



HP Officejet Pro 251dw nyomtató

Ideális kis és közepes méretű üzleti munkacsoportok számára, amelyeknek professzionális minőségű, alacsony lapköltségű nyomtatóra van szükségük vezeték nélküli és mobil eszközökkel való csatlakozási lehetőségekkel, piacvezető felügyeleti eszközökkel és bővítési megoldásokkal.



Akár 50%-kal alacsonyabb lapköltségeket érhet el más lézernyomtatókhoz képest ezzel a könnyen kezelhető e-nyomtatóval.¹

- Minőségi nyomtatásokat készíthet az eredeti HP tintákkal, és a nyomtatási költségek akár 50 százalékát is megtakaríthatja más lézernyomtatókhoz képest.¹
- A könnyen beilleszthető az irodai környezetbe, és a piacvezető felügyeleti eszközök, mint a HP Web JetAdmin segítségével távolról kezelhető.
- Könnyedén kezelheti a nyomtatási biztonságot speciális szaktudás nélkül a HP képalkotási és nyomtatásbiztonsági központ segítségével.
- Védje meg befektetését, és válasszon olyan megoldást, amely vállalkozásával együtt képes növekedni.

Időt takaríthat meg, gördülékenyebbé teheti a munkafolyamatokat és leegyszerűsítheti az irodai feladatokat.

- A nyomtatási eszközökhöz és a hasznos üzleti alkalmazásokhoz az intuitív kezelőpanelen és a nagy méretű színes érintőképernyőn keresztül férhet hozzá.³
- A nagyobb nyomtatási feladatok az automatikus kétoldalas nyomtatással kezelhetők, és akár 500 lap is betölthető az opcionális papírtálcába.⁴
- Akár 2300 fekete oldalt – vagy akár 1500 színes oldalt – nyomtathat egyetlen nagy kapacitású, eredeti HP tintapatronnal.⁵
- A HP termékei megbízható nyomtatási megoldást kínálnak a munkacsoportok számára – akár havi 1500 oldal nyomtatására is képesek.

Csatlakozzon, nyomtasson, legyen hatékony – irodában és útközben egyaránt.²

- Csatlakoztassa vezeték vagy vezeték nélküli hálózathoz ezt a nagy teljesítményű nyomtatót a még hatékonyabb csapatomunkáért.⁶
- Vezeték nélkül nyomtathat, és hozzáférést biztosíthat számítógépeknek, notebookoknak, táblagépeknek és mobil eszközöknek⁷ – akár hálózati vagy útválasztó nélkül is.⁷
- A HP ePrint segítségével szinte bárhol nyomtathat okostelefonjáról vagy táblagépéről.²
- Nyomtathat fájlokat közvetlenül egy USB-meghajtóról a könnyen elérhető USB-port használatával.

Takarékoskodjon az erőforrásokkal a teljesítmény feláldozása nélkül.

- A színes lézernyomtatókhoz képest akár 50 százalékkal kevesebb energiát használ fel⁸ – a nyomtató takarékos beállításához használja az Ütemezés be és Ütemezés ki beállítást.⁹
- Akár 50 százaléknál is több papírt is megtakaríthat az automatikus kétoldalas nyomtatással.
- Más színes lézernyomtatókhoz képest akár 50 százalékkal kisebb súlyú kiegészítőket és csomagolásokat használ.¹⁰
- Csökkentse ökológiai lábnyomát – hasznosítsa újra eredeti HP tintapatronjait a HP Planet Partner s program keretében.¹¹

¹A lapköltségre vonatkozó adatok a nettó <500 eurós multifunkciós színes lézernyomtatók és a nettó <300 eurós színes lézernyomtatók többségén alapulnak a 2012. szeptemberi állapotnak megfelelően. További információk: www.hp.com/eu/officejet. Az Officejet PRO ISO kapacitása a legnagyobb kapacitású patronokkal, folyamatos nyomtatás esetén; lásd www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

²Használatához HP ePrint-fiók regisztrálása szükséges, valamint internetkapcsolat egy HP webkompatibilis nyomtatóhoz (a jogosult nyomtatók, támogatott adathordozók és képtípusok listájának, valamint a HP ePrint további részleteinek megtekintéséhez látogasson el a www.hpconnected.com webhelyre). A mobil eszközöknek rendelkeznie kell internetkapcsolattal és e-mail szolgáltatással. Vezeték nélküli hozzáférési pontra szükség lehet. Külön szerződésen belüli adatkapcsolati vagy használati díjak merülhetnek fel. A tényleges nyomtatási időtartam és a kapcsolati sebesség eltérő lehet.

