



Multifunkčná tlačiareň radu HP Color LaserJet Enterprise M880

Najlepší farebný výkon. Pevná hodnota.

Táto špičková podniková multifunkčná tlačiareň pomáha modernizovať tok práce a zrýchľovať úlohy súvisiace s dokumentmi prostredníctvom pokročilých možností dokončovania a zdieľania súborov. Dajte používateľom jednoduchý, priamy prístup k tejto multifunkčnej tlačiarňi prostredníctvom možností mobilnej tlače a tlače dotykcom (touch-to-print)^{1,2}.



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF

Zabezpečte pracovným skupinám rýchlosť, ktorú potrebujú.

- Zabezpečte, aby oddelenia mohli bez obáv skenovať: Technológia HP EveryPage ihneď zaznamená prípadné chyby alebo vynechané stránky.
- Spravujte obsah spôsobom, ktorý ste doteraz nepovažovali za možný, prostredníctvom nástroja HP Flow CM Enterprise³.
- Zabudnite na e-mail – umožnite zamestnancom skenovať a odosielať dokumenty na lokalitu Microsoft® SharePoint® v jednom kroku.
- Buďte jednoducho efektívny prostredníctvom intuitívnej dotykovej obrazovky a veľkej výsuvacej klávesnice.

Podnikanie v pohybe.

- Ušetríte na oboch stranách – zaznamenávajú dokumenty rýchlejšie vďaka obojstrannému skenovaniu pri jednom prechode.
- Pomocou vstavaného softvéru na optické rozpoznávanie znakov možno vytvárať naskenované súbory s jednoduchým vyhľadávaním.
- Ušetríte čas oddeleniu IT a zjednodušte tlač pre celú spoločnosť – použijete jeden ovládač pre všetky zariadenia HP⁴.
- Vyberte si zo širokej palety možností dokončovania umožníte zamestnancom dokončovať rozsiahle úlohy rýchlejšie⁵.

Buďte oveľa efektívnejší pri mobilnej tlači.

- Dajte používateľom jednoduchý, priamy prístup prostredníctvom priamej bezdrôtovej tlače a technológie tlače dotykcom (touch-to-print)⁶.
- Mobilná tlač na dotyk – využívajte pohodlie tlače dotykcom (touch-to-print) prostredníctvom mobilných zariadení².
- Umožnite zamestnancom tlačiť z mobilných zariadení so vstavanou funkciou tlače alebo pomocou aplikácie HP ePrint a softvéru¹.
- Poskytnite používateľom možnosť tlačiť bezdrôtovo zo zariadení iPad®, iPhone® alebo iPod touch®⁷.

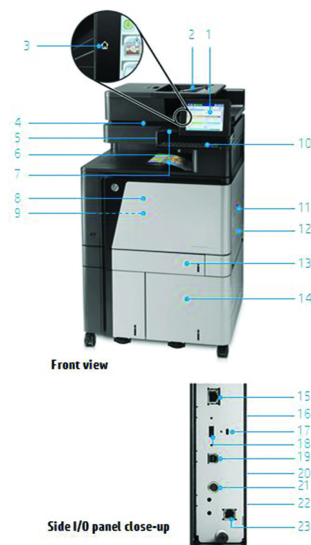
Jedna investícia – jednoduché rozširovanie a efektívna správa.

- Rozšírite svoje možnosti: jednoducho inovujte firmvér podľa plánu, a jednoduchým spôsobom integrujte riešenia alebo zariadenia podľa toho, ako vám to vyhovuje.
- Pomôžte vybudovať efektívnosť podnikania. Centrálne monitorujte a riadte tlačiarne prostredníctvom nástroja HP Web Jetadmin⁸.
- Prostredníctvom riešenia HP Imaging and Printing Security Center je možné využiť celofiremné pravidlá a chrániť tak všetky zariadenia HP⁹.
- Bezpečná ochrana citlivých údajov odoslaných do multifunkčnej tlačiarne HP pomocou výkonného pevného disku HP so zabezpečením.

