

HP LaserJet Pro M402 sorozat

Lenyűgöző sebesség. Erőteljes biztonság.



A munkastílusára szabott nyomtatási teljesítmény és erőteljes biztonság. Ez a sokoldalú nyomtató gyorsabban elvégzi a feladatokat, és átfogó biztonsági szolgáltatásai révén véd a fenyegetésektől.¹ A JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettákkal több oldal nyomtatható.²



HP LaserJet Pro M402dn



HP LaserJet Pro M402dn opcionális 550 lapos tálcával

Főbb jellemzők

- Akár 38 fekete-fehér A4 méretű oldal percnként
- Az első oldal alvó vagy automatikusan kikapcsolt állapotból akár 8,1 másodpercen belül elkészül
- Gyors kétoldalas nyomtatás: 30 kép/perc
- Gigabites Ethernet-kapcsolat
- HP automatikus be- és kikapcsolás az alacsony energiafogyasztásért
- PIN kódos nyomtatás opcionális USB segítségével
- Opcionális 550 lapos tálca
- 9000 oldal nyomtatásához elegendő opcionális nagy kapacitású fekete tonerkazetta
- Díjnyertes tervezési nyelv



First page out USB device Ethernet



2-sided printing HP Mobile Printing



Gyors nyomtatás. Erőteljes védelem.

- Szinte azonnal nyomtathat – várakozás nélkül. Ez a nyomtató versenytársainál gyorsabban ébred fel és nyomtat.¹
- A versenytársakénál gyorsabb kétoldalas nyomtatásnak köszönhetően sokoldalú dokumentumokat is gyorsan kinyomtathat.¹
- Az összetett fenyegetésekkel szemben védelmet nyújtó biztonsági szolgáltatásoknak köszönhetően biztonságban tudhatja a nyomtatást – az indítástól a kikapcsolásig.

Még több oldal. Még nagyobb teljesítmény. Még biztosabb védelem.

- A JetIntelligence technológiás eredeti HP nagy kapacitású fekete tonerkazetták páratlanul gazdaságos nyomtatást biztosítanak.²
- A precíziós fekete tonerrel gyors, megbízható eredményre számíthat.
- A megvásárolt, utánózzhatatlan HP-minőséget az innovatív, csalás elleni technológiával biztosíthatja.
- Az előre telepített tonerkazettákkal azonnal nyomtathat. A kazettákat lecserélheti opcionális, nagykapacitású kazettákra.

Energiát takaríthat meg, és könnyedén kezelheti a feladatokat

- A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája révén energiát takaríthat meg.³
- Nyomtasson a versenytársaknál kevesebb energiafogyasztással – a JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazetták segítségével.⁴
- A lehető legjobban használhatja ki a helyet az irodájában egy olyan nyomtatóval, amely tökéletesen illeszkedik a munkastílusához.
- Az alapvető felügyeleti szolgáltatásokat tartalmazó csomaggal egyszerűen felügyelheti eszközeit és beállításait a HP Web Jetadmin segítségével.⁵

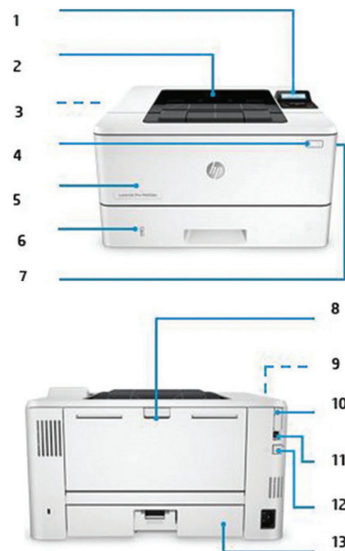
Az egyszerű nyomtatási lehetőségekkel mindig kapcsolatban maradhat

- Egyszerűen nyomtathat számos különféle okostelefonról és táblagépről – általában további telepítés vagy alkalmazások nélkül.⁶
- A készüléket könnyen állíthatja be, illetve egyszerűen nyomtathat és oszthat meg tartalmakat a beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül.

