

Rad tlačiarňí HP LaserJet M436-MFP



Vaša stolná kopírka so sieťovými funkciami

Rozšírte svoj potenciál so spoľahlivým a cenovo dostupným multifunkčným zariadením A3 Zjednodušte pracovné procesy s riešeniami na efektívne skenovanie a kopírovanie a získajte sieťové funkcie so vzdialeným monitorovaním.¹ Šetrite zdroje a čas s automatickými funkciami manipulácie s papierom.^{2,3}



Multifunkčné zariadenie HP
LaserJet M436nda



Multifunkčné zariadenie HP
LaserJet M436n

Hlavné body

- Až 23 čiernobielych strán formátu A4 za minútu
- Automatická obojstranná tlač (M436nda)
- Originálne tonerové kazety HP
- Až o 50% menej papiera
- Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0



2-sided printing



A3/11x17"
media handling

Nastavte krok s cenovo dostupnou produktivitou A3

- Šetrite zdroje s automatickou obojstrannou tlačou a kopírovaním² – spotrebujete až o 50 % menej papiera.
- Zachyťte obidve strany papiera s ľahkosťou pomocou automatického podávača s obracačom na 100 hárkov.
- Spúšťajte úlohy priamo na zariadení – zefektívňte kopírovanie; zachyťte obojstranné doklady; a stmavte, zväčšite alebo zmenšite obrázky.
- Vytvárajte jednostranné kópie obojstranných dokladov – rýchlo zachyťte obe strany preukazu na jednu stranu hárku.

Výkon podnikového kopírovania bez kompromisov

- Využite cenovo dostupný výkon multifunkčného zariadenia na získanie mimoriadnej hodnoty vo vašom podnikaní.
- Pomôžte chrániť vaše investície a získajte cenovo výhodné prevádzkové náklady pomocou originálnych tonerových kaziet HP.

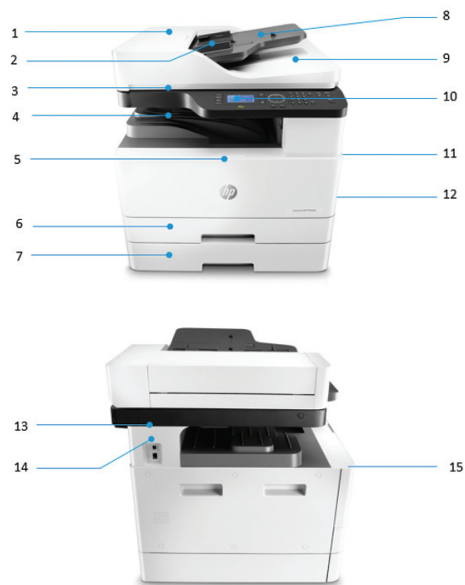
Zabudované sieťové rozhranie a vzdialené monitorovanie

- Jednoduché nastavenie, tlač a zdieľanie tlačových zdrojov pomocou vstavaného sieťového rozhrania Ethernet.
- Identifikujte nové zariadenia a získajte prehľad o tlači so vzdialeným prehliadaním a monitorovaním pomocou softvéru HP Web Jetadmin.¹

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Pro M436nda

1. Kryt ADF
2. Vodiace lišty ADF
3. Sklo skenera (A3)
4. Výstupný zásobník na 250 listov
5. Prístup k tonerovým kazetám cez predné dverka
6. Vstupný zásobník 2 na 250 listov
7. Vstupný zásobník 3 na 250 hárkov (voliteľne iba ako servisný diel)
8. Automatický podávač dokumentov s obracačom na 100 hárkov (vstupný)
9. Výstupný zásobník ADF
10. 4-riadkový LCD displej, 10 klávesov, 4 rýchle tlačidlá
11. Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov
12. Vstup k zaseknutému papieru v zásobníku 3
13. Vysokorychlostný tlačový port USB 2.0
14. Zabudované sieťové rozhranie Ethernet 10/100 Base-TX;
15. Automatická obojstranná tlač a kopírovanie²