Popis príslušenstva výrobu

Na obrázku je tlačiareň MFP HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+:

1. intuitívny ovládací panel s farebnou otočnou dotykovou obrazovkou HP Easy Select s uhlopriečkou 8 palcov (20,3 cm)
2. Automatický podávač dokumentov na 200 listov s obojstranným skenovaním na jeden prechod a funkciou ultrazvukovej detekcie podania dvoch listov HP EveryPage
3. Tlačidlo Home (návrat na domovskú obrazovku)
4. Farebný skener s plochým sklom umožňuje skenovať dokumenty až do veľkosti 11 x 17 palcov/A3
5. Lahko prístupný port USB na priame ukladanie a tlač súborov
6. Rozhranie na integráciu hardvéru na integráciu riešení*
7. Výstupný zásobník na 500 listov
8. Predné dverka poskytujú pohodlný prístup k tonerovým kazetám a valcom HP
9. Zabudovaná automatická obojstranná tlač
10. Zasúvateľná klávesnica na jednoduché a presné vkladanie údajov
11. Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov podporuje ťažké vlastné médiá s hmotnosťou až 58 lb (220 g/m²)
12. Dverka na pravej strane poskytujú prístup k fixačnej jednotke a umožňujú odstránenie zaseknutého papiera
13. Vstupný zásobník na 500 listov podporuje médiá až do veľkosti 11 x 17 palcov/A3
14. Veľkokapacitný vstupný zásobník na 3500 listov podporuje médiá veľkosti letter/A4
15. Tlačový server HP Jetdirect Gigabit Ethernet
16. Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
17. Prístupový port na voliteľný zámok typu Kensington
18. Vysokorýchlostný port USB 2.0 (na pripojenie zariadení tretích strán)
19. Vysokorýchlostný tlačový port USB 2.0
20. Procesor s frekvenciou 800 MHz, 2,5 GB (systémová pamäť)
21. Pripojenie Foreign interface (na pripájanie externých zariadení)
22. Dva interné hostiteľské porty typu USB 2.0 pre riešenia tretích strán
23. Faxový konektor RJ-11



Stručný prehľad produktového radu



Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Číslo produktu	A2W75A	A2W76A
Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov	Áno	Áno
Zásobník 2 na 500 listov	Áno	Áno
Vstupné zásobníky na 3x500 listov:	Áno	Informácie nie sú k dispozícii
Veľkokapacitný vstupný podávač na 3500 listov HCl	Informácie nie sú k dispozícii	Áno
Tlač na dotyk, bezdrôtová priama tlač z mobilných zariadení	Voliteľné	

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky **Príslušenstvo HP Jetdirect 2800W (J8029A) a HP Jetdirect 2700W (J8026A) nie je možné inštalovať súčasne.	C1N54A Fixačná súprava HP LaserJet 110 V (130 000 strán)
	C1N58A Fixačná súprava HP LaserJet 220V (100 000 strán)
	C1P70A Súprava na výmenu valca HP LaserJet ADF (Priemerná výťažnosť: 100 000 strán)
	CF300A Čierna originálna tonerová kazeta HP 827A LaserJet (29500 strán)
	CF301A Azúrová originálna tonerová kazeta HP 827A LaserJet (32000 strán)
	CF302A Žltá originálna tonerová kazeta HP 827A LaserJet (32000 strán)
	CF303A Purpurová originálna tonerová kazeta HP 827A LaserJet (32000 strán)
	CF358A Čierny zobrazovací valec HP 828A LaserJet (30 000 strán)
	CF359A Azúrový zobrazovací valec HP 828A LaserJet (30 000 strán)
	CF364A Žltý zobrazovací valec HP 828A LaserJet (30 000 strán)
	CF365A Purpurový zobrazovací valec HP 828A LaserJet (30 000 strán)
	D7H14A Súprava na prenos a valca HP LaserJet D7H14A (150 000 strán)
Servis a podpora	U8D23E HP podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 3 rokov
	U8D17E HP hardvérová podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 do 4 hodín 9x5 počas 3 rokov
	U8D024E HP podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 4 rokov
	U8D25E HP podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 5 rokov
	U8D42PE HP pozáručná hardvérová podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 nasledujúci pracovný deň so zadržaním chybných médií počas 1 roka
	U8D40PE HP podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 do 4 hodín 9x5 počas 1 roka
	U8D39PE HP pozáručná hardvérová podpora multifunkčnej tlačiarne Color LaserJet M880 nasledujúci pracovný deň počas 2 rokov

