



Rad farebných multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Enterprise MFP M776

Vysokokvalitný výkon farebnej tlače s multifunkčnými zariadeniami HP novej generácie

Pokročilé multifunkčné tlačiarne s technológiou JetIntelligence tlačia brilantné farebné dokumenty. Najzabezpečenejšia tlač od HP¹ a široká škála funkcií na manipuláciu s papierom prinášajú úsporu času a zjednodušenie pracovných postupov.



Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M776dn



Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z

Táto tlačiareň je určená len na prácu s kazetami, ktoré majú nový alebo opätovne použitý čip HP, a používajú dynamické zabezpečovacie opatrenia na blokovanie kaziet s čipom od iného výrobcu ako HP. Pravidelné aktualizácie firmvéru zachovávajú účinnosť týchto opatrení a zablokujú kazety, ktoré predtým fungovali. Opätovne použitý čip HP umožňuje použitie opätovne použitých, repasovaných a opätovne naplnených kaziet.

<http://www.hp.com/learn/ds>

Hlavné body

- Najbezpečnejšia tlač na svete
- Technológia JetIntelligence
- Farebná tlač s výnimočným výkonom.
- Minimálne prerušenia, maximálna produktivita
- Zjednodušte a zrýchlite pracovné postupy



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

Práca vyniká vďaka výnimočnému výkonu farieb

- Špeciálny režim tlače pre širšiu škálu farieb a vyššiu sviežosť pre dokumenty a marketingové materiály.
- Prezentujte sa profesionálne - s vysokokvalitnými výtlačkami v živých farbách, ktoré odolajú zubu času.
- Získajte konzistentnú profesionálnu kvalitu a výkon vďaka originálnym tonerovým kazetám HP s funkciou JetIntelligence a valcom.
- Produkujte plnohodnotné marketingové materiály A3 tlačou na papier SRA 3 a orezaním na požadovanú veľkosť.

Najzabezpečenejšia tlač od HP¹

- Každá tlačiareň, ktorú máte vo svojej správe, kontroluje svoj operačný kód a sama sa opraví, aby sa chránila pred útokmi.
- Kontrolujú sa pripojenia tlačiarne smerujúce von, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý softvér.
- Aktivita pamäte je monitorovaná, aby sa prípadné kyberútoky okamžite odhalili a zastavili
- Firmvér sa automaticky kontroluje počas spúšťania a overuje sa, či ide o autentický kód, ktorý je digitálne podpísaný HP.

Zjednodušte a zrýchlite pracovné postupy

- Pomôžte pracovným skupinám jednoducho naskenovať každú stranu a zisťovať potenciálne chyby či vynechané strany – pri každom skenovaní.
- Zadávajte údaje rýchlejšie a presnejšie pomocou vysúvacej klávesnice.
- Help ensure every scanned document is properly oriented, cropped to size, and grayscale-optimised.
- Load up to 200 pages into the automatic document feeder for fast, unattended scanning.

Minimálne prerušenia. Maximálna produktivita.

- Vymeňte toner a valec za niekoľko sekúnd. Obe súčasti sú ľahko prístupné a nainštalované už po vybalení zariadenia.
- Vyhňte sa prerušeniam s tlačiarňou HP LaserJet navrhnutou na maximálnu produktivitu.
- Prispôbte túto tlačiareň potrebám svojej firmy pomocou širokej škály príslušenstva na manipuláciu s papierom.
- Tlačte rýchlosťou až 46 strán za minútu (A4) a vytvorte plynulejší pracovný postup s menším počtom prerušení.²

Popis príslušenstva výrobku

Na obrázku je model HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs

1. Oblasť na integráciu hardvéru
2. Automatická obojstranná tlač
3. Výstupný zásobník na 500 hárkov
4. Výstupný zásobník na 200 hárkov
5. Vnútrotný dokončovač so zošivačkou/stohovačom
6. Praktická zošivačka
7. Predné dvierka (prístup ku kazetám JetIntelligence a zobrazovacím valcom)
8. Fax je štandardnou výbavou modelov M776z a zs
9. Zásobník 2 na 550 hárkov
10. Zásobník na 2 x 550 hárkov so stojanom
11. Automatický podávač dokumentov na 200 hárkov s jedným prechodom a obojstranným skenovaním
12. Funkčná dotyková obrazovka s uhlopriečkou 22,8 cm (9,0 palca) a farebný grafický displej s uhlopriečkou 20,3 cm (8,0 palca)
13. Ľahký prístup k USB portu
14. Vysúvací klávesnica
15. Dvierka vpravo hore (prístup k dráhe papiera)
16. Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov
17. Dvoj pásomové rozhranie Wi-Fi® a rozhranie Bluetooth® Low Energy
18. Pravé dvierka (prístup k fixačnej jednotke a dráhe papiera)
19. 2 vysokorýchlostné hostiteľské porty USB 2.0, vysokorýchlostný port USB 2.0 pre zariadenia, sieť Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, faxový port