³Vezeték nélküli hozzáférési ponttal és a nyomtató internetes csatlakoztatására van szükség. A szolgáltatás regisztrációt igényel. Az alkalmazások elérhetősége országonként, nyelvenként és szerződésenként eltérő, és firmware-frissítést igényelhet. További részletek: www.hpconnected.com.

⁴Kapacitás: akár 500 lap, az opcionális 1x250 lapos kiegészítő papírtálcával; nem tartozék, hanem külön vásárolható meg.

⁵A lapkapacitás a HP 950XL Officejet fekete tintapatron és a HP 951XL Officejet cian, bíbor és sárga tintapatronok kapacitásán alapul. A nagy kapacitású patronokat a termék nem tartalmazza; ezek külön vásárolhatók meg.

⁶A vezeték nélküli hálózati teljesítménye a környezettől és a hozzáférési pont távolságától függ. A vezeték nélküli műveletek csak 2,4 GHz-es útválasztókkal kompatibilisek.

⁷A HP vezeték nélküli közvetlen kapcsolat egy alkalmazás vagy illesztőprogram használatát igényelheti. További információk: www.hpconnected.com.

⁸Az energiafelvételt a nettó <300 eurós színes lézernyomtatók többségén alapul a 2012. szeptemberi állapotnak megfelelően. Az energiafelhasználás a HP tesztelésén és a HP által megrendelt, harmadik fél által elvégzett teszteken alapul, amelynek során az ENERGY STAR® program TEC tesztelési módszerének kritériumait vették figyelembe. A tényleges költség és energiafelhasználás ettől eltérő lehet. Részletekért látogasson meg a www.hp.com/go/officejet webapot.

⁹Az energiamegtakarítási számításokhoz feltételezték, hogy a készülék hétköznapokon 12 óráig, hétvégenként pedig 48 óráig van kikapcsolva állapotban. A csökkentett energiafelhasználás a jellemző napi használatával van összehasonlítva, amely feltételezi, hogy éjszakánként és hétvégenként ki vannak kapcsolva a készülékek.

¹⁰A legtöbb nettó <300 eurós színes lézernyomtatóhoz és nettó <500 eurós multifunkciós színes lézernyomtatóhoz képest, a 2012. szeptemberi állapotnak megfelelően. A számítás összehasonlítja a szükséges kiegészítőket és toner csomagolások súlyait, a legnagyobb kapacitású tonerek ISO kapacitására és folyamatos nyomtatásra alapozva. A tesztet a Buyers Laboratory Inc végezte el a HP megbízásából 2013-ban.

¹¹A program elérhetősége változó. Az eredeti HP patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon 47 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partner s programon keresztül. További információk: www.hp.com/recycle.





