

Tlačiareň HP Officejet Pro X551dw



Tlačová revolúcia – kvalitná farebná tlač za polovičnú cenu¹ a s dvojnásobnou rýchlosťou²

Zvýšte efektivitu tímu s touto vysoko produktívnou bezdrôtovou multifunkčnou tlačiarňou nasledujúcej generácie. Tlačte farebné dokumenty profesionálnej kvality pri polovičných nákladoch na stranu¹ a dvojnásobnou rýchlosťou v porovnaní s farebnými laserovými tlačiarňami² pomocou technológie HP PageWide.



Hlavné body

- **Rýchlosť tlače:** Až 42 str./min. čb ISO (A4); Až 42 str./min. farebne ISO (A4)
- **Manipulácia s papierom:** Automatická obojstranná tlač
- **Kapacita tlače:** Až 80 000 strán (A4)
- **RMPV:** 1000 až 6000 strán (tlač)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

Tlač až dvojnásobnou rýchlosťou¹ pri polovičných nákladoch na stranu² oproti farebným laserovým tlačiarňam.

- Vytvorte kvalitné výtlačky pomocou originálnych atramentov HP a ušetríte až 50 % tlačových nákladov oproti farebným laserovým tlačiarňam.²
- Rozhodnite sa pre značku HP a získajte spoľahlivú tlač pre pracovné skupiny – tlačiarne určené pre objemy tlače až 6 000 strán za mesiac.
- Tlačte rekordnou rýchlosťou s najrýchlejšou stolovou tlačiarňou.³
- Vykonajte viac s funkciami na zvýšenie produktivity, vrátane režimu Bežná kancelária (70 str./min.) a obojstrannej tlače.

Umožnite pracovným skupinám vykonať viac s touto tlačiarňou s jednoduchou správou.

- Využite dotykové ovládanie na 4,3-palcovej farebnej dotykovú obrazovku na rýchlu tlač a prístup k podnikovým aplikáciám šetriacim čas.¹⁰
- Využite dotykové ovládanie na 4,3-palcovej farebnej dotykovú obrazovku na rýchlu tlač a prístup k podnikovým aplikáciám šetriacim čas.¹⁰
- Zostaňte produktívni – vytlačte až 9 200 strán pomocou jedinej kazety⁵ a do voliteľného zásobníka papiera vložte až 1 050 listov súčasne.⁶
- Ochrana investícií a rozširovanie možností zároveň s rastom potrieb vďaka portfóliu riešení.¹²

Pripojte sa, tlačte a buďte produktívni – v kancelárii alebo na cestách.³

- Túto vysokovýkonnú tlačiareň môžete pripojiť do káblvej alebo bezdrôtovej podnikovej siete a vytvoriť dokonalejšie podmienky na spoluprácu v pracovnej skupine.
- Tlačte zo smartfónu alebo tabletu prakticky z ľubovoľného miesta so službou HP ePrint.⁸
- Vychutnajte si flexibilitu schopnosti tlače zo smartfónov alebo tabletov prakticky odkiaľkoľvek vďaka službe HP ePrint.⁹
- Prejdite sa a súbory vytlačte priamo z USB kľúča cez jednoducho prístupný USB konektor.

Uchovajte zdroje bez nutnosti obetovať výkon.

- Udržiavajte svoje výdavky pod kontrolou – zariadenie s certifikáciou ENERGY STAR[®] spotrebuje až o 50 % menej energie ako farebné laserové tlačiarne.¹¹
- Ušetríte až 50 % nákladov na papier vďaka funkcii automatickej obojstrannej tlače so zachovaním efektivity pri tlači vysokými rýchlosťami.
- Používajte originálne pigmentové atramenty HP, ktoré majú menšie balenie než tonerové kazety, čím ušetríte prírodné zdroje.
- Zmenšite svoj vplyv na životné prostredie – jednoduchým spôsobom zdarma recyklujte originálne atramentové kazety HP vďaka programu HP Planet Partners.¹²