Stručný prehľad produktového radu



Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M776dn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Číslo produktu	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, voliteľné faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie
Rýchlosť tlače (A4, čiernobiely a farebný)	Až 46 strán za minútu (str./min)		
Rýchlosť skenovania (A4, čiernobiely a farebný)	Jednostranne: až 120 str./min; Obojstranne: až 240 obr./min.	Jednostranne: až 90 str./min; Obojstranne: až 180 obr./min.	Jednostranne: až 120 str./min; Obojstranne: až 240 obr./min.
Automatická obojstranná tlač (predvolená)	Áno		
Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov a zásobník 2 na 550 hárkov	Áno		
Zásobník papiera na 1 x 550 hárkov	Áno	Voliteľné (pridať možno maximálne jeden)	Neaplikovateľné
Zásobník papiera a stojan na 2 x 550 hárkov	Áno	Voliteľné (pridať možno maximálne jeden stojan)	Áno
Veľkokapacitný zásobník papiera na 2 700 hárkov a stojan	Neaplikovateľné	Voliteľné (pridať možno maximálne jeden stojan)	Neaplikovateľné
Stojan HP LaserJet	Neaplikovateľné	Voliteľné (pridať možno maximálne jeden stojan)	Neaplikovateľné
Vnútrotný dokončovač so zošivačkou/stohovačom	Neaplikovateľné		Áno
Praktická zošivačka	Neaplikovateľné		Áno
Vstupná kapacita (štandardná/maximálna)	Až 2 300/2 300 hárkov	Až 650/3 900 hárkov	Až 1 750/1 750 hárkov
Rozšírené funkcie pracovných postupov, napríklad výsuvná klávesnica, HP EveryPage a OCR	Áno	Neaplikovateľné	Áno
Odporúčaný mesačný objem strán	Až 40 000 strán		
Výťažnosť kazety (A/X)	Čiernobiely: až 16 000/34 000 strán; Farebné: až 13 000/29 000 strán		

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Doplnky	W2004A Originálny zobrazovací valec HP 660A LaserJet (65 000 štandardných strán podľa normy ISO/IEC 19752)
	W2010A Originálna čierna tonerová kazeta HP 659A LaserJet (asi 16 000 strán)
	W2011A Originálna azúrová tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13 000 strán)
	W2012A Originálna žltá tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13 000 strán)
	W2013A Originálna purpurová tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13 000 strán)
	W2010X Originálna čierna tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výťažnosťou (Približne 34 000 strán)
	W2011X Originálna azúrová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výťažnosťou (29000 strán)
	W2012X Originálna žltá tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výťažnosťou (29000 strán)
	W2013X Originálna purpurová tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výťažnosťou (29000 strán)
Príslušenstvo	ZMU47A HP Accessibility Assistant
	2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP
	3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač
	4QL32A Zabezpečená čítačka HP Legic Secure USB Reader
	B5L28A interné porty HP USB
	B5L31A HP Káble k iným rozhraniam
	ESK48A 1 GB x32 144-kolíkový modul (800 MHz) DDR3 SODIMM HP
	ESK49A Modul HP 2 GB x32, 144-kolíkový (800 MHz) DDR3 SODIMM
	J8031A Tlačový server HP Jetdirect 2900nw
	X3D03A Univerzálna čítačka kariet HP USB
Servis a podpora	Y7C05A Čítačka HPi2 Keystroke Reader
	UC2W9E 3-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X0E 4-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X1E 5-ročná služba HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet Enterprise M776
	UC2Y1PE 1-ročná požiaručná služba HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet M776
	UC2Y2PE 2-ročná požiaručná služba HP na nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre Color LaserJet M776
	U9JT3E Okamžitá služba HP s tlačiarňou pre fotoštúdiá

