



HP LaserJet Pro M435 többfunkciós nyomtatósorozat

Ideális azon üzleti ügyfelek számára, akik gyors nyomtatási, másolási és beolvasási sebességet keresnek és tiszta, éles dokumentumokat szeretnének előállítani akár A3 méretben, mindezt egy felhasználóbarát érintőképernyővel rendelkező többfunkciós nyomtató segítségével, amely támogatja a felhőbe, e-mail üzenetekbe, hálózati mappákba, illetve online tárhelyekre történő beolvasást.



Ön diktálhatja a siker ütemét a rendkívüli nyomtatási sebességgel akár A3 méretben is.

- Kibővítheti nyomtatási hatókörét – egyszerűen üzembe helyezheti, nyomtathat és megoszthat az Ethernet és a vezeték nélküli kapcsolatokon keresztül².
- Energiát takaríthat meg a HP automatikus be- és kikapcsolási technológiájával, amely automatikusan bekapcsolja a nyomtatót, amikor szüksége van rá, és kikapcsolja, amikor nincs³.
- Használja jobban pénzét és idejét: az automatikus kétoldalas nyomtatás segítségével csökkentheti papírköltségeit. Eltérő méretű lapokat tölthet be és növelheti a papírkapacitást az 500 lapos tálcával⁴.

Egyszerű munkafolyamat – beolvasás, mentés és küldés.

- Gyorsan elérhető és nyomtatható webes tartalmakat, valamint közvetlenül az érintőképernyőről olvashat be dokumentumokat hálózati mappákba, USB-meghajtóra, e-mail üzenetekbe és online tárolóhelyekre¹.
- Dokumentumait élethű színekben olvashatja be, az eredeti példányok lenyűgöző digitális változatait kapja eredményül.
- Egyszerűbb másolás – gyorsan és kevesebb lépésben rögzíthet kétoldalas személyazonosítókat és dokumentumokat.



Egyszerű kezelhetőség karnyújtásnyira – érintéssel és koppintással hajthatja végre feladatait.

- Reagálhat a gyorsan változó igényekre; a feladatokat a 7,6 cm-es (3 hüvelykes) színes érintőképernyőre koppintva irányíthatja és kevesebb lépésben hajthatja végre azokat.
- Hatékonyabban dolgozhat a felhőbe történő érintőképernyős beolvasás révén¹.

¹ Vezeték nélküli hozzáférési pont és a nyomtató internetes csatlakozása szükséges. A szolgáltatás regisztrációt igényelhet. Az elérhetőség országonként, nyelvenként és szerződésenként eltér, és a firmware frissítését igényli. A részleteket lásd: hp.com/go/eprintcenter. ² A vezeték nélküli átvitel sebessége függ a fizikai környezettől és a hozzáférési ponttól mért távolságtól, és VPN-kapcsolat használata esetén alacsonyabb lehet. ³ A HP automatikus be- és kikapcsolási technológiája a nyomtatótól és a beállításoktól függően érhető el; bizonyos esetekben szükség lehet a firmware frissítésére. ⁴ Opcionális 500 lapos papíradagoló tálcá. Külön vásárolható meg.





