

# Tiskárna HP Officejet Pro X551dw



## Revoluce tisku – kvalitní barevný tisk s polovičními náklady<sup>1</sup> a dvojnásobnou rychlostí<sup>2</sup>

Zvyšte efektivitu pracovních skupin s touto vysoce produktivní, bezdrátovou tiskárnou příští generace. Tiskněte výtisky v profesionální kvalitě barev až dvojnásobnou rychlostí<sup>2</sup> a s polovičními náklady ve srovnání s laserovými tiskárnami<sup>1</sup> díky technologii HP PageWide.



### Významné události

- **Rychlost tisku:** Až 42 str./min černobíle podle ISO (A4); Až 42 str./min barevně podle ISO (A4)
- **Manipulace s papírem:** Automatický oboustranný tisk
- **Provozní zátěž:** Až 80 000 stran (A4)
- **RMPV:** 1 000 až 6 000 stran (tisk)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

## Tisk až dvojnásobnou rychlostí<sup>2</sup> s poloviční cenou za stránku<sup>2</sup> ve srovnání s barevnými 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>
- Tiskárna HP nabízí spolehlivý tisk pro celou pracovní skupinu, neboť je určena pro tisk v objemu až 6 000 stran měsíčně.
- Tiskněte rekordními rychlostmi s nejrychlejší stolní tiskárnou na světě.<sup>3</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.

- Klepněte a potáhněte prsty na 4,3" barevném dotykovém displeji pro rychlý tisk a přístup k časově úsporným podnikovým aplikacím.<sup>10</sup>
- Klepněte a potáhněte prsty na 4,3" barevném dotykovém displeji pro rychlý tisk a přístup k časově úsporným podnikovým aplikacím.<sup>10</sup>
- 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>
- Prostřednictvím portfolia řešení můžete ochránit své investice a rozšiřovat možnosti podle rostoucích potřeb.<sup>12</sup>

## 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 zvyšte produktivitu vašeho týmu.
- Se službou HP ePrint můžete tisknout ze svého smartphonu nebo tabletu prakticky odkudkoli.<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® má až o 50 % nižší spotřebu energie než barevné laserové tiskárny.<sup>11</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>12</sup>

