



Řada tiskáren HP Color LaserJet Enterprise MFP M578

Bezproblémový výkon pro jakékoli firemní účely

Ideální pro týmy 5–15 lidí, kteří vyžadují špičkový a rychlý barevný tisk v objemu až 10 000 stran za měsíc, bleskové skenování a kopírování v rámci pracovních postupů.



Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací na: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



Color laser technology



Low energy

Nejzabezpečenější tisk od společnosti HP¹

- Operační kód (BIOS) je automaticky kontrolován během spuštění a dokáže se v případě napadení sám opravit.
- Certifikace Common Criteria² zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity a odhalení i zastavení útoků v reálném čase.
- Při spuštění proběhne automatická kontrola firmwaru, která ověří, zda se jedná o autentický kód digitálně podepsaný společností HP.
- Tiskárna kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky a využití malwaru.

Snadné použití, snadná správa

- Firmware HP FutureSmart lze aktualizovat a získat tak nejnovější funkce³, které dlouhodobě optimalizují vaše investice.
- Aplikace HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.⁴
- Využívejte snadno pracovní postupy na všech zařízeních díky konzistentnímu uživatelskému rozhraní a intuitivním ikonám jako na tabletu.
- Užívejte si konzistentní, vysoce kvalitní tisk s technologií, která automaticky upraví nastavení tisku podle typu papíru.

Dejte pracovním týmům rychlost, kterou potřebují

- 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, oráznutý a optimalizovaný ve stupních šedi.
- Využívejte přesnou digitalizaci, úpravu textu a následně uložení do souboru Microsoft Word nebo prohlédávatelného PDF pomocí integrovaného softwaru OCR. K dispozici pouze na zařízení M578c.

Udržitelnost je chytrou volbou pro každou firmu

- Šetřete papírem hned po vybalení. Oboustranný tisk je kvůli automatickým úsporám nastavený jako výchozí.⁵
- Nástroj HP Roam for Business pomáhá snížit plýtvání papírem a tonerem díky tisku úloh, které jsou opravdu potřebné.⁶
- Pomáhejte šetřit energii inteligentně využitím pouze potřebné energie díky technologii HP Auto-On/Auto-Off.⁷
- Pomáhejte snížit dopad na životní prostředí. Spolehněte se na snadnou a bezplatnou recyklaci kazet v programu HP Planet Partners.⁸

Představení produktu

Na obrázku je tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c

1. Automatický podavač dokumentů na 100 listů
2. Rozhraní pro integraci hardwaru (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)
3. Snadno přístupný port USB
4. Výstupní zásobník na 250 listů
5. Automatický oboustranný tisk (výchozí)
6. 20,3cm (8,0") barevná dotyková obrazovka
7. Výsuvná klávesnice
8. Praktický čelní vypínač
9. Sešíváčka
10. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
11. Přední přístupová dvířka ke kazetám HP JetIntelligence
12. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů
13. Zásobník 2 na 550 listů
14. Port faxu
15. Síťový port Gigabit Ethernet
16. Vysokorychlostní port USB 2.0 pro zařízení jiných výrobců
17. Vysokorychlostní tiskový port USB 2.0



Přehled kompletní řady



Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktové číslo	7ZU85A	7ZU87A
Rychlost tisku (A4)	Až 38 str./min	
Automatický oboustranný tisk (výchozí)	Ano	
Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů a vstupní zásobník 2 na 550 listů	Ano	
Vstupní zásobníky 3, 4 a 5 na 500 listů	Volitelné	
Automatický podavač dokumentů na 100 listů	Ano	Ano (plus HP EveryPage)
Sešíváčka	Není dostupné	Standardní
Pokročilé pracovní funkce	Není dostupné	Ano
Vstupní kapacita (standardní/maximální)	Až 650 / 2 300 listů	
Podstavec pro tiskárnu	Volitelné	
Ovládací panel	20,3cm barevný dotykový displej	20,3cm barevná dotyková obrazovka a integrovaná klávesnice
Fax	Volitelné	Ano
Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP	Ano	
Dvoupásmové rozhraní Wi-Fi s technologií Bluetooth® Low Energy, Wi-Fi Direct®	Volitelné	
Certifikace ENERGY STAR®	Ano	