HP LaserJet Pro M435 többfunkciós nyomtatósorozat

MŰSZAKI SPECIFIKÁCIÓ

Szolgáltatások	Nyomtatás, másolás, beolvasás
Nyomatási technológia	Lézer
Szabvány nyomtató-parancsnyelvek	HP PCL 6; HP PCL 5c; HP Postscript 3-as szintű emuláció
Nyomatási sebesség	A4 (fekete): Akár 31 oldal percenként; A3 fekete: Akár 15 oldal percenként Első oldal elkészülési ideje, fekete: Akár 9 mp alatt
Kétoldalas nyomtatási lehetőségek	Kézi (illesztőprogram-támogatás biztosított); Automatikus (opcionális HP LaserJet kétoldalas nyomtatási kiegészítővel)
Nyomatási sebesség, duplex (A4)	Akár 22 kép percenként (opcionális HP LaserJet kétoldalas nyomtatási kiegészítővel)
Nyomatási felbontás	Fekete (legjobb): Max. 1200 x 1200 dpi;
Nyomatás technológiai felbontása	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Nyomatott intelligens szoftverének jellemzői	HP ePrint, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, HP Auto Wireless Connect, FutureSmart firmware, be- és kikapcsolás ütemezési technológia, azonnali aktíválási technológia, HP automatikus be- és kikapcsolási technológia, nyomtatás előloldali USB-ről, több oldal nyomtatása egy lapra (2, 4, 6, 9, 16), leválogatás, vízjelek, feladatleválasztó
Terhelhetőség	Havonta, A4: Akár 65 000 oldal
Javasolt havi lapkapacitás	4000–8000
Másolás sebessége	Fekete (A4): Akár 31 másolat percenként
Másolási felbontás	Fekete (szöveg és grafika): Max. 300 x 300 dpi
Másolatok maximális száma	Lefeljebb 99 másolat
Átméretezés fénymásolással	25–400%
Másoló beállítások	Példányszám; Kicsinyítés/nagyítás; Igazolványmásolás; Többoldalas; Leválogatás; Optimalizálás; Kétoldalas; Kontraszt
Fénymásoló intelligens szoftverének jellemzői	Kibővített kontrasztbeállítások (11 különböző beállítás); papírméret átméretezése (Letter>A4)
Beolvasás típusa	Síkágvas Kétoldalas beolvasás (automatikus dokumentumadagoló): Nem
Színes beolvasás	Igen
lapolvasási felbontás	Hardver: Akár 1200 x 1200 dpi (egyszínű/színes, síkágvas). Optikai: Akár 1200 dpi (egyszínű/színes, síkágvas)
Szürkeárnyalat szintjel/Bitmélység	256; 24 bites
Beolvasási fájlformátum	PDF, JPEG, PNG
Lapolvasási bevitel	Előlapú beolvasó és másoló gombok; HP lapolvasó szoftver; és felhasználói alkalmazások a TWAIN-szabvány segítségével
Twain verziószáma	1.9-es verzió
Beolvasási technológia	Contact Image Sensor (CIS) technológia
Maximális beolvasási méret	Síkágvas: 297 x 420 mm
A lapolvasó speciális funkciói	Beolvasás eszközről USB-meghajtóra; Beolvasás eszközről e-mailbe; Beolvasás eszközről a felhőbe; Beolvasás eszközről hálózati mappába; Beolvasás gazdagépre (gazdagép által indított művelet)
Szabvány csatlakoztathatóság	1 nagy sebességű USB 2.0 eszköz; 1 nagy sebességű USB 2.0 gazdagport; 1 gyors Ethernet 10/100Base-TX; 1 vezeték nélküli 802.11b/g/n
Hálózati jellemzők	A beépített gyors Ethernet 10/100Base-TX és a WiFi 802.11b/g/n kapcsolatban keresztül
Támogatott hálózati protokollok	TCP/IP, IPv4, IPv6; nyomtatás: TCP-IP port 9100 közvetlen mód, LPD (csak nyers nyomtatási sor támogatása), webszolgáltatások nyomtatása; feltérképezés: SLP, Bonjour, webszolgáltatások feltérképezése; IP-konfiguráció: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (állapot nélküli csatlakozás helyben és útvalószáron keresztül, állapotartó DHCPv6-on keresztül); felügyelet: SNMPv1/2/3, HTTP
Vezeték nélküli használat	Igen, beépített WiFi 802.11b/g/n
Mobil nyomtatási képesség	HP ePrint, vezeték nélküli közvetlen nyomtatás, Apple AirPrint™, Mopria-tanúsítvány, mobilalkalmazások
Szabvány memória	256 MB
Processorsebesség	750 MHz
Támogatott papírtípusok	Papír (színes, fejéces, világos, normál, előnyomott, előlyukasított, újrahasznosított, durva, nehéz), bankpostapapír, karton, boríték, címke, írásvetítő fólia, velinpapír
Támogatott hordozóméret	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
Nem szabványos papírméret	1. tábla: 76,2 x 127–312 x 470 mm; 2. tábla: 148 x 210–297 x 431,8 mm; 3. tábla: 148 x 210–297 x 431,8 mm
Hordozósúlyok papírpályánként	1. tábla: 60–199 g/m ² ; 2. tábla: 60–120 g/m ² ; 3. tábla: 60–120 g/m ²
Nyomatáskezelés	100 lapos többcélú tábla, 250 lapos adagolótábla; 250 lapos kimeneti tartó; Kétoldalas lehetőségek: Kézi (illesztőprogram-támogatás biztosított); Automatikus (opcionális HP LaserJet kétoldalas nyomtatási kiegészítővel); Borítékadagoló: Nem; Szabványos papírtálcák: 2; Bemeneti kapacitások: Maximális bemeneti papírtartó kapacitás: Akár 850 lap (opcionális 500 lapos bemeneti tálcával), Lefeljebb 10 boríték; Kimeneti kapacitások: Maximális kimeneti kapacitás: Akár 250 lap