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet Pro M402dn látható

1. Kétsoros LCD kezelőpanel
2. 150 lapos gyűjtőrekesz
3. Automatikus kétoldalas nyomtatás
4. Be-/kikapcsológomb
5. 100 lapos többfunkciós 1. tálca
6. 250 lapos 2. adagolótálca
7. Elülső ajtó kioldógombja (hozzáférés a JetIntelligence technológiás eredeti HP tonerkazettákhoz)
8. Hátsó ajtó (hozzáférés a nyomtatási úthoz)
9. 1200 MHz-es processzor
10. USB-port a feladatok tárolásához és a privát nyomtatáshoz
11. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
12. Ethernet-port
13. Porfogó a 2. tálcahoz – felugrik, ha Legal vagy A4 méretű papír van betöltve



A sorozat gyors áttekintése



Típus	HP LaserJet Pro M402n	HP LaserJet Pro M402dn
termékszám	C5F93A	C5F94A
Nyomtatási sebesség	Akár 38 oldal/perc A4 méretű, kétoldalas nyomtatás nem érhető el	Akár 38 oldal/perc A4 méretű kétoldalas: 30 kép/perc, A4
Kétoldalas nyomtatás	Kézi	Automatikus
Hálózatkezelés	Beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet-kapcsolat	Beépített 10/100/1000 Base-TX Ethernet-kapcsolat
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0
100 lapos többfunkciós 1. tálca	Van	Van
250 lapos 2. tálca	Van	Van
550 lapos 3. tálca	Opcionális	Opcionális
Hátsó USB-gazdaport, amely lehetővé teszi a feladattárolást és a PIN kódos nyomtatást egy USB flash meghajtó segítségével	Van	Van

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	CF226A HP 26A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 3100 oldal
	CF226X HP 26X nagy kapacitású fekete eredeti LaserJet tonerkazetta 9000 oldal
Kiegészítők	D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray
szolgáltatások és támogatás	U8TM2E HP 3 éves, következő munkanapi hardvertámogatás LaserJet M402 készülékhez U8TM5E HP 3 éves, következő munkanapi csereszolgáltatás LaserJet M402 készülékhez U8TM6E HP 3 éves LaserJet M402 hardverszerviz visszaszállítással U8TM7PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi hardvertámogatás LaserJet M402 készülékhez U8TM8PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi csereszolgáltatás LaserJet M402 készülékhez U8TM9PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes LaserJet M402 szolgáltatás visszaszállítással

Műszaki specifikáció

Típus	HP LaserJet Pro M402n		HP LaserJet Pro M402dn
termékszám	C5F93A		C5F94A
Nyomtatás			
Nyomtatási sebesség	Max. 38 oldal/p Fekete (A4); Max. 30 kép/perc fekete-fehér kétoldalas (A4)		
Első nyomat elkészítése kész állapotból ¹	Akár 5,7 mp alatt fekete (A4, kész)		
Első nyomat elkészítése alvó állapotból ¹	Akár 8,1 mp alatt		
Nyomtatási felbontás	HP FastRes 1200 Fekete; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi		
Nyomtatási technológia	Lézer		
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók: Felső: 5 mm; Alsó: 5 mm; Bal: 4 mm; Jobb: 4 mm		
Nyomtatónyelvek	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript 3-as szintű emuláció, közvetlen PDF-nyomtatás (v1.7), URF, PCLM, PWG		
Nyomtató intelligens szoftverének jellemzői	Kézi kétoldalas; Több kicsinyített oldal egy lapon; Leválogatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud; Nyomtatás Mopria-tanúsítvánnyal; Azonnali aktiválás technológia; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; JetIntelligence tonerkazetta-technológia; Feladattárolás PIN kódos nyomtatási lehetőséggel	Automatikus kétoldalas nyomtatás; Több kicsinyített oldal egy lapon; Leválogatás; HP ePrint; Apple AirPrint™; Google Cloud; Nyomtatás Mopria-tanúsítvánnyal; Azonnali aktiválás technológia; HP automatikus be- és kikapcsolási technológia; JetIntelligence tonerkazetta-technológia; Feladattárolás PIN kódos nyomtatási lehetőséggel	
Havi terhelhetőség	Akár 80 000 oldal (A4); Javasolt havi lapkapacitás: 750–4000 (Nyomtatás)		
Kétoldalas nyomtatás	Kézi (illesztőprogram támogatja)	Automatikus(szokásos)	
Betűtípusok és betűtípuskészletek	84 méretezhető TrueType betűkészlet		
SureSupply támogatott	Van		
Processzorsebesség			
	1200 MHz		
Csatlakoztatás			
Alapkiépítésben	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 USB-gazdaport; 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózati port	1 nagy sebességű USB 2.0; 1 USB-gazdaport; 1 gigabites Ethernet 10/100/1000T hálózati port	
Vezeték nélküli	Nincs	Nincs	
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; Nyomtatás: 9100-as TCP-IP port, közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), nyomtatási webszolgáltatások, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, FTP-nyomtatás, IPP-nyomtatás; Észlelés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások észlelése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutolP, manuális), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útválasztón keresztül, állapotottartó DHCPv6-on keresztül), SSL-biztonság és tanúsítványkezelés; Felügyelet: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP FW letöltés		
Hálózatkész	Szabvány (beépített Gigabit Ethernet)		
merevlemez	Egyik sem		
memória	Alapkiépítésben: 128 MB; maximum: 128 MB		
Papírkezelés			
papírtípusok	Papír (sima, EcoFFICIENT, könnyű, nehéz, bankpostapapír, színes, fejléces, előnyomott, előlyukasztott, újrahasznosított, durva), boríték, címke, fólia		
Papírméret	Egyéni mérőszám: 1. tálcá: 76,2 x 127–215,9 x 355,6 mm; 2. és 3. tálcá: 104,9 x 148,59–215,9 x 355,6 mm Támogatott mérőszám: 1. tálcá: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), boríték (B5, C5, DL), egyéni méret; 2. és 3. tálcá: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), egyéni méret		
Papírkezelés	Alapkiépítésű adagoló: 100 lapos többcélú 1. tálcá, 250 lapos 2. adagolótálcá Normál kimenet: 150 lapos gyűjtőrekesz Opcionális/bemenet: Opcionális 550 lapos 3. tálcá		
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lap: 100; Boríték: 10 2. tálcá: Ívek: 250 3. tálcá: Lap: 550 maximum: Akár 900 lap		
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítésben: Akár 150 lap, Legfeljebb 10 boríték, Akár 75 lap írásvetítő fóliák maximum: Akár 150 lap Boríték: Legfeljebb 10 boríték írásvetítő fóliák: Akár 75 lap		
Papír tömege	1. tálcá: 60–175 g/m²; 2. tálcá, opcionális 550 lapos 3. tálcá: 60–120 g/m²		