HP Officejet Pro 251dw nyomtató

MŰSZAKI ADATOK

Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL5c, HP PCL6, natív PDF, HP Postscript 3-as szintű emuláció
Nyomatási sebesség	Fekete (ISO): Akár 20 oldal percenként; Fekete (Maximum): Akár 25 oldal percenként; Első nyomat elkészülése, fekete (A4, kész): Akár 13 mp alatt; Színes (ISO): Akár 15 oldal percenként; Színes (Maximum): Akár 25 oldal percenként; Első nyomat elkészülése, színes (A4, kész): Akár 14 mp alatt
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Akár 1200 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból; Színes (legjobb): Akár 1200 x 1200 optimalizált dpi, 600 x 600 dpi bemeneti felbontásból
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	HP ePrint, HP ePrint mobil alkalmazások, Google Cloud Print, HP EasyColor, Fedőlapok; Tájéolás: Álló/Fekvő/Elforgatás 180 fokkal; Nyomatás mindkét oldalra: Átfordítás/Megfordítás; Oldalak laponként: 1, 2, 4, 6, 9, 16; Füzet: Kötés bal oldalon/Kötés jobb oldalon; Szürkeárnyaltos nyomtatás: Csak fekete tintával/Jó minőség; Átméretezési opciók: Jelenlegi méret, Papírméretnyi, Jelenlegi méret arányában (25–400%); A4 Szegély nélküli nyomtatás; Nyomatási minőség: Piszkozat/Normál/Legjobb; Minden szöveg nyomtatása feketével
Nyomtatópatronok száma	4 (egy-egy fekete, ciánkék, bíborvörös, sárga)
Terhelhetőség	Havonta, A4: Max. 30.000 oldal
Ajánlott havi lapkapacitás	250–1 500 oldal
nyomatási margók	Felső: 3,3 mm; Bal: 3,3 mm; Alsó: 3,3 mm; Jobb: 3,3 mm
Szabvány csatlakoztathatóság	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
Hálózati jellemzők	Szabványos (beépített Ethernet, WiFi 802.11b/g/n)
Támogatott hálózati protokollok	IPP, (IPv4, IPv6); ARP (rég, alapértelmezett IP); BOOTP; SMTP-ügyfél; LLNMR; Bonjour; LP/ AIPPA (Auto IP); NetBIOS/WINS; LPR(SLP)/LPD; Egyéni raw port/Port9100; DNS-feloldó; mDNS; SNMPv1; SNMP v3 @VR3; Webszolgáltatás-felderítés; Nyomtatás webszolgáltatásokkal; DHCP opciók: 81/RFC4702/RFC4704, 12 állomásnév; 44; Syslog; Tűzfal; SSL/TLS (HTTPS); Jelszóval védett, beágyazott hálózati webszerver; Hálózati portok és eszközfunkciók engedélyezése/letiltása; 802.1x vezetékek nélküli hitelesítés (EAP-TLS, LEAP és PEAP)
Vezetékek nélküli használat	Igen
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, HP ePrint mobil alkalmazások, Google Cloud Print, HP ePrint Wireless Direct, Apple AirPrint™
Kezelőpanel	10,92 cm-es érintőképernyős színes grafikus kijelző (CGD) érintőmozdulatokat felismerő felhasználói felülettel; 6 Magic Frame (MF) érintőgombok: Kezdőképernyő gomb; Vissza gomb; Balra és jobbra nyílak; Mégse gomb; Sűgő gomb; Vezetékek nélküli LED - A vezetékek nélküli hálózat státuszának jelzésére.
Szabvány memória	256 MB
Legnagyobb memória	256 MB
Processorsebesség	480 MHz
Támogatott adathordozó-típusok	Síma papír; Síma vastag papír; HP fényes fehér papír; HP prémium prezentációs papír, matt; HP Premium Plus fotópapírok; egyéb tintasugaras papír; HP speciális fotópapírok; HP általános fotópapír, matt; HP általános fotópapír, fényes; egyéb fotópapírok; Egyéb üdvözlőlapok; HP brosúrapapír 180 g, fényes; HP prospektus- és szórólappapír, matt; HP háromba hajtott prospektus- és szórólappapír, matt; HP háromba hajtott prospektuspapír, fényes; Egyéb prospektuspapírok; Karton
Támogatott hordozóméretek	1. tábla: A4; A5; A6; B5 (JIS); Boríték (C5, C6, DL); 10 x 15 cm; 2. tábla: A4
Egyedi hordozóméretek	1. tábla: 76,2 x 127 mm – 216 x 356 mm; opcionális 2. tábla: Az egyéni méret nem támogatott
Hordozó támogatott súlya	1. tábla: 60–105 g/m ² (síma papír); 220–280 g/m ² (fénykép); 75–90 g/m ² (boríték); 163–200 g/m ² (karton); Opcionális 2. tábla: 60–105 g/m ² (síma papír)
Nyomatáskezelés	250 lapos adagolóátláca; 150 lapos kimeneti papírtartó; Opcionális 250 lapos papíradagoló tálcá; Kétoldalas lehetőségek: Automatikus (alapkiépítésben); Borítékadagoló: Nem; Szabványos papírtalcák: 1; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti kapacitás: Legfeljebb 500 lap legal, Akár 100 lap Címke, Akár 100 lap fényképpapír, Akár 100 lap 4 x 6 fénykép, Akár 80 kártya, Legfeljebb 30 boríték; Kimeneti kapacitások: Maximális kimeneti kapacitás: Akár 150 lap legal, Akár 60 lap Címke, Akár 60 lap fényképpapír, Akár 65 kártya, Legfeljebb 25 boríték

