 listů fotografický papír, Až 35 obálky

<b>Co je obsaženo v krabici</b>	<b>CV037A</b> Tiskárna HP Officejet X551dw; Černá inkoustová kazeta HP Officejet 970 Setup; Inkoustové kazety HP Officejet 971 Setup (azurová, purpurová, žlutá); software tiskárny a uživatelská příručka na disku CD-ROM; příručka Začínáme; instalační leták; napájecí kabel
<b>Příslušenství</b>	<b>CN595A</b> Zásobník papíru na 500 listů pro tiskárnu řady HP Officejet Pro X-Series
<b>Spotřební materiál</b>	<b>C6818A</b> Lesklý papír HP Professional Glossy Inkjet Paper pro inkoustové tiskárny – 50 listů / A4 / 210 x 297 mm <b>CHP210</b> Tiskový papír HP – 500 listů / A4 / 210 mm x 297 mm <b>CN621AE</b> Černá inkoustová kazeta HP 970 Officejet <b>CN622AE</b> Azurová inkoustová kazeta HP 971 Officejet <b>CN623AE</b> Purpurová inkoustová kazeta HP 971 Officejet <b>CN624AE</b> Žlutá inkoustová kazeta HP 971 Officejet <b>CN625AE</b> HP 970XL High Yield Black Original Ink Cartridge <b>CN626AE</b> Azurová inkoustová kazeta HP 971XL Officejet <b>CN627AE</b> Purpurová inkoustová kazeta HP 971XL Officejet <b>CN628AE</b> Žlutá inkoustová kazeta HP 971XL Officejet <b>Q6593A</b> Profesionální matný papír HP pro inkoust. tiskárny – 200 listů / A4 / 210 x 297 mm Průměr odpovídá normě ISO/IEC 24711 nebo metodice testování HP a dlouhodobému tisku. Skutečná výtěžnost se liší v závislosti na obsahu tiskových stránek a jiných faktorech. Část inkoustu z dodávané tiskové kazety je použita ke spuštění tiskárny. Podrobnosti naleznete na stránce <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Dodávaný software</b>	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
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP3, 32bitový), Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion, Linux (hplip.net)
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Počítač:</b> Windows 8, Windows 7: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Windows Vista: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 800 MHz, 2 GB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Windows XP (SP3) nebo vyšší (pouze 32bitová verze): jakýkoli procesor Intel® Pentium® II, Celeron® nebo kompatibilní, 233 MHz nebo vyšší, 750 MB místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer 6 nebo vyšší; Linux: Více informací naleznete na stránce <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ; SAP: Více informací naleznete na stránce <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> <b>Mac:</b> Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Procesor Intel® Core™; 1 GB volného místa na pevném disku; jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu; port USB
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Akustický výkon:</b> 6,8 B(A)
<b>Napájení</b>	<b>Typ zdroje napájení:</b> Interní (vestavěný) univerzální zdroj napájení <b>Požadavky na napájení:</b> Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) <b>Spotřeba:</b> 100 W (max.), 70 W průměrné (tisk), 9,5 W (připravený stav), 4,5 W (režim spánku), 0,95 W (automatické vypnutí), 0,2 W (ruční vypnutí) <b>Obvyklá spotřeba elektriny (TECO):</b> 0,60 kWh/hýden
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Doporučená provozní teplota:</b> 15 až 30 °C <b>Rozsah vlhkosti mimo provoz:</b> 5 až 90% RH <b>Rozsah provozní vlhkosti:</b> Relativní vlhkost 20 až 80 %
<b>Osvědčení produktu</b>	Evropská směrnice EMC 2004/108/ES, CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 třída B, EN 55024: 1998+A1: 2001+A2: 2003, EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009, EN 61000-3-3: 2008, EN 301 489-1 v.1.8.1: 2008, EN 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Evropa); další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí; <b>Osvědčení o bezpečnosti:</b> IEC 60950-1: 2005 (2. vydání)+ A1: 2009 (mezinárodní); EN 60950-1: 2006+A11: 2009+A1: 2010+A12: 2011, Označení CE pro shodu se směrnicí LVD 2006/95/ES, doporučení ES 1999/519/ES, IEC 62311:2007 / EN62311:2008, EN 62479: 2010, Licence GS (Evropa); další bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; <b>ENERGY STAR:</b> ano
<b>Rozměry produktu</b>	<b>Š x h x v:</b> 517 x 399 x 414 mm
<b>Hmotnost produktu</b>	17,1 kg
<b>Záruka</b>	Standardní limitovaná roční záruka HP na hardware. Možnosti záruky a podpory se u různých produktů, zemí a znění místních zákonů liší.
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Číně
<b>Možnosti služeb a podpory</b>	<b>U6Z52E</b> – 3letá služba HP Care Pack s výměnou následující pracovní den v místě instalace pro tiskárny Officejet Pro X451/X551 <b>U6Z55PE</b> – 1roční služba HP Care Pack s pozaruční výměnou následující pracovní den v místě instalace pro tiskárny Officejet Pro X451/X551. U6Z52E/U6Z55PE: Ověřte si dostupnost v jednotlivých zemích.

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolehnout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsoby práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

Tiskárna HP Officejet Pro X551dw CV037A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. HP je registrovaná ochranná známka společnosti Hewlett-Packard Company, Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Všechny ostatní zde zmíněné názvy produktů mohou být ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných společností.

Vytvořeno v EU Září 2013 4AA4-4572CSE