Típus	HP LaserJet Pro M402n		HP LaserJet Pro M402dn
termékszám	C5F93A		C5F94A
Kompatibilis operációs rendszerek	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek: A Windows 10 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 8/8.1 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 7 összes 32 és 64 bites kiadása, a Windows Vista összes 32 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.); A (HP.com webhelyről letöltött) Universal Print Driver illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek: A Windows 10 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 8/8.1 összes 32 és 64 bites kiadása (kivéve a táblagépek RT rendszereit), a Windows 7 összes 32 és 64 bites kiadása, a Windows Vista összes 32 és 64 bites kiadása (Home Basic, Premium, Professional stb.); Mac OS (a HP nyomtató-illesztőprogramok a HP.com webhelyen és az Apple Store áruházban érhetők el): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Mobil operációs rendszerek (operációs rendszerbe épített illesztőprogramok): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux rendszerek (operációs rendszeren belüli HPLIP, automatikus telepítés): BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04,12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10); Linux rendszerek (operációs rendszeren belüli HPLIP, manuális telepítés): MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Egyéb operációs rendszerek: UNIX		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek: Windows Server 2008 R2 (64 bites) (SP1) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008 (32/64 bites) (SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 (32 bites) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); A Universal Print Driver (UPD) programmal vagy a HP.com webhelyről letöltött termékspecifikus illesztőprogramokkal kompatibilis Windows rendszerek: Windows Server 2012/2012 R2 64 bites Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2008/2008 R2 32 és 64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások), Windows Server 2003/2003 R2 32 és 64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); MS Windows Server 2012 R2 terminálszolgáltatások: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 terminálszolgáltatások: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 terminálszolgáltatások: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 terminálszolgáltatások: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 terminálszolgáltatások: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 és 3; MS Windows Server 2003 terminálszolgáltatások: Citrix Presentation Server (TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 terminálszolgáltatások: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 és 3); Novell-kiszolgálók (http://www.novell.com/iprint): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 for Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell-ügyfelek (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 Windows Vista, Windows 7 és Windows 8 rendszerhez (32 és 64 bites), Novell iPrint Client v5.4 Windows XP rendszerhez (32 és 64 bites)		
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, mobilalkalmazások		HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, Google Cloud Print 2.0, mobilalkalmazások
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: Windows 10 (32 és 64 bites), Windows 8.1 (32 és 64 bites), Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites): 1 GHz-es processzor, 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Windows Vista (32 bites): 1 GHz-es 32 bites (x86) processzor, 1 GB RAM (32 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Windows Server 2003 (32 bites) (SP1 vagy újabb), Windows Server 2003 R2 (32 bites), Windows Server 2008 (32 bites) (SP1 vagy újabb): 1 GHz-es 32 bites (x86) processzor, 1 GB RAM (32 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port; Windows Server 2008 (64 bites) (SP1 vagy újabb), Windows Server 2008 R2 (64 bites), Windows Server 2008 R2 (64 bites) (SP1): 1 GHz-es 64 bites (x64) processzor, 2 GB RAM (64 bites), 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, internet, USB, 1 GB szabad merevlemez-terület, operációs rendszerrel kompatibilis hardver (a rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.apple.com/webhelyen)		