Letmý pohľad na produktový rad



Model	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436n	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436nda
Číslo produktu	W7U01A	W7U02A
Tlač/kopírovanie až do 23 str./min.	Áno	Áno
Vstupná kapacita	350 hárkov (štandardne); 600 listov (maximálne), s voliteľným zásobníkom na 250 listov iba ako servisný diel	350 hárkov (štandardne); 600 listov (maximálne), s voliteľným zásobníkom na 250 listov iba ako servisný diel
Výstupná kapacita: 250 hárkov	Áno	Áno
Vstavané pripojenie k sieti Ethernet	Áno	Áno
Automatický podávač dokumentov s obracačom na 100 hárkov	Dostupné iba ako servisný diel	Áno
Automatická obojstranná tlač a kopírovanie	Informácie nie sú k dispozícii	Áno

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplňky	CF256A Originálna čierna tonerová kazeta HP 56A LaserJet 7 400 strán
	CF256X Originálna čierna tonerová kazeta HP 56X LaserJet s vysokou výťažnosťou 13 700 strán
	CF257A Originálny zobrazovací valec HP 57A LaserJet 80 000 strán
služby a podpora	U9JT4E HP 3-ročná podpora hardvéru multifunkčnej tlačiarni LaserJet M436 v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií
	U9JT5E HP 4-ročná podpora hardvéru multifunkčnej tlačiarni LaserJet M436 v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií
	U9JT6E HP 5-ročná podpora hardvéru multifunkčnej tlačiarni LaserJet M436 v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií
	U9JU3PE HP 1-ročná pozáručná podpora hardvéru multifunkčnej tlačiarni LaserJet M436 v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií
	U9JT2E HP okamžitá oprava s pracovnou tlačiarnou ďalší týždeň

