**Adatlap**

# HP PageWide Pro 452dwt nyomtató és tálca

## Kiváló ár-érték arány. Lenyűgöző sebesség.

Rendkívüli érték és sebesség – a HP PageWide Pro alacsony tulajdonlási költséget és a kategóriájában kiemelkedő teljesítményt nyújt[1,2]. Kiváló színminőséget, valamint átfogó biztonsági funkciókat és energiahatékonysági szolgáltatásokat biztosít[3,4].

Dinamikus biztonság: Lehetséges, hogy a nem HP chipekkel ellátott kazetták nem használhatók sem most, sem a jövőben. További tájékoztatás:: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

**Főbb jellemzők**

- Kétoldalas nyomtatás egyetlen műveletben
- Wi-Fi Direct nyomtatás
- UPD PIN kódos nyomtatás alaplapi/nem alaplapi memóriával
- Testreszabható kezelőpanel

### Professzionális színminőség, alacsony teljes tulajdonlási költség

- Az elvárásainak megfelelő eredmények és időtálló érték – alacsony tulajdonlási költség mellett[2].
- Professzionális minőségű színes dokumentumokat nyomtathat számos különféle papírra – tökéletes irodai használatra.
- Az eredeti HP PageWide nagy kapacitású patronokkal több oldalt nyomtathat, és ritkábban kell patront cserélnie.[5]
- Az igényekre szabott HP PageWide technológiával kevesebb időt és költséget emészt fel az ütemezett karbantartás[6].

### A leggyorsabb nyomtatónk a kategóriában[1]

- Kevesebb várakozás és nagyobb hatékonyság a kategóriájában leggyorsabb készülékünkkel – akár 55 színes vagy fekete-fehér oldal percenként[1].
- Szinte azonnal nyomtathat – várakozás nélkül. Az eszköz az ébresztést követően is gyorsan nyomtat[7].
- Közvetlenül a mobileszközéről nyomtathat Wi-Fi Direct® nyomtatójára – anélkül, hogy csatlakozna a vállalati hálózatra[8].

### Bizonyított technológia. Kiváló energiahatékonyság[4].

- A vállalkozások számára szükséges megbízható teljesítményt biztosító HP PageWide technológiával minimalizálhatja az állásidőt.
- Megtakarítás a HP PageWide technológiával – rendkívül alacsony energiafogyasztásra tervezve[4].
- Professzionális minőségű színes dokumentumokat készíthet az eredeti HP PageWide patronok által biztosított kiváló teljesítmény mellett.

### A kategóriában legjobb biztonsági[3] és felügyeleti szolgáltatásaink

- A megoldások portfóliójával biztosíthatja befektetése védelmét, és az igényei növekedésével lépést tartva bővítheti képességeit[9].
- A biztonságos rendszerindítással és a biztonsági kód integritás-ellenőrzésével az indítástól a leállításig védelmet biztosíthat nyomtatója számára.

