



HP LaserJet MFP M443nda

Megemelt színvonal az irodai nyomtatásban

A HP LaserJet irodai nyomtatók sebessége, minősége és hatékonysága felülmúlja az irodai nyomtatókkal kapcsolatos elvárásokat.



Ez a nyomtató kizárólag új, illetve újrahaznosított HP chippel rendelkező patronokkal használható, és dinamikus biztonsági intézkedéseket alkalmaz a nem HP chippel rendelkező patronok blokkolására. Az időszakos firmware-frissítések fenntartják ezen intézkedések hatékonyságát, és blokkolják a korábban még működő patronokat. Az újrahaznosított HP chip lehetővé teszi az újrahaznosított, felújított és újratöltött patronok használatát. További információk: További tájékoztatás: <http://www.hp.com/learn/ds>



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Egy nyomtató, amely a nagyobb nyomtatási mennyiségekkel is könnyedén birkózik meg

- Az automatikus papírkezelési, valamint a hatékony beolvasási és másolási megoldásokkal leegyszerűsítheti munkafolyamatait.^{1,2}
- Az automatikus kétoldalas nyomtatás és másolás kíméletes az erőforrásokkal, mivel akár 50%-kal kevesebb papírt használ fel.
- A 100 lapos visszafordítós automatikus lapadagoló segítségével a lapok mindkét oldalát könnyen rögzítheti.
- A feladatokat az eszköztől indíthatja – egyszerűsítheti a másolás folyamatát; kétoldalas igazolványt rögzíthet; valamint sötétítheti, nagyíthatja és kicsinyítheti a képeket.

Megbízható és hatékony

- A távfelügyelet és a megosztott erőforrások együttes erejével optimalizálhatja a nyomtatási környezetet.³
- A HP Web Jetadmin biztosította távoli észleléssel és figyelemmel új eszközöket azonosíthat be, és betekintést nyerhet a nyomtatások részleteibe.³
- A készüléket könnyen állíthatja be, illetve egyszerűen nyomtathat és oszthat meg nyomtatási erőforrásokat a beépített Ethernet-kapcsolaton keresztül.

Egy nagy hasznot hajtó irodai nyomtató

- Maximális érték, minimális költség: vonzó beszerzési ár, kedvező üzemeltetési költségek.
- Spóroljon a költségeken, és fordítsa vállalkozása előnyére a megfizethető MFP teljesítményét.
- Az eredeti HP tonerkazetták használatával elősegítheti befektetése védelmét, valamint csökkentheti az üzemeltetési költségeket.

Terméknézetek

A képen a HP LaserJet MFP M443nda készülék látható

1. Automatikus lapadagoló (ADF) fedele
2. Automatikus lapadagoló (ADF) oldalszélesség-jelző
3. Lapotvasó üveg (A3)
4. 250 lapos kimeneti gyűjtő
5. Automatikus kétoldalas nyomtatás és másolás
6. Elülső ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
7. 250 lapos 2. adagolótálca
8. 100 lapos visszafordítós automatikus lapadagoló (bemeneti)
9. Automatikus lapadagoló (ADF) kimeneti tálcája
10. Négysoros LCD, 10 gombos számbillentyűzet, 4 gombos gyorsbeállítás
11. Oldalsó ajtó (hozzáférés a beégetőműhöz és a nyomtatási úthoz)
12. 100 lapos többfunkciós 1. tálca
13. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
14. Beépített Ethernet 10/100Base-TX hálózatkezelés (minden modell)



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	W1335A HP 335A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (1 Black (~7,400 pages))
	W1335X HP 335X fekete, nagy kiserelésű, eredeti LaserJet tonerkazetta (1 Black (~13,700 pages))
Támogatás és szerviz	U9JT4E HP 3 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M443 sorozatú LaserJet MFP készülékekhez U9JT5E HP 4 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M443 sorozatú LaserJet MFP készülékekhez U9JT6E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M443 sorozatú LaserJet MFP készülékekhez U9JU3PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M443 sorozatú LaserJet MFP készülékekhez

