



# Multifunkční tiskárny řady HP Color LaserJet Enterprise M776

## Vysoce kvalitní barevný tisk s multifunkční tiskárnou HP MFP nové generace

Pokročilé multifunkční tiskárny MFP s technologií JetIntelligence zaručují oslnivý barevný tisk. Nejzabezpečenější tisk od společnosti HP<sup>1</sup> a široká škála funkcí pro manipulaci s papírem přináší úsporu času a zjednodušení pracovních postupů.



Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M776dn



HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety.

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

## Významné události

- Nejzabezpečenější tisk na světě
- Technologie JetIntelligence
- Mimořádný barevný tisk
- Minimální prostoje, maximální produktivita
- Zjednodušte a zrychlete pracovní postupy



ePrint



HP Care Pack



2-sided printing



Low-cost cartridges



Affordability



Anti-fraud protection

### Firemní dokumenty udělají dojem díky mimořádnému barevnému tisku

- Speciální tiskový režim se širší škálou barev a živějšími odstíny pro dokumenty i marketingové materiály.
- Tiskněte profesionálně a produkte vysoce kvalitní výtisky s živými barvami, které obstojí ve zkoušce času.
- S originálními tonerovými kazetami HP s technologií JetIntelligence a válci se můžete spolehnout na profesionální kvalitu i výkon.
- Produkte bezokrajové marketingové materiály A3 tiskem na papír SRA 3 a ořezáním okrajů.

### Nejzabezpečenější tisk od společnosti HP<sup>1</sup>

- Každá tiskárna ve skupině tiskových zařízení kontroluje svůj operační systém a opravuje se sama při útocích.
- Dále kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využítí malwaru.
- Tiskárna průběžně monitoruje paměťové operace, aby rozpoznala útoky a zabránila jim.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.

### Zjednodušte a zrychlete pracovní postupy

- Pomozte pracovním skupinám snadno digitalizovat každou stránku a rozpoznat potenciální chyby nebo chybějící stránky.
- Díky výsuvné klávesnici můžete zadávat data rychleji a přesněji.
- Zajistěte, aby byl každý naskenovaný dokument správně orientovaný, oříznutý a optimalizovaný ve stupních odstínů šedé.
- Do automatického podavače dokumentů, který umožňuje rychlé, bezobslužné skenování, vložte až 200 listů.

### Minimální prodlevy. Maximální produktivita.

- Vyměňte toner a válec během chvilky. Obojí je snadno přístupné a dodané tiskárny je mají již nainstalovány.
- Minimalizujte prostoje díky tiskárně HP LaserJet, která byla navržena pro maximální produktivitu.
- Přizpůsobte tiskárnu potřebám své firmy díky široké škále příslušenství pro manipulaci s papírem.
- Tiskněte rychlostí až 46 str./min (A4) a využívejte bezproblémový tiskový proces s méně prostoji.<sup>2</sup>

## Popis produktu

Na obrázku je barevná multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs

1. Rozhraní pro integraci hardwaru
2. Automatický oboustranný tisk
3. Výstupní zásobník na 500 listů
4. Výstupní zásobník na 200 listů
5. Vnitřní dokončovací jednotka se sešivačkou/stohovačem
6. Sešivačka
7. Přední dvířka (přístup k tonerovým kazetám a zobrazovacím válcům JetIntelligence)
8. Fax standardně u modelů M776z a zs
9. Zásobník 2 na 550 listů
10. Zásobník na 2x 550 listů s podstavcem
11. Automatický podavač dokumentů na 200 listů s jednoručodovým oboustranným skenováním
12. 22,8cm (9,0") funkční dotyková obrazovka s 20,3cm (8,0") barevným grafickým displejem
13. Snadno přístupný port USB
14. Výsuvná klávesnice
15. Pravá horní dvířka (přístup k dráze tisku)
16. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
17. Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi® a technologie Bluetooth® Low Energy
18. Pravá dvířka (přístup k fixační jednotce a dráze tisku)
19. 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0, vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení, síťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, faxový port



