

HP LaserJet Pro M203 nyomtatósorozat

Egy lépéssel előrébb



Nagyobb teljesítményt, oldalszámot és védelmet érhet el a JetIntelligence tonerkazettával használt, vezeték nélküli HP LaserJet Pro készülékkel. Hozza lendületbe vállalatát: kétoldalas dokumentumokat nyomtathat azonnal, és könnyedén végezheti a felügyeletet a maximális hatékonyság érdekében.



HP LaserJet Pro M203dn nyomtató



HP LaserJet Pro M203dw nyomtató

Főbb jellemzők

- Automatikus kétoldalas nyomtatási szabvány
- Magas nyomtatási sebesség (28 PPM A4)
- Az első nyomat gyorsan elkészíthető alvó (Automatikus kikapcsolás) üzemmódból
- Vezeték nélküli kapcsolat (M203dw)
- HP ePrint, Apple AirPrint
- Wi-Fi Direct nyomtatás (M203dw)
- HP automatikus be- és kikapcsolás az alacsony energiafogyasztásért
- JetIntelligence

Gyors nyomtatás, kis energiafogyasztás

- A vállalata tempójában nyomtathat – a nyomtató gyors kétoldalas nyomtatást tesz lehetővé.
- Vegye magához a dokumentumokat, és kezdheti is. Az első oldalt akár 7 másodpercen belül kinyomtathatja.²
- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.³

Mobil nyomtatás egyszerűen

- Nyomtathat iPhone® és iPad® készülékéről az AirPrint® szolgáltatással, amely automatikusan a papírmérethez igazítja a feladatokat.⁴
- Közvetlenül a mobilkészületről nyomtathat Wi-Fi Direct® nyomtatójával – anélkül, hogy csatlakozna a vállalati hálózatra.⁵
- Az e-mail küldés egyszerűségével nyomtathat közvetlenül okostelefonjáról, táblagépről vagy noteszgépről a HP ePrint használatával.⁶
- A Google Cloud Print™ 2.0 szolgáltatással nyomtatási feladatokat küldhet okostelefonról, táblagépről vagy számítógépről bármely vállalati nyomtatóra.⁷

Megbízhatóan felügyelhető nyomtatás vállalati szinten

- A HP Web Jetadmin segítségével központosíthatja a nyomtatási környezetet, és növelheti üzleti hatékonyságát.⁸
- Új eszközöket azonosíthat be, és betekintést nyerhet a nyomtatásba a HP Web Jetadmin biztosította távoli észlelés és figyelés révén.⁸
- Az opcionális HP JetAdvantage Security Manager segítségével házi rendalapú, flottaszintű védelmi szolgáltatásokat vezethet be.⁹

HP-minőség minden nyomtatás során

- A precíziós fekete tonerrel éles szövegeket, mély fekete színt és jól látható ábrákat nyomtathat.
- Ne tévesszék meg azok az alternatívák, amelyek az eredeti HP-minőséget próbálják utánozni. Biztos lehet a megvásárolt termékek kiváló minőségében.
- A normál kazettával nyomtatható oldalmennyiség több mint kétszeresét is elérheti az opcionális eredeti HP nagy kapacitású tonerkazettával.¹⁰
- Az eddiginél nagyobb oldalszámot érhet el,¹ és nyomon követheti a hátralévő oldalakat, hogy elvárásainak megfelelő minőséget kapjon.¹¹



2-sided printing



Wireless direct



High Yield Toner Cartridge



Precision black toner



Laser performance



Auto On/Off Technology



Auto wireless connect

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Pro M203dw nyomtató látható

1. LED-es kezelőpanel
2. Automatikus kétoldalas nyomtatás
3. Nagy sebességű USB 2.0-port. Fast Ethernet hálózati port; hozzáférést biztosító port opcionális zárhoz
4. 100 lapos gyűjtőrekesz
5. Wi-Fi Direct nyomtatás
6. Felső fedélen keresztüli hozzáférés a tonerkazettákhoz
7. Beépített vezeték nélküli hálózati működés (802.11b/g/n)
8. 10 lapos elsődleges adagolótálca
9. 250 lapos adagolótálca (a képen nyitva)