HP PageWide Pro 452dwt nyomtató és tálca

# Műszaki specifikáció

| | |
|---|---|
| **Szolgáltatások** | Nyomtatás |
| **Nyomtatási sebesség** | Akár 40 oldal percenként ISO fekete (A4); Akár 40 oldal percenként ISO színes (A4)<br>Általános irodai (fekete-fehér):Akár 55 oldal percenként; Általános irodai (színes):Akár 55 oldal percenként<br>a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő:Akár 6,5 mp alatt fekete (A4, kész) ;Akár 7 mp alatt színes (A4, kész) |
| **Nyomtatási felbontás** | Akár 1200 x 1200 dpi optimalizált felbontás 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból (nem meghatározott sima papírra, HP Premium Inkjet matt bemutatópapírra és HP Inkjet matt brosúrapapírra való nyomtatás esetén)<br>Fekete; Akár 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból (HP Advanced fotópapírokon) |
| **Nyomtatási technológia** | HP PageWide technológia pigmentált festékekkel |
| **Nyomtatási terület** | Nyomtatási 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 |
| **Nyomtatónyelvek** | HP PCLXL (PCL6), PCL5, natív PDF, HP Postscript 3-as szintű emuláció |
| **Nyomtatási képességek** | Keret nélküli nyomtatás: Nincs |
| **Nyomtatópatronok száma** | 4 (1 fekete, ciánkék, magenta, sárga) |
| **Mobil nyomtatási képesség** | HP ePrint; Apple AirPrint™; Mopria™-tanúsítvánnyal; Vezeték nélküli közvetlen nyomtatás; Google Cloud Print 2.0; Mobilalkalmazások |
| **Havi terhelhetőség** | Akár 50 000 oldal (A4); Ajánlott havi nyomtatási mennyiség: 750–4500 |
| **Automatikus papírérzékelő** | Van |
| **Processzorsebesség** | 1,2 GHz |
| **Képernyő** | 5,08 cm-es (2,0 hüvelykes) monokróm grafikus kijelző |
| **Vezeték nélküli használat** | Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n |
| **Csatlakoztathatóság** | Alapkiépítés 1 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 hálózatra csatlakoztatható, nagy sebességű USB 2.0- és 3.0-perifériaeszközökhöz (J7942G), HP Jetdirect ew2400 802.11b/g vezeték nélküli és gyors Ethernet külső nyomtatókiszolgáló (USB 2.0, 10/100Base-TX, 802.11b/g) (J7951G), HP Jetdirect ew2500 802.11b/g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló (J8021A); Egyéb támogatott kiegészítők: Apple AirPort Express, Apple AirPort Extreme, Apple Airport TimeCapsule; Vezeték nélküli közvetlen |
| **Hálózati jellemzők** | Igen, beépített Ethernet, vezeték nélküli 802.11b/g/n |
| **Memória** | Alapkiépítés 512 MB; maximum 512 MB |
| **Memóriakártya kompatibilitás** | Egyik sem |
| **Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői** | HP ePrint; HP mobilalkalmazások; Google Cloud Print v2; Apple AirPrint™; HP EasyColor; Nyomtatási előnézet; Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16); Leválogatás; Füzetnyomtatás; Borítók; Tálcaválasztás; Méretezés; Álló/fekvő tájolás; Kiváló minőségű szürkeárnyalatos és csak fekete tintás nyomtatás; Általános irodai/Professzionális/Bemutató/Maximális dpi nyomtatási mód; Kezelőpanel parancsikonjai |
| **Papírtípusok** | Sima papír (könnyű, közepes, közepes tömegű, nehéz, extranehéz, előlyukasztott, újrahasznosított, bankpostapapír, egyéb tintasugaras sima papír), fotópapír (fényezett, fényes, félfényes, szatén, matt, egyéb tintasugaras fotópapír), borítékok, címkék, kártyák, speciális papírok (fényes brosúrapapír, matt brosúrapapír, három részre hajtott brosúrapapír, Hagaki, üdvözlőkártyák, egyéb speciális tintasugaras papír) |
| **Papírméretek** | támogatva 1. tálca: Oficio, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, boríték (B5, C5, C6, DL); 2. tálca: A4, A5, B5 (JIS), boríték (DL, B5, C5); 3. tálca: A4, A5, B5 (JIS); nem szabványos: 1. tálca: 76 x 127 – 216 x 356 mm; 2. tálca: 102 x 210 – 216 x 297 mm; Opcionális 500 lapos 3. tálca: 102 x 210 – 216 x 356 mm |
| **Hordozók kezelése** | Bemeneti kapacitás: Legfeljebb 500 lap; Akár 100 kártya Kártyák; Akár 25 lap (nem érhető el kiegészítő tálca) fényképpapír<br>Kimeneti kapacitás: Akár 300 lap, Legfeljebb 35 boríték<br>maximum: Akár 300 lap<br>Kétoldalas nyomtatás: Automatikus (alapkiépítésben) |
| **Hordozó súlya** | Támogatva: 1. tálca: 60–120 g/m² (sima papír), 125–300 g/m² (fotópapír), 75–90 g/m² (boríték), 120–180 g/m² (brosúrapapír), 163–200 g/m² (karton); 2. tálca: 60–120 g/m² (sima papír), 125–250 g/m² (fotópapír), 75–90 g/m² (boríték), 120–180 g/m² (brosúrapapír), 163–200 g/m² (karton); 3. tálca: 60–120 g/m² (sima papír), 125–250 g/m² (fotópapír), 120–180 g/m² (brosúrapapír), 163–200 g/m² (karton); Ajánlott: 60–120 g/m² (normál papír); 125–300 g/m² (fénykép); 75–90 g/m² (boríték); 120–180 g/m² (brosúra); 163–200 g/m² (karton) |
| **Nyomtatókezelés** | HP Web Jetadmin; Beágyazott webkiszolgáló; HP UPD nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet; HP Utility (Mac); HP JetAdvantage Security Manager – opcionális |