Příslušenství, spotřební materiál a podpora

Spotřební materiál ⁸	B5L36A 220V fixační jednotka HP Color LaserJet B5L36A (Průměrná výtěžnost 150 000 stran)	
	B5L37A Sběrná nádoba toneru HP Color LaserJet B5L37A (Průměrná výtěžnost 54 000 stran)	
	W2120A Černá originální tonerová kazeta HP 212A LaserJet (5 500 stran)	
	W2120X Černá originální tonerová kazeta HP 212X LaserJet s vysokou výtěžností (13 000 stran)	
	W2121A Azurová originální tonerová kazeta HP 212A LaserJet (4 500 stran)	
	W2121X Azurová originální tonerová kazeta HP 212X LaserJet s vysokou výtěžností (10 000 stran)	
	W2122A Žlutá originální tonerová kazeta HP 212A LaserJet (4 500 stran)	
	W2122X Žlutá originální tonerová kazeta HP 212X LaserJet s vysokou výtěžností (10 000 stran)	
	W2123A Purpurová originální tonerová kazeta HP 212A LaserJet (4 500 stran)	
	W2123X Purpurová originální tonerová kazeta HP 212X LaserJet s vysokou výtěžností (10 000 stran)	
	Příslušenství	ZMU47A HP Accessibility Assistant
		ZNR09A 2GB paměť HP DDR3 TAA Version DIMM se 144 kolíky
		ZNR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP
		ZTD64A Sada HP Accessibility
ZJN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless		
ZQL32A Čtečka HP Legic Secure USB		
5EL03A Zabezpečený pevný disk HP s ověřováním FIPS (vyhovuje TAA)		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
A7W14A Klávesnice HP LaserJet s rozložením pro švédštinu		
B5L28A Interní porty HP USB		
B5L31A Port HP FIIH pro připojení zařízení jiných výrobců		
B5L34A Zásobník médií HP Color LaserJet s kapacitou 550 listů		
B5L51A Skříň tiskárny HP Color LaserJet		
B5L53A Příslušenství pro analogový fax 600 pro multifunkční tiskárny HP LaserJet		
E5K48A Paměť HP 1 GB x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3 SODIMM		
E5K49A 2GB paměť SODIMM HP x32 144 kolíků (800 MHz) DDR3		
Q7432A Balení zásobníků svorek HP		
W5U23A Sada náhradního válce HP 200 ADF		
X3D03A Čtečka karet HP Universal USB Proximity		
Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke		
Servis a podpora	U8TH7E 3letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M57x	
	U8TH8E HP 4letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M57x	
	U8TH9E 5letá služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M57x	
	U8TK8PE 1letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M57x	
	U8TK9PE 2letá pozáruční služba HP s reakcí následující pracovní den pro tiskárnu Color LaserJet M57x	
	U9J72E instalační služba HP se síťovým nastavením pro skupinovou tiskárnu (1 jednotka)	

