

# HP Officejet Pro X551dw nyomtató



## Forradalom a nyomtatásban – kiváló minőségű színek fél áron, kétszeres sebességgel<sup>1</sup>

Hatékonyabbá teheti a munkacsoportok munkáját ezzel a nagy termelékenységet biztosító, következő generációs vezeték nélküli nyomtatóval. A színes lézernyomtatóknál akár kétszer gyorsabban nyomtathat professzionális minőségű színes nyomtatásokat, fele akkora költségek mellett a HP PageWide technológiával.



### Főbb jellemzők

- **Nyomatási sebesség:** Akár 42 fekete-fehér oldal/perces ISO-sebesség (A4); Akár 42 színes oldal/perces ISO-sebesség (A4)
- **Papírkezelés:** Automatikus 2 oldalas nyomtatás
- **Terhelhetőség:** Akár 80 000 oldal (A4)
- **RMPV:** 1000–6000 oldal (nyomtatás)



HP PageWide Technology



Automatic 2-sided printing



Mobile printing



Wireless



Ethernet



Business-Class Printers

### A színes lézernyomtatóknál akár kétszer gyorsabban<sup>1</sup> nyomtathat, fele akkora oldalankénti költség mellett<sup>2</sup>.

- Minőségi nyomtatásokat készíthet az eredeti HP-tintákkal, és a nyomtatási költségek akár 50 százaléka is megtakaríthatja a színes lézernyomtatókhoz képest.<sup>2</sup>
- A HP termékei megbízható nyomtatási megoldást kínálnak a munkacsoportok számára – akár havi 6000 oldal nyomtatására is képesek.
- Minden korábbinál nagyobb sebességgel nyomtathat a világ leggyorsabb asztali nyomtatójával.<sup>3</sup>
- Hatékonyabban végezheti munkáját az olyan teljesítménynövelő szolgáltatásokkal, mint az Általános irodai üzemmód (70 oldal/perc) és a kétoldalas nyomtatás.

### Nagyobb hatékonyságot biztosíthat a munkacsoportok számára ezzel az egyszerűen kezelhető nyomtatóval.

- A 4,3 hüvelykes színes érintőképernyőn néhány koppintással és pöccintéssel gyorsan nyomtathat, és hozzáférhet az időkímélő üzleti alkalmazásokhoz.<sup>10</sup>
- A 4,3 hüvelykes színes érintőképernyőn néhány koppintással és pöccintéssel gyorsan nyomtathat, és hozzáférhet az időkímélő üzleti alkalmazásokhoz.<sup>10</sup>
- Folyamatos hatékonyság – akár 9200 oldal nyomtatható egy patronnal<sup>5</sup>, és akár 1050 lap is betölthető az opcionális papírtálcába.<sup>6</sup>
- Megvédeheti befektetését, és az igényeinek növekedésével lépést tartva bővítheti képességeit megoldások gyűjteményével.<sup>12</sup>

### Csatlakozzon, nyomtasson, legyen hatékony – az irodában és útközben egyaránt.<sup>3</sup>

- Vezetékes vagy vezeték nélküli vállalati hálózathoz csatlakoztathatja ezt a nagy teljesítményű nyomtatót a munkacsoportok nagyobb hatékonysága érdekében.
- A HP ePrint szolgáltatással szinte bárhol nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagépéről.<sup>8</sup>
- A HP ePrint segítségével szinte bárhol nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagépéről.<sup>9</sup>
- Nyomtathat fájlokat közvetlenül egy USB-meghajtóról a könnyen elérhető USB-port használatával.

