



Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M435

Ideální pro firemní zákazníky, kteří požadují rychlý tisk, kopírování a skenování a výrobu jasných dokumentů o velikosti až A3 na multifunkční tiskárně, která nabízí uživatelsky přívětivý dotykový displej umožňující skenování do cloudu, e-mailu, síťových složek a on-line úložišť.



Se super vysokými rychlostmi tisku na papíry o velikosti až A3 nastavíte tempo, které vám přinese úspěch.

- Rozšířte dosah tisku – snadné nastavení, tisk a sdílení prostřednictvím rozhraní Ethernet a bezdrátového připojení².
- Šetřete energii pomocí technologie inteligentního automatického zapínání a vypínání HP, která zapíná tiskárnu, když je potřeba, a vypíná ji, když je nečinná⁴.
- Buďte produktivnější se stejným rozpočtem a časem: automatický oboustranný tisk pomáhá snížit náklady na papír. Vkládejte různé velikosti papíru a zvyšte kapacitu papíru pomocí zásobníku na 500 listů⁵.

Zjednodušte své pracovní postupy – naskenujte, uložte a odešlete.

- Rychlý přístup a tisk webového obsahu plus skenování do síťových složek, na USB, do e-mailu a on-line úložiště přímo prostřednictvím dotykového displeje¹.
- Skenování s přesnou věrností barev, abyste získali ohromující digitální verze vašich originálních dokumentů.
- Jednodušší kopírování – rychlé snímání oboustranných identifikačních průkazů nebo dokumentů v méně krocích.

Snadné dotykové ovládání – klepnete, dotknete se a je hotovo.

- Odpověď na rychle se měnící požadavky; ovládejte úlohy pouhým dotykem na 7,6cm (3") barevném dotykovém displeji; stačí několik málo kroků a je hotovo.
- Pracujte inteligentněji se skenováním do cloudu¹ přímo z dotykového displeje.



¹ Vyžaduje bezdrátový přístupový bod a připojení tiskárny k internetu. Služby mohou vyžadovat registraci. Dostupnost se liší dle země, jazyka a smluvních podmínek, a vyžaduje upgrade firmwaru. Podrobnosti naleznete na stránce hp.com/go/eprintcenter. ² Výkonnost bezdrátového připojení závisí na fyzickém prostředí a vzdálenosti přístupového bodu. Pokud je aktivní připojení k síti VPN, může být připojení omezeno. ⁴ Technologie automatického zapínání a vypínání HP závisí na tiskárně a nastaveních; může vyžadovat upgrade firmwaru. ⁵ Volitelný zásobník na 500 listů. Je nutno zakoupit samostatně.





Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M435

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

| | |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkce | Tisk, kopírování, skenování |
| Tisková technologie | Laser |
| Standardní tiskové jazyky | HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace postskriptového tisku HP 3. úrovně |
| Rychlost tisku | Černobíle A4: Až 31 str./min; A3 černý: Až 15 str./min Výstup první stránky Černá: Již za 9 s |
| Volby duplexního tisku | Ruční (podpora ovladače zajištěna); Automatický (s volitelným příslušenstvím pro oboustranný tisk HP LaserJet) |
| Rychlost oboustranného tisku (A4) | Až 22 obr./min (s volitelným příslušenstvím pro oboustranný tisk HP LaserJet) |
| Rozlišení tisku | Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi; |
| Technologie tisku – rozlišení | HP FastRes 1200, HP ProRes 1200 |
| Funkce tiskárny Smart Software | HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, tisk Wireless Direct, HP Auto Wireless Connect, firmware FutureSmart, technologie Schedule On and Off, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, tisk z USB na černém panelu, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznaky, oddělovat díloh |
| Pracovní využití | Měsíčně, A4: Až 65 000 stran |
| Doporučený počet stran za měsíc | 4 000 až 8 000 |
| Rychlost kopírování | Černá (A4): Až 31 kopií/min |
| Rozlišení kopírování | Černá (text a grafika): Až 300 x 300 dpi |
| Maximální počet kopií | Až 99 kopií |
| Kopírovací zařízení – změna velikosti | 25 až 400 % |
| Nastavení kopírky | Číslo kopie; Zmenšení/zvětšení; Kopírování identifikačních průkazů; Více stran; Třídění; Optimalizace; Obě strany; Kontrast |
| Funkce kopírovacího zařízení Smart Software | Rozšířené nastavení kontrastu (11 různých nastavení); Škálování od jedné velikosti papíru po další (Letter-A4) |
| Typ skeneru | Rloché provedení Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ne |
| Barevné skenování | ano |
| rozlišení skenování | Hardware: až 1 200 x 1 200 dpi (černobíle/barevné, skenovací deska); Optické: až 1 200 dpi (černobíle/barevné, skenovací deska) |
| Úrovně odstínů šedé/Bitová hloubka | 256; 24bitová |
| Formát skenovaných souborů | PDF, JPEG, PNG |
| Vstupní režimy skenování | Tlačítka skenování a kopírování na předním panelu; Software HP Scan; skenování z uživatelské aplikace prostřednictvím zařízení TWAIN |
| Twain verze | Verze 1.9 |
| Technologie skenování | Kontaktní obrazový senzor (CIS) |
| Maximální velikost skenování | Ploché provedení: 297 x 420 mm |
| Pokročilé funkce skeneru | Skenování na jednotku USB ze zařízení; Skenování do e-mailu ze zařízení; Skenování do cloudu ze zařízení; Skenování do síťové složky ze zařízení; Skenování do hostitelského zařízení (inicializované hostitelem) |
| Standardní přípojitelnost | 1 vysokorychlostní port USB 2.0 zařízení; 1 vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1 port Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 bezdrátový adaptér 802.11b/g/n |
| Síťové funkce | Přes vestavěné rozhraní Fast Ethernet 10/100Base-TX, WiFi 802.11b/g/n |
| Podporované síťové protokoly | TCP/IP, IPv4, IPv6; tisk; Přímý režim TCP-IP – port 9100, LPD (podpora jen fronty raw), tisk pomocí webových služeb; zjišťování: SLP, Bonjour, zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční), IPv6 (nestavové spojení – místní, přes směrovač, stavové přes DHCPv6); správa: SNMPv1/2/3, HTTP |
| Podpora bezdrátového připojení | Ano, integrované rozhraní WiFi 802.11b/g/n |
| Možnost mobilního tisku | HP ePrint, tisk Wireless Direct, Apple AirPrint™, certifikace Mopria, mobilní aplikace |
| Standardní paměť | 256 MB |
| Rychlost procesoru | 750 MHz |
| Podporované typy médií | Papír (barevný, hlavičkový, lehký, nelesklý, předtíštěný, děrovaný, recyklovaný, drsný, tvrdý), dokumentový papír, lepenka, obálka, štítky, fólie, průsvitný papír |
| Podporované formáty médií | A3; A4; A5; B4 (JIS); B5 (JIS) |
| Zákaznické velikosti 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 až 297 x 431,8 mm |
| Hmotnosti médií podle způsobu podávání | Zásobník 1: 60 až 199 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 120 g/m ² ; Zásobník 3: 60 až 120 g/m ² |
| Ovládání tisku | Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník na 250 listů; Výstupní zásobník na 250 listů; Možnosti duplexního tisku: Ruční (podpora ovladače zajištěna); Automatický (s volitelným příslušenstvím pro oboustranný tisk HP LaserJet); Podavač obálék: Ne; Standardní zásobníky papíru: 2; Kapacita vstupu: Maximální vstupní kapacita: Až 850 listů (s volitelným vstupním zásobníkem na 500 listů), Až 10 obálék; Kapacita výstupu: Maximální výstupní kapacita: Až 250 listů |

