



HP LaserJet MFP M443nda

Pozvedli jsme úroveň kancelářského tisku

Kancelářské tiskárny HP LaserJet předčí vaše očekávání díky rychlosti, kvalitě a efektivitě.



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Tiskárna splní vaše požadavky na tisk v různých objemech

- Zjednodušte pracovní postupy pomocí automatických řešení manipulace s papírem a efektivních řešení skenování i kopírování.^{1,2}
- Šetřete zdroje díky automatickému oboustrannému tisku a kopírování, které spotřebují až o 50 % méně papíru.
- Digitalizujte snadno obě strany listu díky zpětnému automatickému podavači dokumentů na 100 listů.
- Spusťte úlohy na zařízení – zjednodušte kopírování; digitalizujte oboustranné identifikační průkazy; ztmavte, zvětšete nebo zmenšete obrázky.



2-sided printing



A3/11x17 inch media

Spolehlivost a produktivita

- Optimalizujte tiskové prostředí díky kombinaci vzdáleného monitorování a sdílených zdrojů.³
- Rozpoznejte nová zařízení a mějte přehled o tisku díky aplikaci pro vzdálené zjišťování a monitorování HP Web Jetadmin.³
- Přes integrované rozhraní Ethernet můžete snadno nastavit, tisknout a sdílet tiskové zdroje.

Vyberte si skvělé řešení pro kancelářský tisk

- Maximalizujte užitnou hodnotu a minimalizujte dopad na rozpočet díky atraktivní pořizovací ceně a nízkým provozním nákladům.
- Dosáhněte úspor v rozpočtu a využívejte ve firmě výkonnou, cenově dostupnou multifunkční tiskárnu.
- Chraňte své investice a dosáhněte cenově dostupných provozních nákladů díky originálním tonerovým kazetám HP.

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP LaserJet MFP M443nda

1. Kryt automatického podavače dokumentů
2. Vodítko šířky automatického podavače dokumentů
3. Sklo skeneru (A3)
4. Výstupní zásobník na 250 listů
5. Automatický oboustranný tisk a kopírování
6. Přední dvířka (přístup k tonerovým kazetám)
7. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
8. Zpětný automatický podavač dokumentů na 100 listů (vstupní)
9. Výstupní zásobník automatického podavače dokumentů
10. 4řádkový displej LCD, 10 kláves, 4 tlačítka rychlého nastavení
11. Boční dvířka (přístup k fixační jednotce a dráze tisku)
12. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
13. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
14. Integrované síťové rozhraní Ethernet 10/100 Base-TX (všechny modely)



Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W1335A Černá originální tonerová kazeta HP 335A LaserJet (7 400 stran)
	W1335X Černá originální tonerová kazeta HP 335X LaserJet s vysokou výtěžností (13 700 stran)
Servis a podpora	U9JT4E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu HP LaserJet MFP M443 U9JT5E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu HP LaserJet MFP M443 U9JT6E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu HP LaserJet MFP M443 U9JU3PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu HP LaserJet MFP M443