Technické špecifikácie

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Číslo produktu	A2W75A	A2W76A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	
Ovládaci panel	LCD displej s uhlopriečkou 20,3 cm s kapacitnou dotykovou obrazovkou; Otočný displej (nastaviteľný uhol); osvetlené kapacitné tlačidlo Domov (na rýchly návrat k domovskej ponuke); Port USB s jednoduchým prístupom; Oblasť na integráciu hardvéru	
Tlač		
Technológia tlače	Laserové	
Rýchlosť tlače ¹	Čiernobielo (A4, normálna kvalita): Až 46 str./min. Farebne (A4, normálna kvalita): Až 46 str./min. ; Čiernobielo (A4, obojstranne): Až 43 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 43 obr./min. ; Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až 22 str./min. Farebne (A3, normálna kvalita): Až 22 str./min.	
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 11 sekúnd Farebne (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 11 sekúnd	
Rozlíšenie tlače	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; Farebne (najvyššia kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi ; Technológia: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (kvalita 1200 dpi), 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Pantone® Calibrated	
Mesačná záťaž	Až 200 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: 5 000 až 25 000	
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Riešenia HP ePrint, Apple AirPrint™, certifikované alianciou Mopria, platforma Open Extensibility, firmvér FutureSmart, technológia okamžitého zapnutia, technológia automatického zapnutia/vypnutia HP, technológia HP Easy Color, kalibrácia Pantone® Calibrated, ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na list (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodotlač, uchovávanie tlačových úloh, organizácia tlačových úloh, zošívanie, odsadenie, vytváranie brožúr, dierovanie	
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5, emulácia HP postscript úroveň 3, PDF	
Písma a typy písiem	105 interných písiem TrueType škálovateľných v jazyku HP PCL, 92 interných písiem škálovateľných v emulácii jazyka HP Postscript úrovne 3 (vstavaný symbol Euro); 1 interné písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interné písma Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); riešenia ďalších písiem sú dostupné cez karty s pamäťou flash tretích strán; písma a emulácia IPDS tlačiarne HP LaserJet sú k dispozícii na adrese hp.com/go/laserjetfonts	
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 2,1 mm, Dolný: 2,1 mm, Ľavý: 2,1 mm, Pravý: 2,1 mm; Maximálna oblasť tlače: 312 x 457,2 mm	
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)	
Kopírovanie		
Rýchlosť kopírovania	Čiernobielo (A4): Až 46 kópií/min.; Farebne (A4): Až 46 kópií/min.	
Technické parametre kopírky	Bočné strany; Usporiadavanie; Výber papiera; Farebná/Čierna; Zmenšenie/zväčšenie; Úprava obrázkov; Orientácia obsahu; ; Maximálny počet kópií: Až 9999 kópií; Rozlíšenie kopírovania: Až 600 x 600 dpi; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%	
Vytlačenie prvej strany	Obojstranne A4: Až 43 obr./min.; Čiernobiele: Až 43 obr./min. Farba	
Rozlíšenie kopírovania	Čiernobiely (text a grafika): Až 600 x 600 dpi; Farebne (text a grafika): Až 600 x 600 dpi	
Skenovanie		
Rýchlosť snímania	Normálne (A4): Až 70 str./min (čb), až 68 str./min (farebne); Obojstranne (A4): Až 85 obr./min (čb), až 63 obr./min (farebne)	
Formát skenu	Digitálne odosielanie: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Dokument PDF (OCR) s vyhľadávaním, Dokument PDF/A (OCR) s vyhľadávaním, HTML (OCR), CSV (OCR); Skenovanie do portu USB s jednoduchým prístupom: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), Dokument PDF (OCR) s vyhľadávaním, Dokument PDF/A (OCR) s vyhľadávaním, HTML (OCR), CSV (OCR); Tlač z portu USB s jednoduchým prístupom: PDF, PS, súbory pripravené na tlač (.prn, .pcl, .cht)	
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov; Technológia snímania: Charge Coupled Device (CCD); Vstupné režimy skenovania: Kopírovanie, skenovanie do e-mailu, skenovanie do sieťového priečinka, skenovanie na USB, uloženie na zariadenie; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno, duplexný automatický podávač dokumentov (ADF) na jeden prechod; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 dpi	