## Technické specifikace

<b>Funkce</b>	Tisk
<b>Rychlost tisku</b>	Až 42 str./min ISO černobíle (A4); Až 42 str./min ISO barevně (A4)
<b>Rozlišení tisku</b>	Optimalizované rozlišení až 1 200 x 1 200 dpi a vstupní rozlišení 600 x 600 dpi Černá; Optimalizované rozlišení až 2 400 x 1 200 dpi a vstupní rozlišení 600 x 600 dpi
<b>Tisková technologie</b>	Technologie HP PageWide s pigmentovými inkousty
<b>Oblast tisku</b>	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
<b>Tiskové jazyky</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, nativní tisk PDF, emulace HP Postscript úroveň 3
<b>Možnosti tisku</b>	Tisk bez okrajů: Ne.
<b>Číslo tiskových kazet</b>	4 (černá, azurová, purpurová, žlutá)
<b>Možnost mobilního tisku</b>	HP ePrint, mobilní aplikace HP ePrint, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, certifikace Mopria
<b>Měsíční provozní zátěž</b>	Až 80 000 stran (A4); Doporučený počet stran za měsíc: 1 000 až 6 000
<b>Automatické čísto papíru</b>	Ne.
<b>Rychlost procesoru</b>	792 MHz
<b>Monitor</b>	10,9cm dotykový barevný grafický displej
<b>Podpora bezdrátového připojení</b>	ano
<b>Možnosti připojení</b>	Standardní 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 Volitelné Podpora následujících externích serverů Jetdirect pouze tisk: externí tiskový server HP Jetdirect en1 700 (U7988G), externí tiskový server HP Jetdirect en3700 s rozhraním Fast Ethernet pro periferní zařízení s vysokorychlostním rozhraním USB 2.0 (U7942G), externí tiskový server HP Jetdirect ew2400 s bezdrátovým rozhraním 802.11 b/g a rozhraním Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (U7951 G), tiskový server HP Jetdirect ew2500 s bezdrátovým rozhraním 802.11 b/g (J8021A); Další podporovaná příslušenství: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport Time Capsule; Wireless Direct
<b>Síťové funkce</b>	Standardně integrovaný ethernet, WiFi 802.11 b/g/n
<b> paměť</b>	Standardní 512 MB; maximum 512 MB
<b>Kompatibilita paměťových karet</b>	Žádné
<b>Funkce tiskárny Smart Software</b>	HP ePrint, mobilní aplikace HP ePrint, Google Cloud Print, HP EasyColor, náhled před tiskem, automatický oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), řazení, tisk brožury, výběr zásobníku, škálování, orientace na výšku/šířku, odstíní sedé ve vysoké kvalitě a pouze černý inkoust, tiskové režimy: standardní kancelářský/profesionální/prezentace/maximální dpi, čelní port USB, kopírování/škenování/fax; Povolit/zakázat službu Instant Ink Pro; Volitelné: bezdrátové
<b>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; štítky; karty; Matný papír na brožuru HP; a další speciální inkoustové papíry HP (lesklá brožura, matná brožura, brožura přehnutá na třetinu, Hagaki, blahopřání, jiný speciální inkoustový papír)
<b>Velikosti médií</b>	podporováno Zásobník 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; obálky (B5; C5; C6; DL); Zásobník 2: A4; A5; B5 (JIS); obálky (B5; C5; DL); Zásobník 3: A4; A5; B5 (JIS); vlastní 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>Manipulace s médií</b>	Výstupní kapacita: Až 300 listů, Až 35 obálky maximum: Až 300 listů Duplexní tisk: Automatický (standardní)
<b>Gramáž papíru</b>	Podporováno: 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); 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); 120 až 180 g/m <sup>2</sup> (brožura); 163 až 200 g/m <sup>2</sup> (karta); Doporučeno: 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)
<b>Správa tiskárny</b>	HP Web Jetadmin; Vestavěný webový server; HP Driver Configuration Utility; HP Driver Deployment Utility; Utilita HP (Mac)
<b>Správa zabezpečení</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP přes TLS; WPA2-Enterprise; Bezdrátové ověřování 802.1x (EAP-TLS, LEAP a PEAP); ověřování s předem určeným klíčem pro bezdrátové připojení (PSK); Nastavení brány firewall; Zámek ovládacího panelu; Heslem chráněné zařízení EWS; Povolit/zakázat síťové porty a funkce zařízení; Syslog; Podpora certifikátů; Podepsané firmware; nastavení administrátora; Kompatibilita s HP Access Control Express

<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>Spotřební materiál</b>	<b>CN595A</b> Zásobník papíru na 500 listů pro tiskárnu řady HP Officejet Pro X-Series <b>CN625AE</b> HP 970 XL Černá originální inkoustová kazeta s vysokou výtežností <b>CN626AE</b> HP 971 XL Azurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtežností <b>CN627AE</b> HP 971 XL Purpurová originální inkoustová kazeta s vysokou výtežností <b>CN628AE</b> HP 971 XL Žlutá originální inkoustová kazeta s vysokou výtežností <b>CN621AE</b> HP 970 Černá originální inkoustová kazeta <b>CN622AE</b> HP 971 Azurová originální inkoustová kazeta <b>CN623AE</b> HP 971 Purpurová originální inkoustová kazeta <b>CN624AE</b> HP 971 Žlutá originální inkoustová kazeta <b>C6818A</b> HP Professional Glossy Inkjet Paper, 50 listů/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional Matt Inkjet Paper, 200 listů/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP Printing Paper, 500 listů/A4/210 x 297 mm Průměr odpovídá normě ISO/IEC 24711 nebo metodice testování HP a dlouhodobému tisku. Skutečná výtežnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a jiných faktorech. Část inkoustu z dodávané tiskové kazety je použita ke spuštění tiskárny. Podrobnosti naleznete na stránce <a href="http.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista; Mac OS X v10.6, Mac OS X Lion, Mac OS X Mountain Lion; Linux (hplip.net)
<b>Minimální požadavky na systém</b>	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7: 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor 1 GHz, 2 GB volného 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 volného místa na pevném disku, jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu, port USB, prohlížeč Internet Explorer; Linux (vice informací naleznete na stránce <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ); SAP (vice informací naleznete na stránce <a href="http.com/go/sap/drivers">http.com/go/sap/drivers</a> ) Mac: 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>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>Rozměry tiskárny (Š x H x V)</b>	Min.: 517 x 399 x 414 mm; maximum: 678 x 670 x 446 mm (s víceúhelníkovým zásobníkem, zásobník dole, hlavní zásobník vysunutý v poloze letáku, ovládací panel natočený ve vzpřímené poloze)
<b>Rozměry balení (Š x H x V)</b>	600 x 495 x 543 mm
<b>Hmotnost tiskárny</b>	17,1 kg
<b>Hmotnost balení</b>	21 kg
<b>Ukládací informace</b>	Teplota: -40 až 60 °C, Vlhkost: 5 až 90% RH
<b>Akustické vlastnosti</b>	Zvukové emise – napájení: 6,8 B(A); Akustický tlak: 54 dB (A) (černobíle/barevný tisk), 15 dB (A) (režim nečinnosti)
<b>Napájení</b>	požadavky: Vstupní napětí: 100 až 240 V stř. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotřeba: 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) typ napájení: Interní (vestavěný) univerzální zdroj napájení
<b>Certifikace</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 v1.8.1: 2008, EN 301 489-1 v2.1.1: 2009 (Evropa); další schválení týkající se elektromagnetické kompatibility podle požadavků jednotlivých zemí Splňuje normu ENERGY STAR: ano
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Číně
<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>Služby a podpora</b>	<b>U6Z52E</b> 3letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U4Z40E</b> 4letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U4ZY1E</b> 5letá služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U6Z55PE</b> 1letá pozáruční služba HP výměny produktu následující pracovní den v místě instalace pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U1X57E</b> – 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U1X59E</b> – 4 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U1X59E</b> – 4 roky hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U1X70E</b> – 5 let hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551 <b>U1XU3PE</b> – 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou následující pracovní den pro tiskárnu Officejet Pro X451/X551