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač
Rýchlosť tlače	Až 42 str./min. ISO čierne (A4); Až 42 str./min. ISO farebná (A4)
Rozlíšenie pri tlači	Optimalizované rozlíšenie až 1 200 × 1 200 dpi pri vstupnom rozlíšení 600 × 600 dpi Čiernobiely; Optimalizované rozlíšenie až 2 400 × 1 200 dpi pri vstupnom rozlíšení 600 × 600 dpi
Technológia tlače	Technológia HP PageWide s pigmentovými atramentmi
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 4,2 mm; Dolný: 4,2 mm; Ľavý: 4,2 mm; Pravý: 4,2 mm; Maximálna oblasť tlače: 201,6 × 347,1 mm
Jazyky tlače	HP PCL5c, HP PCL6, natívne PDF, emulácia HP Postscript úrovne 3
Možnosti tlače	Bezokrajová tlač: Nie
Počet tlačových kaziet	4 (po 1 z čiernej, azúrovej, purpurovej, žltej)
Možnosť mobilnej tlače	Riešenia HP ePrint, mobilné aplikácie HP ePrint, riešenie Google Cloud Print, riešenie HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 80 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 1 000 až 6 000
Automatický senzor papiera	Nie
Rýchlosť procesora	792 MHz
Obrazovka	10,9 cm CGD (farebný grafický displej), dotyková obrazovka
Možnosť bezdrôtového pripojenia	Áno
Konektivita	Štandardné 2x vysokorychlostné hostiteľské USB 2.0; 1x vysokorychlostné zariadenie USB 2.0; 1x ethernetová sieťová karta 10/100 Base-TX; Klient 802.11 b/g/n; Prístupový bod 802.11 b/g Voliteľné Podpora nasledujúcich externých serverov Jetdirect (iba tlač): Externý tlačový server HP Jetdirect en1700 (J7988G), externý tlačový server HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet pre sieťové periférie zariadenia s vysokorychlostným rozhraním USB 2.0 (J7942G), externý tlačový server HP Jetdirect ew2400 s bezdrôtovým pripojením 802.11 b/g a pripojením Fast Ethernet (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (J7951 G), bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11 b/g (J8021A); Dalšie podporované príslušenstvo: Základná Apple AirPort Express a Apple AirPort Extreme, zariadenie Apple Airport TimeCapsule; Bezdrôtová priama tlač
Sieťové funkcie	Štandard (vstavaný Ethernet a WiFi 802.11 b/g/n)
Pamäť	Štandardné 512 MB; maximum 512 MB
Kompatibilita pamäťových kariet	Žiadne
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	HP ePrint, HP ePrint Mobile Apps, Google Cloud Print, HP EasyColor, ukážka pred tlačou, automatická obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden list (2, 4, 6, 9, 16), usporiadanie, tlač brožúr, titulných strán, voľba zásobníka, nastavenie miery, orientácia na výšku/na šírku, vysokokvalitná tlač v odtieňoch sivéj a tlač využitím len čierneho atramentu, režimy bežná kancelária/profesionálna tlač/prezentácia/maximálne dpi, čelný USB port, funkcie kopírovanie/skenovanie/faxovania; zapnutie/vypnutie funkcie Instant Ink Pro; Voliteľné: bezdrôtové pripojenie
Typy médií	Obvyčajný papier (ľahký, stredný, stredne hrubý, hrubý, veľmi hrubý, predierovaný, recyklovaný, zviazaný, iné obvyčajné kancelárske papiere určené pre atramentovú tlač); Fotografické papiere HP Advanced (ľahké, mierne lesklé, saténové, matné, iné atramentové fotografické papiere); obálky; štítky; vizitky; Brožúrový papier HP; matný; a iné špeciálne papiere HP určené pre atramentovú tlač (lesklá brožúra, matná brožúra, trojitá brožúra, Hagaki, pohľadnice, iné špeciálne papiere určené pre atramentovú tlač)
Veľkosti médií	podporované 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); vlastné: 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 mm až 216 x 356 mm
Manipulácia s médiami	Výstupná kapacita: Až 300 hárkov, Až 35 obálok maximum: Až 300 hárkov Duplexná tlač: Automatická (štandardne)
Gramáž papiera	Podporované: Zásobník 1: 60 až 120 g/m ² (obyčajný papier); 125 až 300 g/m ² (fotografie); 75 to 90 g/m ² (obálka); 120 až 180 g/m ² (brožúra); 163 až 200 g/m ² (vizitka); Zásobník 2: 60 až 120 g/m ² (obyčajný papier); 125 až 250 g/m ² (fotografie); 75 to 90 g/m ² (obálka); 120 až 180 g/m ² (brožúra); 163 až 200 g/m ² (vizitka); Zásobník 3: 60 až 120 g/m ² (obyčajný papier); 125 až 250 g/m ² (fotografie); 120 až 180 g/m ² (brožúra); 163 až 200 g/m ² (vizitka); Odporúčane: 60 až 120 g/m ² (obyčajný papier); 125 až 300 g/m ² (fotografie); 75 to 90 g/m ² (obálka); 120 až 180 g/m ² (brožúra); 163 až 200 g/m ² (vizitka)
Správa tlačiarne	HP Web JetAdmin; Zabudovaný webový server; Nástroj HP Driver Configuration Utility; Nástroj HP Driver Deployment Utility; Nástroj HP Utility (Mac)
Správa zabezpečenia	SSL/TLS (HTTPS), IPP cez TLS; WPA2-Enterprise; Bezdrôtové overovanie 802.1x (EAP-TLS, LEAP a PEAP); overovanie pomocou Pre-Shared Key pre bezdrôtové siete (PSK); Konfigurácia firewall zariadenia; Zámok ovládacieho panela; Heslo chránené EWS; Zapnutie/vypnutie sieťových portov a funkcií zariadení; Systémový denník; Podpora certifikátu; Certifikovaný firmvér; Nastavenia správcu; Kompatibilita s HP Access Control Express