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z		Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Číslo produktu	A2W75A		A2W76A
Rozšírené funkcie skenera	Optimalizácia textu/obrázok; Úpravy obrázkov; Vytvorenie úlohy; Nastavenie výstupnej kvality; Nastaviteľné rozlíšenie skenovania 75 až 600 dpi; Automatická detekcia farieb; Odstránenie okrajov; Automatický farebný tón; Automatické upozornenie na úlohu; Potlačenie prázdnej strany; Automatické rozlíšenie orientácie stránky; Automatické orezávanie strán; Rýchle nastavenia HP Quick Sets		
Odporúčaný mesačný objem skenovania	26 750 až 44 600		
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 × 432 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 147 x 68 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 297 × 432 mm		
Bitová hĺbka/odtienie sivej	24-bitová / 256		
Digitálne odosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Uloženie do sieť. priečinku; Skenovanie na disk SharePoint; Uloženie na disk USB; Odoslanie na FTP; Odoslanie na fax cez LAN; Odoslanie na internetový fax; OCR; Miestny adresár; SMTP cez SSL ; Voliteľné: Voliteľné cez softvér digitálneho odosielania HP (HP DSS); Odosielanie do priečinka; Odosielanie do pracovného toku; Odosielanie do tlačiarne; Overovanie; Digitálny fax (odosielanie do siete LAN, na internet); OCR; Miestny adresár; prostredníctvom služby HP Embedded Capture; Zachytenie a overenie metadát; Dátový prenos; Správa toku činností skenovania		
Faxovanie			
Faxovanie ³	Áno, 33,6 kb/s		
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Prichádzajúce faxy je možné uložiť na disk; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 100 × 100 dpi; Jemné: 200 x 200 dpi, 256 úrovní odtieňov sivej; Superjemné: 300 x 300 dpi, 256 úrovní odtieňov sivej; Rýchla voľba: Až 100 (každý môže obsahovať 100 čísel)		
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Uložené faxy; archivácia faxov; presmerovanie faxov; rozšírenie na stranu; adresár faxu; pripojenie faxu do siete LAN/internet; potvrdenie faxového čísla; rozvrh faxu počas neprítomnosti (dovolenky)		
Rýchlosť procesora	800 MHz		
Konektivita			
Štandardné	2x vysokorychlostné hostiteľské USB 2.0; 1x vysokorychlostné zariadenie USB 2.0; 1x gigabitová ethernetová sieť 10/100/1000T; 1x rozhranie FIH; 1x rozhranie pre integráciu hardvéru (HIP); 2x interný hostiteľský port USB; 1x fax		
Voliteľné	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 2700w USB J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC a priama bezdrôtová tlač J8029A		
Bezdrôtová	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva		
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Mobilné aplikácie; Bezdrôtová priama tlač		
Podporované sieťové protokoly	IPv4/IPv6: Kompatibilný s Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 a novšia verzia), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, priamy režim IP, tlač WS; Iné: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Viazanie, NDPS, iPrint		
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom vstavaného (štandardného) ethernetového tlačového servera HP Jetdirect, ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (štandardne); Bezdrôtová sieť 802.11b/g/n (voliteľné); Tlač dotykoma a priama bezdrôtová tlač (voliteľná); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)	Áno, prostredníctvom vstavaného (štandardného) ethernetového tlačového servera HP Jetdirect, ktorý podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora 802.3az (EEE) na rozhraniach Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (štandardne); Bezdrôtová sieť 802.11b/g/n; Tlač dotykoma a priama bezdrôtová tlač (voliteľná); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)	
Pevný disk	Štandardný, min. 500 GB vysokovýkonný zabezpečený pevný disk HP (hardvérové šifrovanie AES 256 alebo silnejšie)		
Pamäť	Štandardné: 2,5 GB (systémová pamäť); Maximum: 2,5 GB (systémová pamäť)		
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 5 ; Maximum: 5		Štandardné: 4 ; Maximum: 4
Typy médií	Rezaný papier, štítky, priesvitky, lesklý papier, lesklý film, fotografické médiá, tvrdý papier, obálky		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 432 mm; Zásobníky 3, 4, 5: 148 x 210 mm až 320 x 457 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), obálky: B5, C5, C6, DL; Zásobník 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Zásobníky 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; Automatický podávač dokumentov: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	Vlastné (metrické jednotky): Zásobník 1: 76,2 x 127 až 320 x 457,2 mm; Zásobník 2: 148 x 210 až 297 x 432 mm; Zásobníky 3, 4: 210 x 297 mm ; Podporované (metrické): Zásobník 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), obálky: B5, C5, C6, DL; Zásobník 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Zásobníky 3, 4: A4 ; Automatický podávač dokumentov: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 4 x 500 listov Štandardný výstup: Zásobník na 500 listov s ukladaním papiera lícnou stranou dolu Automatický podávač dokumentov: Štandardná, 200 listov (75 g/m²)	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 listov, vstupný zásobník na 500 listov, vstupný zásobník na 1 500 listov, vstupný zásobník na 2 000 listov Štandardný výstup: Zásobník na 500 listov s ukladaním papiera lícnou stranou dolu Automatický podávač dokumentov: Štandardná, 200 listov (75 g/m²)	