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro M203dn nyomtató	HP LaserJet Pro M203dw nyomtató
termékszám	G3Q46A	G3Q47A
Funkció	Nyomtatás	Nyomtatás
Nyomtatási sebesség	Akár 28 PPM, kétoldalas; akár 18 kép/perc	Akár 28 PPM, kétoldalas; akár 18 kép/perc
Automatikus kétoldalas nyomtatás	Van	Van
Csatlakoztathatóság	1 db nagy sebességű USB 2.0; 1 db Ethernet 10/100 hálózati	1 db nagy sebességű USB 2.0; 1 db Ethernet 10/100 hálózati; Vezeték nélküli 802.11 b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint; Wi-Fi Direct nyomtatás; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF230A HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 1600 oldal
	CF230X HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 3500 oldal
	CF232A HP 32A eredeti LaserJet képalkotó henger 23 000 oldal
	CHP310 HP LaserJet papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm
	CHP110 HP irodai papír – 500 lap/A4/210 x 297 mm
	UG206E HP 3 éves Care Pack normál csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz
szolgáltatások és támogatás	UG086E HP 3 éves Care Pack következő munkanapi csereszolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz
	UG289E HP 3 éves Care Pack raktárba való visszaillesztési szolgáltatással LaserJet nyomtatókhoz (UG206E: minden EMEA-ország, kivéve: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország, UG086E: Ausztria, Belgium, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Lengyelország, Magyarország, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Szlovákia, UG289E: Közel-Kelet, Afrika, Dél-Afrika, Izrael, Törökország)

Műszaki specifikáció

Típus	HP LaserJet Pro M203dn nyomtató		HP LaserJet Pro M203dw nyomtató
termékszám	G3Q46A		G3Q47A
funkció	Nyomtatás		
Kezelőpanel	LED-es gomb: 3 fénykibocsátó dióda (LED) jelzőfény (Üzemkész, Figyelmeztetés, Toner); 2 gomb (Folytatás, Mégse)		LED-es gomb: 4 fénykibocsátó dióda (LED) jelzőfény (Vezeték nélküli, Üzemkész, Figyelmeztetés, Toner); 3 gomb (Folytatás, Mégse, Vezeték nélküli)
Nyomtatás			
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási sebesség ¹	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 28 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 18 kép percenként		
a nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő ²	fekete (A4, kész): Akár 6,7 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 8,0 mp alatt		fekete (A4, kész): Akár 6,7 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 8,0 mp alatt
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi; Műszaki jellemzők: HP FastRes 1200, HP ProRes 1200		
Havi terhelhetőség ³	Max. 20,000 oldal (A4); Ajánlott havi nyomtatási mennyiség ⁴ : 250–2500		
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, JetIntelligence tonerkazetták, kétoldalas nyomtatás		AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel, azonnali aktiválás technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, JetIntelligence tonerkazetták, Mopria-tanúsítvány, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, kétoldalas nyomtatás
Szabvány nyomtatási parancsnyelvek	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF, URF, PWG		
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 4 mm, Alsó: 4 mm, Bal: 4 mm, Jobb: 4 mm		
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)		
Processorsebesség	800 MHz		
Csatlakoztathatóság			
Alapkiépítés	1 db nagy sebességű USB 2.0; 1 db Ethernet 10/100 hálózati		
Vezeték nélküli	Nincs	Igen, beépített Wi-Fi 802.11b/g/n	
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0		HP ePrint; Wi-Fi Direct nyomtatás; AirPrint 1.5 adathordozó-érzékelővel; Google Cloud Print™ 2.0
Memória	Alapkiépítés: 256 MB; maximum : 256 MB		
Papírkezelés			
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 1 fő adagolótálca,10 lapos elsőbbségi adagolónyílás; maximum: 1 fő adagolótálca,10 lapos elsőbbségi adagolónyílás		
papírtípusok	Papír (lézer, sima, fotó, durva, pergamen), boríték, címke, kártya, levelezőlap		
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 76 x 127 – 216 x 356 mm Támogatott (metrikus): A4; A5; A6; B5 (JIS)		
hordozók kezelése	Normál bemenet: 250 lapos adagolótálca, 10 lapos elsőbbségi tálcá Normál kimenet: 150 lapos kimeneti papírtartó		
hordozó súlya	60–163 g/m²; Automatikus lapadagoló: 60–163 g/m²		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 10; Boríték: 10 maximum: Akár 260 lap		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték maximum: Akár 150 lap		
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows: 10, 8.1, 8, 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; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB; Linux (további információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows: 10, 8.1, 8, 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; Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB; Linux (további információ: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html); Unix (további információ: http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)		
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows: 10, 8.1, 8, 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; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), OS X Yosemite (v10.10), OS X Mavericks (v10.9), 1 GB szabad merevlemez-terület, internet szükséges, USB		
Szoftver mellékelve	Windows OS: HP szoftvertelepítő, HP szoftvereltávolító (kivéve Windows 8 vagy újabb), HP PCL6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Web Services Assist (HP Connected), eszközbbeállítás és -telepítés, HP Printer Assistant, HP termékfejlesztési tanulmány, online felhasználói kézikönyvek; Mac OS: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)		
Adatvédelem kezelése	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása	Jelszóval védett hálózati beágyazott webkiszolgáló; Hálózati portok engedélyezése/letiltása; SNMPv1 közösségi jelszó módosítása	
Nyomtatókezelés	HP Printer Assistant (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma) ¹⁰	Legalább: 370,5 x 407,4 x 223,9 mm; maximum: 370,5 x 624,4 x 359,5 mm		
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	438 x 278 x 466 mm		
Nyomtató tömege	6,9 kg		
Csomagolási súly	9,2 kg		