Technické špecifikácie

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M776dn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Číslo produktu	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a fax	Tlač, kopírovanie, skenovanie a voliteľné faxovanie	Tlač, kopírovanie, skenovanie a fax
Ovládaci panel	22,9 cm (9,0") s funkčnou dotykovou obrazovkou s uhlopriečkou 20,3 cm (8,0"); Farebný grafický displej; Otáčací (nastaviteľný uhol); Tlačidlá na ovládanie úloh; Tlačidlo Domov s podsvietením LED; Rozhranie na integráciu hardvéru; Jednoducho prístupný port USB		
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 46 obr./min. Farebne (A4, obojstranne): Až 46 obr./min. ; Čiernobielo (A3, normálna kvalita): Až 26 str./min. Farebne (A3, normálna kvalita): Až 26 str./min.		
Výstup prvej strany ²	Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): S rýchlosťou až 6,5 sekundy Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,8 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): Už za 11,6 s Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 11,8 s		Čiernobielo (A4, z režimu pohotovosti): Už za 6,7 s Farebne (A4, z režimu pohotovosti): Už za 7,1 s ; Čiernobielo (A4, z režimu spánku): S rýchlosťou až 12,0 sek. Farebne (A4, z režimu spánku): Už za 12,4 s
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, zlepšené (600 x 600 dpi), jemné čiary (1200 x 1200 dpi), rýchle zobrazenie (300 x 300 dpi), kalibrované podľa Pantone		
Mesačná záťaž ³	Až 200 000 strán A4; Odporúčaný mesačný objem strán: Až 40 000 strán		
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových úloh, port USB s jednoduchým prístupom, HP EasyColor		
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5 (ovládač HP PCL 5 dostupný iba z webu), emulácia HP Postscript úrovne 3, natívna tlač PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Písma a typy písem	105 interných písiem TrueType škálovateľných v HP PCL; Varianty fontov čiarových kódov (Code 39, I2 of 5, UPC/ENA, Code 128, OCR-A/OCR-B); 92 interných písiem škálovateľných v emulácii 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 k dispozícii cez pamäťové karty flash tretích strán; Písma HP LaserJet a emulácia IPDS sú k dispozícii na adrese http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Oblasť tlače	Tlačové okraje Horný: 5 mm, Dolný: 5 mm, ľavý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximálna oblasť tlače: 302 x 454,2 mm		
Duplexná tlač	Automatická (štandardne)		
Kopírovanie			
Rýchlosť kopírovania ⁴	Čiernobielo (A4): Až 46 kópií/min.; Farebne (A4): Až 46 kópií/min.		
Technické parametre kopírky	Obojstranné kopírovanie, rozšíriteľnosť, nastavenia obrazu (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť), N-up, zoradenie N alebo Z, orientácia obsahu, stohovanie, tlač brožúr, vytvorenie úlohy, od okraja po okraj, ukladanie úloh, kopírovanie preukazov, kopírovanie kníh, kopírovanie z A na B (rôzne veľkosti médií); ; Maximálny počet kópií: Až 9999 kópií; Zmenšenie/zväčšenie: 25 až 400%		
Vytlačenie prvej strany	A4: Už za 5,6 sekundy; Čiernobiele: Už za 7,7 s Farba; Obojstranne A4: Až 46 obr./min.; Čiernobiele: Až 46 obr./min. Farba		A4: Už za 6,7 s; Čiernobiele: Už za 8,8 s Farba; Obojstranne A4: Až 46 obr./min.; Čiernobiele: Až 46 obr./min. Farba
Rozlíšenie kopírovania	Farebne (text a grafika): Až 600 x 600 dpi		
Skenovanie			
Rýchlosť snímania ⁵	Normálne (A4): Až 120 str./min. (čiernobielo); Až 120 str./min. (farebne); Obojstranne (A4): Až 240 obr./min. (čiernobielo); Až 240 obr./min. (farebne)	Normálne (A4): Až 90 str./min. (čiernobielo); Až 90 str./min. (farebne); Obojstranne (A4): Až 180 obr./min. (čiernobielo); Až 180 obr./min. (farebne)	Normálne (A4): Až 120 str./min. (čiernobielo); Až 120 str./min. (farebne); Obojstranne (A4): Až 240 obr./min. (čiernobielo); Až 240 obr./min. (farebne)
Formát skenu	Digitálne odosielanie: PDF, PDF s vysokou kompresiou, 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 na jednoducho prístupný port USB: 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)	Digitálne odosielanie: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skenovanie do portu USB s jednoducho prístupom: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitálne odosielanie: PDF, PDF s vysokou kompresiou, 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 na jednoducho prístupný port USB: 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)
Technické parametre skenera	Typ skenera: Plochy skener, automatický podávač dokumentov (ADF); Technológia snímania: Ploché zariadenie so skenovacou technológiou CCD (Charge Coupled Device); Automatický podávač dokumentov so snímačom CIS (Contact Image Sensor); Vstupné režimy skenovania: Aplikácie na prednom paneli: Kopírovanie; E-mail; Uloženie do sieťového prečinka; Uloženie do USB; Uloženie do pamäte zariadenia; Uloženie do SharePoint; Aplikácie OXP (Open Extensibility Platform); HP Scan alebo používateľské aplikácie cez TWAIN; Verzia štandardu TWAIN: Verzia 2.1; Obojstranné skenovanie z automatického podávača: Áno; Optické rozlíšenie skenovania: Až 600 dpi		
Rozšírené funkcie skenera	Optimalizácia textu/obrázkov; Úpravy obrázkov; Vytváranie úloh; Nastavenie kvality výstupu; Voliteľné rozlíšenie skenovania 75 až 600 dpi; Automatická detekcia farieb; Odstránenie okrajov; Označenie úloh; Odstránenie prázdnych strán; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientácia; Vstavaná funkcia optického rozpoznávania textu (OCR); Automatické orezanie podľa strany; Automatický farebný tón	Optimalizácia textu/obrázkov; Úpravy obrázkov; Zostavenie úloh; Nastavenie kvality výstupu; Voliteľné rozlíšenie skenovania 75 až 600 dpi; Automatická detekcia farieb; Odstránenie okrajov; Označenie úloh; Eliminácia prázdnych strán; HP Quick Sets	Optimalizácia textu/obrázkov; Úpravy obrázkov; Vytváranie úloh; Nastavenie kvality výstupu; Voliteľné rozlíšenie skenovania 75 až 600 dpi; Automatická detekcia farieb; Odstránenie okrajov; Označenie úloh; Odstránenie prázdnych strán; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientácia; Vstavaná funkcia optického rozpoznávania textu (OCR); Automatické orezanie podľa strany; Automatický farebný tón