### Takarékoskodjon az erőforrásokkal a teljesítmény feláldozása nélkül.

- Kordában tarthatja a költségeket – az ENERGY STAR® minősítéssel rendelkező eszköz akár 50%-kal kevesebb energiát fogyaszt, mint a színes lézernyomtatók.<sup>11</sup>
- Az automatikus kétoldalas nyomtatással akár 50 százaléknál több papírt is megtakaríthat, a minden korábbinál gyorsabb nyomtatásnak köszönhetően pedig hatékony munkavégzést biztosíthat.
- Ne pazarolja az erőforrásokat – az eredeti HP pigmenttinták a tonerkazettákhoz képest kevesebb csomagolást igényelnek.
- Csökkentheti ökológiai lábnyomát – eredeti HP-tintapatronjait a HP Planet Partners program keretében újrahasznosíthatja.<sup>12</sup>

## Műszaki specifikáció

<b>Szolgáltatók</b>	Nyomtató
<b>Nyomatási sebesség</b>	Legfeljebb 42 oldal percenként ISO fekete (A4); Legfeljebb 42 oldal percenként ISO színes (A4)
<b>Nyomatási felbontás</b>	Akár 1200 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból Fekete; Akár 2400 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból
<b>Nyomatási technológia</b>	HP PageWide technológia pigmentált festékekkel
<b>Nyomatási terület</b>	Nyomatási margók: Felső: 4,2 mm; Alsó: 4,2 mm; Bal: 4,2 mm; Jobb: 4,2 mm; Maximális nyomtatási terület: 201,6 x 347,1 mm
<b>Nyomatónyelvek</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, natív PDF, HP Postscript 3-as szintű emuláció
<b>Nyomatási képességek</b>	Keret nélküli nyomtatás: Nem
<b>Nyomatópatronok száma</b>	4 (egy-egy fekete, ciankék, bíborvörös, sárga)
<b>Mobil nyomtatási képesség</b>	HP ePrint, HP ePrint mobilalkalmazások, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány
<b>Havi terhelhetőség</b>	Akár 80 000 oldal (A4); Javaslott havi lapkapacitás: 1000–6000
<b>Automatikus papírzékelő</b>	Nem
<b>Processorsebesség</b>	792 MHz
<b>Képernyő</b>	10,9 cm-es színes grafikus kijelző (CGD), érintőképernyő
<b>Vezeték nélküli használat</b>	Igen
<b>Csatlakoztatás</b>	Alapkiépítésben 2 nagy sebességű USB 2.0 gazdaport; 1 nagy sebességű USB 2.0 eszköz; 1 Ethernet 10/100 Base-TX hálózat; 802.11 b/g/n állomás; 802.11 b/g hozzáférési pont Opcionális A következő külső Jetdirect-kiszolgálókat támogatja (csak nyomtatás): HP Jetdirect en1700 külső nyomtatókiszolgáló (J7988G), HP Jetdirect en3700 gyors Ethernet külső nyomtatókiszolgáló hálózati képességgel, nagy sebességű USB 2.0 eszközökhöz (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11 b/g vezeték nélküli és gyors Ethernet külső nyomtatókiszolgáló (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11 b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11 b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló (J8021A); Egyéb támogatott kiegészítők: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple AirPort TimeCapsule; Vezeték nélküli közvetlen
<b>Hálózati jellemzők</b>	Szabványos (beépített Ethernet és WiFi 802.11 b/g/n)
<b>memória</b>	Alapkiépítésben 512 MB; maximum 512 MB
<b>Memóriakártya kompatibilitás</b>	Egyik sem