Technická specifikace

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktové číslo	7ZU85A	7ZU87A
Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)	Tisk, kopírování, skenování, faxování
Ovládací panel	20,3cm (8,0") barevná dotyková obrazovka; Nastavitelný úhel zobrazení s podporou gest; Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů)	20,3cm (8,0") barevná dotyková obrazovka; Nastavitelný úhel zobrazení s podporou gest; Podsvícené tlačítko Domů (pro rychlý návrat do nabídky Domů) a integrovaná klávesnice
Tisk		
Tisková technologie	Laser	
Rychlost tisku ¹	Černobíle (A4, normální) Až 38 str./min; Barevně (A4, normální): Až 38 str./min; Černobíle (A4, oboustranný): Až 38 obr./min; Barevně (A4, oboustranný): Až 38 obr./min;	
Vytištění první stránky ²	Černobíle (A4, připraveno): Již za 7,0 s; Barevně (A4, připraveno): Již za 7,9 s; Černobíle (A4, režim spánku): Již za 10,7 s; Barevně (A4, režim spánku): Již za 11,7 s;	
Rozlišení tisku	Černobíle (nejlepší): Technologie HP ImageREt 3600; Barevně (nejlepší): Technologie HP ImageREt 3600; Technologie: HP ImageREt 3600, kalibrace Pantone;	
Měsíční kapacita tisku	Až 80 000 stran A4; Doporučený počet stran za měsíc: 2 000 až 10 000	
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, HP ePrint, volitelné řešení ROAM pro snadný tisk, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, Snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, rozhraní pro integraci hardwaru (HIP), intuitivní ovládací panel s 20,3cm dotykovou obrazovkou, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), řazení, vodoznak, ukládání tiskových úloh, náhled před tiskem	Apple AirPrint™, certifikace Mopria, HP ePrint, volitelné řešení ROAM pro snadný tisk, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, technologie Instant-on, technologie HP Auto-On/Auto-Off, Snadno přístupný port USB, oboustranný tisk, rozhraní pro integraci hardwaru (HIP), intuitivní ovládací panel s 20,3cm dotykovou obrazovkou, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), řazení, vodoznak, ukládání tiskových úloh, náhled před tiskem, pokročilé pracovní funkce, včetně integrované výsuvné klávesnice
Standardní tiskové jazyky	XPS, HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulace HP Postscript 3. úroveň, nativní tisk PDF (verze 1.7)	
Fonty a typy písem	105 interních písem TrueType škálovatelných v jazyce HP PCL, 92 interních škálovatelných písem při emulaci HP Postscript 3. úroveň (integrovaný symbol „euro“); 1 interní písmo Unicode (Andale Mono WorldType); 2 interní písma Windows Vista 8 (Calibri, Camb)	
Oblast tisku	Tisk okrajů Horní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Dolní: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Levý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně, Pravý: obraz 2 mm absolutně/5 mm zaručeně; Maximální oblast tisku: 212 x 352 mm	
Oboustranný tisk	Automatický (standardní)	
Kopírování		
Rychlost kopírování	Černobíle (A4): Až 38 kopií/min; Barevně (A4): Až 38 kopií/min	
Specifikace kopírky	Oboustranné kopírování; Škálovatelnost; Úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); Tisk více stránek na list; Řazení N/Z; Orientace obsahu; Řazení; Brožura; Sestavení úloh; Od okraje k okraji; Ukládání úloh; Kopírování dokladů; Kopírování; Maximální počet kopií: Až 9 999 kopií; Zmenšit/zvětšit: 25 až 400 %;	