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M776dn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Číslo produktu	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Odporúčany mesačný objem skenovania	5 000 až 12 000	5000 až 10 000	5 000 až 12 000
Skenovacia oblasť	Maximálna veľkosť médií (sklo skenera): 297 × 432 mm; Minimálny rozmer média (automatický podávač): 68 x 127 mm Maximálny rozmer média (automatický podávač): 297 x 864 mm		
Bitová hĺbka/odtiene sivej	24-bitové; Interné: 48-bitové / 256		
Digitálneodosielanie	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Uloženie do sieťového priečinka; Uloženie na jednotku USB; Odoslanie na SharePoint; Odoslanie na FTP; Odoslanie na internetový fax; Lokálny adresár; SMTP cez SSL; Odstránenie prázdnych strán; Odstránenie okrajov; Automatické snímanie farieb; Automatické orezanie podľa obsahu; Kompaktné PDF; Automatické škálovanie odtieňov; Automatická orientácia; Detekcia podania viacerých strán; Automatické vyrovnanie; Automatické orezanie podľa strany; OCR; Voliteľné: Voliteľné cez softvér na digitálneodosielanie HP (HP DSS); Odosielanie do priečinka; Odosielanie do pracovného toku; Odosielanie do tlačiarne; Overenie; Digitálny fax (odosielanie do siete LAN, na internet); OCR; prostredníctvom služby HP Embedded Capture; Zachytenie a overenie metaúdajov; Dátový prenos; Správa pracovného toku skenovania	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Skenovanie na SharePoint; Uloženie do sieťového adresára; Uloženie na jednotku USB; Odoslanie na SharePoint; Odoslanie na FTP; Odoslanie na internetový fax; Miestny adresár; SMTP cez SSL; Odstránenie prázdnych strán; Odstránenie okrajov; Automatické snímanie farieb; Automatické orezanie podľa obsahu; Kompaktné PDF ; Voliteľné: Voliteľné cez softvér na digitálneodosielanie HP (HP DSS); Odosielanie do priečinka; Odosielanie do pracovného toku; Odosielanie do tlačiarne; Overenie; Digitálny fax (odosielanie do siete LAN, na internet); OCR; prostredníctvom služby HP Embedded Capture; Zachytenie a overenie metaúdajov; Dátový prenos; Správa pracovného toku skenovania	Štandardné: Skenovanie do e-mailu; Uloženie do sieťového priečinka; Uloženie na jednotku USB; Odoslanie na SharePoint; Odoslanie na FTP; Odoslanie na internetový fax; Lokálny adresár; SMTP cez SSL; Odstránenie prázdnych strán; Odstránenie okrajov; Automatické snímanie farieb; Automatické orezanie podľa obsahu; Kompaktné PDF; Automatické škálovanie odtieňov; Automatická orientácia; Detekcia podania viacerých strán; Automatické vyrovnanie; Automatické orezanie podľa strany; OCR ; Voliteľné: Voliteľné cez softvér na digitálneodosielanie HP (HP DSS); Odosielanie do priečinka; Odosielanie do pracovného toku; Odosielanie do tlačiarne; Overenie; Digitálny fax (odosielanie do siete LAN, na internet); OCR; prostredníctvom služby HP Embedded Capture; Zachytenie a overenie metaúdajov; Dátový prenos; Správa pracovného toku skenovania
Faxovanie			
Faxovanie	Áno, 33,6 kb/s		
Špecifikácie faxu	Pamäť faxu: Až 500 strán; Rozlíšenie faxu: Štandardné: 203 × 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; 256 odtieňov sivej; Superjemné: Až 300 x 300 dpi; 256 odtieňov sivej; Rýchla volba: Až 1000 čísel		
Funkcie inteligentného softvéru faxu	Uložené faxy;Archivácia faxov;Mierka podľa strany;Adresár faxu;faxovanie cez LAN alebo internet;potvrdenie čísla faxu;rozvrh faxovania cez dovolenku		
Rýchlosť procesora	1,2 GHz		
Konektivita			
Štandardné	1 vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 2 zadné hostiteľské vysokorychlostné porty USB 2.0; 1 hostiteľský port USB 2.0 Walk-up; 1 sieťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); Bezdrôtové rozhranie 802.11n/BLE	1 vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 2 zadné hostiteľské vysokorychlostné porty USB 2.0; 1 hostiteľský port USB 2.0 Walk-up; 1 sieťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2)	1 vysokorychlostný port USB 2.0 pre zariadenia; 2 zadné hostiteľské vysokorychlostné porty USB 2.0; 1 hostiteľský port USB 2.0 Walk-up; 1 sieťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); Bezdrôtové rozhranie 802.11n/BLE
Voliteľné	Tlačový server HP Jetdirect 2900nw J8031A	Tlačový server HP Jetdirect 2900nw J8031A, príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A	Tlačový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrôtová	Áno, zabudované rozhranie Wi-Fi s funkciami Dvoj pásmová bezdrôtová stanica a Wi-Fi Direct a rozhranie BLE. Funkcia Dvoj pásmová bezdrôtová stanica je dostupná s tlačovým serverom HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funkcia NFC dostupná pri príslušenstve HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A	Voliteľné, dostupné po zakúpení bezdrôtového hardvérového príslušenstva. Funkcie Jednospásmová bezdrôtová stanica a Wi-Fi Direct sú dostupné s príslušenstvom HP Jetdirect 3000w pre NFC/bezdrôtovú tlač J8030A, funkcie Dvoj pásmová bezdrôtová stanica a Wi-Fi Direct sú dostupné s príslušenstvom HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A, funkcia Dvoj pásmová bezdrôtová stanica je dostupná s tlačovým serverom HP Jetdirect 2900nw J8031A	Áno, zabudované rozhranie Wi-Fi s funkciami Dvoj pásmová bezdrôtová stanica a Wi-Fi Direct a rozhranie BLE. Funkcia Dvoj pásmová bezdrôtová stanica je dostupná s tlačovým serverom HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funkcia NFC dostupná pri príslušenstve HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 3JN69A