Čo je v krabici	CV037A: Tlačiareň HP Officejet X551dw; Nastavovacia čierna atramentová kazeta HP Officejet 970; Nastavovacie atramentové kazety HP 971 (azúrová, purpurová, žltá); softvér tlačiarne a používateľská príručka na disku CD-ROM; príručka Začíname; plagát s nastaveniami; napájací kábel
Doplňky	CN595A Zásobník na 500 listov papiera série HP Officejet Pro X CN625AE Čierna originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 970XL CN626AE Azúrová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 971XL CN627AE Purpurová originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 971XL CN628AE Žltá originálna atramentová kazeta s vysokou výťažnosťou HP 971XL CN621AE Čierna originálna atramentová kazeta HP 970 CN622AE Azúrová originálna atramentová kazeta HP 971 CN623AE Purpurová originálna atramentová kazeta HP 971 CN624AE Žltá originálna atramentová kazeta HP 971 C6818A Profesionálny lesklý papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 50 listov/A4/210 x 297 mm Q6593A Profesionálny matný papier pre atramentové tlačiarne HP Professional – 200 listov/A4/210 x 297 mm CHP210 Tlačový papier HP – 500 listov/A4/210 x 297 mm Priemerná hodnota vychádza z normy ISO/IEC 24711 alebo testovacej metódy HP a metódy nepretržitej tlače. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od obsahu tlačných strán a ďalších faktorov. Časť atramentu z dodávanej atramentovej kazety sa používa na spustenie tlačiarne. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/go/learnaboutsupplies
Kompatibilné operačné systémy	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 (hlpdrivers)
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Windows 10, 8.1, 8, 7; 1 GHz procesor 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64), 2 GB miesta k dispozícii na pevnom disku, CD-ROM/DVD jednotka alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Windows Vista: 800 MHz procesor 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64), 2 GB miesta k dispozícii na pevnom disku, CD-ROM/DVD jednotka alebo pripojenie na internet, port USB, Internet Explorer; Linux (ďalšie informácie nájdete na stránke hlp.net); SAP (podrobnejšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/sap/drivers) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Processor Intel® Core™; 1 GB voľného miesta na pevnom disku; jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet; port USB
Zahrnutý softvér	Inštalátor Windows a samostatný ovládač PCL 6; Inštalátor Mac a ovládač PS; Aktualizácia HP; Štúdia účasti HP; Panel nástrojov Bing; Inteligentná tlač HP
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 517 x 399 x 414 mm; maximum: 678 x 670 x 446 mm (s viacúčelovým zásobníkom nastaveným nadol, vysunutým hlavným zásobníkom, predĺženým výstupným zásobníkom a polohe legal, ovládacím panelom otočeným do vzpriamenej polohy)
Rozmery balenia (Š x H x V)	600 x 495 x 543 mm
Hmotnosť tlačiarne	17,1 kg
Hmotnosť balíka	21 kg
Ukladacie zariadenia	Teplota: -40 až 60°C, Vlhkosť: od 5 do 90% relatívnej vlhkosti
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,8 B(A); Emisie akustického tlaku: 54 dB(A) (čierno-biela/farebná tlač), 15 dB(A) (pohotovostný režim)
Napájanie	požiadavky: Vstupné napätie: 100 až 240 V str. (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) spotreba: 100 W (maximálne), 70 W priemerne (tlač), 9,5 W (pohotovostný režim), 4,5 W (režim spánku), 0,95 W (auto-off), 0,2 W (manuálne vypnutie) Typ zdroja napájania: Zabudovaný univerzálny interný napájací zdroj
Certifikáty	Smernica EÚ EMC 2004/108/C, CISPR 22: 2005+A1; 2005/EN 55022: 2006+A1; 2007 Trieda 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 (Európa); iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín Splňa normu ENERGY STAR: Áno
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Záruka	Štandardná obmedzená záruka HP jeden rok na hardvér. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov.
Služby a podpora	UG252E 3-ročná služba HP výmeny na mieste na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U42Y0E 4-ročná služba HP výmeny na mieste na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U42Y1E 5-ročná služba HP výmeny na mieste na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 UG255PE 1-ročná služba HP pozárúčnej výmeny na mieste na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U1X57E 3-ročná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U1X59E 4-ročná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U1XT0E 5-ročná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551 U1XU3PE 1-ročná pozárúčna hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre zariadenie Officejet Pro X451/X551

