



Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M435

Ideálne zariadenie pre profesionálnych zákazníkov, ktorí požadujú rýchlu tlač, kopírovanie, skenovanie a vytváranie kvalitných dokumentov až do formátu A3 pomocou multifunkčnej tlačiarnie s jednoducho ovládateľným dotykovým displejom, ktorý umožňuje skenovanie do cloudu, e-mailu, sieťového priečinka a on-line úložisk¹.



Vykróčte do úspešného dňa vďaka veľmi vysokým rýchlostiam tlače na papier formátu až A3.

- Rozšírite možnosti svojej tlače – jednoduché nastavenie, tlač a zdieľanie pomocou ethernetového a bezdrôtového pripojenia².
- Znížte spotrebu energie vďaka technológii automatického zapnutia/vypnutia HP. Táto technológia umožňuje zapnúť tlačiareň v momente, keď ju potrebujete, a vypnúť vtedy, keď ju nepotrebujete⁴.
- Vykonajte viac v rámci rozpočtu a dostupného času: automatická obojstranná tlač pomáha znížiť náklady na papier. Možnosť vložiť papier s rôznymi veľkosťami a zvýšiť kapacitu papiera pomocou zásobníka na 500 listov³.

Zjednodušte svoj pracovný postup – skenovanie, ukladanie a odosielanie.

- Rýchly prístup k webovému obsahu a jeho tlač plus skenovanie do sieťových priečinkov, na USB zariadenie, do e-mailu a on-line úložisk priamo z dotykového displeja¹.
- Skenovanie s vernými farbami – vytvárajte ohromujúce elektronické verzie originálov.
- Jednoduché kopírovanie – rýchlo a pomocou menšieho počtu krokov zachyťte obojstranné identifikačné doklady alebo dokumenty.



Jednoduché ovládanie na dosah ruky – stačí klepnúť, dotknúť sa a hotovo.

- Rýchla reakcia na rýchlo sa meniace požiadavky; ovládajte úlohy jednoduchým klepnutím na farebný dotykový displej s uhlopriečkou 7,6 cm (3 palce) len v niekoľkých krokoch.
- Pracujte inteligentnejšie vďaka dotykovému displeju a skenujte priamo do cloudu¹.

¹ Vyžaduje sa bezdrôtový prístupový bod a pripojenie tlačiarnie na internet. Pri službách sa môže vyžadovať registrácia. Dostupnosť závisí od krajiny, jazyka a dohôd a vyžaduje sa inovácia firmvéru. Podrobnosti nájdete na adrese hp.com/go/eprintcenter. ² Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu a počas aktívneho pripojenia k sieti VPN môže byť obmedzený. ⁴ Funkcia automatického zapnutia/vypnutia HP závisí od tlačiarnie a nastavení; môže sa vyžadovať inovácia firmvéru. ³ Voliteľný zásobník na 500 listov papiera. Je možné zakúpiť samostatne.





Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M435

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Technológia tlače	Laser
Štandardné jazyky tlačiarnie	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulácia HP Postscript úroveň 3
Rýchlosť tlače	Čiernobiela A4: Až 31 str./min.; A3 späť: Až 15 str./min. Výstup prvej strany, čiernobiela tlač: S rýchlosťou až 9 sekúnd
Možnosti duplexnej tlače	Ručná (podpora ovládača zaistená); Automatická (s voliteľným príslušenstvom na obojstrannú tlač HP LaserJet)
Rýchlosť tlače pri obojstrannej tlači (A4)	Až do 22 obr./min. (s voliteľným príslušenstvom na obojstrannú tlač HP LaserJet)
Rozlíšenie pri tlači	Čierna (najlepšia): Až 1 200 × 1 200 dpi;
Rozlíšenie pri technológii tlače	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria, priama bezdrôtová tlač, automatické bezdrôtové pripojenie HP, firmvér FutureSmart, technológia na plánovanie zapnutia a vypnutia, technológia okamžitého zapnutia, technológia automatického zapnutia/vypnutia HP, port USB na prednej strane, tlač viacerých strán na jeden list (2, 4, 6, 9, 16), zhrmaždenie, vodotlač, oddeľovač úloh
Pracovný cyklus	Mesačne, A4: Až 65 000 strán
Odporúčaný mesačný objem strán	4 000 až 8 000
Rýchlosť kopírovania	Čierna (A4): Až 31 kópií za minútu
Rozlíšenie pri kopírovaní	Čiernobiely (text a grafika): Až 300 × 300 dpi
Maximálny počet kópií	Až 99 kópií
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%
Nastavenie kopírky	Číslo kópie; Zmenšenie/zväčšenie; ID kopírovania; Viacnásobné strany; Zhrmaždenie; Optimalizácia; 2 strany; Kontrast
Funkcie inteligentného softvéru kopírky	Rozšírené možnosti nastavenia kontrastu (11 rôznych nastavení); zmena veľkosti papiera na iný (Letter > A4)
Typ skenera	Plochy Obojstranné snimanie ADF: Nie
Farebné skenovanie	Áno
rozlíšenie pri skenovaní	Hardvér: Rozlíšenie až 1200 x 1200 dpi (čiernobiely/farebné, plochy skener); Optické: Až 1200 dpi (čiernobiely/farebné, plochy skener)
Úroveň odtieňov sivej farby/Bitová hĺbka	256; 24-bitová
Formát naskenovaného súboru	PDF, JPEG, PNG
Režimy vstupu pri skenovaní	Tlačidlá na skenovanie a kopírovanie na prednom paneli; Softvér HP Scan; a používateľská aplikácia cez technológiu TWAIN
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 1.9
Technológia skenovania	Kontaktný obrazový snímač (CIS)
Maximálny rozmer skenu	Plochy: 297 x 420 mm
Rozšírené funkcie skenera	Skenovať na USB zo zariadenia Skenovanie do e-mailu zo zariadenia; Skenovať do úložiska typu Cloud zo zariadenia; Skenovať do sieťového priečinka zo zariadenia; Skenovanie do host (host, pri spustení)
Štandardné pripojenie	1x vysokorychlostné zariadenie USB 2.0; 1x vysokorychlostný hosťiteľský port USB 2.0; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 bezdrôtové pripojenie 802.11b/g/n
Sieťové funkcie	Prostredníctvom vstavanej siete Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11b/g/n
Podporované sieťové protokoly	TCP/IP, IPv4, IPv6; tlač; TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podporuje iba surový rad), Web Services Printing; vyhľadávanie: SLP, Bonjour, vyhľadávanie webových služieb; IP konfigurácia: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuálna), IPv6 (samostatné lokálne pripojenie a cez smerovač, určené cez DHCPv6); správa: SNMPv1/2/3, HTTP
Možnosti bezdrôtového pripojenia	Áno, vstavané WiFi 802.11b/g/n
Možnosť mobilnej tlače	Riešenia HP ePrint, bezdrôtová priama tlač, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria, mobilné aplikácie
Štandardná pamäť	256 MB
Rýchlosť procesora	750 MHz
Podporované typy médií	Papier (farebný, hlavičkový, jemný, obyčajný, predtlačný, predriedovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý, hrubý), bankový papier, kartón, obálky, štítky, priehľadné fólie, pergamen
Podporované veľkosti médií	A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS)
Prispôbené veľkosti médií	Zásobník 1: 76,2 x 127 až 312 x 470 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 431,8 mm; Zásobník 3: 148 x 210 mm až 297 x 431,8 mm
Hmotnosti médií podľa cesty papiera	Zásobník 1: 60 až 199 g/m²; Zásobník 2: 60 – 120 g/m²; Zásobník 3: 60 – 120 g/m²
Manipulácia s tlačou	Viacúčelový zásobník na 100 hárkov, vstupný zásobník na 250 hárkov; Výstupný zásobník na 250 listov; Obojstranné možnosti: Ručná (podpora ovládača zaistená); Automatická (s voliteľným príslušenstvom na obojstrannú tlač HP LaserJet); Podávač obálok: Nie; Štandardné zásobníky papiera: 2; Vstupné kapacity: Maximálna vstupná kapacita: Až 850 listov (s voliteľným vstupným zásobníkom na 500 listov), Až 10 obálok; Výstupné kapacity: Maximálna výstupná kapacita: Až 250 listov