## Představení řady



Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Produktové číslo	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, faxování	Tisk, kopírování, skenování, volitelně faxování	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Rychlost tisku (A4, černobíle a barevně)	Až 46 str./min		
Rychlost skenování (A4, černobíle a barevně)	Jednostranně: Až 120 str./min; Oboustranně: Až 240 obr./min	Jednostranně: Až 90 str./min; Oboustranně: Až 180 obr./min	Jednostranně: Až 120 str./min; Oboustranně: Až 240 obr./min
Automatický oboustranný tisk (výchozí)	Ano		
Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů a zásobník 2 na 550 listů	Ano		
Zásobník papíru na 1x 550 listů	Ano	Volitelně (rozšíření maximálně o jeden kus)	Nepoužívá se
Zásobník papíru na 2x 550 listů s podstavcem	Ano	Volitelně (rozšíření maximálně o jeden podstavec)	Ano
Velkokapacitní vstupní zásobník papíru na 2 700 listů s podstavcem	Nepoužívá se	Volitelně (rozšíření maximálně o jeden podstavec)	Nepoužívá se
Podstavec HP LaserJet	Nepoužívá se	Volitelně (rozšíření maximálně o jeden podstavec)	Nepoužívá se
Vnitřní dokončovací jednotka se sešivačkou/stohovačem	Nepoužívá se		Ano
Sešivačka	Nepoužívá se		Ano
Vstupní kapacita (standardní/maximální)	Až 2 300/2 300 listů	Až 650 / 3 900 listů	Až 1 750/1 750 listů
Funkce pokročilých pracovních postupů, včetně výsuvné klávesnice, technologie HP EveryPage a funkce OCR	Ano	Nepoužívá se	Ano
Doporučený počet stran za měsíc	Až 40 000 stran		
Výtěžnost kazet (A/X)	Černobíle: až 16 000 / 34 000 stran; Barevně: až 13 000 / 29 000 stran		

## Konfigurovatelné položky, příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál	W2004A HP 660A Originální zobrazovací válec LaserJet (65 000 stran)	
	W2010A Černá originální tonerová kazeta HP 659A LaserJet (~16,000 pages)	
	W2011A Azurová originální tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13,000 pages)	
	W2012A Žlutá originální tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13,000 pages)	
	W2013A Purpurová originální tonerová kazeta HP 659A LaserJet (13,000 pages)	
	W2010X Černá originální tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností (~34,000 pages)	
	W2011X Azurová originální tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností (29,000 pages)	
	W2012X Žlutá originální tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností (29,000 pages)	
	W2013X Purpurová originální tonerová kazeta HP 659X LaserJet s vysokou výtěžností (29,000 pages)	
	Příslušenství	2EH31A Příslušenství analogového faxu multifunkčního zařízení HP 700
		2MU47A HP Accessibility Assistant
		2TD64A Sada HP Accessibility
3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless		
4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB		

	B5L28A Interní porty HP USB
	B5L29A Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
	B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
	E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM
	E5K49A 2GB paměť SODIMM HP x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3
	J8031A Tiskový server HP Jetdirect 2900nw
	J8J96A Náplň kazety se sponami HP
	T3V27A Zásobník papíru HP LaserJet na 550 listů
	T3V28A Stojan pro tiskárny HP LaserJet
	T3V29A Podavač s podstavcem HP Color LaserJet 2x550-sheet
	T3V30A Velkokapacitní zásobník papíru s podstavcem na 2 700 listů HP LaserJet
	X3D03A Univerzální čtečka karet HP USB
	V7C05A Čtečka HP HP2 Keystroke
Servis a podpora	UC2W9E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X0E 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise M776
	UC2X1E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet Enterprise M776
	UC2Y1PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M776
	UC2Y2PE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den a ponecháním vadného média pro tiskárnu Color LaserJet M776
	U9JT3E instalační služba HP s tiskárnou pro oddělení

## Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Produktové číslo	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování a faxování	Tisk, kopírování, skenování a volitelně faxování	Tisk, kopírování, skenování a faxování
Ovládací panel	22,9cm (9,0") funkční dotyková obrazovka s 20,3cm (8,0") displejem; Barevný grafický displej; Otáčecí (nastavitelný úhel); Tlačítka pro ovládání úloh; Tlačítko Domů s podsvícením LED; Rozhraní pro integraci hardwaru; Snadno přístupný port USB		
<b>Tisk</b>			
Technologie tisku	Laser		
Rychlost tisku <sup>1</sup>	Černobíle (A4, normální): Až 46 str./min Barevně (A4, normální): Až 46 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 46 obr./min Barevně (A4, oboustranný): Až 46 obr./min; Černobíle (A3, normální): Až 26 str./min Barevně (A3, normální): Až 26 str./min		
Vytištění první stránky <sup>2</sup>	Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 6,5 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 6,8 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 11,6 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 11,8 s		Černobíle (A4, stav připraveno): Již za 6,7 s Barevně (A4, stav připraveno): Již za 7,1 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 12,0 s Barevně (A4, režim spánku): Již za 12,4 s
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi Barevně (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi; Technologie: HP ImageREt 4800, vyšší (600 x 600 dpi), detailní (1 200 x 1 200 dpi), náhled (300 x 300 dpi), kalibrace podle Pantone		
Měsíční kapacita tisku <sup>3</sup>	Až 200 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: Až 40 000 stran		
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), řazení, vodoznak, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB, HP EasyColor		
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 6, HP PCL 5 (ovladač HP PCL 5 je k dispozici pouze na webu), emulace HP Postscript 3. úrovně, nativní tisk PDF (v 1.7), Apple AirPrint™, Google Cloud Print		
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL; Varianty písem pro čárové kódy (kód 39, 12 z 5, UPC/ENA, kód 128, OCR-A/OCR-B); 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úrovně (integrovány symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písmo Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); Další písma jsou k dispozici na paměťových kartách flash třetích stran; Písma HP LaserJet a emulace IPDS jsou k dispozici na stránce <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>		
Oblast tisku	Okraje tisku Horní: 5 mm, Spodní strana: 5 mm, Levý: 5 mm, Pravý: 5 mm; Maximální oblast tisku: 302 x 454,2 mm		
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)		
<b>Kopírování</b>			
Rychlost kopírování <sup>4</sup>	Černobíle (A4): Až 46 kopií/min; Barevně (A4): Až 46 kopií/min		
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování, škálovatelnost, úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost), tisk více stran na list, orientace obsahu, třídění, brožury, sestavení úloh, od okraje k okraji, ukládání úloh, kopírování identifikačních karet, kopírování knih, kopírování A až B (různé formáty médií); Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %		
Doba tisku první kopie	A4: Již za 5,6 s; Černobíle: Již za 7,7 s Barva;; Oboustranný A4: Až 46 obr./min; Černobíle: Až 46 obr./min Barva		A4: Již za 6,7 s; Černobíle: Již za 8,8 s Barva;; Oboustranný A4: Až 46 obr./min; Černobíle: Až 46 obr./min Barva
Rozlišení kopií	Barevně (text a grafika): Až 600 x 600 dpi		
<b>Skenování</b>			
Rychlost skenování <sup>5</sup>	Normální (A4): Až 120 str./min (černobíle); Až 120 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 240 obr./min (černobíle); Až 240 obr./min (barevně)	Normální (A4): Až 90 str./min (černobíle); Až 90 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 180 obr./min (černobíle); Až 180 obr./min (barevně)	Normální (A4): Až 120 str./min (černobíle); Až 120 str./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 240 obr./min (černobíle); Až 240 obr./min (barevně)
Formát uložení skenovaného dokumentu	Digitální odesílání: PDF, vysoce komprimované soubory PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)	Digitální odesílání: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A	Digitální odesílání: PDF, vysoce komprimované soubory PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Skenování do snadno přístupného USB: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF s možností vyhledávání (OCR), PDF/A s možností vyhledávání (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Ploché skener, automatický podavač dokumentů; Technologie skenování: Elektronická součástka CCD – ploché skener; Kontaktní obrazový senzor (CIS) – automatický podavač; Vstupní režimy skenování: Aplikace ovládané na předním panelu: Kopírování; E-mail; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Ukládání do Sharepoint; Aplikace Open Extensibility Platform (OXP); HP Scan nebo uživatelské aplikace využívající rozhraní TWAIN; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Optické rozlišení skenu: Až 600 dpi		
Pokročilé funkce skeneru	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientace; Integrované optické rozpoznávání znaků (OCR); Automatické oříznutí podle stránky; Automatické nastavení odstínu	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets	Optimalizace textu/obrázků; Úpravy obrázků; Sestavení úloh; Nastavení kvality výstupu; Volitelné rozlišení skenování 75 až 600 dpi; Automatická detekce barev; Vymazání okrajů; Oznámení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Automatická orientace; Integrované optické rozpoznávání znaků (OCR); Automatické oříznutí podle stránky; Automatické nastavení odstínu
Doporučená měsíční kapacita skenování <sup>6</sup>	5 000 až 12 000	5 000 až 10 000	5 000 až 12 000
Skenovatelná oblast	Maximální formáty médií (skenovací deska): 297 x 432 mm; Minimální formáty médií (ADF): 68 x 127 mm Maximální formáty médií (ADF): 297 x 864 mm		
Bitová hloubka / úrovně odstínů šedě	24bitové; Interní: 48bitové / 256		
Digitální odesílání	Standardně: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do SharePointu; Odesílání do FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Automatické škálování odstínů; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické oříznutí podle stránky; OCR; Volitelně: Volitelně přes aplikaci HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání do tiskárny; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Přes software HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních postupů skenování	Standardně: Skenování do e-mailu; Skenování do SharePointu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na USB; Odesílání do SharePointu; Odesílání do FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelně: Volitelně přes aplikaci HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání do tiskárny; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Přes software HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních postupů skenování	Standardně: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odesílání do SharePointu; Odesílání do FTP; Odesílání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Automatické škálování odstínů; Automatická orientace; Detekce vícenásobného podání; Automatické narovnání; Automatické oříznutí podle stránky; OCR; Volitelně: Volitelně přes aplikaci HP Digital Sending Software (HP DSS); Odesílání do složky; Odesílání do pracovního postupu; Odesílání do tiskárny; Ověřování; Digitální fax (odesílání do sítě LAN, internet); OCR; Přes software HP Embedded Capture; Zachycování a ověřování metadat; Přenos dat; Správa pracovních postupů skenování
<b>Fax</b>			
Fax	Ano, 33,6 kbps		
Specifikace faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemné: Až 203 x 196 dpi; 256 odstínů šedí; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; 256 odstínů šedí; Rychlá volba: Až 1 000 čísel		Paměť faxu: Až 500 stran; Rozlišení faxu: Standardně: 203 x 98 dpi; Jemné: 256 odstínů šedí; Velmi jemný: Až 300 x 300 dpi; 256 odstínů šedí; Rychlá volba: Až 1 000 čísel
Softwarové funkce pro faxování	Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenu		Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenu
Rychlost procesoru	1,2 GHz		
<b>Možnosti připojení</b>			
Standardně	1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení; 2x zadní vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1x snadno přístupný hostitelský port USB 2.0; 1x síťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1x	1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení; 2x zadní vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1x snadno přístupný hostitelský port USB 2.0; 1x síťový port	1x vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení; 2x zadní vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0; 1x snadno přístupný hostitelský port USB 2.0; 1x síťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1x

	rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace (HIP2); Bezdrátové rozhraní 802.11n/BLE	Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1x rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace (HIP2)	rozhraní pro integraci hardwaru 2. generace (HIP2); Bezdrátové rozhraní 802.11n/BLE
Volitelně	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A	Tiskový Server HP Jetdirect 2900nw J8031A, příslušenství HP Jetdirect 3100w NFC/Wireless 3JN69A	Tiskový server HP Jetdirect 2900nw J8031A
Bezdrátové připojení	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi s dvoupásmovou bezdrátovou stanicí a funkcemi Wi-Fi Direct a BLE. Dvoupásmová bezdrátová stanice, která je k dispozici u tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funkce NFC je k dispozici s příslušenstvím HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	Volitelně, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství pro bezdrátové připojení s příslušenstvím HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless je k dispozici funkce jednopásmové bezdrátové stanice a Wi-Fi Direct J8030A, s příslušenstvím HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless je k dispozici funkce dvoupásmové bezdrátové stanice a Wi-Fi Direct 3JN69A, s tiskovým serverem HP Jetdirect 2900nw je k dispozici funkce dvoupásmové bezdrátové stanice J8031A	Ano, integrované rozhraní Wi-Fi s dvoupásmovou bezdrátovou stanicí a funkcemi Wi-Fi Direct a BLE. Dvoupásmová bezdrátová stanice, která je k dispozici u tiskového serveru HP Jetdirect 2900nw J8031A; Funkce NFC je k dispozici s příslušenstvím HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Google Cloud Print™		
Podporované síťové protokoly	Přes integrované síťové řešení: TCP/IP, IPv4, IPv6; Tisk: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (podpora pouze přímé fronty), tisk pomocí webových služeb, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print, Google Cloud Print; Zjišťování: SLP, Bonjour; zjišťování webových služeb; Konfigurace IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, ruční, TFTP Config, ARP- Ping), IPv6 (nestavové připojení – místní a přes směrovač, stavové přes DHCPv6); Správa: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, Syslog; Zabezpečení: SNMPv3, správa certifikátu SSL, IPsec/Firewall, ACL, 802.1x		
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (standardně); Bezdrátové rozhraní 802.11a/b/g/n (standardně), druhý port Ethernet (volitelně)	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (standardně); Bezdrátové rozhraní 802.11a/b/g/n (volitelně), druhý port Ethernet (volitelně)	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně), který podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gig Links; IPsec (standardně); Bezdrátové rozhraní 802.11a/b/g/n (standardně), druhý port Ethernet (volitelně)
Pevný disk	Standardně, vysoce výkonný 500GB pevný disk SED (hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší)		
Paměť	Standardně: 5,0 GB; Maximální: 7,0 GB	Standardně: 3,0 GB; Maximální: 5 GB	Standardně: 5,0 GB; Maximální: 7 GB

## Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise M776dn	Multifunkční tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow M776zs
Produktové číslo	3WT91A	T3U55A	T3U56A
Manipulace s médii			
Počet zásobníků papíru	Standardně: 5 ; Maximální: 5	Standardně: 2 ; Maximální: 5	Standardně: 4 ; Maximální: 4
Typy médií	Papír (běžný, vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, lesklý, lehký, recyklovaný, tvrdý), obálky, štítky, lesklé fólie, karton, fólie		
Formáty médií	<b>Vlastní (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm ; <b>Podporované (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 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); Pohlednice (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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); <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Délka papíru až 864 mm (34")	<b>Vlastní (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Volitelný zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm; Volitelný velkokapacitní vstupní zásobník papíru na 2 700 listů s podstavcem: 279,4 x 210 mm až 297 x 215,9 ; <b>Podporované (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 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); Pohlednice (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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 2x 550 listů s podstavcem: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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); <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Délka papíru až 864 mm (34")	<b>Vlastní (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 64 x 127 až 320 x 457,2 mm; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 148 x 148 až 297 x 431,8 mm; Zásobník na 2x 550 listů s podstavcem: 148 x 148 až 320 x 457,2 mm ; <b>Podporované (metrika):</b> Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, A6, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS); Oficio 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); Pohlednice (JIS); Obálky: B5, C5, C6, DL; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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 2x 550 listů s podstavcem: A3, A4, A4 (ot.), A5, RA3, SRA3, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS); Oficio 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); <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Executive; A3; A4; A5; A6; Délka papíru až 864 mm (34")
Manipulace s médii	<b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů; Zásobník papíru na 2x 550 listů; Zásobník papíru na 2x 550 listů s podstavcem <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 500 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů	<b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů; Zásobník papíru na 1x 550 listů <b>Standardní výstup:</b> Výstupní zásobník na 500 listů <b>Volitelný výstup:</b> Zásobník papíru na 1x 550 listů; Zásobník na 2x 550 listů s podstavcem; velkokapacitní vstupní zásobník papíru s podstavcem <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů	<b>Standardní vstup:</b> Víceúčelový zásobník na 100 listů; Zásobník papíru na 1x 550 listů; Zásobník papíru na 2x 550 listů s podstavcem <b>Standardní výstup:</b> 700 listů; Výstupní zásobník na 500 listů a příhrádka 2 na 200 listů s integrovanou sešivačkou/stohovačem (včetně praktické sešivačky) <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů
Hmotnost médií	Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 60 až 300 g/m <sup>2</sup> ; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; Zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatický podavač dokumentů:</b> 45 až 200 g/m <sup>2</sup>	Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 60 až 300 g/m <sup>2</sup> ; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; Volitelný zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; Volitelný velkokapacitní vstupní zásobník papíru na 2 700 listů s podstavcem: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatický podavač dokumentů:</b> 45 až 200 g/m <sup>2</sup>	Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů: 60 až 300 g/m <sup>2</sup> ; Vstupní zásobník 2 na 550 listů: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; Zásobník na 2x 550 listů s podstavcem: 60 až 256 g/m <sup>2</sup> ; <b>Automatický podavač dokumentů:</b> 45 až 200 g/m <sup>2</sup>
Vstupní kapacita	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200 <b>Zásobník 3:</b> Zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem – listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200 <b>Maximální:</b> Až 2 300 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200 <b>Zásobník 3:</b> Volitelný zásobník na 1x 550 listů a 2x 550 listů s podstavcem – listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200; Volitelný velkokapacitní vstupní zásobník papíru na 2 700 listů s podstavcem – listy: 1 100 + 1 600 (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Maximální:</b> Až 3 900 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů	<b>Zásobník 1:</b> Listy: 100 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 50; Obálky: 10; Štítky: 50 <b>Zásobník 2:</b> Listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200 <b>Zásobník 3:</b> Zásobník papíru na 2x 550 listů s podstavcem – listy: 550 (80 g/m <sup>2</sup> ); Fólie: 200; Štítky: 200; <b>Maximální:</b> Až 750 listů <b>Automatický podavač dokumentů:</b> Standardně, 200 listů
Výstupní kapacita	<b>Standardně:</b> Až 500 listů <b>Obálky:</b> Až 10 obálek <b>Průhledné fólie:</b> Až 50 listů <b>Maximální:</b> Až 500 listů	<b>Standardně:</b> Až 700 listů <b>Obálky:</b> Až 10 obálek <b>Průhledné fólie:</b> Až 50 listů <b>Maximální:</b> Až 700 listů	