<b>Nyomató intelligens szoftverének jellemzői</b>	HP ePrint, HP ePrint mobilalkalmazások, Google Cloud Print, HP EasyColor, nyomtatási előnézet, automatikus kétoldalas nyomtatás, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, fűzetnyomatás, fedőlapok, tálcaválasztás, méretezés, álló/fekvő tájolás, kiváló minőségű szürkeárnyalatos és csak fekete tintás nyomtatás, Általános iroda/Professzionális/Bemutató/Maximum dpi nyomtatási mód, előlű USB-port, másolás/beolvasás/fax; Instant Ink Pro engedélyezése/letiltása; Opcionális: vezeték nélküli kapcsolat
<b>Papírtípusok</b>	Sima papír (könnyű, közepes, közepes tömegű, nehéz, extra nehéz, előlúkyasztott, újrahasznosított, bankpostapapír, egyéb tintasugaras sima papír); HP speciális fotópapír (fényezett, fényes, félfényes, szatén, matt, egyéb tintasugaras fotópapír); borítékok; címkék; üdvözlőkártyák; HP matt prospektuspapír; és egyéb speciális HP tintasugaras papír (fényes prospektuspapír, matt prospektuspapír, háromba hajtott prospektuspapír, Hagaki, üdvözlőkártyák, egyéb speciális tintasugaras papír)
<b>Papírméret</b>	Támogatva 1. tálcá: A4; A5; A6; B5 (US); B6 (US); 10 x 15 cm; borítékok (B5; C5; C6; DL); 2. tálcá: A4; A5; B5 (US); borítékok (B5; C5; DL); 3. tálcá: A4; A5; B5 (US); nem szabványos: 1. tálcá: 76 x 127 – 216 x 356 mm; tálcá: 102 x 210 – 216 x 297 mm; 3. tálcá: 102 x 210 mm-től 15 x 356 mm-ig
<b>Hordozók kezelése</b>	Kimeneti kapacitás: Akár 300 lap, Legfeljebb 35 boríték maximum: Akár 300 lap Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben)
<b>Papír tömege</b>	Támogatva: 1. tálcá: 60–120 g/m <sup>2</sup> (normál papír); 125–300 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 75–90 g/m <sup>2</sup> (boríték); 120–180 g/m <sup>2</sup> (brosúra); 163–200 g/m <sup>2</sup> (karton); 2. tálcá: 60–120 g/m <sup>2</sup> (normál papír); 125–250 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 75–90 g/m <sup>2</sup> (boríték); 120–180 g/m <sup>2</sup> (brosúra); 163–200 g/m <sup>2</sup> (karton); 3. tálcá: 60–120 g/m <sup>2</sup> (normál papír); 125–250 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 120–180 g/m <sup>2</sup> (brosúra); 163–200 g/m <sup>2</sup> (karton); Ajánlott: 60–120 g/m <sup>2</sup> (normál papír); 125–300 g/m <sup>2</sup> (fénykép); 75–90 g/m <sup>2</sup> (boríték); 120–180 g/m <sup>2</sup> (brosúra); 163–200 g/m <sup>2</sup> (karton)
<b>Nyomatókezelés</b>	HP Web Jetadmin; Beágyazott webkiszolgáló; HP illesztőprogram-konfigurációs segédprogram; HP Driver Deployment Utility; HP Utility (Mac)
<b>Adatvédelem kezelése</b>	SSL/TLS (HTTPS), IPP over TLS; WPA2-Enterprise; 802.1x vezeték nélküli hitelesítés (EAP-TLS, LEAP és PEAP); Előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés vezeték nélküli hálózathoz (PSK); Eszköztűzfal konfigurációja; Kezelőpanelzár; Jelszóval védett EWS; Hálózati portok és eszközfunkciók engedélyezése/letiltása; Rendszernapló; Tanúsítványtámogatás; Aláírt firmware; Rendszergazdai beállítások; Kompatibilis a HP Access Control Express szoftverrel