Szoftver mellékelve	Windows 7: HP szoftvertelepítő/-eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, HP nyomtatóállapot és riasztások, HP termékfellesztési tanulmány, HP-eszköz újrakonfigurálása, Jótállási és jogi útmutató, Felhasználói útmutató; Windows 8+: HP szoftvertelepítő/-eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP Device Experience (DXP), Jótállási és jogi útmutató, Felhasználói útmutató, HP-eszköz újrakonfigurálása; Windows XP, Windows Vista és társított kiszolgálók: HP szoftvertelepítő/-eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, Jótállási és jogi útmutató, Felhasználói útmutató; Mac OS: Üdvözlőképernyő (a felhasználókat átirányítja a http://www.HP.com webhelyre vagy az OS alkalmazás letöltési helyére LaserJet szoftverek esetében)		
Adatvédelem kezelése	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem, biztonságos böngészés SSL-/TLS-kapcsolaton keresztül; Hálózat: hálózati portok és szolgáltatások engedélyezése/letiltása, SNMPv1 és SNMPv2 közösségi jelszómódosítás; HP ePrint: HTTPS tanúsítványérvényesítéssel, HTTP alapvető elérési hitelesítés, SASL-hitelesítés; Tűzfal és ACL; SNMPv3, 802.1X, Biztonságos rendszerindítás		
Nyomtatókezelés	Nyomtató-adminisztrátori erőforráskészlet (illesztőprogram-konfigurációs segédprogram, illesztőprogram-telepítési segédprogram, felügyelt nyomtatási adminisztrátor); HP Web JetAdmin szoftver; HP Proxy Agent szoftver; HP képalkotási és nyomtatásbiztonsági központ; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox		
Kezelőpanel	Kétsoros hátsó megvilágítású LCD grafikus kijelző; Gombok (OK, Menü, Mégse, Vissza); LED-es jelzőfények (figyelem, üzemkész)		
Méret és súly			
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább: 381 x 357 x 216 mm maximum: 381 x 634 x 241 mm		Legalább: 381 x 357 x 216 mm maximum: 381 x 634 x 241 mm
Csomagolási méretek (szé x mé x ma)	443 x 274 x 464 mm		443 x 274 x 464 mm
Nyomtató tömege ²	8,58 kg		8,58 kg
Csomagolási súly	11,36 kg		11,36 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 15–32,5°C, Nedvesség: 30–70% relatív páratartalom		
adattárolás	Hőmérséklet: -20–40 °C, Nedvesség: 10–90% relatív páratartalom		
Hang³	Zajkibocsátás: 6,8 B(A); Kisugárzott hangnyomás: 54 dB(A)		
Áramellátás⁴	követelmények: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) anyagszükséglet: 591 watt (nyomtatás közben), 6,1 watt (készletléti állapotban), 2,8 watt (alvó állapotban), 0,6 watt (automatikus be- és kikapcsolás, USB-csatlakozáson keresztül) 0,1 watt (kikapcsolva) Jellemző energiafogyasztás: 1,54 kWh/hét (Energy Star) 1,40 kWh/hét (Blue Angel)		
Energiatakarékos technológia	HP automatikus be- és kikapcsolási technológia		
minősítések	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (B1 osztály); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010		
Garancia	Egy év kereskedelmi hardverjótállás		
A doboz tartalma	HP LaserJet Pro M402n nyomtató; Előre telepített induló HP 26A fekete LaserJet tonerkazetta (1500 oldal); Első lépések útmutató; Üzembe helyezési útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; A nyomtató dokumentációja és a szoftverek a CD-ROM-on; Tápkábel		HP LaserJet Pro M402dn nyomtató; Előre telepített induló HP 26A fekete LaserJet tonerkazetta (3100 oldal); Első lépések útmutató; Üzembe helyezési útmutató; Támogatási szórólap; Jótállási útmutató; A nyomtató dokumentációja és a szoftverek a CD-ROM-on; Tápkábel
Cserepatronok⁵	HP 26A fekete LaserJet tonerkazetta (3100 oldal) CF226A; HP 26X fekete LaserJet tonerkazetta (9000 oldal) CF226X		HP 26A fekete LaserJet tonerkazetta (3100 oldal) CF226A; HP 26X fekete LaserJet tonerkazetta (9000 oldal) CF226X

