

Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M433a



Váš stolný pomocník pri kopírovaní

Spoliehajte sa na cenovo dostupnú a spoľahlivú produktivitu multifunkčnej tlačiarne HP formátu A3. Zjednodušte si prácu, šetrite zdrojmi a časom vďaka riešeniam efektívneho skenovania. Využite výhody základov tlače pre moderný pracovný štýl.



Hlavné body

- Až 20 čiernobielych strán formátu A4 za minútu
- Originálne tonerové kazety HP
- Manuálna obojstranná tlač a kopírovanie
- Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
- Maximálny vstup až 350 hárkov

Priaznivé náklady bez kompromisov

- Pomôžte zvýšiť hodnotu a znížiť vplyv na rozpočet s atraktívnou nákupnou cenou a priaznivými prevádzkovými nákladmi.
- Pomôžte chrániť vaše investície a získajte cenovo výhodné prevádzkové náklady pomocou originálnych tonerových kaziet HP.

Udávajte tempo vďaka produktivite formátu A3

- Vysoká rýchlosť tlače až 20 strán za minútu a rýchly výstup prvej kópie už za 8,2 sekundy.^{1,2}
- Odosielajte naskenované dokumenty do počítača na jednoduchú archiváciu a zdieľanie pomocou softvéru HP Scan a ovládača.
- Spúšťajte úlohy priamo zo zariadenia – zefektívňte kopírovanie. Snímajte obojstranné doklady, zväčšujte, zmenšujte obrázky alebo znižujte ich jas.
- Vytvárajte jednostranné kópie obojstranných dokladov – rýchlo zachyťte obe strany preukazu na jednu stranu hárku.

Pripravená pre modernú kanceláriu

- Umiestnite túto multifunkčnú tlačiareň tam, kde to pracovnému tímu najviac vyhovuje – takmer si ju nevšimnete.



Cost savings



Low-cost cartridges



2-sided printing

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M433a

1. Sklo skenera (A3)
2. Výstupný zásobník na 250 listov
3. Prístup k tonerovým kazetám cez predné dverka
4. Vstupný zásobník 2 na 250 listov
5. 4-riadkový displej LCD, 10 klávesov, 4 rýchle tlačidlá
6. Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov
7. Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0



Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	CF256A Originálna čierna tonerová kazeta HP 56A LaserJet (7 400 strán)
	CF257A Originálny zobrazovací valec HP 57A LaserJet (80 000 strán)
Servis a podpora	U9WJ2E 3-ročná služba HP nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet M433
	U9WJ3E 4-ročná služba HP nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet M433
	U9WJ4E 5-ročná služba HP nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet M433
	U9WK1PE 1-ročná pozáručná služba HP nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet M433

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M433a
Číslo produktu	1VR14A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej, 4 tlačidlá na rýchle spúšťanie úloh
Tlač	
Technológia tlače	Laser
Rýchlosť tlače	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 20 str./min.; Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až 12 str./min.
Výstup prvej strany	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 9,0 sekúnd; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 23,7 sekúnd
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Optické: 600 x 600 x 2 bity dpi; Zdokonalené: 1200 x 1200 dpi; Technológia: Laser
Mesačná zaťažiteľnosť	Až 40 000 strán (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: Až 2 000
Štandardné tlačové jazyky	PCL6
Písma a typy písem	49 škálovateľných písiem (vrátane OCR A/OCR-B)/1 bitmapové
Oblasť tlače	Tlačové okraje: Horný: 6 mm, Dolný: 6 mm, Ľavý: 7 mm, Pravý: 7 mm; Maximálna oblasť tlače: 297 x 914 mm
Duplexná tlač	Žiadne
Kopírovanie	
Rýchlosť kopírovania	Čiernobielo (A4): Až 20 kópií za minútu
Tech. pod. kopírky	600 x 600 dpi x 2 bity; Nastavenie podľa obsahu originálu: text, text/fotografie, fotografie, mapy; Mierka zmenšenia/zväčšenia: 25 až 400 %; Nastavenia kvality kópií: 1 až 999; Ovládacie prvky jasú: 11 úrovní (svetlé, normálne, tmavé); Zoradenie: áno (obmedzené); N strán na jeden hárok: A3: 2/4/8/16 na jeden hárok; A4: 2/4/8 na jeden hárok; Maximálny počet kópií: Až 999 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: Sklo skenera: skenovanie 600 x 600, tlač 600 x 600; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%
Skenovanie	
Formát naskenovaného súboru	PDF, Single-Page-TIFF, JPEG, Multi-Page-TIFF, Single-Page-PDF, TIFF
Technické parametre skenera	Typ skenera: D-CIS; Technológia skenovania: D-CIS; Režimy vstupu pri skenovaní: TWAIN, WIA; Skenovanie do počítača (lokálne) zo skla skenera; Verzia štandardu TWAIN: 2.1; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 297 x 432 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 x 600 dpi
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do počítača prostredníctvom softvéru HP MFP Scan
Skenovacia oblasť	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): 140 x 130 mm; Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 x 432 mm
Bitová hĺbka/odtiene sivej	2 / 256 úrovní
Rýchlosť procesora	600 MHz
Konektivita	
Štandardné	1 vysokorýchlostný port na zariadenie USB 2.0;
Pevný disk	Žiadne
Pamäť	Štandardné: 128 MB; Maximum : Pamäť (integrovaná) štandardne/maximálne: 128 MB
Manipulácia s médiami	
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2; Maximum: 2
Typy médií	Obyčajný papier; Stredne ťažký; Ľahký; HP LaserJet; Farebný papier; Predtlačený papier; Recyklovaný papier; Linajkový; Hlavičkový papier; Preddierovaný
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: minimum: 125 x 102 mm, maximum: 297 x 914 mm; Zásobník 2: minimum: 148 x 182 mm, maximum: 297 x 432 mm Podporované (metrické): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K Automatický podávač dokumentov: Nie
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Zásobník 1: 100 hárkov, zásobník 2: 250 hárkov Štandardný výstup: Až 250 listov Voliteľný vstup: Nie
Hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 100; Stredne ťažký: 80; Ťažký: 20; Ľahký: 100; Kartón: 20 Zásobník 2: Hárky: 250; Stredne ťažký: 190; Ľahký: 250 Maximum: Až 350 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 250 listov Obálky: Len na príležitostné použitie Fólie: Nie Maximum: Až 250 listov