Típus	HP LaserJet Pro M203dn nyomtató		HP LaserJet Pro M203dw nyomtató
termékszám	G3Q46A		G3Q47A
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C; Páratartalom: 30–70% relatív páratartalom		
adattárolás	Hőmérséklet: -20 és 60°C; Páratartalom: 10–90% relatív páratartalom		
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 53 dB(A)		
Áramellátás	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 VAC (±10%), 50/60 Hz, 3,1 A; anyagszükséglet: 480 W (aktív állapot, nyomtatás), 1,9 W (készénlét), 0,5 W (alvó állapot), 0,8 W (automatikus kikapcsolás/ébredés USB-vel, szállításkor engedélyezve), 0,05 W (automatikus kikapcsolás/kézi bekapcsolás), 0,05 W (kézi kikapcsolás); Jellemző energiafogyasztás: Blue Angel: 0,826 kWh/hét; Energy Star: 0,810 kWh/hét; áramellátás típusa: Beépített tápegység		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia		
minősítések	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (B osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 EN 61000-3-3:2013		
A doboz tartalma ⁵	HP LaserJet Pro M203dn nyomtató; HP fekete LaserJet induló tonerkazetta (1000 oldal); HP LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal); HIG; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Szórólap; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD-k; Tápkábel	HP LaserJet Pro M203dw nyomtató; HP fekete LaserJet induló tonerkazetta (1000 oldal); HP LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal); HIG; Üzembehelyezési útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; Szórólap; Nyomtatódokumentáció és szoftverek CD-ROM-on; Illesztőprogramok és dokumentáció CD-ROM-on; Szoftvert és elektronikus dokumentációt tartalmazó CD-k; Tápkábel; USB-kábel	
Jótállás	Egyéves jótállás az egység cseréjével. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változnak. Látogasson el a http://www.hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szervizszolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.		

Lábjegyzetek

- ¹ A HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták az ISO/IEC 19752 szabvány szerinti kapacitásának a HP 83A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával, valamint a HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásának a HP 83X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával való összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>.
- ³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának lehetőségei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetők el.
- ⁴ A mobil eszközre iOS v7.0 vagy újabb rendszer szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁵ A szolgáltatás csak bizonyos nyomtatók esetében támogatott. Nyomtatás előtt a mobil eszközt közvetlenül a Wi-Fi Direct® használatára képes MFP készülék vagy nyomtató hálózathoz kell csatlakoztatni. A mobil eszköztől függően további alkalmazás vagy illesztőprogram használatára is szükség lehet. További részletek: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. A Wi-Fi Direct a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.
- ⁶ A nyomtatóhoz ePrint-fiók regisztrálása szükséges. További alkalmazásra vagy szoftverre lehet szükség. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁷ Használatához Google Cloud Print™-regisztráció és Google-fiók szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁸ A HP LaserJet Pro M203 készüléken nem támogatott az összes HP Web Jetadmin szolgáltatás. A HP Web Jetadmin díjtanulmány letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.
- ⁹ A HP versenytársak ajánlataira vonatkozó belső kutatásai (Eszközbiztonsági összehasonlítás, 2015/01) és a Buyers Lab által 2015 februárjában készített, a HP JetAdvantage Security Manager 2.1 alkalmazásra vonatkozó jelentés alapján. Külön megvásárolható kiegészítő szükséges. További részletek: <http://www.hp.com/go/securitymanager>.
- ¹⁰ A HP 30X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetták az ISO 24711 szabvány szerinti kapacitásának a HP 30A fekete eredeti LaserJet tonerkazetták kapacitásával való összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ¹¹ A korábbi HP-termékek kazettaszintjével összehasonlítva.
- ¹² Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információk: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

- ¹ A mérés az ISO/IEC 24734 használata alapján, a teszt dokumentumok első sorozatának kihagyásával történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől, a meghajtótól és a dokumentum bonyolultságától függ.
- ² A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján történt. További információ: <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftveralkalmazástól, az illesztőprogramtól és a dokumentum összetettségétől függően változhat.
- ³ A terhelhetőség az egy hónapban kinyomatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Colour LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és MFP készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.
- ⁴ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott oldalak száma ne haladja meg a készülékre vonatkozó – a kellékanyagok cseréjének időközén, az eszköz kibővített jótállási időn túli élettartamán és egyéb tényezők alapján megadott – optimális teljesítménytartományt.
- ⁵ HP induló fekete LaserJet tonerkazetta (1000 oldal), Eredeti HP LaserJet képalkotó henger (23 000 oldal). A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További részletek: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



<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.

