



HP LaserJet MFP M438n

Megemelt színvonal az irodai nyomtatásban

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



Dinamikus biztonságot nyújtó nyomtató
Kizárólag eredeti HP lapkát használó
tintapatronokkal használható. Lehetséges,
hogy a nem HP lapkát használó tintapatronok
nem működnek, illetve amelyek jelenleg
használhatók, a jövőben működésképtelenné
válhatnak. További tájékoztatás::

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



A3/11x17 inch media

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

- A hatékony beolvasási és másolási megoldásokkal leegyszerűsítheti munkafolyamatait.
- A feladatokat az eszközről indíthatja – egyszerűsítheti a másolás folyamatát; kétoldalas igazolványt rögzíthet; valamint sötétítheti, nagyíthatja és kicsinyítheti a képeket.

Megbízható és hatékony

- 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 M438n készülék látható

1. Lapolvasó üveg (A3)
2. 250 lapos kimeneti gyűjtő
3. Elülső ajtó (hozzáférés a tonerkazettákhoz)
4. 250 lapos 2. adagoló tálcá
5. Négysoros LCD, 10 gombos számbillentyűzet, 4 gombos gyorsbeállítás
6. Oldalsó ajtó (hozzáférés a beégetőműhöz és a nyomtatási úthoz)
7. 100 lapos többfunkciós 1. tálcá
8. Nagy sebességű USB 2.0-nyomtatóport
9. Beépített Ethernet 10/100Base-TX hálózatkezelés



Kiegészítők, kellékek és támogatás

Kellékek	W1335A HP 335A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta (7400 oldal)
	W1335X HP 335X fekete, nagy kiserelésű, eredeti LaserJet tonerkazetta (13 700 oldal)
Támogatás és szerviz	U9JT4E HP 3 éves, következő munkanapi támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel M438 sorozatú LaserJet MFP készülékhez U9JT5E HP 4 éves, következő munkanapi támogatás hibásadathordozó-megőrzéssel M438 sorozatú LaserJet MFP készülékhez U9JT6E HP 5 éves, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M438 sorozatú LaserJet MFP készülékhez U9JU3PE HP 1 éves, a jótállási időtartam után érvényes, következő munkanapi szolgáltatás hibásadathordozó-megőrzéssel M438 sorozatú LaserJet MFP készülékhez