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M433a
Číslo produktu	1VR14A
Kompatibilné operačné systémy	Operačné systémy Windows kompatibilné s ovládačom v balení; Windows XP všetky 32-/64-bitové verzie, Windows Vista všetky 32-/64-bitové verzie, Windows 7 všetky 32-/64-bitové verzie, Windows 8/8.1 všetky 32-/64-bitové verzie (okrem systému RT pre tablety); Operačné systémy Windows kompatibilné s univerzálnym ovládačom tlače (z lokality http://www.hp.com); Windows 7 všetky 32-/64-bitové verzie, Windows 8/8.1 všetky 32-/64-bitové verzie (okrem systému RT pre tablety), Windows 10 všetky 32-/64-bitové verzie (okrem systému RT pre tablety); Windows 8/8.1/10 RT; Iné operačné systémy: Linux (dostupný z HPLIP)
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Operačné systémy Windows kompatibilné s ovládačom v balení; Windows Server 2003/2003 R2, 32-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2008, 32-/64-bitový (SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2008 R2, 64-bitový (SP1) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby); Operačné systémy Windows kompatibilné s univerzálnym ovládačom tlače alebo ovládačmi pre konkrétny produkt z lokality http://www.hp.com : Windows Server 2003/2003 R2 32-/64-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2008/2008 R2 32-/64-bitový (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby), Windows Server 2012/2012 R2 64-bitový Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby); Windows 8 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.86+, 8.1 – odporúča sa v5.94+, Windows 7 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+, Windows Vista (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+, Windows XP/SP3 (32-/64-bitový) – odporúča sa v5.82+
Minimálne požiadavky na systém	Windows: Jednotka CD-ROM/DVD alebo pripojenie na internet; Vyhradený port USB, sieťové alebo bezdrôtové pripojenie; 200 MB voľného miesta na pevnom disku (hardvérové požiadavky OS nájdete na lokalite http://www.microsoft.com);
Zahrnutý softvér	Ovládač tlačiarne SPS PCL 6; Ovládač skenera SPS; Inštalátor; HP MFP Scan; Nastavenie skenovania do počítača
Správa tlačiarne	Printer Administrator Resource Kit pre univerzálny tlačový ovládač HP; UPD Active Directory Template; AutoUpgradeUPD; Driver Configuration Utility; Driver Deployment Utility; HP Managed Printing Administration; PRNCON.EXE; HPPRLOG; Migrate-Server-Tools; UpdateNow; Remove Plug and Play Drivers; HP SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager; Softvér HP Web Jetadmin
Rozmery a hmotnosť	
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne: 560 x 540 x 413 mm; Maximum: 960 x 1090 x 933 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	734 x 721 x 673 mm
Hmotnosť tlačiarne	25 kg (so spotrebným materiálom)
Hmotnosť balíka	31,5 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 30 °C, Vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti
Ukladacie zariadenia	Teplota: -10 až 40 °C, Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,6 B(A), Emisie akustického tlaku: 50 dB(A)
Napájanie	Požiadavky: Sieťové napájanie 220 – 240 V: 50/60 Hz, bežná prevádzka 550 W, pohotovostný režim 80 W, max./počas špičky 1,1 kWh, spánok/vypnutie 1 W/0,2 W, TEC 0,94 kWh; Spotreba: TEC: 0,94 kWh; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,94 kWh; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Certifikáty	CISPR 32:2012/EN 55032:2012, trieda A; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010; GB9254-2008; GB17625.1-2012; smernica EMC 2014/30/EÚ s označením CE (Európa); Ďalšie schválenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Kompatibilita s technológiou Blue Angel: Nie; Prečítajte si dokument ECI
Obsah balenia	Rad HP LaserJet MFP M433; Originálna štartovacia čierna tonerová kazeta HP LaserJet (výťažnosť 4 000 strán); Originálny zobrazovací valec HP LaserJet (výťažnosť 80 000 strán); Dokumentácia a softvér k tlačiarňi na disku CD-ROM; Stručná inštalácia príručka; Leták o podpore; Záručná karta; Napájací kábel; Kábel USB
Záruka	1-ročná záruka so servisom na nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Ďalšie informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašom regióne nájdete na lokalite http://www.hp.com/support .

Poznámky

¹ Merané podľa normy ISO/IEC 24734 a s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

² Na základe interného testovania spoločnosti HP.



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami na produkty a služby spoločnosti HP sú záruky uvedené v záručných dokumentoch dodávaných spolu s danými produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente nemožno považovať za dodatočnú záruku. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické ani redakčné chyby či vynechaný text v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 4AA6-4799SKE, apríl 2018