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktové číslo	7ZU85A	7ZU87A
Skenování		
Rychlost skenování ³	Normální (A4): Až 43 str./min nebo 43 obr./min (černobíle), až 38 str./min nebo 38 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 43 obr./min (černobíle), až 38 obr./min (barevně)	Normální (A4): Až 45 str./min nebo 64 obr./min (černobíle), až 45 str./min nebo 58 obr./min (barevně); Oboustranný (A4): Až 64 obr./min (černobíle), až 58 obr./min (barevně)
Technické parametry skeneru	Typ skeneru: Plochy skener, automatický podavač dokumentů (oboustranný, jeden průchod); Technologie skenování: Kontaktní obrazový senzor (CIS); Vstupní režimy skenování: Funkce ovládané na předním panelu: Kopírování; E-mail; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Ukládání do paměti zařízení; Ukládání do služby SharePoint; Aplikace Open Extensibility Platform (OXP); Aplikace HP Scan nebo uživatelská aplikace; Twain verze: Verze 2.1; Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů: Ano; Maximální velikost skenu (plocha): 216 x 356 mm; Optické rozlišení skenování: 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; Označení 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; Označení úlohy; Odstranění prázdných stránek; HP Quick Sets; HP EveryPage; Auto
Doporučená měsíční kapacita skenování	4 150 až 6 900	8 350 až 13 900
Oblast pro snímání	Maximální velikost média (z plochy): 216 x 356 mm; Minimální velikost média (z automatického podavače): 105 x 127 mm Maximální velikost média (z automatického podavače): 216 x 356 mm	
Bitová hloubka/úroveň šedě	24bitové / 256	
Digitální odeslání (digital sending)	Standardní: Odeslání do Sharepointu; Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na USB; Odeslání do FTP; Odeslání do internetového faxu; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání okrajů; Automatické snímání barev; Automatické oříznutí podle obsahu; Kompaktní PDF; Volitelné: Volitelné přes program HP Digital Sending Software (HP DSS); odeslání do složky; odeslání do pracovního postupu; odeslání do tiskárny; ověřování; digitální fax (odeslání do sítě LAN, Internetu); OCR; Místní adresář	Standardní: Skenování do e-mailu; Ukládání do síťové složky; Ukládání na jednotku USB; Odeslání do Sharepointu; Odeslání do FTP; Odeslání do faxu v síti LAN; Odeslání do internetového faxu; OCR; Místní adresář; SMTP přes SSL; Odstranění prázdných stran; Vymazání; Volitelné: Volitelné přes program HP Digital Sending Software (HP DSS); odeslání do složky; odeslání do pracovního postupu; odeslání do tiskárny; ověřování; digitální fax (odeslání do sítě LAN, Internetu); OCR; Místní adresář
Fax		
Fax	Volitelné,	Ano, 33,6 kbps
Specifikace faxu		Paměť faxu: V závislosti na velikosti dostupného místa na disku; Rozlišení faxu: Standardní: 204 x 98 dpi; Jemné: 204 x 196 dpi; Velmi jemné: 300 x 300 dpi; Rychlá volba: Až 1 000 čísel; Kompatibilita v oblasti telekomunikací: Energy Star 203 021-1 v2.1.1; Energy Star 203 021-2 v2.1.2; Energy Star 203 021-3 v2.1.2. Další telekomunikační schválení podle požadavků jednotlivých zemí.
Softwarové funkce pro faxování		Ukládání faxů; archivace faxů; přizpůsobitelné škálování; faxový adresář; LAN/Internet fax; ověřování faxových čísel; faxový plán pro dovolenou
Rychlost procesoru	1,2 Ghz	
Možnosti připojení		
Standardní	1 vysokorychlostní port USB 2.0; 2 vysokorychlostní hostitelské porty USB 2.0; 1 síťový port Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Rozhraní pro integraci hardwaru	
Volitelné	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A; Příslušenství HP Jetdirect LAN 8FP31A	
Bezdrátové připojení	Volitelné, po zakoupení bezdrátového hardwarového příslušenství. Jednopásmová bezdrátová stanice a funkce Wi-Fi Direct jsou k dispozici u příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A	
Možnost mobilního tisku	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; NFC Touch-to-Print (volitelné); Volitelné procházení	
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; ZJIŠTOVÁNÍ: SLP, Bonjour, zjišťování	
Možnosti připojení k síti	Ano, přes integrovaný tiskový server HP Jetdirect Ethernet (standardně) podporuje: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Podpora standardu 802.3az (EEE) pro rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet; IPsec (standardně); Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n 2,4/5 GHz s bezdrátovým rozhraním (volitelné)	
Pevný disk	Standardně, vysoce výkonný integrovaný zabezpečený pevný disk HP s minimální kapacitou 500 GB; Hardwarové šifrování AES 256 nebo vyšší; Možnosti zabezpečeného odstranění (zabezpečené odstranění souborů – dočasné pracovní soubory, zabezpečené odstranění – data úlohy, zabezpečené odstranění ATA – disk)	
Paměť	Standardní: 1,25 GB (tiskárna), 512 MB (skener); Maximální ⁴ : 3,75 GB	