A doboz tartalma	A3E42A: HP LaserJet Pro M435nw; HP fekete LaserJet kazetta (~12 000 lap); A nyomtató dokumentációja és szoftverek CD-lemezekben (Windows/Mac telepítő CD és Readiris CD OCR szoftverrel); Telepítési útmutató; Támogatási szűrőlap; Garanciaátvétel, Tápkaábel; USB-kábel
Kezelőpanel	7,62 cm képtábló (320 x 240 képpontos) hátsó megvilágítású érintőképernyős grafikus kijelző; gombok (Kezdőlap, Törles, Sűgő, Jobb/bal nyíl, Vissza); Állapotjelző LED-ek (Üzemkész, Hiba, Vezeték nélküli)
Kiegészítők	A3E46A HP LaserJet kétoldalas nyomtatási kiegészítő A3E47A HP LaserJet 500 lapos adagoló
Kellékek	CZ192A HP 93A fekete eredeti LaserJet tonerkazetta12 000 oldal
Szoftver mellékelve	Windows: HP telepítő/eltávolító, HP PCL 6 nyomtató-illesztőprogram, HP WIA lapolvasó-illesztőprogram, HP TWAIN lapolvasó-illesztőprogram, HP Scan, állapotriasztások, HP Update, DXP, Readiris Software; Mac: HP telepítő/eltávolító, HP Postscript-illesztőprogram, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, Readiris Software
Kompatibilis operációs rendszerek	Teljes szoftvertelépítést támogató operációs rendszerek: Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows XP (32 bites) (SP2 vagy újabb); Csak illesztőprogram-telepítést támogató operációs rendszerek: Windows Server 2008 (32 és 64 bites), Windows Server 2003 (32 bites) (SP3 vagy újabb); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Linux/Unix támogatással kapcsolatban tekintse meg a hplipopensource.com/hplip-web/index.html webhelyet.
Minimális rendszerkövetelmények	PC: Windows 8 (32 és 64 bites), Windows 7 (32 és 64 bites), Windows Vista (32 és 64 bites), Windows XP (32 bites) (SP2); 1 GHz-es 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) 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 XP (32 bites) (SP2); 233 MHz-es Pentium® processzor, 512 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület, CD/DVD-ROM vagy internetkapcsolat, USB- vagy hálózati port Mac: Mac OS X v10.6; PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core™ processzor; 500 MB szabad merevlemez-terület; CD/DVD-ROM meghajtó vagy internet; USB vagy hálózati port
Nyomatókezelés	Windows: HP Device Toolbox, állapotriasztások (alapértelmezett telepítés), SNP riasztások (minimális hálózati telepítés), HP Web Jetadmin (letöltés); Mac: HP segédprogram
Adatvédelem kezelése	Biztonságos kezelés: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x hitelesítés; jelszavas védelem, WPA (WiFi Protected Access, védett WiFi-hozzáférés), WEP-alapú titkosítás, 802.1x hitelesítés
Áramellátás	Áramellátás típusa: Beépített tápegység Tápellátási igény: Bemeneti feszültség: 220–240 V~ (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Jellemző energiafogyasztás (TEC) mérőszáma: 2,149 kWh/hét Energiafogyasztási adatok: 700 watt (nyomtatás közben), 12,5 watt (készenléti), 3,9 watt (alvó állapotban), 0,2 watt (kikapcsolva). Jellemző energiafogyasztás: 2,149 kWh/hét Energia takarékos technológia: HP automatikus be- és kikapcsolási technológia
Hang	Zajkibocsátás: 6,6 B(A) Kisugárzott hangnyomás: 52 dB(A)
Működési környezet	Működési hőmérséklet tartomány: 17 – 25°C Javasolt működési hőmérséklet: 17 – 25°C Tárolási hőmérséklet tartomány: 0–35°C Javasolt működési páratartalom tartomány: 30–70% relatív páratartalom Nyugalmi páratartalom-tartomány: 10–90% relatív páratartalom Működési páratartalom tartomány: 10–80% relatív páratartalom
Terméktanúsítványok	CEPR 22: 2008/EN 55022: 2010 A osztály, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC cím: 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, 2004/108/EC EMC irányelv, CE emblémával (Európa), egyéb EMC megfelelések az egyes országok előírásai szerint; Balesetvédelmi tanúsítványok: IEC 60950-1+A1 (Nemzetközi); EN 60950-1+A11+A12 (EU); IEC 60825-1, GS licenc (Európa); EN 60825-1 (1. osztályú lézer/LED eszköz); 2006/95/EC sz. kifizetésű végül irányelv CE jelöléssel (Európa); egyéb biztonsági megfelelések az egyes országok előírásai szerint; ENERGY STAR: Igen
méret (sz x mé x ma)	A termék mérete: 530 x 455 x 418 mm Maximális termék méret: 530 x 840 x 418 mm
a termék tömege	22 kg
Garancia	Egy éves, helyszíni korlátozott jótállás. A jótállás az adott ország jogszabályaitól függően változhat. Látogasson el a hp.com/support címre, és ismerje meg a HP díjnyertes szolgáltatási és támogatási lehetőségeit az Ön régiójában.
Gyártó ország	Készült Kínában
Szolgáltatási és támogatási lehetőségek	U6Z59E – HP 3 éves, egy munkanapon belüli hardvertámogatás a LaserJet Pro M521/M435 többfunkciós nyomtatóhoz U6Z70PE – HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli hardvertámogatás a LaserJet Pro M435/M521 többfunkciós nyomtatóhoz

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 LaserJet Pro M435 többfunkciós nyomtatósorozat

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 szerkezeti hibáért és mulasztásokért. Minden márká- vagy terméknev az adott vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

Készült az EU-ban Augusztus 2015 4AAA-7720HUE