

# Multifunkční tiskárna HP LaserJet M433a



## Ideální volba pro stolní kopírování

Spolehněte se na cenově dostupnou a spolehlivou produktivitu ve formátu A3 s multifunkční tiskárnou od HP. Díky řešením efektivního skenování si můžete zjednodušit práci a šetřit prostředky i čas. Využijte výhod tiskových zařízení a podpořte moderní pracovní styl.



### Významné události

- Až 20 str./min černobíle ve formátu A4
- Originální tonerové kazety HP
- Ruční oboustranný tisk a kopírování
- Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0
- Maximální vstupní kapacita až 350 listů

### Minimální náklady bez kompromisů

- Pomozte zvýšit užitnou hodnotu a snížit dopad na rozpočet díky atraktivní pořizovací ceně a nízkým provozním nákladům.
- Chraňte své investice a dosáhněte cenově dostupných provozních nákladů díky originálním tonerovým kazetám HP.

### Nastavte vysoké pracovní tempo s produktivitou ve formátu A3

- Vysoké rychlosti tisku až 20 str./min a tisk první stránky již za 8,2 sekundy.<sup>1,2</sup>
- Odesílejte skeny do počítače pro snadnou správu a sdílení pomocí ovladače a softwaru HP Scan.
- Spusťte úlohy na zařízení – zjednodušte kopírování. Digitalizujte oboustranné identifikační průkazy a využijte možnosti ztmavení, zvětšení nebo zmenšení obrázků.
- Vytvářejte jednostranné kopie oboustranných identifikačních průkazů – stačí digitalizovat přední a zadní stranu na jednu stránku.

### Připraveno pro moderní kancelář

- Tuto multifunkční tiskárnu můžete umístit kamkoli, kde vám to bude nejlépe vyhovovat, a prakticky o ní nebudete vědět.



Cost savings



Low-cost cartridges



2-sided printing

## Představení produktu

Na obrázku je multifunkční tiskárna HP LaserJet M433a

1. Sklo skeneru (A3)
2. Výstupní zásobník na 250 listů
3. Přední dvířka pro přístup k tonerovým kazetám
4. Vstupní zásobník 2 na 250 listů
5. 4řádkový displej LCD, 10 kláves, 4 tlačítka rychlého nastavení
6. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
7. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0



## Příslušenství, spotřební materiál a podpora

<b>Spotřební materiál</b>	<b>CF256A</b> HP 56A Černá originální tonerová kazeta LaserJet (7 400 stran)
	<b>CF257A</b> HP 57A Originální zobrazovací válec LaserJet (80 000 stran)
<b>Servis a podpora</b>	<b>U9WJ2E</b> 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet M433
	<b>U9WJ3E</b> 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet M433
	<b>U9WJ4E</b> 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet M433
	<b>U9WK1PE</b> 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro multifunkční tiskárnu LaserJet M433