Model	Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z		Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Číslo produktu	A2W75A		A2W76A
Hmotnosť médií	Zásobník 1 – 5: 60 až 220 g/m²; Automatický podávač dokumentov: 45 až 199 g/m²		Zásobníky 1, 2: 60 až 220 g/m²; Zásobníky 3, 4: 60 až 120 g/m²; Automatický podávač dokumentov: 45 až 199 g/m²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10 Zásobník 2: listy: 500 Zásobník 3: Zásobníky 3, 4, 5: Listy: 500 Maximum: Maximálne 2 100 listov (médiá 75 g/m²) Automatický podávač dokumentov: Štandardná, 200 listov (75 g/m²)		Zásobník 1: listy: 100; obálky: 10 Zásobník 2: listy: 500 Zásobník 3: Zásobník 3: listy: 1 500; zásobník 4: listy: 2 000 Maximum: Maximálne 4 100 listov (médiá 75 g/m²) Automatický podávač dokumentov: Štandardná, 200 listov (75 g/m²)
Výstupná kapacita	Štandardné: Maximálne 500 listov (médiá 75 g/m²) Obálky: Maximálne 60 obálok Fólie: Až 100 hárkov Maximum: Maximálne 3 000 listov (médiá 75 g/m²) s voliteľným výstupným zariadením.		
Kompatibilné operačné systémy	Windows 10 (32-bitový/64-bitový), Windows 8 (32-bitový/64-bitový), Windows 7 (32-bitový/64-bitový), Windows Vista (32-bitový/64-bitový), Windows Server 2012 (64-bitový), Windows Server 2008 (32-bitový/64-bitový), Windows Server 2008 R2 (64-bitový), Windows Server 2003 (SP1 alebo novší) (32-bitový/64-bitový); Mac OS X 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Najnovšie informácie o podpore operačných systémov: AirPrint (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix a Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), softvérový ovládač HP ePrint (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), typy zariadení SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows 8.1 (32-bitový/64-bitový); Windows 8 Basic (32-bitový/64-bitový); Windows 8 Pro (32-bitový/64-bitový); Windows 8 Enterprise (32-bitový/64-bitový); Windows 8 Enterprise N (32-bitový/64-bitový); Windows 8 Enterprise RT (len 32-bitový); Windows 7 (32-bitový/64-bitový) (vrátane Starter Edition); Windows Vista (32-bitový) (vrátane Starter Edition); Windows Vista (64-bitový); Windows XP (SP2 alebo vyššia verzia) (32-bitový/64-bitový); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (bez podpory inštalátora softvéru); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32-bitový/64-bitový) (SP1); Windows Server 2008 (32-bitový/64-bitový) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32-bitový/64-bitový) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services s aplikáciou Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32-bitový/64-bitový) (SP1); Windows Server 2003 (32-bitový/64-bitový) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32-bitový/64-bitový) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 Server Terminal Services w/Citrix Metaframe XP s Feature Release 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services w/Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services with Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 (SP8 minimum pre plnú verziu Windows Vista, Windows 7 a Windows XP (SP7 v prípade len Windows XP)); Novell Novell iPrint Client v5.4 pre Windows XP, Windows Vista a Windows 7, (x86 a x64); Podpora len Novell Novell iPrint; Novell Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Novell