Kompatibilní operační systémy	Operační systém Windows Client (32/64bitový): Win10, Win8.1, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate; Mobilní operační systém: iOS, Android; Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Mac: Apple® macOS Catalina v10.15; Samostatný tiskový ovladač PCL6: Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , kde zadáte název produktu a vyhledáte jej, poté stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy; Tiskové ovladače UPD PCL6 / PS: Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , kde zadáte název produktu a vyhledáte jej, poté stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy; Tiskové ovladače UPD PCL6 / PS, podporované operační systémy, další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový, Windows Server 2019 64bitový; 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; Novell iPrint server; Certifikační sady Citrix Ready: Až Citrix Server 7.18, další informace naleznete na stránce <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: Další informace naleznete na stránce <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: Další informace naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Tiskové ovladače UPD PCL6 / PS: Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , kde zadáte název produktu a vyhledáte jej, poté stačí kliknout na „Uživatelské příručky“, zadat název produktu, vyhledat příslušnou uživatelskou příručku a najít část s podporovanými operačními systémy; Tiskové ovladače UPD PCL6 / PS, podporované operační systémy; Další informace o podporovaných operačních systémech naleznete na stránce <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>		
Minimální požadavky na systém	<b>Windows:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na stránce <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení nebo port USB. Hardwarové požadavky systému naleznete na stránce <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>		
Software součástí dodávky	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na stránkách <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>		
Správa zabezpečení	Zabezpečení správy: SNMPv3, webové služby přes port 7627, SSL/TLS TLS 1.0/1.1/1.2, FIPS 140-2, správa certifikátů, integrovaný webový server, WPA2-Enterprise, ověřování 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPsec/Firewall s certifikátem, ověřování s předsdíleným klíčem a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec pomocí zásuvného modulu IPsec		
Správa tiskárny	HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager; HP Printer Assistant; Agent HP SNMP Proxy; HP Web JetAdmin; Agent HP WS Pro Proxy; Sada prostředků pro správu tiskáren pro univerzální tiskový ovladač HP: Driver Configuration Utility, Driver Deployment Utility, Managed Printing Administrator		
Rozměry a hmotnost			
Rozměry tiskárny (Š x H x V) <sup>9</sup>	<b>Minimální</b> 58,5 x 71,2 x 116,0 cm; <b>Maximální:</b> 1 140 x 902 x 1 160 mm	<b>Minimální</b> 58,5 x 66,3 x 71,0 cm; <b>Maximální:</b> 921 x 663 x 710 mm	<b>Minimální</b> 70,5 x 71,2 x 115,5 cm; <b>Maximální:</b> 1 150 x 902 x 1 155 mm
Hmotnost tiskárny <sup>9</sup>	115,5 kg	70,9 kg	126,79 kg
Provozní prostředí	<b>Teplota:</b> 10 až 32,5 °C; <b>Vlhkost:</b> 30–70% relativní vlhkost		
Podmínky skladování	<b>Teplota:</b> -20 až 40 °C		
Akustické vlastnosti	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,7 B(A) (tisk rychlostí 46 str./min); <b>Emise akustického tlaku:</b> 51 dB(A)	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,7 B(A) (tisk rychlostí 46 str./min); <b>Emise akustického tlaku:</b> 52 dB(A)	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 6,9 B(A) (tisk rychlostí 46 str./min); <b>Emise akustického tlaku:</b> 53 dB(A)
Napájení <sup>10</sup>	<b>Požadavky:</b> Vstupní napětí 110 V: 110 až 127 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz); Vstupní napětí 220 V: 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz) (není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušnosti). Není dvojitá napětí, zdroj napájení se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušnosti ; <b>Spotřeba:</b> 900 W (tisk), 100 W (pohotovostní režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (HP Auto-Off/Auto-On), 0,07 W (automatické vypnutí), 0,07 W (vypnutí) ; <b>Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týden ; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení	<b>Požadavky:</b> 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz) ; <b>Spotřeba:</b> 900 W (tisk), 100 W (pohotovostní režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (HP Auto-Off/Auto-On), 0,07 W (automatické vypnutí), 0,07 W (vypnutí) ; <b>Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týden ; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení	<b>Požadavky:</b> 220 až 240 V AC (+/-10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/-3 Hz) ; <b>Spotřeba:</b> 900 W (tisk), 100 W (pohotovostní režim), 0,8 W (režim spánku), 0,8 W (HP Auto-Off/Auto-On), 0,07 W (automatické vypnutí), 0,07 W (vypnutí) ; <b>Obvyklá spotřeba elektriny (TEC)<sup>11</sup>:</b> Blue Angel: 2,470 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,734 kWh/týden ; <b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on		
Certifikáty <sup>12</sup>	Označení TUV a GS (Německo); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí.	Označení TUV a GS (Německo); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí.	Označení TUV a GS (Německo); Schválení pro země východní Evropy; Označení CE; Další schválení certifikací bezpečnosti a EMK podle požadavků jednotlivých zemí.