Lábjegyzetek

¹A HP belső tesztjei alapján, amelyben három vezető versenytárs készülékén vizsgálták az alvó állapot utáni első nyomtatás elkészítését és a kétoldalas nyomtatás sebességét 2015 augusztusában. Az eszköz beállításainak függvényében változhat. A tényleges eredmények ettől eltérhetnek. Részletek: <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.; ²A HP 80X és a HP 26X eredeti HP LaserJet tonerkazetták kapacitásának összehasonlítása alapján. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ³A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájának képességei a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhetőek el; Bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére.; ⁴A HP által az ENERGY STAR® program jellemző energiafogyasztási (TEC) módszerével végzett tesztelésen, illetve az energystar.gov három vezető versenytársra vonatkozóan 2015 augusztusában kiadott jelentésén alapul. A tényleges eredmények ettől eltérőek lehetnek. Részletek: <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.; ⁵A HP Web Jetadmin ingyenesen letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.; ⁶A vezetékek nélküli működés csak a 2,4 GHz-es frekvencián érhető el. Alkalmazásra vagy szoftverre, illetve HP ePrint-fiók regisztrálására lehet szükség. Egyes szolgáltatásokhoz opcionális kiegészítő megvásárlása szükséges. További információ: <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹A mérés az ISO/IEC 17629 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.; ²26A tonerkazettával (C5F94A, C5F93A) vagy 26X tonerkazettával (G3V21A); ³A zajsztintértékek változhatnak. Aktuális információ: <http://www.hp.com/support>. Tesztelt konfiguráció: alaptípus, egyoldalas nyomtatás A4 méretű papírra percenként 38 oldalas átlagos sebességgel.; ⁴A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától/térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását.; ⁵Hivatalos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információ: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.; ⁶A terhelhetőség az egy hónapban kinyomtatható oldalak maximális száma. Ezen érték segítségével összehasonlítható a termék teljesítménye más HP LaserJet és HP Color LaserJet eszközökkel, és lehetővé teszi nyomtatók és többfunkciós nyomtatók megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.; ⁷A 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.; ⁸A HP SureSupply jelzi a nyomtatópatron töltöttségének csökkenését, és segít az online módon vagy helyben, a HP vagy viszonteladó partnere révén történő beszerzésben. További információ: <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Csak eredeti HP kellékanyagokkal együtt érhető el. Internet-hozzáférést igényel.; ⁹Nem minden kompatibilis operációs rendszerhez jár mellékelt szoftver. A teljes szoftverválozat csak Windows 7 és újabb verziókhoz érhető el. A korábbi Windows rendszerekhez (Windows XP, Windows Vista és ezeknek megfelelő kiszolgálók) csak nyomtató-illesztőprogramok érhetőek el. A táblagépeken futtatható Windows RT (32 és 64 bites) rendszer az RT rendszerbe beépített, egyszerűsített HP nyomtató-illesztőprogramot használ. A UNIX modellparancsfájlok a HP.com oldalon érhetőek el (a modellparancsfájlok a UNIX operációs rendszerek nyomtató-illesztőprogramjai). A Linux rendszerek operációs rendszeren belüli HPLIP szoftvert használnak. A Mac számítógépekhez készült HP szoftver már nem található meg a CD-n, azonban letölthető a <http://www.hp.com> webhelyről – a Mac operációs rendszerek esetében a Mac illesztőprogramot és a Mac Utility segédprogramot telepíti a telepítő.; ¹³A mérés az ISO/IEC 24734 funkcióteljesítmény-tesztel, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.; ¹⁴A mérés az ISO/IEC 24734 szabvány alapján, a tesztokumentumok első sorozatának kihagyásával 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.; ¹⁵A jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórán (kWh) mérve.; ¹⁶A legjobb jellemző energiafogyasztás (TEC) értékei egy termék 1 hét során jellemző energiafogyasztását jelentik, kilowattórán (kWh) mérve. A legjobb TEC eléréséhez a termék konfigurációja: letiltott Wi-Fi és 1 perces késleltetés az alvó állapothoz.; ¹⁷A feladattárolási funkcióhoz önálló, legalább 16 GB kapacitású USB flash meghajtó vásárlása szükséges.



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

A képen 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 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 mulasztásokért.

Készült az EU-ban 09/15 4AA6-0844HUE