Open Enterprise Server 6.5; Ďalší Citrix (Print): Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; Podpora ďalšieho klastra; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Ohľadne verzií operačného systému Linux navštívte webovú stránku spoločnosti HP pre Linux: hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Unix HPUX 11i; IBM AIX 3.2.5 a vyšší; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x alebo novší; Solaris 2.5 alebo novší (len systémy SPARC); SuSE Linux 8.x alebo novší. (Pre kompatibilitu s Microsoft IPv6 použite Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional a Windows Vista)		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 alebo novší), Windows Vista, Windows Server 2012 (64-bitový), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64-bitový), Windows Server 2003 (SP1 alebo novší); 200 MB voľného miesta na pevnom disku, jednotka CD-ROM/DVD alebo prístup na internet, vyhradený port USB 1.1/2.0 alebo sieťové pripojenie (systémové požiadavky na hardvér kompatibilný s operačným systémom nájdete na stránke http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB dostupného voľného priestoru na pevnom disku; jednotka CD-ROM alebo DVD alebo pripojenie na internet; Špecializovaný port Universal Serial Bus (USB 1.1 alebo 2.0) alebo pripojenie k sieti (Systémové požiadavky operačného systému na kompatibilný hardvér nájdete na stránke apple.com)		
Obsahuje softvér	Diskrétny ovládač tlačiarne HP PCL 6; Mac – softvérové prepojenie na web (Inštalčný program pre Mac); Inštalátor pre Windows		
Správa zabezpečenia	Správa identity: Overovanie pomocou protokolu Kerberos, autentifikácia LDAP, 1 000 používateľských kódov PIN, možnosť použitia pokročilých autentifikačných riešení od spoločnosti HP alebo tretích strán (napr. čítačky odznakov); Sieť: IPsec/firewall s certifikátom, autentifikácia predzdieľaným kľúčom a pomocou protokolu Kerberos, podporuje konfiguračný modul WJA-10 IPsec, autentifikáciu 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, certifikáty HTTPS, zoznam riadenia prístupu; Údaje: Šifrovanie uloženého priestoru, šifrované PDF a e-mail (používa overené kryptografické knižnice FIPS 140 od spoločnosti Microsoft), funkcia Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), šifrované poverenia; Zariadenie: Slot bezpečnostného zámku, deaktivácia USB portu, oblasť na integráciu hardvéru pre bezpečnostné riešenia; Správa zabezpečenia: Kompatibilné s centrom HP Imaging and Printing Security Center		
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin; Nástroj HP Utility (Mac)		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V)	Minimálne 704 x 635 x 1199 mm; Maximum: 1000 x 800 x 1199 mm		
Hmotnosť tlačiarne	150,6 kg	152,9 kg	
Prevádzkové prostredie	Teplota: 15 až 30°C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 80 %		
Podmienky skladovania	Teplota: 0 až 35 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 10 – 90 %		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 7,0 B(A); Emisie akustického tlaku: 55 dB(A)		
Napájanie	Požiadavky: Vstupné napätie: 220 až 240 V stried. (+/–10 %), 50 Hz (+/– 2 Hz), 5,5 A ; Spotreba: 972 W (tlač), 972 W (kopírovanie), 80 W (pohotovostný režim), 8,0 W (režim spánku), 1,2 W (automatické vypnutie), 0,4 W (vypnuté) ; Bežná spotreba elektrickej energie (TEC): Energy Star 3.0: 0.734 kWh/týždeň ; Typ napájania: Vstavaný zdroj napájania		