## Lábjegyzetek

<sup>1</sup>Az összehasonlítás a gyártó által a leggyorsabb színes nyomtatási módról közzétett műszaki adatokon alapul (a 2013. augusztusi állapotnak megfelelően), és a <1000 eurós áron kapható színes többfunkciós lézernyomtatókat, valamint a <800 eurós áron kapható színes lézernyomtatókat foglalja magában a 2013. augusztusi állapotnak megfelelően, az IDC által 2013 2. negyedévre kimutatott piaci részesedés és a HP leggyorsabb színes módban végzett belső tesztelése alapján (az ISO 24734 tesztokumentumok a minta 4 oldalas kategóriateszt-fájlból lettek nyomtatva). További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.<sup>2</sup>Az Officejet Pro X sorozattal, valamint az <1000 eurós áron kapható színes többfunkciós lézernyomtatók és a <800 eurós áron kapható színes lézernyomtatók többségével összehasonlítva, a 2013. augusztusi állapotnak megfelelően. A sebesség-összehasonlítás a piaci részesedés alapján az ISO 24734 szabványon és a gyártók által a leggyorsabb nyomtatási módról közzétett műszaki adatokon alapul.<sup>3</sup>A HP X551dw és X576dw modellekre vonatkozóan közzétett, az < 1000 eurós és < 800 eurós áron kapható színes többfunkciós asztali lézer- és tintasugaras nyomtatókkal összehasonlítást és a WirthConsulting.org 2013 januári ellenőrzése által hitelesített legnagyobb nyomtatási sebességek alapján;<sup>4</sup>A HP X551dw és X576dw modellekre vonatkozóan közzétett, az <1000 eurós és <800 eurós áron kapható színes multifunkciós asztali lézer- és tintasugaras nyomtatókkal összehasonlítást és a WirthConsulting.org 2013 januári ellenőrzése által hitelesített legnagyobb nyomtatási sebességek alapján;<sup>5</sup>A lapkapacitás a HP 970XL fekete tintapatron kapacitásán alapul.<sup>6</sup>Kapacitás: akár 1050 lap, az opcionális 1x500 lapos kiegészítő papírtálca nélkül; az külön vásárolható meg.<sup>7</sup>A mobilkészítő a nyomtatás előtt közvetlenül csatlakoztatni kell a nyomtató vezeték nélküli hálózathoz. A mobilkészítővel függően szükség lehet egy alkalmazás vagy illesztőprogram beszerzésére. A vezeték nélküli kapcsolatot befolyásolja a fizikai környezet és a nyomtató hozzáférési pontjától mért távolság.<sup>8</sup>Internetkapcsolat szükséges egy HP ePrint-kompatibilis nyomtatóval. A nyomtatóhoz ePrint-fiók regisztrálása szükséges. Előfordulhat, hogy szükség van további alkalmazásra vagy szoftverre. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es műveletekkel kompatibilisek. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolat sebessége eltérő lehet. A vezeték nélküli szélessávú szolgáltatás használata külön szolgáltatás szerződést igényel mobilkészítőkön. A lefedettség és az elérhetőség kapcsolatos információkról érdeklődjön a helyi szolgáltatóknál. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.<sup>9</sup>A nettó <800 eurós áron kapható színes lézernyomtatók többsége a 2012. augusztusi adatok szerint, Officejet Pro a lehető legnagyobb kapacitású patronokkal. Energiafelhasználás a HP tesztelése alapján. A tényleges költség és energiafelhasználás ettől eltérő lehet. További részletek: <http://www.hp.com/go/officejet>.<sup>10</sup>A nettó <800 eurós áron kapható színes, többfunkciós lézernyomtatók többsége, a 2012. augusztusi adatok szerint, Officejet Pro a lehető legnagyobb kapacitású patronokkal. Energiafelhasználás a HP tesztelése alapján. A tényleges költség és energiafelhasználás ettől eltérő lehet. További részletek: <http://www.hp.com/go/officejet>.<sup>11</sup>A program elérhetősége változó. Az eredeti HP-patronok visszavétele és újrahasznosítása a HP Planet Partners program keretében Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában, jelenleg több mint 50 országban érhető el. További információk: <http://www.hp.com/recycle>.