| | |
|---|---|
| **A doboz tartalma** | **W2Z52B:** HP PageWide Pro 452dwt nyomtató és tálca; HP PageWide Pro 500 lapos papírtálca; HP 913 induló fekete PageWide patron (kb. 3000 oldal); HP 913 induló ciánkék PageWide patron, HP 913 induló bíbor PageWide patron, HP 913 induló sárga PageWide patron: kompozit kapacitás (kb. 1500 oldal); Tápkábel; Üzembe helyezési útmutató; CD-ROM-ok (szoftverhez, nyomtató-illesztőprogramok Windows és Mac rendszerhez, felhasználói útmutató) |
| **Kellékek** | **L0S07AE** HP 973X nagy kapacitású fekete eredeti PageWide patron ~10 000 oldal<br>**F6T81AE** HP 973X nagy kapacitású ciánkék eredeti PageWide patron ~7000 oldal<br>**F6T82AE** HP 973X nagy kapacitású bíbor eredeti PageWide patron ~7000 oldal<br>**F6T83AE** HP 973X nagy kapacitású sárga eredeti PageWide patron ~7000 oldal |
| **Kompatibilis operációs rendszerek** | 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) |
| **Minimális rendszerkövetelmények** | Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7: 32 és 64 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer; Windows Vista®: Csak 32 bites, 2 GB szabad merevlemez-terület, CD-ROM-/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB-port, Internet Explorer 8<br>Mac: Apple® OS X v10.11 El Capitan, OS X v10.10 Yosemite, OS X v10.9 Mavericks; 1 GB szabad merevlemez-terület; Internet szükséges; USB |
| **Szoftver mellékelve** | Windows telepítő és különálló PCL 6 illesztőprogram; Mac telepítő és PS illesztőprogram; HP Update; HP részvételi tanulmány; Bing Toolbar; HP Smart Print |
| **Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)** | 530 x 407 x 539 mm |
| **Csomagolási méretek (szé x mé x ma)** | 600 x 495 x 696 mm |
| **Nyomtató tömege** | 21,48 kg |
| **Csomagolási súly** | 26,47 kg |
| **Működési környezet** | Hőmérséklet: 15–30ºC, Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom |
| **Adattárolás** | Hőmérséklet: –40 és 60 ºC között, Páratartalom: 5–90% relatív páratartalom |
| **Hang** | Zajkibocsátás: 6,9 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 56 dB(A) (monokróm/színes nyomtatás), nem hallható (inaktív állapotban) |
| **Áramellátás** | követelmények: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)<br>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 (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: 0,826 kWh/hét<br>áramellátás típusa: Beépített tápegység |
| **Minősítések** | CISPR 22:2008-09/EN 55022:2010 (B osztály); CISPR 24:2010/EN 55024:2010; EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008, EMC-irányelv: 2004/108/EK CE jelöléssel (Európa)<br>ENERGY STAR minősítés: Van |
| **Gyártó ország** | Készült Kínában |
| **Jótállás** | Egy éves helyszíni jótállás, szerviz és támogatás; Egy éves telefonos technikai támogatás, csevegő vagy e-mailes támogatás |
| **Szolgáltatások és támogatás** | **U8ZZ2E** HP 3 éves, következő munkanapi hardvertámogatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U8ZZ3E** HP 4 éves, következő munkanapi hardvertámogatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U8ZZ4E** HP 5 éves, következő munkanapi hardvertámogatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AA9PE** HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AB0PE** HP 2 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AA3E** HP 3 éves, következő munkanapi, helyszíni csereszolgáltatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AA4E** HP 4 éves, következő munkanapi, helyszíni csereszolgáltatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AA5E** HP 5 éves, következő munkanapi, helyszíni csereszolgáltatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez<br>**U9AB3PE** HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi, helyszíni csereszolgáltatás PageWide Pro X452/X552 készülékhez |


HungaroCAD

1119 Budapest Fehérvári út 84/a.
Tel: +36 (1) 3268203
Fax: +36 (1) 2124209
e-mail: info@hungarocad.hu
Web: www.hungarocad.hu