	<p><b>Norma elektromagnetického záření:</b> CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí.</p> <p>CECP; Certifikace ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (pouze možnost #201)</p> <p><b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> Pevná telekomunikace: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 vydání 1, 2015 a RSS 102 vydání 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0</p>	<p><b>Norma elektromagnetického záření:</b> CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí.</p> <p>Vyhovuje normě ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP;</p>	<p><b>Norma elektromagnetického záření:</b> CISPR 22:2008 (mezinárodní) – třída A, CISPR32:2012 (mezinárodní) – třída A, EN 55032:2012 (EU) – třída A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, směrnice o EMK 2014/30/EU. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí.</p> <p>Certiřkace ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; EPEAT® Gold (#AAZ, pouze možnosti #201)</p> <p><b>Kompatibilita v oblasti telekomunikací:</b> Pevná telekomunikace: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2; RSS 247 vydání 1, 2015 a RSS 102 vydání 5, 2015; EN 300 328 V2.1.1; EN 301 893 V1.8.1; EN 301 893 V2.1.0</p>
<b>Specifikace dopadu na udržitelnost</b>	Bez obsahu rtuti		
<b>Kompatibilita se standardem Blue Angel</b>	Ano, Blue Angel DE-UZ 219 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP		
<b>Země původu</b>	Vyrobeno v Japonsku		
<b>Obsah balení<sup>13</sup></b>	<p>3WT91A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776z; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 stran), azurová, purpurová a žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (každá kazeta 13 000 stran); 4 originální zobrazovací válce HP LaserJet (válec každé barvy 65 000 stran); Příručka Začínáme; 1 napájecí kabel</p>	<p>T3U55A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP M776dn; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 stran), azurová, purpurová a žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (každá kazeta 13 000 stran); 4 originální zobrazovací válce HP LaserJet (válec každé barvy 65 000 stran); Příručka Začínáme; 1 napájecí kabel</p>	<p>T3U56A Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M776zs; Černá originální tonerová kazeta HP LaserJet (16 000 stran), azurová, purpurová a žlutá originální tonerová kazeta HP LaserJet (každá kazeta 13 000 stran); 4 originální zobrazovací válce HP LaserJet (válec každé barvy 65 000 stran); Příručka Začínáme; 1 napájecí kabel</p>
<b>Záruka</b>	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Podrobnosti o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, získáte na stránce <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> nebo u svého smluvního dodavatele.		