<b>A doboz tartalma</b>	<b>CV037A:</b> HP Officejet X551dw nyomtató; HP 970 Setup fekete Officejet tintapatron; HP 971 Setup Officejet tintapatronok (ciankék, bíbor, sárga); nyomtatószoftver és felhasználói kézikönyv CD-ROM-on; termékismertető; üzembe helyezési útmutató; tápkábel
<b>Kellékek</b>	<b>CN595A</b> HP Officejet Pro X-Series 500 lapos tálcá <b>CN625AE</b> HP 970XL nagy kapacitású fekete eredeti tintapatron <b>CN626AE</b> HP 971 XL nagy kapacitású ciankék eredeti tintapatron <b>CN627AE</b> HP 971 XL nagy kapacitású bíbor eredeti tintapatron <b>CN628AE</b> HP 971 XL nagy kapacitású sárga eredeti tintapatron <b>CN621AE</b> HP 970 fekete eredeti tintapatron <b>CN622AE</b> HP 971 ciankék eredeti tintapatron <b>CN623AE</b> HP 971 bíbor eredeti tintapatron <b>CN624AE</b> HP 971 sárga eredeti tintapatron <b>C6818A</b> HP Professional fényes Inkjet papír – 50 lap/A4/210 x 297 mm <b>Q6593A</b> HP Professional matt Inkjet papír – 200 lap/A4/210 x 297 mm <b>CHP210</b> HP nyomtatópapír – 500 lap/A4/210 x 297 mm Átlagérték az ISO/IEC 24711 szabvány vagy a HP tesztelési módszertana alapján, folyamatos nyomtatás mellett. A tényleges nyomtatási kapacitás nagymértékben függ az oldalak tartalmától és más tényezőktől. A mellékelt patronban lévő tinta egy része a nyomtató beindításához szükséges. További részletek: <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</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>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7; 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista: 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Linux (További információ: <a href="http://hplip.net">hplip.net</a> ); SAP (További információ: <a href="http://hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> ) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Intel® Core™ processzor; 1 GB szabad merevlemez-terület; CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; USB-port
<b>Szoftver támogatás</b>	Windows telepítő és különálló PCL 6 illesztőprogram; Mac telepítő és PS illesztőprogram; HP Update; HP részvételi tanulmány; Bing Toolbar; HP Smart Print
<b>Nyomató méretei (Szé x Mé x Ma)</b>	Legálább: 517 x 399 x 414 mm; maximum: 678 x 670 x 446 mm (többfunkciós tálcá nélkül, kihúzott fóttáca, kimeneti tálcá Legal mérethez kihúzva, kezelőpanel függőleges helyzetbe fordítva)
<b>Csomagolási méretek (szé x mé x ma)</b>	600 x 495 x 543 mm
<b>Nyomató tömege</b>	17,1 kg
<b>Csomagolási súly</b>	21 kg
<b>Adattárolás</b>	Hőmérséklet: -40–60°C, Nedvesség: 5–90% relatív páratartalom
<b>Hang</b>	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Kiszárgított hangnyomás: 54 dB(A) (fekete-fehér/színes nyomtatás), 15 dB(A) (úreszártában)
<b>Áramellátás</b>	követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V- (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) anyagszükséglet: 100 watt (maximum), 70 watt átlagos üzemeltetés esetén (nyomtatás), 9,5 watt (készenlétben), 4,5 watt (alvó állapotban), 0,95 watt (automatikus kikapcsolás), 0,2 watt (kezi kikapcsolás) áramellátás típusa: Belső (beépített) univerzális tápegység
<b>Minősítések</b>	EU (EMC-irányelv) 2004/108/EC (CISPR 22: 2005+A1: 2005/EN 55022: 2006+A1: 2007 B osztály, 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 301 489-17 v2.1.1: 2009 (Európa); egyéb EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint ENERGY STAR minősítés: Igen
<b>Gyártó ország</b>	Gyártási hely: Kína
<b>Garancia</b>	Alaptartozék egyéves HP korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek terméként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
<b>Szolgáltatások és támogatás</b>	<b>U6Z52E</b> HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni OfficeJet Pro X451/X551 csereszolgáltatás <b>U4Z0E</b> HP 4 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni OfficeJet Pro X451/X551 csereszolgáltatás <b>U4Z1E</b> HP 5 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni OfficeJet Pro X451/X551 csereszolgáltatás <b>U6Z55PE</b> HP 1 évvel a jótállás után is érvényes, egy munkanapon belüli, helyszíni OfficeJet Pro X451/X551 csereszolgáltatás <b>U1X57E</b> HP 3 éves, egy munkanapon belüli OfficeJet Pro X451/X551 hardvertámogatás <b>U1X59E</b> HP 4 éves, egy munkanapon belüli OfficeJet Pro X451/X551 hardvertámogatás <b>U1XTOE</b> HP 5 éves, egy munkanapon belüli OfficeJet Pro X451/X551 hardvertámogatás <b>U1XU3PE</b> HP 1 évvel a jótállás után is érvényes, egy munkanapon belüli OfficeJet Pro X451/X551 hardvertámogatás



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

A jelen látható termék csak illusztráció. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékel, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért és mulasztásokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékhez és szolgáltatásokhoz mellékel, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