## Technické specifikace

<b>Model</b>	<b>Multifunkční tiskárna HP LaserJet M433a</b>
<b>Produktové číslo</b>	1VR14A
<b>Funkce</b>	Tisk, kopírování, skenování
<b>Ovládací panel</b>	4řádkový displej LCD, 4 tlačítka rychlého spuštění
<b>Tisk</b>	
<b>Tisková technologie</b>	Laser
Rychlost tisku	<b>Černobíle (A4, normální):</b> Až 20 str./min; <b>Černobíle (A3, normální):</b> Až 12 str./min
Vytištění první stránky	<b>Černobíle (A4, připraveno):</b> Již za 9,0 s; <b>Černobíle (A4, režim spánku):</b> Již za 23,7 s
Rozlišení tisku	<b>Černobíle (nejlepší):</b> Optické: 600 x 600 x 2bitové dpi; Rozšířené: 1200 x 1200 dpi; <b>Technologie:</b> Laser
Měsíční provozní zátěž	Až 40 000 stran (A4); <b>Doporučený počet stran za měsíc:</b> Až 2 000
Standardní tiskové jazyky	PCL6
Fonty a typy písem	49 škálovatelných písem (včetně OCR-A/OCR-B) / 1 bitmapa
Oblast tisku	<b>Tisk okrajů:</b> Horní: 6 mm, Dolní: 6 mm, Levý: 7 mm, Pravý: 7 mm; <b>Maximální oblast tisku:</b> 297 x 914 mm
Oboustranný tisk	Žádné
<b>Kopírování</b>	
Rychlost kopírování	<b>Černobíle (A4):</b> Až 20 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 kvality kopírování: 1 až 999; Úpravy tmavosti: 11 úrovní (světla, normální, tmavá); Razení: Ano (omezené); Tisk více stran na list: A3: 2/4/8/16 stran na list; A4: 2/4/8 stran na list; <b>Maximální počet kopií:</b> Až 999 kopií; <b>Rozlišení kopírování:</b> Skenovací deska: Skenování 600 x 600, tisk 600 x 600; <b>Zmenšit/zvětšit:</b> 25 až 400 %
<b>Skenování</b>	
Formát skenovaných souborů	PDF, Single-Page-TIFF, JPEG, Multi-Page-TIFF, Single-Page-PDF, TIFF
Specifikace skeneru	<b>Typ skeneru:</b> D-CIS; <b>Technologie skenování:</b> D-CIS; <b>Vstupní režimy skenování:</b> TWAIN, WIA; Skenování do počítače (místně) ze skenovací desky; <b>Twain verze:</b> 2.1; <b>Maximální velikost skenovaného dokumentu (z plochy, z automatického podavače):</b> 297 x 432 mm; <b>Optické rozlišení skenování:</b> Až 600 x 600 dpi
Pokročilé funkce skeneru	Skenování do počítače pomocí softwaru HP MFP Scan
Oblast pro snímání	<b>Minimální velikost média (z plochy):</b> 140 x 130 mm; <b>Maximální velikost média (z plochy):</b> 297 x 432 mm
Bitová hloubka/úrovně šedé	2 / 256 úrovně
<b>Rychlost procesoru</b>	600 MHz
<b>Možnosti připojení</b>	
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0
<b>Pevný disk</b>	Žádné
<b>Paměť</b>	<b>Standardní:</b> 128 MB; <b>Maximální :</b> Standardní/maximální paměť (integrovaná): 128 MB
<b>Manipulace s médii</b>	
Počet zásobníků papíru	<b>Standardně:</b> 2; <b>Maximální:</b> 2
Typy médií	Obyčejný; Střední gramáž; Nízká gramáž; HP LaserJet; Barevný; Předtištěný; Recyklovaný; Středně lehký; Hlavičkový papír; Děrovaný
Formáty médií	<b>Vlastní formáty (metrické):</b> Zásobník 1: Minimálně: 125 x 102 mm, maximálně: 297 x 914 mm; Zásobník 2: Minimálně: 148 x 182 mm, maximálně: 297 x 432 mm <b>Podporované formáty (metrické):</b> A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K <b>ADF (automatický podavač dokumentů):</b> Ne
Manipulace s médii	<b>Standardní vstup:</b> Zásobník 1: 100 listů, Zásobník 2: 250 listů <b>Standardní výstup:</b> Až 250 listů <b>Volitelný vstup:</b> Ne
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m <sup>2</sup> ; <b>ADF (automatický podavač dokumentů):</b> Zásobník 1: 60 až 163 g/m <sup>2</sup> ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m <sup>2</sup>
Vstupní kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 100; Střední gramáž: 80; Vysoká gramáž: 20; Nízká gramáž: 100; Karton: 20 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 250; Střední gramáž: 190; Nízká gramáž: 250 <b>Maximální:</b> Až 350 listů
Výstupní kapacita	<b>Standardní:</b> Až 250 listů Obálky: Pouze občasné využití Fólie: Ne <b>Maximální:</b> Až 250 listů