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet MFP M443nda
Termékszám	8AF72A
Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás
Vezérlőpult	Négysoros LCD, LED-es Navi tápkapcsoló gomb (fehér 1EA), LED-es gomb (fehér 4EA), LED-es állapotjelző (zöld 1EA, narancs 1EA), tápkapcsoló gomb, indítás gomb, leállítás gomb, mégse gomb, visszaállítás gomb, numerikus gomb (12EA), OK gomb, menügomb (2EA), üzemmód gombja (2EA), funkciógomb (4EA)
Nyomtatás	
Nyomtatási technológia	Lézer
Nyomtatási sebesség	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 25 oldal percenként; Fekete (A4-es méret, kétoldalas): Akár 13 oldal percenként;
Első nyomat elkészítése	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 7,7 másodperc alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 21,6 mp alatt;
Nyomtatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi;
Havi terhelhetőség ¹	Akár 50 000 oldal havonta A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség²: 2000–5000
Nyomtató intelligens szoftverfunkciói	Négysoros LCD, 4 gyorsbeállító gomb Másolás
Szabványos nyomtatási nyelvek	PS, PCL 6
Betűtípusok és betűtípuskészletek	49 méretezhető betűtípus/1 bitkép
Nyomtatási terület	Nyomtatási margók Felső: 4,5 mm, Alsó: 4,5 mm, Bal: 4,5 mm, Jobb: 4,5 mm; Maximális nyomtatási terület : 297 x 914 mm
Kétoldalas nyomtatás	Automatikus (alapkiépítésben)
Másolás	
Másolási sebesség	Fekete (A4): Akár 25 másolat percenként
A másoló műszaki adatai	600 x 600 dpi x 2 bit; Eredeti példányok tartalmának beállításai: Szöveg, Szöveg/Fénykép, Fénykép, Térkép; Méretezés kicsinyítése/nagyítása: 25–400%; Másolási mennyiség beállításai: 1–999; Sötétség beállításai: 11 szint (Világos, Normál, Sötét); Leválogatás: Igen (korlátozott); Több oldal egy lapra: A3: 2/4/8/16 oldal egy lapra; A4: 2/4/8 oldal egy lapra; Maximális példányszám: Max. 999 példány; Kicsinyítés/nagyítás: 25–400%
Beolvasás	
Beolvasási sebesség	Normál mód (A4-es méret): Akár 33 kép/perc (fekete-fehér); Akár 33 kép/perc (színes); Kétoldalas (A4-es méret): Akár 13 kép/perc (fekete-fehér); Akár 12 kép/perc (színes)
Beolvasás fájlformátuma	PDF, JPEG, TIFF
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkágys, automatikus lapadagoló (ADF); Beolvasási technológia: Digitális CMOS képérzékelők (D-CIS); Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Opcionális; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 297 x 432 mm; Optikai beolvasási felbontás: Akár 600 dpi
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás e-mailbe; Beolvasás FTP-re; Beolvasás az SMB szolgáltatásba; Beolvasás számítógépre
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 297 x 432 mm
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Digitális küldés	Alapkiépítés: Scan to Email(SMTP over SSL); Send to FTP; Send to SMB; Scan to PC; Scan to WSD; Local Address Book
Processorsebesség	600 MHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	Nagy sebességű USB 2.0-eszköz, Ethernet 10/100Base-TX
Vezeték nélküli	Nem
Támogatott hálózati protokollok	IP Management: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Discovery Protocol: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Printing Protocol: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Management Protocol: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMPv3, SNMPv3(IPv6), HTTP; Scan Protocol: Twain for Network, SMTP, SMB, FTP; Security Protocol: IPsec
Hálózati csatlakoztathatóság	Szabvány (beépített 10/100Base-TX Ethernet)
Memória	Alapkiépítés: 512 MB
Médiakezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 3
Hordozótípusok	Sima, középnehéz, könnyű, színes, előnyomott, újrahasznosított, közepes, előlyukasztott
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): Tray 1 : 98 x 148 to 297 x 914mm; Tray 2: 148 x 210 to 297 x 420mm & 279 x 432mm Támogatott (metrikus): A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Típus	HP LaserJet MFP M443nda
Termékszám	8AF7ZA
Médiakezelés	Normál bemenet: 1. tálcá: 100 lap; 2. tálcá: 250 lap Normál kimenet: Akár 250 lap
Hordozóanyagok súlya	1. tálcá: 60–163 g/m ² ; 2. tálcá: 60–110 g/m ²
Bemeneti kapacitás	1. tálcá: Lapok: 100 2. tálcá: lvek: 250 Maximum: Akár 350 lap
Kimeneti kapacitás	Alapkiépítés: Akár 250 lap Boríték: Kizárólag alkalmi használatra Írásvetítő fóliák: Nem Maximum: Akár 250 lap