Možnosť mobilnej tlače	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Google Cloud Print™		
Podporované sieťové protokoly	Cez zabudované sieťové riešenie: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tlač: Režim priamej tlače cez port 9100 TCP-IP LPD (iba podpora frontu formátu raw), tlač prostredníctvom webových služieb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print, Zisťovanie: 5LP, Bonjour, zisťovanie webových služieb; Konfigurácia IP: IPv4 (BootP, DHCP, Autolip, manuálne, konfigurácia TFTP, ARP-Ping), IPv6 (neistavové prepojenie – lokálne a prostredníctvom smerovača, stavové prostredníctvom protokolu DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, konfigurácia TFTP, Syslog; Zabezpečenie: SNMPv3, správa certifikátov SSL, IPsec/brána firewall, ACL, 802.1x		
Sieťové možnosti	Áno, prostredníctvom zabudovaného (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 (štandardné); Rozhranie bezdrôtovej siete 802.11a/b/g/n (štandardné), druhý port Ethernet (voliteľný)	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 (štandardné); Rozhranie bezdrôtovej siete 802.11a/b/g/n (voliteľné), druhý port Ethernet (voliteľný); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)	Áno, prostredníctvom zabudovaného (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 (štandardné); Rozhranie bezdrôtovej siete 802.11a/b/g/n (štandardné), druhý port Ethernet (voliteľný); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)
Pevný disk	Štandardný, 500 GB vysokovýkonný pevný disk SED (hardvérové šifrovanie AES 256 alebo vyššie)		
Pamäť	Štandardné: 5,0 GB; Maximum ³ : 7,0 GB	Štandardné: 3,0 GB; Maximum ³ : 5 GB	Štandardné: 5,0 GB; Maximum ³ : 7 GB
Manipulácia s médiami			
Počet zásobníkov papiera	Štandardné: 5 ; Maximum: 5	Štandardné: 2 ; Maximum: 5	Štandardné: 4 ; Maximum: 4
Typy médií	Papier (obyčajný, ťažký, veľmi ťažký, lesklý, ľahký, recyklovaný, tvrdý), obálky, štitky, lesklá fólia, kartón, priehľadné fólie		
Veľkosť médií	Vlastné (metrické jednotky): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm ; Podporované (metrické): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pohľadnica (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; Automatický podávač dokumentov: Executive; A3; A4; A5; A6; Dĺžka papiera až 864 mm (34 palcov)	Vlastné (metrické jednotky): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Voliteľný zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm; Voliteľný veľkokapacitný zásobník papiera na 2 700 hárkov a stojan: 279,4 x 210 mm až 297 x 215,9 ; Podporované (metrické): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pohľadnica (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Voliteľný zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216x340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; Automatický podávač dokumentov: Executive; A3; A4; A5; A6; Dĺžka papiera až 864 mm (34 palcov)	Vlastné (metrické jednotky): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Zásobník na 2 x 550 hárkov a stojan: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm ; Podporované (metrické): Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Pohľadnica (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: A3, A4, A4-R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273); Zásobník na 2 x 550 hárkov a stojan: A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Ofíci o 216 x 340, 8K (270 x 390), 8K (260 x 368), 8K (273 x 394), 16K (195 x 270), 16K (184 x 260), 16K (197 x 273) ; Automatický podávač dokumentov: Executive; A3; A4; A5; A6; Dĺžka papiera až 864 mm (34 palcov)
Manipulácia s médiami	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov; Zásobníky papiera na 2 x 550 hárkov; Zásobník papiera a stojan na 2 x 550 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 500 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov; Zásobník papiera na 1 x 550 hárkov Štandardný výstup: Výstupný zásobník na 500 hárkov Voliteľný vstup: Zásobník papiera na 1 x 550 hárkov; Zásobník na 2 x 550 hárkov a stojan; Veľkokapacitný zásobník papiera a stojan Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov	Štandardný vstup: Viacúčelový zásobník na 100 hárkov; Zásobník papiera na 1 x 550 hárkov; Zásobník papiera a stojan na 2 x 550 hárkov Štandardný výstup: 700 hárkov; Výstupný zásobník na 500 hárkov a zošívачa/stohovač s 2 zásobníkmi na 200 hárkov (zahŕňa aj praktickú zošívачku) Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov

Model	Farebná multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise MFP M776dn	Farebná multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs
Číslo produktu	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Hmotnosť médií	Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 60 až 300 g/m ² ; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 60 až 256 g/m ² ; Zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: 60 až 256 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 200 g/m ²	Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 60 až 300 g/m ² ; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 60 až 256 g/m ² ; Voliteľný zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan: 60 až 256 g/m ² ; Voliteľný veľkokapacitný zásobník papiera na 2 700 hárkov a stojan: 60 až 256 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 200 g/m ²	Viacúčelový zásobník 1 na 100 hárkov: 60 až 300 g/m ² ; Vstupný zásobník 2 na 550 hárkov: 60 až 256 g/m ² ; Zásobník na 2 x 550 hárkov a stojan: 60 až 256 g/m ² ; Automatický podávač dokumentov: 45 až 200 g/m ²
Vstupná kapacita	Zásobník 1: Hárky: 100 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 Zásobník 2: Hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200 Zásobník 3: Zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan – hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200 Maximum: až 2 300 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov	Zásobník 1: Hárky: 100 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 Zásobník 2: Hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200 Zásobník 3: Voliteľný zásobník na 1 x 550 a 2 x 550 hárkov a stojan – hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200; Voliteľný veľkokapacitný zásobník papiera na 2 700 hárkov a stojan – hárky: 1100 + 1600 (80 g/m ²) Maximum: Až 3 900 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov	Zásobník 1: Hárky: 100 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 Zásobník 2: Hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200 Zásobník 3: Zásobník na 2 x 550 hárkov a stojan – hárky: 550 (80 g/m ²); Priehľadné fólie: 200; Štítky: 200 Maximum: Až 1 750 hárkov Automatický podávač dokumentov: Štandardný, 200 hárkov
Výstupná kapacita	Štandardné: Až 500 hárkov Obálky: Až 10 obálok Fólie: Až 50 hárkov Maximum: Až 500 hárkov		Štandardné: Až 700 hárkov Obálky: Až 10 obálok Fólie: Až 50 hárkov Maximum: Až 700 hárkov
Kompatibilné operačné systémy	Klientsky operačný systém Windows (32-/64-bitový): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobilný operačný systém: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Samostatný ovládač tlačiarne PCL6: Ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku pre (názov produktu), hľadajte v časti pre podporované operačné systémy; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS: Ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku pre (názov produktu), hľadajte v časti pre podporované operačné systémy; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS, podporované operačné systémy, ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd		
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 64-bitový (SP1), Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016 64-bitový, Windows Server 2019 64-bitový; Failover Cluster 2008 R2; Failover Cluster 2012 R2; Terminal Server 2008 R2; Remote Desktop Server 2012 R2; Citrix Server 6.5; Citrix XenApp a XenDesktop 7.6; server Novell iPrint; Certifikácia pre súpravu Citrix Ready Kit; až po Citrix Server 7.18, ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: ďalšie informácie nájdete na stránke http://www.hp.com/go/unixmodelscrips ; Ovládače tlačiarne UPD PCL6/PS: Ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.support.hp.com , zadajte názov produktu a vyhľadajte, kliknite na používateľské príručky, zadajte názov produktu a vyhľadajte používateľskú príručku pre (názov produktu), hľadajte v časti pre podporované operačné systémy; Ovládače tlačiarňi UPD PCL6/PS, podporované operačné systémy, ďalšie informácie o podporovaných operačných systémoch nájdete na stránke http://www.hp.com/go/upd		
Minimálne systémové požiadavky	Windows: 2 GB voľného miesta na disku, pripojenie na Internet, port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB Požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke http://www.apple.com		
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránkach http://www.hp.com , http://www.123.hp.com		
Správa zabezpečenia	Zabezpečenie spravovania: SNMPv3, webové služby na porte 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, správa certifikátov, vstavený webový server, WPA2-Enterprise, overovanie 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/brána firewall s certifikátom, kľúč PSK (Pre-Shared Key) a overovanie Kerberos; Podpora konfigurácie WJA-10 IPsec pomocou doplnku IPsec		
Správa tlačiarne	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; HP SNMP Proxy Agent; Softvér HP Web Jetadmin; HP WS Pro Proxy Agent; Súprava zdrojov správcov tlačiarne pre univerzálny ovládač tlačiarne: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, správca spravovanej tlače		
Rozmery a hmotnosť			
Rozmery tlačiarne (Š x H x V) ⁸	Minimálne 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; Maximum: 1140 x 902 x 1160 mm	Minimálne 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; Maximum: 921 x 663 x 710 mm	Minimálne 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; Maximum: 1150 x 902 x 1155 mm