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia automatického zapnutia/vypnutia HP; Technológia okamžitého zapnutia		
Certifikáty	Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; Smernica EMC 2004/108/ES s označením CE (Európa); iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECPC Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Fax a telekomunikácie: ES 203 021; smernica R&TTE 1999/5/ES (Príloha II) s označením CE (Európa); FCC časť 68; iné telekomunikačné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín	Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008/EN 55022:2010 (Class A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; Smernica EMC 2004/108/ES s označením CE (Európa); iné povolenia EMC podľa požiadaviek jednotlivých krajín Spĺňa normu ENERGY STAR®; CECPC Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Fax a telekomunikácie: ES 203 021; smernica R&TTE 1999/5/ES (Príloha II) s označením CE (Európa); FCC časť 68; iné telekomunikačné potvrdenia podľa potreby jednotlivých krajín	
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez ortuti		
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Nie; Prečítajte si dokument ECI		
Krajina pôvodu	Vyrobené v Číne		
Obsah balenia	A2W75A Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z; Valce pre čiernu, azúrovú, purpurovú a žltú HP Color LaserJet; Tonerové kazety pre čiernu, azúrovú, purpurovú a žltú HP Color LaserJet; CD so softvérovými ovládačmi a dokumentáciou; Dokumentácia (Sprievodca inštaláciou hardvéru); Napájací kábel; Gigabitový ethernetový tlačový server HP Jetdirect (vstavaný); Automatická duplexná jednotka (vstavaná); Šifrovaný pevný disk; viacúčelový zásobník na 100 listov; vstupný zásobník na 1 x 500 listov; vstupný zásobník so stojanom na 3 x 500 listov; Fax, Faxový kábel	A2W76A Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow M880z+; Valce pre čiernu, azúrovú, purpurovú a žltú HP Color LaserJet; Tonerové kazety pre čiernu, azúrovú, purpurovú a žltú HP Color LaserJet; CD so softvérovými ovládačmi a dokumentáciou; Dokumentácia (Sprievodca inštaláciou hardvéru); Napájací kábel; Gigabitový ethernetový tlačový server HP Jetdirect (vstavaný); Automatická duplexná jednotka (vstavaná); Šifrovaný pevný disk; viacúčelový zásobník na 100 listov; vstupný zásobník na 1 x 500 listov; veľkokapacitný vstupný zásobník so stojanom na 1 x 3 500 listov; Fax, Faxový kábel	
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 Pri miestnej tlači sa vyžaduje, aby boli mobilné zariadenie aj tlačiareň v rovnakej sieti alebo aby bolo mobilné zariadenie priamo bezdrôtovo pripojené k tlačiarňi. Výkonnosť bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. Bezdrôtová prevádzka je kompatibilná iba v pásme s frekvenciou 2,4 GHz. Vzdialená tlač vyžaduje internetové pripojenie k tlačiarňi HP pripojenej na web. Taktiež sa môže vyžadovať aplikácia alebo softvér a registrácia konta HP ePrint. Bezdrôtové širokopásmové mobilné pripojenie vyžaduje uzatvorenie samostatnej zmluvy o poskytovaní služieb. Informácie o dostupnosti a pokrytí vo vašej oblasti získate od poskytovateľa služieb. Podrobné informácie nájdete na stránke www.hp.com/go/mobileprinting.