<b>Model</b>	<b>Multifunkční tiskárna HP LaserJet M433a</b>
<b>Produktové číslo</b>	1VR14A
<b>Kompatibilní operační systémy</b>	Systém Windows kompatibilní s integrovaným ovladačem; Všechny 32/64bitové edice systému Windows XP, všechny 32/64bitové edice systému Windows Vista, všechny 32/64bitové edice systému Windows 7, všechny 32/64bitové edice systému Windows 8/8.1 (kromě systému RT pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows 10 (kromě systému RT pro tablety); Systém Windows je kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem (ze stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ); Všechny 32/64bitové edice systému Windows 7, všechny 32/64bitové edice systému Windows 8/8.1 (kromě systému RT pro tablety), všechny 32/64bitové edice systému Windows 10 (kromě systému RT pro tablety); Windows 8/8.1/10 RT; Jiné operační systémy; Linux (k dispozici v softwaru HPLIP)
<b>Kompatibilní síťové operační systémy</b>	Systém Windows kompatibilní s integrovaným ovladačem; Windows Server 2003/2003 R2 (32bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008 (32/64bitový) (SP2) Standard/Enterprise (+služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008 R2 (64bitový) (SP1) Standard/Enterprise (+služba clusterů a terminálové služby); Systém Windows kompatibilní s univerzálním tiskovým ovladačem nebo specifickými produktovými ovladači ze stránky <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> ; Windows Server 2003/2003 R2 (32/64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64bitový) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+služba clusterů a terminálové služby), Windows Server 2012/2012 R2 (64bitový) Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+služba clusterů a terminálové služby); Pro systém Windows 8 (32/64bitový) doporučujeme v5.86+, pro Windows 8.1 doporučujeme v5.94+, pro systém Windows 7 (32/64bitový) doporučujeme v5.82+, pro systém Windows Vista (32/64bitový) doporučujeme v5.82+, pro systém Windows XP/SP3 (32/64bitový) doporučujeme v5.82+
<b>Minimální požadavky na systém</b>	<b>Windows:</b> Jednotka CD-ROM/DVD nebo připojení k internetu; Vyhrazený port USB, připojení k síti nebo bezdrátové připojení; 200 MB volného místa na pevném disku (hardwarové požadavky systému naleznete na stránce <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> );
<b>Dodávaný software</b>	Tiskový ovladač SPS PCL 6; Skenovací ovladač SPS; Instalační program; HP MFP Scan; Nastavení skenování do počítače
<b>Správa tiskárny</b>	Sada prostředků pro správce tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP; Šablona UPD Active Directory; AutoUpgradeUPD; Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; HP Managed Printing Administration; PRNCON.EXE; HPPRLOG; Migrate-Server-Tools; UpdateNow; Remove Plug and Play Drivers; Agent HP SNMP Proxy; Agent HP WS Pro Proxy; HP JetAdvantage Security Manager; Software HP Web Jetadmin
<b>Rozměry a hmotnost</b>	
Rozměry tiskárny (Š x H x V)	<b>Min.:</b> 560 x 540 x 413 mm; <b>Maximální:</b> 960 x 1 090 x 933 mm
Rozměry balení (Š x H x V)	734 x 721 x 673 mm
Hmotnost tiskárny	25 kg (včetně spotřebního materiálu)
Hmotnost balení	31,5 kg
<b>Provozní prostředí</b>	<b>Teplota:</b> 10 až 30 °C, <b>Vlhkost:</b> Relativní vlhkost 20 až 80 %
<b>ukládání informací</b>	<b>Teplota:</b> -10 až 40 °C, <b>Vlhkost:</b> 10 až 90 % RH
<b>Akustické vlastnosti</b>	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,6 B(A), <b>Akustický tlak:</b> 50 dB(A)
<b>Napájení</b>	<b>Požadavky:</b> Napájení 220–240 V AC: 50/60 Hz, běžný provoz 550 W, pohotovostní režim 80 W, maximální/špičkový výkon 1,1 kWh, režim spánku/vypnutí 1 W / 0,2 W, typická spotřeba energie 0,94 kWh; <b>Spotřeba:</b> Typická spotřeba energie: 0,94 kWh; <b>Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC):</b> 0,94 kWh; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 třída A; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010; GB9254-2008; GB17625.1-2012; směrnice o EMK 2014/30/EU s označením CE (Evropa); Další schválení EMK dle požadavků jednotlivých zemí. CECP <b>Odpovídá standardu Blue Angel:</b> Ne; Další informace naleznete v dokumentu ECI
<b>Co je obsaženo v krabici</b>	Multifunkční tiskárny řady HP LaserJet M433; Zaváděcí černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnost 4 000 stran); Originální zobrazovací válec HP LaserJet (výťažnost 80 000 stran); Dokumentace a software k tiskárně na disku CD-ROM; Stručná instalační příručka; Informační leták; Záruční list; Napájecí kabel; Kabel USB
<b>Záruka</b>	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

<sup>2</sup> Na základě interního testování HP.



<http://www.hp.com/cz>

Produkt se může lišit od zobrazených výrobků. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené mohou podléhat změnám bez předchozího upozornění. Existující záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v prohlášeních o omezených zárukách na jednotlivé produkty a služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo tiskové chyby obsažené v tomto dokumentu.

Vytvořeno v EU 4AA6-4799CSE, Duben 2018