Műszaki adatok

Típus	HP LaserJet MFP M438n
Termékszám	8AF43A
Szolgáltatások	Nyomatás, 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)
Nyomatás	
Nyomatási technológia	Lézer
Nyomatási sebesség	Fekete (A4-es méret, normál üzemmód): Akár 22 oldal percenként;
Első nyomat elkészítése	Fekete (A4-es méret, készenlétből): Akár 9,2 mp alatt; Fekete (A4-es méret, alvó állapotból): Akár 22,2 mp alatt;
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb üzemmód): Max. 1200 x 1200 dpi;
Havi terhelhetőség ¹	Akár 50 000 oldal havonta A4; Ajánlott havi nyomtatási mennyiség²: 2000–5000 oldal
Nyomatató intelligens szoftverfunkciói	Négysoros LCD, 4 gyorsbeállító gomb
Szabványos nyomtatási nyelvek	PS, PCL6
Betűtípusok és betűtípuskészletek	49 méretezhető betűtípus/1 bitkép
Nyomatási terület	Nyomatási margók Felső: 4,5 mm, Alsó: 4,5 mm, Bal: 4,5 mm, Jobb: 4,5 mm; Maximális nyomtatási terület : 297 x 432 mm
Másolás	
Másolási sebesség	Fekete (A4): Akár 22 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): Alapértelmezett sebesség síkgyas vagy automatikus lapadagoló esetén.
Beolvasás fájlformátuma	PDF, JPEG, TIFF
A lapolvasó műszaki adatai	Lapolvasó típusa Síkgyas; Beolvasási technológia: Digitális CMOS képérzékelők (D-CIS); Twain verziószáma: 2.1-es verzió; Kétoldalas beolvasás (automatikus lapadagoló): Nem; Maximális beolvasási méret (síkágy, automatikus lapadagoló): 297 x 432 mm; Optikai beolvasási felbontás: Legfeljebb 600 dpi
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás számítógépre
Olvasható terület	Maximális adathordozó-méret (síkágyas): 297 x 432 mm
Bitmélység/ Szürkeárnyalatszintek	24 bites / 256
Processorsebesség	600 MHz
Csatlakoztathatóság	
Alapkiépítés	Nagy sebességű USB 2.0-eszköz, Ethernet 10/100Base-TX
Vezeték nélküli	Nem
Támogatott hálózati protokollok	IP-kezelés: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Statikus; Észlelési protokoll: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Nyomatási protokoll: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Kezelési protokoll: SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMPv3, SNMPv3 (IPv6, HTTP); Lapolvasási protokoll: Twain for Network; Biztonsági protokoll: IPSec
Hálózati csatlakoztathatóság	Szabvány (beépített 10/100Base-TX Ethernet)
Memória	Alapkiépítés: 256 MB
Médiakezelés	
Papírtálcák száma	Alapkiépítés: 2 ; Maximum: 2
Hordozótípusok	Sima, középnehéz, könnyű, HP LaserJet, színes, előnyomott, újrahasznosított, közepes, előlyukasztott
Hordozó mérete	Egyedi (metrikus): 1. tálcá: 98 x 148 – 297 x 432 mm; 2. tálcá: 148 x 210 – 297 x 354 mm Támogatott (metrikus): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Típus	HP LaserJet MFP M438n
Termékszám	8AF43A
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 rendszerek³	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	A mellékelt illesztőprogrammal kompatibilis Windows rendszerek; Windows Server 2003/2003 R2 32 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Windows Server 2008 32/64 bites (SP2) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Windows Server 2008 R2 64 bites (SP1) Standard/Enterprise (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); A Universal Print Driver (UPD) nyomtatóillesztő programmal vagy a http://www.hp.com webhelyről letöltött termékspecifikus illesztőprogramokkal kompatibilis Windows rendszerek; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bites (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Windows Server 2012/2012 R2 64 bites Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ fűrt- és terminálszolgáltatások); Windows 8 (32/64 bites), ajánlott: v5.86+, 8.1, ajánlott: v5.94+; Windows 7 (32/64 bites), ajánlott: v5.82+; Windows Vista (32/64 bites), ajánlott: v5.82+; Windows XP/SP3 (32/64 bites), ajánlott: v5.82+
Minimális rendszerkövetelmények	Windows: CD-ROM/DVD-meghajtó vagy internetkapcsolat; Dedikált USB- vagy hálózati kapcsolat, illetve vezeték nélküli kapcsolat; 200 MB szabad merevlemez-terület; Windows esetén az operációs rendszer hardverkövetelményeit lásd a http://www.microsoft.com webhelyen; Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2); 512 MB (1 GB) RAM; 1 GB (2 GB) szabad merevlemez-terület Linux esetén
Mellékelt szoftverek	Common Installer, V3 nyomtató-illesztőprogram Lite SM-mel, TWAIN/WIA illesztőprogram, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Biztonsági felügyelet	Beágyazott webkiszolgáló: jelszavas védelem/titkosítás, az ügyfeladatok biztonságos törlése, konfigurálható bejelentkezési hibakezelési szabályzat, konfigurálható automatikus kijelentkezés, tanúsítványkezelés, előre megosztott kulcson alapuló hitelesítés, IPv4/v6/MAC-cím-szűrés, SMTP-kiszolgáló tanúsítványérvényesítése, titkosított ügyfeladat-tárolás, biztonságos böngészés SSL/TLS használatával, IPP SSL/TLS-en keresztül, IPSec, SNMPv3
Méret és súly	
Nyomtató méretei (Szé x Mé x Ma)	Legalább 560 x 540 x 417 mm; Maximum: 960 x 1090 x 933 mm
Csomag mérete (sz x h x m)	720 x 772 x 598 mm
Nyomtató tömege	25 kg (kellékanyagokkal együtt)
Csomag súlya	31,5 kg
Működési környezet	Hőmérséklet: 10–30°C Páratartalom: 20–80% relatív páratartalom
Tárolási körülmények	Hőmérséklet: -20–40 °C
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A) (22 oldal/perces nyomtatás mellett) Hangnyomás-kibocsátás: 51 dB(A)
Tápellátás⁴	Követelmények: 220–240 V váltóáram: 50/60 Hz; Normál működés 550 W; Készenlét 80 W; Maximális/csöktesztelési 1,1 kWh; Alvó/kikapcsolt állapot 1 W/0,2 W; Jellemző energiafogyasztás (TEC) 0,310 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: 550 watt (aktív állapot, nyomtatás), 80 watt (készenlét), 0,7 watt (alvó állapot), 0,2 watt (kikapcsolt állapot); Jellemző energiafogyasztás⁵: 0,998 kWh/hét; Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység;
Tanúsítványok	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 A osztály, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, EMC irányelv: 2014/30/EU CE emblemmel (Európa), egyéb EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint.
Származási ország	Készült Kínában
A doboz tartalma⁶	HP LaserJet MFP M438n nyomtató; Tápkábel; Tonerkazetták; Felhasználói útmutató; USB-kábel
Jótállás	Egy éves következő munkanapi, helyszíni korlátozott garancia

Lábjegyzetek

¹ Nem minden HP Web Jetadmin-szolgáltatás támogatott. A HP Web Jetadmin díjtalanul letölthető a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> webhelyről.

Műszaki adatok Jogi nyilatkozat

¹ 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 MFP készülékek megfelelő arányú üzembe helyezését az összekapcsolt egyéni vagy csoportos felhasználók igényeinek kielégítése érdekében.

² A HP azt javasolja, hogy a havonta kinyomatott 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 Windows 7 vagy újabb.

⁴ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az energiafogyasztási értékek számítása általában 230 V teljesítményű készülék alapján történik.

⁵ A tápellátási igény a nyomtató értékesítési országától és térségétől függően változhat. Az üzemi feszültségek átalakítása tilos. Ez károsítja a nyomtatót, és érvényteleníti a termék jótállását. Az Energy Star-értékek számítása általában 230 voltos készülék alapján történik.

⁶ 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 nagymértékben függ a kinyomatott oldalak tartalmától és egyéb tényezőktől. További információk: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Az itt található információk bejelentés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag az adott termékhez, illetve szolgáltatáshoz mellékelt, írásban rögzített jótállási nyilatkozatban vállalt jótállás érvényes. A jelen dokumentumban foglaltak nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban szereplő esetleges technikai vagy szerkezeti hibákért és hiányosságokért.

Készült az EU-ban 4AA7-6930, Április 2020