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Co je obsaženo v krabici | A3E42A: HP LaserJet Pro M435nw; Černá kazeta HP LaserJet (cca na 1 200 stran); Dokumentace k tiskárně a software na nádisčích CD (instalační disk CD Windows/Mac OS a disk CD Readiris včetně softwaru OCR); Instalační příručka; Informační leták; Záruční list; Napájecí kabel; Kabel USB |
| Ovládací panel | 7,62cm (320 x 240 pixelů) grafický dotykový displej s podsvícením; tlačítka (Domů, Zrušit, Nápověda, Šipky doleva/doprava, Zpět); indikátory LED (Připraven, Chyba, Bezdrátové připojení) |
| Doplnky | A3E46A Příslušenství pro oboustranný tisk HP LaserJet A3E47A Podavač HP LaserJet na 500 listů |
| Spotřební materiál | CZ192A HP 93A Černá originální tonerová kazeta LaserJet12 000 stran |
| Dodávaný software | Windows: HP Installer/Uninstaller, tiskový ovladač HP PCL 6, ovladač skenování HP WIA, ovladač skenování HP TWAIN, HP Scan, stavová upozornění, HP Update, DXP software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, ovladač HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, software Readiris |
| Kompatibilní operační systémy | Úplná softwarová instalace je podporována v systémech: Windows 8 (32bitový a 64bitový), Windows 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista (32bitový a 64bitový), Windows XP (32bitový) (SP2 nebo vyšší); Instalace pouze ovladačů je podporována v systémech: Windows Server 2008 (32bitový a 64bitový), Windows Server 2003 (32bitový) (SP3 nebo vyšší); Mac OS X v10.6, OS X Lion, OS X Mountain Lion; Podporu pro systémy Linux/Unix najdete na stránce: http://hpopensource.com/hplip-web/index.html |
| Minimální požadavky na systém | Počítač: Windows 8 (32bitový a 64bitový), Windows 7 (32bitový a 64bitový), Windows Vista (32bitový a 64bitový), Windows XP (32bitový) (SP2); 1GHz 32bitový (x86) nebo 64bitový (x64) procesor, 1 GB paměti RAM (32 bitů) nebo 2 GB paměti RAM (64 bitů), 400 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port; Windows XP (32bitový) (SP2); procesor Pentium® 233 MHz, 512 MB paměti RAM, 400 MB volného místa na pevném disku, jednotka CD/DVD-ROM nebo připojení k internetu, port USB nebo síťový port Mac: Mac OS X v10.6; Procesor PowerPC G4, G5 nebo procesor Intel® Core™; 500 MB volného místa na pevném disku; Jednotka CD-ROM/DVD-ROM nebo připojení k internetu; USB nebo síťový port |
| Správa tiskárny | Windows: HP Device Toolbox, stavová upozornění (výchozí instalace), upozornění SNMP (minimální síťová instalace), HP Web Jetadmin (ke stažení); Mac: HP Utility |
| Správa zabezpečení | Zabezpečení správy: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS), ověřování 802.1x; ochrana heslem, WPA, šifrování WEP, ověřování 802.1x |
| Napájení | Typ napájení: Vestavěný zdroj napájení Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 220 až 240 V stř. (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) Typická hodnota spotřeby elektřiny (TEC): 2,149 kWh/tyden Spotřeba energie, popis: 700 W (tisk), 12,5 W (pohotovostní režim), 3,9 W (režim spánku), 0,2 W (vypnut). Typická spotřeba energie: 2,149 kWh/tyden Technologie funkce úspory energie: Technologie automatického zapínání/vypínání HP |
| Akustické vlastnosti | Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) Akustický tlak: 52 dB(A) |
| Provozní prostředí | Rozsah provozních teplot: 17 až 25 °C Doporučená provozní teplota: 17 až 25 °C Rozsah skladovacích teplot: 0 až 35 °C Rozsah doporučené provozní vlhkosti: 30 až 70% RH Rozsah vlhkosti mimo provoz: 10 až 90 % RH Rozsah provozní vlhkosti: 10 až 80% RH |
| Osvědčení produktu | CEPR 22: 2008/EN 55022: 2010 třída A, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1 +A2, titul FCC 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, směrnice EMC 2004/108/ES s označením CE (Evropa), jiná schválení EMC dle požadavků jednotlivých zemí; Osvědčení o bezpečnosti: IEC 60950-1+A1 (mezinárodní); EN 60950-1+A11+A1+A12 (EU); IEC 60825-1, licenze GS (Evropa); EN 60825-1 (laserové/LED zařízení třídy 1); Směrnice pro nízkonapětová zařízení 2006/95/ES s označením CE (Evropa); další bezpečnostní schválení vyžadovaná jednotlivými zeměmi; ENERGY STAR: ano |
| Rozměry (š x h x v) | Rozměry produktu: 530 x 455 x 418 mm Maximální rozměry produktu: 530 x 840 x 418 mm |
| hmotnost produktu | 22 kg |
| Záruka | Omezená jednoletá záruka v místě instalace. V závislosti na místních zákonech se mohou záruky v jednotlivých zemích lišit. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku hp.com/support . |
| Země původu | Vyrobeno v Číně |
| Možnosti služeb a podpory | U6Z59E – 3 roky hardwarové podpory HP s odezvou násl. pracovní den pro multifunkční tiskárnu LaserJet Pro M521/M435 U6Z70PE – 1 rok pozáruční hardwarové podpory HP s odezvou násl. pracovní den pro multifunkční tiskárnu LaserJet Pro M521/M435 |

Při vytváření nejlepších možných obrazů se můžete spolehnout na solidní podporu. Můžeme vám pomoci vylepšit tiskové prostředí a způsoby práce s obrazem, ochránit investice do IT a rozvíjet vaše podnikání prostřednictvím dostupné odborné podpory balíčků služeb HP Care Pack, které přesně odpovídají vašim individuálním potřebám.

Více informací naleznete na webových stránkách <http://www.hp.com>

Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Pro M435

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. Informace obsažené v tomto dokumentu podléhají změnám bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám HP je určena záručním listem přiloženým k těmto produktům a službám. Žádné ze zde uvedených informací nemohou být považovány za základ pro vznik jakékoli další záruky. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu. Veškeré názvy značek a produktů jsou ochrannými nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných firem. Informace obsažené v tomto dokumentu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Vytvořeno v EU Srpen 2015 4AA4-7720CE