Kompatibilis operációs rendszerek ³	Windows 7 (32/64 bites); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32/64 bites); Windows 8.1 (32/64 bites); Windows 10 (32/64 bites); Windows 2012 Server; Windows 2016 Server; Red Hat Enterprise Linux: 5, 6, 7; Fedora: 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26; openSUSE: 11.2, 11.4, 12.1, 12.1.2, 12.3, 13.1, 13.2, 42.1; Ubuntu: 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10, 15.04, 15.10, 16.04, 16.10, 17.04, 17.10, 18.04, 18.10, 19.04; SUSE Linux Enterprise Desktop: 10, 11, 12; Debian: 6, 7, 8, 9; Linux Mint: 15, 16, 17, 18
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows OS compatible with In-Box Driver; Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32-/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Windows OS compatible with Universal Print Driver (UPD) or Product-Specific drivers from http://www.hp.com ; Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Windows 8 (32-bit / 64-bit) recommend v5.86+, 8.1 recommend v5.94+, Windows 7 (32-bit / 64-bit) recommend v5.82+, Windows Vista (32-bit / 64-bit) recommend v5.82+, Windows XP / SP3 (3-bit / 64-bit) recommend v5.82+
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: CD-ROM or DVD drive, or Internet connection; dedicated USB or network connection or Wireless connection; 200 MB available hard disk space; (For OS hardware requirements see microsoft.com) for Windows, Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2) / RAM 512 MB (1 GB) / Free HDD space 1 GB (2 GB) for Linux
Mellékelt szoftverek	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel, TWAIN/WIA illesztőprogram, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Biztonsági felügyelet	Embedded Web Server: password protection/encryption, Secure Erase of Client Data, configurable login failure policy, configurable auto logout, Certificate Management, Pre-Shared Key Authentication, Support for WJA-10, IPv4/v6/mac address filtering, SMTP server Certificate Validation, Encrypted Customer Data Storage, secure browsing via SSL/TLS, SMTP over SSL/TLS, IPP over SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin
Méret és súly	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 560 x 583 x 505 mm; Maximum: 960 x 1090 x 933 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	809 x 750 x 653 mm
Nyomtató tömege	30 kg (kellékanyagokkal együtt)
Csomag súlya	37,4 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30 °C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: –20–40 °C
Hang	Zajkibocsátás: 6.6 B(A) (printing at 25 ppm) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás ⁴	Követelmények: 220–240 V váltóáram: 50/60 Hz, Normál működés 550 W; Készletlét: 80 W; Maximális/csöksteljesítmény 1,1 kWh; Alvó/kikapcsolt állapot 1 W/0,2 W; Jellemző energiafogyasztás (TEC) 0,370 kWh/hét (22 oldal/perc: 0,310 kWh/hét; 23 oldal/perc: 0,330 kWh/hét; 24 oldal/perc: 0,350 kWh/hét; 25 oldal/perc: 0,370 kWh/hét); Fogyasztás: 600 watt (aktív állapot, nyomtatás), 80 watt (készletlét), 0,7 watt (alvó állapot), 0,2 watt (kikapcsolt állapot); Jellemző energiafogyasztás: 1.2 kWh/Week; Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység;
Tanúsítványok	CISPR 32: 2012/EN 55032: 2012 Class A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EN 55035:2017, GB9254-2008, GB17625.1-2012, EMC Directive 2014/30/EU with CE Marking (Europe), other EMC approvals as required by individual countries.
Származási ország	Készült Kínában
A doboz tartalma ⁵	HP LaserJet MFP M443nda nyomtató; Tápkábel; Tonerkazetták; Felhasználói útmutató; USB-kábel
Jótállás	Egy éves következő munkanapi, helyszíni korlátozott garancia

Lábjegyzetek

¹ Az automatikus kétoldalas nyomtatás csak a HP LaserJet MFP „dn” és „nda” modelleken alaptartozék.

² A visszafordítós automatikus lapadagoló csak a HP LaserJet MFP „nda” modelleken alaptartozék. A „dn” modellekhez külön vásárolható meg. Kizárólag a HP hivatalos szolgáltatói szerelhetik be.

³ Nem minden HP Web Jetadmin-szolgáltatás támogatott. A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ A termékhez jár egy HP eredeti fekete LaserJet induló tonerkazetta (kapacitás: ~4000 oldal), valamint egy HP eredeti képkötő henger (kapacitás: 80 000 oldal). Hivatalos nyomtatási kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint folyamatos nyomtatás esetén. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett nyomatok 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.

³ Hivatalos kapacitás az ISO/IEC 19752 szabvány szerint. A tényleges kapacitás a kinyomtatott képektől és más tényezőktől függően számottevően változhat. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁴ A 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.

⁵ A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomtatott leképezett nyomatok 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.