² Možnosť tlače na dotyk sa dá k farebným multifunkčným tlačiarňam radu HP LaserJet Enterprise flow M880z+ A2W76A a M880z A2W75A dokúpiť. Mobilné zariadenie musí podporovať tlač s funkciou NFC (Near Field Communications). Zoznam podporovaných zariadení sa nachádza na stránke hp.com/go/mobileprinting.

³ Služba HP Flow CM nie je dostupná vo všetkých regiónoch. Na odovzdávanie a preberanie súborov je potrebné pripojenie k sieti. Môže sa vyžadovať dodatočný softvér a licencie.

⁴ Univerzálny tlačový ovládač HP je zadarmo a je možné ho prevziať na adrese hp.com/go/upd.

⁵ Možnosti pre manipuláciu s papierom sa musia zakúpiť samostatne.

⁶ Funkcia bezdrôtovej priamej tlače sa dá k tlačiarňam radu HP LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A a M880z A2W75A dokúpiť. Mobilné zariadenie môže vyžadovať aplikáciu alebo ovládač. Výkon bezdrôtového prepojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od tlačiarne. Viac informácií nájdete na stránke hp.com/go/wirelessprinting.

⁷ Podporuje OS X® Lion, OS X Mountain Lion a nasledovné zariadenia so systémom iOS 4.2 alebo novším: iPad® (všetky modely), iPhone® (3GS alebo novšie) a iPod touch® (tretie generácie alebo novšie). Funguje s tlačiarňami s podporou technológie HP AirPrint. Vyžaduje sa pripojenie tlačiarne do tej istej siete ako je pripojené zariadenie so systémom OS X alebo iOS. Výkon bezdrôtového pripojenia závisí od fyzického prostredia a vzdialenosti od prístupového bodu. OS X, iPad, iPhone a iPod touch sú ochrannými známkami spoločnosti Apple® Inc. registrovanými v USA a ďalších krajinách. AirPrint™ a logo AirPrint sú ochrannými známkami spoločnosti Apple Inc.

⁸ Aplikácia HP Web Jetadmin je zadarmo a je možné ju prevziať na adrese hp.com/go/webjetadmin.

⁹ Centrum zabezpečenia pre HP Imaging and Printing je potrebné zakúpiť samostatne.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

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

² Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

³ Na základe štandardného testovacieho obrazca podľa normy ITU-T pri štandardnom rozlíšení a kódovaní MMR dokáže faxovacie zariadenie HP preniesť stranu za 3 s (V.34) alebo za 6 s (V.17).

⁴ Deklarovaná hodnota výťažnosti zodpovedá norme ISO/IEC 19752. Skutočné výťažnosti sa výrazne líšia v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/learnaboutsupplies.

⁵ Priemerná deklarovaná hodnota výťažnosti trojfarebných kaziet (azúrová/purpurová/žltá) a čiernych kaziet je v súlade s normou ISO/IEC 19798 a pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa výrazne líši v závislosti od tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Podrobnosti nájdete na stránke hp.com/go/learnaboutsupplies.



<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.

sk-sk Január 2025

--