Technické špecifikácie

Model	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436n	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436nda
Číslo produktu	W7U01A	W7U02A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie	
Ovládací panel	4-riadkový LCD displej, 4 tlačidlá na rýchle spúšťanie úloh	
Tlač		
Technológia tlače	Laser	
Rýchlosť tlače	Čiernobiela (A4, normálna kvalita): Až 23 str./min.; Čiernobiela (A3, normálna kvalita): Až 12 str./min.	
výstup prvej strany	čiernobiela (A4, pripravená): Už za 8,8 s	čiernobiela (A4, pripravená): Už za 8,6 s
Rozlíšenie tlače	Čiernobiela (najvyššia kvalita): Optické: 600 x 600 x 2 bity dpi; Zdokonalené: 1200 x 1200 dpi; Technológia: Laser	
Mesačná zatažiteľnosť	Až 50 000 strán za mesiac (A4); Odporúčaný mesačný objem strán: 2 000 až 5 000	
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarnie	4-riadkový LCD displej, 4 tlačidlá rýchleho kopírovania	
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, Lavý: 7 mm, Pravý: 7 mm; Maximálna oblasť tlače: 297 x 914 mm	
Duplexná tlač		Obyčajný papier; Stredne ťažký; Lahký; HP LaserJet; Farebný papier; Predtlačný papier; Recyklovaný papier; Linajkový; Hlavičkový papier; Dierovaný papier; A4; A5; B5 (JIS); Executive; Statement; A3; B4 (JIS); B5 (JIS); 8K; 16K; Oficio 216 x 340; 60 až 110 g
Kopírovanie		
Rýchlosť kopírovania	Čiernobiela (A4): Až 23 kópií za minútu	
Tech. pod. kopírky	600 x 600 dpi x 2 bity; Nastavenia originálneho obsahu: Text, text/fotografie, fotografie, mapy; Mierka zmenšenia/zväčšenia: 25 % až 400 % Nastavenie počtu kópií: 1 až 999; Ovládacie prvky jasu: 11 úrovní (svetlé, normálne, tmavé); Usporiadanie: Áno (obmedzené); Tlač N strán na jeden hárok: A3: 2/4/8/16; A4: 2/4/8; Maximálny počet kópií: Až 999 kópií; Rozlíšenie pri kopírovaní: Plochy skener: Skenovanie 600 x 600, tlač 600 x 600; Podávač dokumentov: Skenovanie 600 x 600, tlač 600 x 600; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%	
Skenovanie		
Rýchlosť skenovania	Normálne (A4): Až 30 str./min (s príslušenstvom ADF); duplex (A4): Až 12 obrázkov za minútu (s príslušenstvom ADF)	Normálne (A4): Až 30 str./min.; duplex (A4): Až 12 obr./min
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 (miestne, sieťové) z automatického podávača dokumentov alebo plochého skenera; Verzia štandardu TWAIN: 2.1; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Nie; Maximálna veľkosť skenovania (ploché, ADF): 297 x 432 mm; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 x 600 dpi	
Rozšírené funkcie skenera	Skenovanie do PC	
Skenovacia oblasť	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): 140 x 130 mm; Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 x 432 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): Voliteľne, 140 x 130 mm; Maximálny rozmer média (automatický podávač): Voliteľná jednotka ADF: 297 x 432 mm	Minimálna veľkosť médií (sklo skenera): 140 x 130 mm; Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 x 432 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 140 x 130 mm; Maximálny rozmer média (automatický podávač): 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;	
Bezdrôtová	Nie	
Podporované sieťové protokoly	IP Management: DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, Static; Protokol zisťovania: SLP, UPnP, mDNS, DNS, WINS; Protokol tlače: TCP/IP (9100), TCP/IP (9100)v6, LPR, LPR6, IPP, WSD; Protokol správy: SNMPv1.2, SNMPv1.2(IPv6), SNMP3, SNMPv3(IPv6, HTTP); Protokol skenovania: Twain for Network; Protokol zabezpečenia: IPsec	
Sieťové funkcie	Štandardne (zabudovaný internet 10/100 Base TX)	
pevný disk	Žiadne	
Pamäť	Štandardné: 128 MB; maximum: 128 MB	
manipulácia s médiami		
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 2; maximum: 3	
typy médií	Obyčajný papier; Stredne ťažký; Lahký; HP LaserJet; Farebný papier; Predtlačný papier; Recyklovaný papier; Linajkový; Hlavičkový papier; Predierovaný	
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: Minimum: 125 x 102 mm, Maximum: 306 x 914 mm; Zásobník 2: Minimum: 148 x 182 mm, Maximum: 297 x 432 mm; Voliteľný zásobník 3: Minimum: 148 x 172 mm, Maximum: 297 x 432 mm Podporované (metrické): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K Automatický podávač dokumentov: Voliteľná jednotka ADF: A3, A4, A5, B4, Statement	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: Minimum: 125 x 102 mm, Maximum: 306 x 914 mm; Zásobník 2: Minimum: 148 x 182 mm, Maximum: 297 x 432 mm; Voliteľný zásobník 3: Minimum: 148 x 172 mm, Maximum: 297 x 432 mm Podporované (metrické): A3, A4, A5, B4, B5, Oficio 216 x 340, 8K, 16K Automatický podávač dokumentov: A3, A4, A5, B4, Statement
manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Zásobník 1: 100 hárkov; Zásobník 2: 250 hárkov Štandardný výstup: Až 250 listov Voliteľný vstup: Voliteľný na 250 hárkov Automatický podávač dokumentov: Voliteľný, 100 listov	Štandardný vstup: Vstupný zásobník: 250 hárkov; Zásobník 1: 100 hárkov Štandardný výstup: Až 250 listov Automatický podávač dokumentov: Štandard, 100 hárkov