Model	HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn	HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c
Produktové číslo	7ZU85A	7ZU87A
Manipulace s médii		
Počet zásobníků papíru	Standardní: 2 ; Maximální: 5	
Typy médií	Papír (běžný, lehký, kancelářský, recyklovaný, střední gramáž, vysoká gramáž, lesklý – střední gramáž, lesklý – vysoká gramáž, velmi vysoká gramáž, lepenka, lesklý – lepenka) barevná fólie, štítky, obálka, předtíštěný, perfor	
Formáty médií	Vlastní formáty (metrické): Zásobník 1: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Volitelné zásobníky 3+: 102 x 148 až 216 x 356 mm ; Podporované formáty (metrické): Zásobník 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, obálky (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Vlastní: 76 x 127 až 216 x 356 mm; Zásobník 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K; Vlastní: 102 x 148 až 216 x 297 mm; Volitelné zásobníky 3+ : ADF (automatický podavač dokumentů): Letter; Legal; Oficio; Executive; Statement; 16K; A4; RA4; A5; A6; B5; B6 (JIS); Pohlednice (JIS); DPostcard (JIS); 4 x 6"; 5 x 7"; 5 x 8"	
Manipulace s médii	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů Standardní výstup: Výstupní zásobník na 250 listů Volitelný vstup: Vstupní zásobník médií 3 na 550 listů, vstupní zásobník médií 4 na 550 listů, vstupní zásobník médií 5 na 550 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů	Standardní vstup: Víceúčelový zásobník na 100 listů, vstupní zásobník 2 na 550 listů Standardní výstup: Výstupní přihrádka na 250 listů, praktická sešivačka Volitelný vstup: Vstupní zásobník médií 3 na 550 listů, vstupní zásobník médií 4 na 550 listů, vstupní zásobník médií 5 na 550 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů
Hmotnost médií	Zásobník 1: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 105 až 220 g/m ² (lesklý papír); Zásobník 2: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 105 až 220 g/m ² (lesklý papír); Volitelné zásobníky 3+: 60 až 220 g/m ² (běžný papír), 105 až 220 g/m ² (lesklý papír); Automatická oboustranná jednotka: 60 až 163 g/m ² ; ADF (automatický podavač dokumentů): 45 až 199 g/m ²	
Vstupní kapacita	Zásobník 1: Listů (papír s gramáží 75 g/m ²): 100; fólie, karton (163 g/m ²): 50; karton (216 g/m ²): 30; obálky: 10 Zásobník 2: Listů (papír s gramáží 75 g/m ²): 550; štítky, karton (163 g/m ²): Fólie: 100 Zásobník 3: Listů (papír s gramáží 75 g/m ²): 550; štítky, karton (163 g/m ²): Fólie: 100 Maximální: Až 2 300 listů ADF (automatický podavač dokumentů): Standardně, 100 listů	
Kapacita výstupních zásobníků	Standardní: Až 250 listů Obálky: Až 10 obálek Fólie: Až 100 listů Maximální: Až 250 listů	
Kompatibilní operační systémy	Windows Client OS (32/64bitový): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, mobilní operační systémy, iOS, Android; Mac: Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, Apple® macOS Catalina v10.15; Samostatný tiskový ovladač PCL6: další informace o podporovaných operačních systémech jsou k dispozici na adrese http://www.support.hp.com , 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 jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/upd	
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 64bitový, Windows Server 2008 R2 64bitový (SP1), Windows Server 2012 64bitový, Windows Server 2012 R2 64bitový, Windows Server 2016 64bitový, Windows Server 2019 64bitový, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, Novell iPrint server; Certifikace sady Citrix Ready – až Citrix Server 7.18, další informace jsou k dispozici na adrese http://www.citrixready.citrix.com ; Linux – další informace jsou k dispozici na adrese http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix – další informace jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/unixmodelscripts ; Tiskové ovladače UPD PCL6 / PS – další informace o podporovaných operačních systémech jsou k dispozici na adrese http://www.support.hp.com , 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; Podporované operační systémy – další informace o podporovaných operačních systémech jsou k dispozici na adrese http://www.hp.com/go/upd	
Minimální požadavky na systém	Windows: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese http://www.microsoft.com ; Mac: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese http://www.apple.com	