Technická specifikace

Model	HP LaserJet MFP M443nda
Produktové číslo	8AF72A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování
Ovládací panel	4řádkový displej LCD, tlačítko napájení LED (bílá 1EA), navigační klávesa LED (bílá 4EA), stavová kontrolka LED (zelená 1EA, oranžová 1EA), klávesa napájení, klávesa spuštění, klávesa zastavení, klávesa zrušení, klávesa resetování, numerická klávesa (12EA), klávesa OK, klávesa nabídky (2EA), klávesa režimu (2EA), funkční klávesa (4EA)
Tisk	
Tisková technologie	Laser
Rychlost tisku	Černobíle (A4, normální): Až 25 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 13 str./min;
Vytištění první stránky	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7,7 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 21,6 s;
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Až 1 200 x 1 200 dpi;
Měsíční kapacita tisku ¹	Až 50 000 stran za měsíc A4; Doporučený počet stran za měsíc²: 2 000 až 5 000
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	4řádkový displej LCD, 4 tlačítka rychlého nastavení pro kopírování
Standardní tiskové jazyky	PS, PCL 6
Fonty a typy písem	49 škálovatelných písem / 1 bitmapa
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: 4,5 mm, Dolní: 4,5 mm, Levý: 4,5 mm, Pravý: 4,5 mm; Maximální oblast tisku : 297 x 432 mm
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)
Kopírování	
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 25 kopií/min
Specifikace kopírky	600 x 600 dpi x 2 bity; Nastavení originálního obsahu: text, text/fotografie, fotografie, mapa; Zmenšení/zvětšení škálování: 25 až 400 %; Nastavení množství kopírování: 1 až 999; Úpravy tmavosti: 11 úrovní (světla, normální, tmavá); Řazení: ano (omezené); Tisk více stran na list: A3: 2/4/8/16 stran na list; A4: 2/4/8 stran na list; Maximální počet kopií: Až 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %
Skenování	
Rychlost skenování	Normální (A4): Až 33 obr./min (černobíle); Až 33 obr./min (barevné); Oboustranný (A4): Až 13 obr./min (černobíle); Až 12 obr./min (barevné)
Formát uložení skenovaného dokumentu	PDF, JPEG, TIFF
Technické parametry skeneru	Typ skeneru Plochý skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Digital-CMOS Image Sensors (D-CIS); Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Volitelné; Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače): 297 x 432 mm; Optické rozlišení skenování: Až 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Skenování do e-mailu; Skenování do FTP; Skenování do SMB; Skenování do počítače
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 297 x 432 mm
Bitová hloubka/úroveň šedé	24bitová / 256
Digitální odesílání (digital sending)	Standardní: Skenování do e-mailu; Odesílání do FTP; Odesílání do SMB; Místní adresář; SMTP přes SSL/TLS
Rychlost procesoru	600 MHz
Možnosti připojení	
Standardní	1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení, Ethernet 10/100 Base TX
Bezdrátové připojení	Ne
Podporované síťové protokoly	Správa IP: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Protokol zjišťování: UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protokol tisku: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPRv6, IPP, WSD; Protokol správy: SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMPv3, SNMPv3 (IPv6, HTTP); Protokol skenování: Twain pro síť, SMTP, SMB, FTP; Protokol zabezpečení: IPsec
Možnosti připojení k síti	Standardně (integrované rozhraní 10/100 Base TX Ethernet)
Paměť	Standardní: 512 MB
Manipulace s médii	
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 2
Typy médií	Běžný, střední gramáž, nízká gramáž, barevný, předtiskovaný, recyklovaný, středně lehký, děrovaný
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 98 x 148 až 297 x 432 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 354 mm Podporované formáty (metrické): A3; A4; A5; A6; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216x340mm