Model	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436n	Tlačiareň HP LaserJet MFP M436nda
Číslo produktu	W7U01A	W7U02A
hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľný zásobník 3: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľná jednotka ADF: 60 až 195 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľný zásobník 3: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľná jednotka ADF: 60 až 195 g/m ²	Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľný zásobník 3: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľná jednotka ADF: 60 až 195 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: Zásobník 1: 60 až 163 g/m ² ; Zásobník 2: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľný zásobník 3: 60 až 110 g/m ² ; Voliteľná jednotka ADF: 60 až 195 g/m ²
Vstupná kapacita	zásobník 1: Hárky: 100; Stredne ťažký: 80; Ťažký: 20; Lahký: 100; Kartón: 20 zásobník 2: Hárky: 250; Stredne ťažký: 190; Lahký: 250 zásobník 3: Kapacita voliteľného zásobníka 3: 250; Stredne ťažký: 190; Lahký: 250 maximum: Až 600 hárkov Automatický podávač dokumentov: Voliteľný, 100 listov	zásobník 1: Hárky: 100; Stredne ťažký: 80; Ťažký: 20; Lahký: 100; Kartón: 20 zásobník 2: Hárky: 250; Stredne ťažký: 190; Lahký: 250 zásobník 3: Kapacita voliteľného zásobníka 3: 250; Stredne ťažký: 190; Lahký: 250 maximum: Až 600 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandard, 100 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 250 listov Obálky: Len na príležitostné použitie Fólie: Nie maximum: Až 250 listov	
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), Windows 10 všetky 32-/64-bitové verzie (okrem systému RT pre tablety); Operačný systém Windows kompatibilný 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-bitové vydanie) (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby); Windows Server 2008 (32-/64-bitové vydania) (SP2) Standard/Enterprise (+ klastrové a terminálové služby); Windows Server 2008 R2 (64-bitové vydanie) (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-bitové vydania) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby); Windows Server 2008/2008 R2 (32-/64-bitové vydania) (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ klastrové a terminálové služby); Windows Server 2012/2012 R2 (64-bitové vydanie) 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; Požiadavky operačného systému na hardvère nájdete na stránke http://www.microsoft.com ;	
Zahrnutý softvér	Pre operačný systém Windows: Inštalátor/odinstalátor softvéru HP; Ovládač tlačiarne HP PCL 6; Aktualizácia HP; Asistent registrácie produktu; Online používateľské príručky; CD s ovládačmi a softvérom HP Scan;	
Správa zabezpečenia	Vstavaný webový server: Ochrana heslom, konfigurovateľná politika pre zlyhanie prihlásenia, konfigurovateľné automatické odhlásenie, ochrana IPv4 adresy, zabezpečené prehládanie cez protokol SSL/TLS	
Správa tlačiarne	Printer Administrator Resource Kit pre univerzálny tlačový ovládač HP UPD; UPD Active Directory Template; AutoUpgrade UPD; 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	Minimálne: 560 x 583 x 505 mm; maximum: 960 x 1133 x 933 mm
Rozmery balenia (Š x H x V)	734 x 721 x 678 mm	809 x 750 x 653 mm
Hmotnosť tlačiarne	25 kg (so spotrebným materiálom)	30 kg (so spotrebným materiálom)
Hmotnosť balíka	31,5 kg	37,4 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 30 °C; Vlhkosť: od 20 do 80% relatívnej vlhkosti	
Ukladacie zariadenia	Teplota: -20 až 40 °C; Vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti	
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,5 B(A); Emisie akustického tlaku: 49 dB(A)	
napájanie	požiadavky: Sieťové napájanie 220 – 240 V: 50/60 Hz; Bežná prevádzka 550 W; Pohotovostný stav 80 W; Max./špička 1,1 kW; Spánok/vypnutý stav 1 W/0,2 W; TEC 0,998 kWh; spotreba: TEC: 0,998 kWh; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): 0,998 kWh; Typ zdroja napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	
certifikáty	GB17625.1-2012, GB9254-2008CECP	
Obsah balenia ¹	HP LaserJet MFP M436n; 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; Inštaláčna príručka; Leták o podpore; Záručná karta; Napájací kábel; USB kábel	HP LaserJet MFP M436nda; 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; Inštaláčna príručka; Leták o podpore; Záručná karta; Napájací kábel; USB kábel
Záruka	Záruka jeden rok. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o oceňovaných službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo vašej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .	

Poznámky

¹ Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet M436 nepodporuje všetky funkcie aplikácie HP Web Jetadmin. Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie na stránke <http://www.hp.com/go/webjetadmin>

² Automatická obojstranná tlač je štandardom iba pri multifunkčných modeloch HP LaserJet M436nda.

³ Automatický podávač s obracačom je štandardný iba na multifunkčnej tlačiarni MFP HP LaserJet M436nda. Nie je možné pridať k modelu HP LaserJet MFP M436n.

Technické špecifikácie zrieknutie

¹ Dodáva sa s jednou originálnou čiernou úvodnou tonerovou kazetou HP LaserJet (výťažnosť asi 4 000 strán) a jedným originálnym zobrazovacím valcom HP (výťažnosť asi 80 000 strán). Deklarovaná hodnota výťažnosti je v súlade s normou ISO/IEC 19752 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Ďalšie informácie nájdete na stránke: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



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

Skutočný produkt sa môže líšiť od obrázkov. © Copyright 2017 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.