Hmotnosť tlačiarne ⁹	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Prevádzkové prostredie	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkosť: Relatívna vlhkosť 30 – 70 %		
Podmienky skladovania	Teplota: –20 až 40 °C		
Akustika	Emisie akustického výkonu: 6,7 B(A) (tlač rýchlosťou 46 str./min); Emisie akustického tlaku: 51 dB(A)	Emisie akustického výkonu: 6,7 B(A) (tlač rýchlosťou 46 str./min); Emisie akustického tlaku: 52 dB(A)	Emisie akustického výkonu: 6,9 B(A) (tlač rýchlosťou 46 str./min); Emisie akustického tlaku: 53 dB(A)
Napájanie ¹⁰	Požiadavky: Vstupné napätie 110 voltov: 110 až 127 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Vstupné napätie 220 voltov: 220 až 240 V stried. prúdu (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz) (Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.) Nie je to duálne napätie, typ napájania určuje identifikátor v čísle súčiastky.; Spotreba: 900 W (tlač), 100 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutie/zapnutie HP), 0,07 W (automatické vypnutie), 0,07 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹¹: Blue Angel: 2,470 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	Požiadavky: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Spotreba: 900 W (tlač), 100 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutie/zapnutie HP), 0,07 W (automatické vypnutie), 0,07 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹¹: Blue Angel: 2,470 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania	Požiadavky: 220 až 240 V str. (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Spotreba: 900 W (tlač), 100 W (pohotovostný režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (automatické vypnutie/zapnutie HP), 0,07 W (automatické vypnutie), 0,07 W (vypnuté); Bežná spotreba elektrickej energie (TEC)¹¹: Blue Angel: 2,470 kWh/týždeň; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týždeň; Typ napájania: Interný (vstavaný) zdroj napájania
Technológie s funkciami na šetrenie energie	Technológia HP Auto-On/Auto-Off; technológia okamžitého nábehu-HU; okamžité kopírovanie		
Certifikáty ¹²	Značky TUV a GS (Nemecko); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032:2012 (EÚ) – trieda A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010; Smernica o EMK 2014/30/EÚ. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. CECP; Modrý anjel; Registrácia EPEAT® Gold; Certifikácia ENERGY STAR® Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Telekomunikácia cez kábel: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 vydanie 1, 2015 a RSS 102 vydanie 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0	Značky TUV a GS (Nemecko); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032:2012 (EÚ) – trieda A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010; Smernica o EMK 2014/30/EÚ. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. CECP; Blue Angel; Registrácia EPEAT® Silver; Certifikácia ENERGY STAR®	Značky TUV a GS (Nemecko); Schválenia pre východoeurópske krajiny; Označenie CE; Ďalšie bezpečnostné schválenia a schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. Štandard elektromagnetických emisií: CISPR 22:2008 (medzinárodná norma) – trieda A, CISPR 32:2012 (medzinárodná norma) – trieda A, EN 55032:2012 (EÚ) – trieda A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010; Smernica o EMK 2014/30/EÚ. Ďalšie schválenia EMK podľa požiadaviek jednotlivých krajín. CECP; Modrý anjel; Registrované EPEAT® Silver; Registrácia EPEAT® Gold; Certifikácia ENERGY STAR® Zhoda s požiadavkami telekomunikačných úradov: Telekomunikácia cez kábel: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 vydanie 1, 2015 a RSS 102 vydanie 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0
Špecifikácie trvalo udržateľného vplyvu	Bez ortuti		
Kompatibilita s technológiou Blue Angel	Áno, Blue Angel DE-UZ 219 – zaručené iba pri používaní originálneho spotrebného materiálu HP		
Krajina pôvodu	Vyrobené v Japonsku		
Obsah balenia ¹³	3WT91A Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow M776z; Originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 strán), originálna azúrová, purpurová a žltá tonerová kazeta HP LaserJet (každá 13 000 strán); 4 originálne zobrazovacie valce HP LaserJet (65 000 strán na každú farbu); Úvodná príručka; 1 napájací kábel	T3U55A Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn; Originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 strán), originálna azúrová, purpurová a žltá tonerová kazeta HP LaserJet (každá 13 000 strán); 4 originálne zobrazovacie valce HP LaserJet (65 000 strán na každú farbu); Úvodná príručka; 1 napájací kábel	T3U56A Multifunkčná tlačiareň HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs; Originálna čierna tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 strán), originálna azúrová, purpurová a žltá tonerová kazeta HP LaserJet (každá 13 000 strán); 4 originálne zobrazovacie valce HP LaserJet (65 000 strán na každú farbu); Úvodná príručka; 1 napájací kábel
Záruka	1-ročná záruka so servisom v nasledujúci pracovný deň na mieste inštalácie. Možnosti záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti získate od svojho zmluvného dodávateľa alebo nájdete na stránke http://www.hp.com/support		