Partner First Specialist
DesignJet Specialist
Services Specialist - Printing

## Lábjegyzetek

[1]Az összehasonlítás a gyártók által a leggyorsabb elérhető színes nyomtatási módról közzétett műszaki adatokon alapul, és a 300–800 eurós HP színes üzleti nyomtatókat és a 400–1000 eurós többfunkciós készülékeket foglalja magában az egyéb HP PageWide termékek kivételével (a 2015. novemberi állapot alapján). A HP PageWide készülék sebességei Általános irodai üzemmódban érvényesek, és az első oldalt nem tartalmazzák. További információk: hp.com/go/pagewidebusiness.; [2]A teljes tulajdonlási költségek összehasonlítása 90 000 oldal nyomtatását veszi alapul, a számítás az oldalkapacitás és az energiahasználat tekintetében a gyártók által közzétett műszaki adatok, a HP-hardver és a kellékek ára esetében pedig a gyártó által javasolt kiskereskedelmi árak alapján történt. Az oldalankénti költségekhez az ISO-kapacitás lett figyelembe véve folyamatos nyomtatás mellett, alapértelmezett módban, a legmagasabb elérhető kapacitású patronokkal és hosszú élettartamú fogyóeszközökkel. Az összehasonlításban részt vett minden 300–800 eurós áron kapható HP színes üzleti nyomtató és 400–1000 eurós többfunkciós készülék (a 2015. novemberi adatok alapján). A tényleges árak ettől eltérhetnek. További információk: hp.com/go/pagewidebusiness és hp.com/go/learnaboutsupplies.; [3]Azon állítás alapjául, hogy a készülék a kategóriája legjobb biztonsági flottakezelési funkcióival rendelkezik, a 300–800 eurós áron kapható HP színes üzleti nyomtatók és 400–1000 eurós többfunkciós készülékek beépített funkcióinak összehasonlítása szolgál (a 2015. novemberi adatok alapján). További információk: hp.com/go/pagewidebusiness.; [4]Az energiahasználati adatok alapjául az energystar.gov által jelentett jellemző energiafogyasztási (TEC) adatok szolgálnak. Az adatok úgy lettek normalizálva, hogy a 300–800 eurós áron kapható HP üzleti nyomtatók és 400–1000 eurós többfunkciós készülékek energiahatékonyságát határozzák meg a 2015. novemberi adatoknak megfelelően. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek. További információk: hp.com/go/pagewidebusiness.; [5]A HP 970X nagy kapacitású eredeti PageWide patronok nem képezik a megvásárolt nyomtató részét; külön vásárolhatók meg. Az összehasonlítás alapjául a HP 970 sorozatú nagy kapacitású eredeti PageWide patronok és a HP 970 sorozatú eredeti PageWide patronok ISO 24711 szerinti patronkapacitása szolgál. A nagy kapacitású patronok csak a HP PageWide Pro 400 és 500 sorozat MFP készülékeivel és nyomtatóival kompatibilisek. További információk: hp.com/go/learnaboutsupplies.; [6]Azon állítás alapjául, hogy kevesebb ütemezett karbantartás szükséges, 150 000 oldal nyomtatásával számoló közzétett összehasonlítás szolgál. A tájékoztatásban a 300–800 eurós áron kapható HP színes lézernyomtatók és a 400–1000 eurós többfunkciós készülékek szerepelnek a 2015. novemberi állapotnak megfelelően. További információk: hp.com/go/pagewidebusiness.; [7]Az összehasonlítás a gyártók által közzétett, a készenléti és alvó állapotból nyomtatott első oldal nyomtatási idejére vonatkozó műszaki adatokon alapul, és a 300–800 eurós HP színes üzleti nyomtatókat és a 400–1000 eurós többfunkciós készülékeket foglalja magában az egyéb HP PageWide termékek kivételével (a 2015. novemberi állapot alapján). Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek. További információk: hp.com/go/pagewidebusiness.; [8]Nyomtatás előtt a mobileszközt közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes MFP készülék vagy nyomtató hálózatához kell csatlakoztatni. A mobileszköztől függően szükség lehet további alkalmazásra vagy illesztőprogramra. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye. Részletek: hp.com/go/mobileprinting.; [9]További munkafolyamat-megoldások érhetők el a HP szoftvereinek és külső partnerek programjainak segítségével. További részletek a megoldásokról: hp.com/go/gsc.

http://www.hp.com/hu


A képen látható termék csak illusztráció. © Copyright HP Development Company, L.P., 2016. Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül változhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, 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 hiányosságokért.



4AA6-5020HUE, December 2016