Model	HP LaserJet MFP M443nda
Produktové číslo	8AF7ZA
Manipulace s médii	Standardní vstup: Zásobník 1: 100 listů; Zásobník 2: 250 listů Standardní výstup: Až 250 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ²
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listy: 100 Zásobník 2: Listy: 250 Maximální: Až 350 listů
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 250 listů Obálky: Pouze občasné využití Fólie: Ne Maximální: Až 250 listů
Kompatibilní operační systémy³	Windows 7 (32/64bitový); Windows 2008 Server R2; Windows 8 (32/64bitový); Windows 8.1 (32/64bitový); Windows 10 (32/64bitový); 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
Kompatibilní síťové operační systémy	Systém Windows kompatibilní s integrovaným ovladačem; 32bitový systém Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services); 32/64bitový systém Windows Server 2008 (SP2) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services); 64bitový systém Windows Server 2008 R2 (SP1) Standard/Enterprise (plus Cluster a Terminal Services); Systém Windows kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem nebo specifickými produktovými ovladači z adresy http://www.hp.com ; 32/64bitový systém Windows Server 2003/2003 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services); 32/64bitový systém Windows Server 2008/2008 R2 (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services); 64bitový systém Windows Server 2012/2012 R2 Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (plus Cluster a Terminal Services); Windows 8 (32/64bitový) doporučuje v5.86+, 8.1 doporučuje v5.94+; Windows 7 (32/64bitový) doporučuje v5.82+; Windows Vista (32/64bitový) doporučuje v5.82+; Windows XP/SP3 (32/64bitový) doporučuje v5.82+
Minimální požadavky na systém	Windows: Jednotka CD-ROM/DVD nebo internetové připojení; Vyhrazený port USB nebo síťové či bezdrátové připojení; 200 MB volného místa na pevném disku; Hardwarové požadavky systému Windows jsou k dispozici na adrese http://www.microsoft.com ; Pentium IV 2,4 GHz (Intel Core™ 2); 512MB paměť RAM (1 GB); 1 GB (2 GB) volného místa na pevném disku pro systém Linux
Dodávaný software	Common Installer, tiskový ovladač V3 s aplikací Lite SM, ovladač TWAIN/WIA, HP MFP Scan, HP Scan to PC Lite
Správa zabezpečení	Integrovaný webový server: ochrana heslem/šifrováním, zabezpečené odstranění klientských dat, zásady selhání nastavitelného přihlášení, nastavitelné automatické odhlášení, správa certifikátů, ověřování s předsdíleným klíčem, podpora konfigurace WJA-10, filtrování adres IPv4/v6/Mac, ověřování certifikátu serveru SMTP, ukládání šifrovaných zákaznických dat, zabezpečené procházení přes SSL/TLS, SMTP přes SSL/TLS, IPP přes SSL/TLS, IPsec, SNMPv3
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin
Rozměry a hmotnost	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	Min. 560 x 583 x 505 mm; Maximální: 960 x 1 090 x 933 mm
Rozměry balení (š x h x v)	809 x 750 x 653 mm
Hmotnost tiskárny	30 kg (včetně spotřebního materiálu)
Hmotnost balení	37,4 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 30 °C Vlhkost: Relativní vlhkost 20 až 80 %
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,6 B(A) (tisk rychlostí 24 str./min) Emise akustického tlaku: 51 dB(A)
Napájení⁴	Požadavky: 220–240 V AC: 50/60 Hz, běžný provoz 550 W; Pohotovostní režim 80 W; Maximální/špičkový výkon 1,1 kWh; Režim spánku / vypnuto 1 W / 0,2 W; TEC 0,370 kWh/týden (22 str./min: 0,310 kWh/týden; 23 str./min: 0,330 kWh/týden; 24 str./min: 0,350 kWh/týden; 25 str./min: 0,370 kWh/týden); Spotřeba: 600 W (probíhající tisk), 80 W (pohotovostní režim), 0,7 W (režim spánku), 0,2 W (vypnuto); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC): 1,100 kWh/týden; Typ napájení: Univerzální integrovaný napájecí zdroj;
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU s označením CE (Evropa), další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí.
Země původu	Vyrobeno v Číně
Co je obsaženo v krabici⁵	Tiskárna HP LaserJet MFP M443nda; Napájecí kabel; Tonerová kazeta; Uživatelská příručka; Kabel USB
Záruka	Omezená jednoletá záruka v místě zákazníka

Poznámky pod čarou

¹ Automatický oboustranný tisk má ve standardní výbavě model HP LaserJet MFP „dn“ a „nda“.

² Zpětný automatický podavač dokumentů má ve standardní výbavě model HP LaserJet MFP „nda“. Modely „dn“ vyžadují samostatné zakoupení produktu. Instalaci může provést pouze autorizovaný servisní partner HP.

³ Některé funkce aplikace HP Web Jetadmin nejsou podporovány. Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na adrese <http://hp.com/go/webjetadmin>.

Technické specifikace zřeknutí

¹ Dodává se s jednou černou zaváděcí originální tonerovou kazetou HP LaserJet (výtěžnost cca 4 000 stran) a jedním originálním zobrazovacím válcem HP (výtěžnost cca 80 000 stran). Uvedená výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19752 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost závisí do velké míry na tištěném obsahu a dalších faktorech. Další informace naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

² Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsaný počet stran za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.

³ Uvedená hodnota výtěžnosti je v souladu s normou ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost značně závisí na typu tištěných obrázků a dalších faktorech. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁴ Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.

⁵ Aby byl dosažen optimální výkon zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsané množství výtisků za měsíc. Tento rozsah byl stanoven na základě mnoha faktorů, včetně intervalu doplňování spotřebního materiálu a životnosti zařízení po dobu rozšířené záruky.