Poznámky

¹ Na základe prieskumu publikovaných funkcií zabezpečenia tlačiarň v danej triede z roku 2018. Spoločnosť HP ponúka spojenie bezpečnostných funkcií, ktoré pri neustálom monitorovaní dokážu zistiť a automaticky zastaviť útok a pri následnom reštarte obnoviť integritu softvéru. Zoznam tlačiarň nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej zostavy testovacích dokumentov. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.

Vyhlasenia - technické špecifikácie

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

² Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. 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.

³ Zafarbenosť je definovaná ako maximálny počet strán obrazového výstupu za mesiac. Táto hodnota umožňuje porovnanie trvanlivosti produktov vzhľadom na iné zariadenia HP LaserJet alebo HP Color LaserJet a umožňuje aj vhodné nasadenie tlačiarň a multifunkčných zariadení na uspokojenie potrieb prepojených jednotlivcov alebo skupín.

⁴ Čas prvého výtlaku z pohotovostného režimu a rýchlosť jednostranného kopírovania boli merané v súlade s normou ISO/IEC 29183, rýchlosť obojstranného kopírovania bola meraná v súlade s normou ISO/IEC 24735 (s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov). Viac informácií na <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru a zložitosti dokumentu.

⁵ Rýchlosť skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

⁶ Spoločnosť HP odporúča, aby bol počet skenovaných strán za mesiac v uvedenom rozsahu, aby sa zaisťil optimálny výkon zariadenia.

⁷ Zostava veľkosti pamäte konfiguračnej stránky sa nezmení ani po nainštalovaní 1 GB alebo 2 GB pamäte DIMM. Takéto správanie je momentálne očakávané.

⁸ Bez príslušenstva a so zatvoreným viacúčelovým zásobníkom.

⁹ S tlačovými kazetami.

¹⁰ Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, kde sa tlačiareň predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiarň a dôjde k strate záruky na produkt. Hodnoty spotreby energie sú zvyčajne založené na meraní zariadenia s napätím 115 V.

¹¹ Metóda Blue Angel TEC sa rovná metóde Best TEC. Požiadavky na napájanie vychádzajú z podmienok krajiny alebo regiónu, v ktorej sa zariadenie predáva. Nemeňte prevádzkové napätie. Poškodenie sa tým tlačiarň a dôjde k strate záruky na produkt. Bežná spotreba elektrickej energie (TEC) programu Energy Star verzie 3.0 nie je porovnateľná s hodnotami TEC programu Energy Star verzie 2.0 alebo hodnotami TEC metódy Blue Angel. Metóda Blue Angel využíva bežnú spotrebu elektrickej energie programu Energy Star verzie 2.0. Hodnota Energy Star je zvyčajne založená na meraní zariadenia s napätím 115 V.

¹² Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši podľa krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.

¹³ Dodáva sa so štandardnými kazetami; výťažnosť 16 000 čiernych a 13 000 farebných kompozitných (C/M/Y) strán. Priemerná deklarovaná výťažnosť čiernych a farebných kompozitných strán (C/M/Y) sa zakladá na norme ISO/IEC 19798 pri nepretržitej tlači. Skutočná výťažnosť sa môže výrazne líšiť v závislosti od rozsahu tlačených obrázkov a ďalších faktorov. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



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

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Informácie uvedené v tomto dokumente sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Jedinými zárukami, ktoré sa vzťahujú na produkty a služby spoločnosti HP, sú záruky uvedené v záručných dokumentoch, ktoré sa dodávajú spolu s týmito produktmi a službami. Žiadne informácie uvedené v tomto dokumente sa nesmú interpretovať ako ďalšia záruka. Spoločnosť HP nenesie žiadnu zodpovednosť za technické ani redakčné chyby či vynechané informácie v tomto dokumente.

sk-sk Január 2025