A doboz tartalma	CV136A HP Officejet Pro 251dw nyomtató; HP automatikus kétoldalas nyomtatási egység; HP 950 Setup fekete Officejet tintapatron; HP 951 Setup színes Officejet tintapatronok (ciánkék, bíbor, sárga); nyomtatószoftver és felhasználói kézikönyv CD-ROM-on; terméksimertető; üzembe helyezési útmutató; tápkábel
Tartozékok	CQ696A HP Officejet Pro 8100 ePrinter 250 lapos papíradagoló tálcá
Kellékek	CN045AE HP 950XL fekete Officejet tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 2300 oldal* CN046AE HP 951XL ciánkék Officejet tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 1500 oldal* CN047AE HP 951XL bíbor Officejet tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 1500 oldal* CN048AE HP 951XL Officejet sárga tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 1500 oldal* CN049AE HP 950 fekete Officejet tintapatron Festékkazetta átlagos élettartama 1000 oldal* C6818A HP professzionális fényes tintasugaras papír – 50 lap /A4/ 210 x 297 mm Q6593A HP professzionális matt tintasugaras papír – 200 lap / A4 / 210 x 297 mm CHP210 HP nyomtatópapír - 500 lap/A4/210 x 297 mm A nyomtatható oldalak számát lásd a www.hp.com/go/learnaboutsupplies webhelyen vagy a termék csomagolásán
Szoftver mellékelve	HP nyomtatószoftver; HP Update; HP Officejet Pro 251dw nyomtató sugó, HP Bing Bar (HP Smart Print szolgáltatással); Termékfejlesztési tanulmány HP Officejet Pro 251dw nyomtatóhoz
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows 8 (32 bites és 64 bites); Windows 7 (32 bites és 64 bites); Windows Vista (32 bites és 64 bites) (Starter Edition kiadással is); Windows XP SP3 vagy újabb (csak 32 bites); Mac OS X v10.6; OS X Lion; OS X Mountain Lion; Linux (További információk: hplipo.pensionsource.com/hplip-web/index.html)
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows 8, Windows 7: 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor; 2 GB szabad lemezterület, Internet Explorer, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB. Windows Vista: 800 MHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor, 2 GB szabad lemezterület, Internet Explorer, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB. Windows XP SP3 (csak 32 bites): Intel® Pentium® II, Celeron® vagy 233 MHz-es kompatibilis processzor, 750 MB szabad lemezterület, Internet Explorer 6, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB. Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel® Core processzor, 1 GB szabad lemezterület, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB. Linux (További információk: hplipo.pensionsource.com/hplip-web/index.html) Mac: Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion: Intel® Core processzor, 1 GB szabad lemezterület, CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat, USB.
Hang	Leadott hangere értékei: 6,4 B(A)
Áramellátás	Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység Tápellátási igény: Bemenő feszültség: 100–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Energiafogyasztás: 38,58 watt (maximum), 4,71 watt (készenlét) és 1,27 watt (alvó állapot); 0,13 watt (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: 0,28 kWh/hét
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 15–30 °C Javasolt működési hőmérséklet: 15–30 °C Tárolási hőmérséklet tartomány: -40–60 °C Javasolt működési páratartalom tartomány: 20–80% relatív páratartalom Nyugalmi páratartalom-tartomány: 0–90% nem lecsapódó páratartalom 60 °C-os hőmérsékleten Működési páratartalom tartomány: 15–80% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	Európai Unió (CE); Balesetvédelmi tanúsítványok: EU LVD, CE (Európai Unió), GOST (Oroszország); ENERGY STAR: Igen
A termék mérete	Széles x mély x magas: 494 x 460 x 238 mm
A termék tömege	8,8 kg
Garancia	Alaptartozék egyéves HP korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.
Származási ország	Gyártási hely: Kína
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	U6298E - HP 3 éves, egy munkanapon belüli, helyszíni Officejet Pro 251dw csereszolgáltatás (elérhető Európa, a Közel-Kelet és Afrika minden országában) U6296E - HP 3 éves Officejet Pro 251dw visszatérítési szolgáltatás (elérhető Közép- és Kelet-Európában, a Közel-Keleten, a Földközi-tenger térségében és Afrikában). Nézzon utána az országos szintű elérhetőségeknek.

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.

További tudnivalóért keresse fel webhelyünket: <http://www.hp.com>

HP Officejet Pro 251dw nyomtató CV136A

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért. A HP a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye. A Microsoft, a Windows és a Windows Vista elnevezés a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye. Az itt említett egyéb termékekre a vonatkozó vállalatok kereskedelmi védjegyei lehetnek.

Készült az EU-ban Március 2013 4AA4-5102HUE