Dodávaný software	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení, nachází se pouze na stránkách http://www.hp.com , http://www.123.hp.com	
Správa zabezpečení	Správa identity: Ověřování Kerberos; Ověřování LDAP; Kódy PIN pro 1 000 uživatelů; volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a jiných výrobců (např. čtečky průkazů); Síť: IPsec/firewall s certifikátem; Předsdílený klíč; a ověřování Kerberos; Podpora konfigurace WJA-10 IPsec Plug-in; Ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certifikáty; Seznam řízení přístupu; Data: Šifrování úložiště; Šifrované PDF a e-mail (používá ověřené kryptografické knihovny FIPS 140 od společnosti Microsoft); Zabezpečené odstranění; SSL/TLS (HTTPS); Šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: Slot pro bezpečnostní zámek; Deaktivace portů USB; Rozhraní pro integraci hardwaru pro řešení zabezpečení; Detekce neoprávněného vniknutí s technologií Red Balloon (nepřetržitě monitorování útoků proti zařízením); Zabezpečené spuštění HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení); Funkce ověření kódu (načítání pouze známého nezávadného kódu DLL, EXE atd.); Integrovaný modul TPM (Trusted Platform Module); HP Connection Inspector; Správa zabezpečení: Kompatibilní s nástrojem HP JetAdvantage Security Manager, zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk	
Správa tiskárny	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, sada prostředků správce 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)	Min. 482 x 504 x 583 mm; Maximální: 820 x 863 x 837 mm;	
Rozměry balení (š x h x v)	755 x 600 x 650 mm	
Hmotnost tiskárny	38,1 kg	38,6 kg
Hmotnost balení	44,7 kg	45,2 kg
Provozní prostředí	Teplota: 10 až 32,5 °C; Vlhkost: 30 až 70% RH	
Podmínky skladování	Teplota: -20 až 40 °C;	
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,5 B(A) (tisk rychlostí 38 str./min); Emise akustického tlaku: 51 dB(A) (tisk rychlostí 38 str./min)	
Napájení	Požadavky: Vstupní napětí: 220 až 240 V AC, 50 Hz (není duální napětí, produkt se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství); Spotřeba: 617 W (tisk), 40 W (pohotovostní režim), 5,4 W (režim spánku), 0,07 W (automatické vypnutí / ruční zapnutí), 0,58 W (automatické vypnutí / automatické zapnutí / probuzení přes LAN); Obvyklá spotřeba elektřiny (TEC)³: Blue Angel: 1,555 kWh/týden; Energy Star 3.0: 0,501 kWh/týden; Typ napájení: 220V integrovaný napájecí zdroj;	
Technologie funkce úspory energie	HP Auto-On/Auto-Off; HP Instant-on; Kopírování Instant-on	
Certifikáty⁶	CISPR 22:2008 (mezinárodní) třída A, CISPR 32:2012 (mezinárodní)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (mezinárodní)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Další schválení EMK podle požadavků jednotlivých zemí. Blue Angel; EPEAT [®] Silver; CECP; Certifikace ENERGY STAR [®]	
Odpovídá standardu Blue Angel⁷	Ano, Blue Angel DE-UZ 205 – pouze při použití originálního spotřebního materiálu HP	
Země původu	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ); Made in China (AB0, AB2, ABJ, ACJ, BBU, BGM, ACQ, B13, B19); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).	Integrations sites in Mexico, China, and Netherlands. Made in Mexico (AC4, AC8, AKV, BGJ, 201); Made in Japan (ABT, ABY, ACQ, B13, B19, BAZ).
Co je obsaženo v krabici⁸	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise MFP M578dn; Čtyři předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost 5 500 stran černobíle a 3 500 stran kombinovaně – azurová, purpurová, žlutá); Sběrná nádoba toneru; Příložená dokumentace; Napájecí kabel	Tiskárna HP Color LaserJet Enterprise Flow MFP M578c; Čtyři předinstalované tonerové kazety HP LaserJet (výtečnost 5 500 stran černobíle a 3 500 stran kombinovaně – azurová, purpurová, žlutá); Sběrná nádoba toneru; Příložená dokumentace; Napájecí kabel; Faxový kabel
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující pracovní den. Možnosti záruky a podpory se liší v závislosti na produktu, zemi a místních zákonech. Chcete-li se dozvědět více o oceňovaných službách podpory a servisu společnosti HP, které jsou dostupné ve vaší oblasti, navštivte stránku http://www.hp.com/support .	