Čo je v krabici	A3E42A: Tlačiareň HP LaserJet Pro M435nw; Čierna kazeta HP LaserJet (~1 200 000 strán); Dokumentácia k tlačiarni a softvér na CD disku (inštalatčný CD disk pre systém Windows/Mac OS a CD disk Readiris vrátane softvéru OCR); Sprievodca inštaláciou; Leták podpory; Záručný list; Napájací kábel; USB kábel
Ovládací panel	Podsietený grafický dotykový displej s uhlopriečkou 7,62 cm (320 x 240 pixelov); tlačidlá (Domov, Zrušiť, Pomoc, Prává/Lavá Šípka, Nazad); LED indikátory (Prípravené, Chyba, Bezdrôtové)
Príslušenstvo	A3E46A Príslušenstvo HP pre obojstrannú tlač A3E47A Podávač HP LaserJet na 500 listov
Doplnky	CZ192A Čierna originálna tonerová kazeta HP 93A LaserJet12 000 strán
Zahrnutý softvér	Windows: Inštalátor HP tlačový ovládač HP PCL 6, ovládač skenera HP WIA, ovládač skenera HP TWAIN, HP Scan, nástroje Status Alerts, HP Update, DXP softvér Readiris; Mac: Inštalátor HP ovládač HP Postscript, funkcia HP Scan, asistent nastavení HP, nástroj HP Utility, nástroj HP Alerts, aktualizácia firmvéru HP softvér Readiris
Kompatibilné operačné systémy	Úplná inštalácia softvéru podporovaná na: Windows 8 (32-bitový, 64-bitový), Windows 7 (32-bitový, 64-bitový), Windows Vista (32-bitový, 64-bitový), Windows XP (32-bitový) (SP2 alebo novší); Inštalácia samostatných ovládačov podporovaná na: Windows Server 2008 (32-bitový, 64-bitový), Windows Server 2003 (32-bitový) (SP3 alebo novší); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Informácie o podpore pre Linux/Unix nájdete na adrese: hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Minimálne požiadavky na systém	Osobný počítač: Windows 8 (32-bitový, 64-bitový), Windows 7 (32-bitový, 64-bitový), Windows Vista (32-bitový, 64-bitový), Windows XP (32-bitový) (SP2); 1 GHz 32-bitový (x86) alebo 64-bitový (x64) procesor, 1 GB RAM (32-bitový systém) alebo 2 GB RAM (64-bitový systém), 400 MB voľného miesta na pevnom disku, mechanika CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port; Windows XP (32-bitový) (SP2); Procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB RAM, 400 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD/DVD-ROM alebo prístup na internet, port USB alebo sieťový port Mac: Mac OS X v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 alebo Intel® Core™; 500 MB voľného miesta na pevnom disku; CD-ROM/DVD-ROM alebo internet; USB alebo sieťový port
Správa tlačiarnie	Windows: Nástroje HP Device Toolbox, Status Alerts (predvolená inštalácia), SNP Alerts (minimálna sieťová inštalácia), HP Web Jetadmin (prevzaté); Mac: HP Utility
Správa zabezpečenia	Zabezpečenie správy: Autentifikácia SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), 802.1x; ochrana heslom, WPA (WiFi Protected Access), šifrovanie WEP, autentifikácia 802.1x
Napájanie	Typ zdroja napájania: Vstavaný zdroj napájania Požiadavky na napájanie: Vstupné napätie: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Číslo bežnej spotreby elektrickej energie (TEEC): 2,149 kWh/lyždeň Popis spotreby energie: 700 W (tlač), 12,5 W (pohotovostný režim), 3,9 W (režim spánku), 0,2 W (vypnuté). Typická spotreba elektrickej energie (IEC): 2,149 kWh/lyždeň Technológia s funkciami na šetrenie energie: Technológia HP Auto-On/Auto-Off
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,6 B(A) Emisie akustického tlaku: 52 dB(A)
Prevádzkové prostredie	Povolená teplota prevádzkového prostredia: 17 až 25 °C Odporúčaná prevádzková teplota: 17 až 25 °C Rozsah skladovacích teplôt: 0 až 35 °C Odporúčaný rozsah vlhkosti prostredia: od 30 do 70 % relatívnej vlhkosti Vlhkosť mimo prevádzkového rozsahu: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti Povolená vlhkosť prevádzkového prostredia: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti
Certifikácie produktu	CEPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Trieda A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1 +A2, FCC Title 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, smernica EMC 2004/108/EC s označením CE (Európa), iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín; Bezpečnostné certifikácie: IEC 60950-1+A1 (medzinárodné); EN 60950-1+A11+A1+A12 (EU); IEC 60825-1, licencie GS (Európa); EN 60825-1 (Laserové/LED zariadenie Triedy 1); Smernica o nízkom napätí 2006/95/ES so značkou CE (Európa); iné bezpečnostné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín; ENERGY STAR: Áno
rozmery (š x h x v)	Rozmery produktov: 530 x 455 x 418 mm Maximálne rozmery produktu: 530 x 840 x 418 mm
hmotnosť produktu	22 kg
Záruka	1-ročná obmedzená záruka v mieste inštalácie. Záruka sa môže v jednotlivých krajinách líšiť v závislosti od zákonných požiadaviek. Ďalšie informácie o oceňovaných službách HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na adrese hp.com/support .
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne
Možnosti servisu a podpory	U6Z59E – 3-ročná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre multifunkčné tlačiarnie LaserJet Pro M521/M435 U6Z70PE – 1-ročná pozáručná hardvérová podpora HP na nasledujúci pracovný deň pre multifunkčné tlačiarnie LaserJet Pro M521/M435

Spolahnite sa na podporu pri vytvorení najlepšieho možného obrazu. Môžeme vám pomôcť vylepšiť vaše tlačové a zobrazovacie prostredie, chrániť vaše IT prostredie a rozšíriť vaše podnikanie – s odbornou podporou, ktorá je cenovo dostupná, osobná a prispôbená vašim potrebám prostredníctvom služieb HP Care Pack.

Ďalšie info. si pozrite na Web stránke: <http://www.hp.com>

Rad multifunkčných tlačiarní HP LaserJet Pro M435

Skutočný produkt sa môže od zobrazeného líšiť. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené výslovne v záručnom dokumente, ktorý sa dodáva spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vymeňaný text v tomto dokumente. Všetky značky a názvy výrobkov sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných spoločností. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Vytvorené v EÚ august 2015 4AA4-7720SK2