Poznámky

¹Porovnanie na základe publikovaných údajov výrobcu o najrýchlejšom dostupnom farebnom režime (august 2013) vrátane farebných laserových multifunkčných tlačiarň s cenou <1000 € a farebných laserových tlačiarň s cenou <800 € v auguste 2013, na základe trhového podielu podľa údajov spoločnosti IDC k 2. kvartálu 2013 a interného testovania tlačiarň v spoločnosti HP v najrýchlejšom dostupnom farebnom režime (kategória vzorových 4-stranových dokumentov testovaných podľa normy ISO 24734). Ďalšie informácie nájdete na lokalite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.²V porovnaní s radom tlačiarň Officejet Pro X, väčšina farebných laserových multifunkčných tlačiarň s cenou < 1 000 € a farebných laserových tlačiarň s cenou < 800 € (z augusta 2013). Porovnanie rýchlosti na základe trhového podielu podľa normy ISO 24734 a publikovaných špecifikácií výrobcu o najrýchlejšom dostupnom režime tlače.³Na základe publikovaných najvyšších rýchlostí pre modely HP X551dw a X576dw v porovnaní s laserovými a atramentovými multifunkčnými farebnými stolovými tlačiarňami s cenou < 1 000 € a tlačiarňami s cenou < 800 €, ktoré overila spoločnosť WirthConsulting.org, január 2013.⁴Na základe publikovaných údajov o najrýchlejšej rýchlosti tlače pre modely HP X551dw a X576dw v porovnaní s laserovými a atramentovými multifunkčnými farebnými stolovými tlačiarňami s cenou < 1 000 € a tlačiarňami s cenou < 800 €, ktoré overila spoločnosť WirthConsulting.org, január 2013.⁵Objem tlače na základe kazety HP 970XL s čiernym atramentom.⁶Kapacita až 1 050 listov s voľiteľným 1x500 zásobníkom na papier, ktorý nie je súčasťou; je možné zakúpiť samostatne.⁷Mobilné zariadenie musí byť priamo pripojené k bezdrôtovej sieti tlačiarne ešte pred tlačou. V závislosti od mobilného zariadenia sa môže vyžadovať aj aplikácia alebo ovládač. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu v tlačiarňach.⁸Vyžaduje sa internetové pripojenie k tlačiarňam HP ePrint. Tlačiareň vyžaduje registráciu konta ePrint. Môže sa vyžadovať aplikácia alebo softvér. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Rýchlosť tlače a pripojenia sa môžu líšiť. Bezdrôtové širokopásmové mobilné pripojenie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Prečítajte si viac na lokalite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.⁹Väčšina farebných laserových multifunkčných tlačiarň s cenou < 1 000 € bez DPH (z marca 2012), Officejet Pro s kazetami s najvyššou kapacitou. Spotreba energie podľa testov HP. Skutočné náklady a spotreba energie sa môžu líšiť. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/officejet>.¹⁰Väčšina farebných laserových multifunkčných tlačiarň s cenou < 1 000 € bez DPH (z marca 2012), Officejet Pro s kazetami s najvyššou kapacitou. Spotreba energie podľa testov HP. Skutočné náklady a spotreba energie sa môžu líšiť. Viac informácií nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/officejet>.¹¹Dostupnosť programu je rôzna. Vrátane a recyklácia originálnych kaziet HP sú v súčasnosti dostupné prostredníctvom programu HP Planet Partners vo vyše 50 krajinách, teritóriách a regiónoch v Ázii, Európe, Severnej a Južnej Amerike. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/recycle>.



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

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jediná záruka pre produkty a služby HP je určená záručnými podmienkami priloženými k týmto produktom a službám. Žiadne z tu uvedených informácií nemôžu byť považované za základ pre vznik akýchkoľvek ďalších záruk. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo tlačové chyby obsiahnuté v tomto dokumente.