## Poznámky pod čarou

<sup>1</sup> Vychází z průzkumu publikovaných funkcí zabezpečení tiskáren HP stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2018. Společnost HP přináší kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou monitorovat, odhalovat i automaticky zastavovat útoky a následně při restartu samostatně ověřovat integritu softwaru. Seznam tiskáren naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>.

<sup>2</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

## Právní omezení pro technické údaje

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

<sup>2</sup> Měřeno podle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

<sup>3</sup> Provozní zátěž je definována jako maximální počet stran za měsíc při tisku obrázků. Tato hodnota poskytuje srovnání odolnosti produktu s jinými zařízeními HP LaserJet nebo HP Color LaserJet a umožňuje zvolit vhodné nasazení tiskáren a multifunkčních zařízení, aby byly uspokojeny požadavky připojených jednotlivců nebo skupin.

<sup>4</sup> Vytisknutí první kopie z pohotovostního režimu a rychlost jednostranného kopírování jsou měřeny podle normy ISO/IEC 29183, rychlost oboustranného kopírování je měřena podle normy ISO/IEC 24735 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci a složitosti dokumentu.

<sup>5</sup> Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečné rychlosti zpracování se mohou lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

<sup>6</sup> Aby bylo dosaženo optimálního výkonu zařízení, společnost HP doporučuje dodržovat předepsaný objem skenovaných stran za měsíc.

<sup>7</sup> Zpráva o velikosti paměti konfigurační stránky se nezmění ani s nainstalovanou 1GB nebo 2GB pamětí DIMM. Jedná se o aktuální očekávané chování.

<sup>8</sup> Bez příslušenství a se zavřeným víceúčelovým zásobníkem.

<sup>9</sup> Včetně tiskových kazet.

<sup>10</sup> Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Spotřeba energie vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

<sup>11</sup> Certifikace Blue Angel TEC je ekvivalentem certifikace Best TEC. Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnoty Energy Star TEC verze 3.0 nejsou srovnatelné s hodnotami Energy Star TEC verze 2.0 nebo Blue Angel TEC. Blue Angel používá program Energy Star TEC verze 2.0. Hodnota Energy Star vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 115 V.

<sup>12</sup> Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

<sup>13</sup> Standardní kazety jsou součástí dodávky; Výtěžnost 16 000 černobílých stran a 13 000 barevných kombinovaných (C/M/Y) stran. Uvedená průměrná výtěžnost černých a barevných kombinovaných (C/M/Y) kazet vychází z normy ISO/IEC 19798 při nepřetržitém tisku. Skutečná výtěžnost značně závisí na tištěných obrázcích a dalších faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.



Windows 10



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

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Zde obsažené informace se mohou měnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není odpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

cz-cs 4AA7-6140, Září 2023