Poznámky pod čarou

- ¹ Nejpokročilejší integrované bezpečnostní funkce společnosti HP jsou k dispozici u zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Tvrzení vychází z průzkumu zveřejněných bezpečnostních funkcí konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2019. Společnost HP přináší jako jediná kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky monitorovat, odhalovat, zastavovat útoky a následně se obnovit pomocí samoopravného restartu podle standardu NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Certifikace třetích stran vychází z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019. Certifikaci mají zařízení HP Enterprise a Managed s firmwarem HP FutureSmart 4.5.1 a novějším. Další informace: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ³ Některé funkce v rámci budoucích aktualizací firmwaru HP FutureSmart nemusí být u starších zařízení k dispozici, například pokud by fyzické charakteristiky produktu omezovaly novou funkci.
- ⁴ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ V závislosti na specifikacích produktu příslušné země.
- ⁶ Pokud chcete povolit funkci HP Roam, některá zařízení mohou vyžadovat aktualizaci firmwaru a volitelné příslušenství pro signalizační technologii Bluetooth® Low Energy (BLE). Může být vyžadováno předplatné. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁷ Dostupnost technologie HP Auto-On/Auto-Off závisí na tiskárně a nastavení. Může vyžadovat aktualizaci firmwaru.
- ⁸ Dostupnost programu se může lišit. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/recycle>.

Technické specifikace zřeknutí

- ¹ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady testovaných dokumentů. Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesná rychlost závisí na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.
- ² Měřeno dle normy ISO/IEC 17629. Další informace naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladačích a složitosti dokumentu.
- ³ Rychlost skenování je měřena při použití automatického podavače dokumentů. Skutečná rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.
- ⁴ Je uvedena aktuální maximální fyzická paměť. Skutečná hodnota využití firmwarem může být menší.
- ⁵ Typická spotřeba elektřiny představuje typické množství elektřiny spotřebované výrobkem za 1 týden, měřeno v kilowatthodinách (kWh).
- ⁶ 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>.
- ⁷ Požadavky na napájení vychází z podmínek země/regionu, kde se tiskárna prodává. Neměňte provozní napětí. Mohli byste tím poškodit tiskárnu a zneplatnit záruku. Hodnota Blue Angel vychází zpravidla z měření zařízení s napájecím napětím 230 V.
- ⁸ 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 tištěném obsahu a dalších faktorech. Podrobnosti jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/toneryield>. Barevné kazety dodané s tiskárnou HP Color LaserJet Enterprise MFP / Flow MFP M578 mohou mít vyšší výtěžnost, než je uvedené u tiskáren vyrobených před rokem 2021.
- ¹⁰ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 pro testování výkonnosti s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