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup>Srovnání vychází z parametrů nejrychlejšího dostupného barevného režimu, které zveřejnil výrobci (k srpnu 2013), a zahrnuje barevné laserové multifunkční tiskárny v ceně do 1 000 eur a barevné laserové tiskárny v ceně do 800 eur, k srpnu 2013, na základě tržního podílu podle sdělení organizace IDC k 2. čtvrtletí roku 2013 a interního testování tiskárny společnosti HP v jejím nejrychlejší dostupném barevném režimu (vzorové 4stránkové dokumenty testovány podle ISO 24734). Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>2</sup>Ve srovnání s řadou tiskáren Officejet Pro X, většinou barevných laserových multifunkčních tiskáren v ceně do 1 000 eur a barevných laserových tiskáren v ceně do 800 eur, k srpnu 2013. Srovnání rychlosti podle podílu na trhu a normy ISO 24734, na základě parametrů nejrychlejšího tiskového režimu, které zveřejnil výrobci.<sup>3</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 [WirtheConsulting.org](http://www.wirtheconsulting.org) z ledna 2013; <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 [WirtheConsulting.org](http://www.wirtheconsulting.org) z ledna 2013; <sup>5</sup>Objem tisku 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; misk se zakoupí samostatně; <sup>7</sup>Mobilní zařízení musí být před tiskem připojeno přímo do bezdrátové sítě tiskárny. Některá mobilní zařízení mohou vyžadovat instalaci aplikace nebo ovladače. Výkon bezdrátového připojení je závislý na fyzickém prostředí a vzdálenosti od přístupového bodu v tiskárně; <sup>8</sup>Vyžaduje internetové připojení k tiskárně HP ePrint připojené k internetu. Tiskárna vyžaduje registraci účtu ePrint. Může být vyžadována aplikace nebo software. Bezdrátový provoz je kompatibilní pouze se směrovači pracujícími v pásmu 2,4 GHz. Časy tisku a rychlosti připojení se mohou lišit. Bezdrátové širokopásmové mobilní připojení vyžaduje samostatnou smlouvu o poskytování služeb. Informujte se u poskytovatele služeb o pokrytí a dostupnosti ve vaší oblasti. Více informací najdete na stránce <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<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 viz <http://www.hp.com/go/officejet>.<sup>11</sup>Většina barevných laserových multifunkčních tiskáren v ceně do 1 000 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 <http://www.hp.com/go/officejet>.<sup>12</sup>Dostupnost programu se může lišit. Možnost vrácení a recyklace originálních kazet HP je v současné době k dispozici ve více než 50 zemích a oblastech Asie, Evropy a Severní a Jižní Ameriky, a to prostřednictvím programu HP Planet Partners. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.



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

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je v určena záručním listem přiloženým 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. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určená 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.

