



Řada tiskáren HP LaserJet Managed MFP E731dn

Výkonné. Flexibilní. Zabezpečené

Změna je jedinou konstantou v podnikání. Transformujte firmu prostřednictvím tiskárny, kterou lze podle potřeb firmy rozšiřovat o nové možnosti. S nejlépe zabezpečenými tiskárnami HP¹ zůstanete chráněni a zjednodušíte správu zařízení svým zaneprázdněným IT odborníkům



Unleash peak productivity

- Your business needs met. Make the most of performance with unprecedented, flexible configurations built to support the demands of your business.
- Používejte snadno pracovní postupy na všech zařízeních díky konzistentnímu uživatelskému rozhraní a intuitivním ikonám podobným rozhraní tabletu – to vše na 25,65cm barevné dotykové obrazovce.
- S firmwarem HP FutureSmart, který lze aktualizovat, si zajistíte trvalou produktivitu a budete mít vždy ve všech zařízeních nejnovější funkce.²
- Aplikace HP Web Jetadmin vám poskytne centralizovanou správu tiskového prostředí a zvýší efektivitu firmy.³

Customizable solutions built to last

- Make your day-to-day easier by customizing your print experience with cloud-connected HP Workpath apps that let you access personalized content, integrate paper and digital workflows.⁴
- Easily enable workflows across your fleet with a consistent user experience and intuitive, tablet-like icons on the 10.1-inch color touchscreen display.
- Maintain productivity and stay up to date on the latest features across your fleet with upgradeable HP FutureSmart firmware.³
- Centralize control of your printing environment with HP Web Jetadmin—and help build business efficiency.⁴

Always on guard with HP Wolf Security⁵

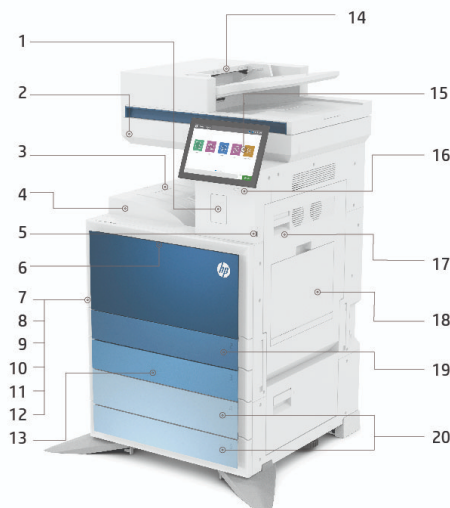
- With HP Sure Start always working behind the scenes, the operating code (BIOS) is automatically checked during start-up and repairs itself if compromised.
- The printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware so you can stay connected and in the clear.
- Run-time intrusion detection is always on guard. Common Criteria certified⁶ to continually monitor memory activity to keep you safe, detecting and stopping attacks in real time.
- HP Memory Shield™ with active system monitoring is an embedded security feature that helps prevent a wide variety of malware attacks from redirecting the execution flow of a program.

Better printing, for a better planet

- The fiber-based packaging, including outer box and interior fiber-based cushions, for this product is 100% sustainably sourced, meaning it's made from recycled or certified content.⁷
- Our devices are made with the planet in mind with energy-efficient printing and toner cartridges made from more than 57% recycled plastic.⁸ Printing that puts the planet first.
- Our improved energy efficient designs meet the rigorous criteria of EPEAT Gold, Energy Star, and Blue Angel.⁹
- With formulas that meet current indoor air quality standards, our ultra-low melt toner is efficient for both printing and the planet.¹⁰

Popis produktu

1. Hardware Integration Pocket (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)¹
2. Plochý skener podporuje formát až A3
3. Výstupní zásobník na 500 listů
4. Automatický oboustranný tisk
5. Snadno přístupný port USB²
6. Přední dvířka pro přístup k tonerovým kazetám
7. Zabezpečený vysoce výkonný pevný disk HP
8. Zásuvka pro lankový bezpečnostní zámek
9. Hostitelský port SuperSpeed USB 3.0
10. Vysokorychlostní hostitelský port USB 2.0
11. Port Gigabit Ethernet
12. Port SuperSpeed USB 3.0 pro zařízení
13. Zásobník 3 na 520 listů podporuje média ve formátu až A3
14. Oboustranný automatický podavač dokumentů na 200 listů podporuje média až do formátu A3
15. 25,6cm (10,1palcový) barevný dotykový displej
16. Vypínač
17. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
18. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média ve formátu až A3
19. Zásobník 2 na 520 listů podporuje média ve formátu až A4
20. Dva volitelné zásobníky na 2x 520 listů s podstavcem podporují média ve formátu až A3



Představení řady

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn		
Produktové číslo	5QJ98A	5QJ98A (základní) + 8EP58AAE (licence Speed)	5QJ98A (základní) + 8EP59AAE (licence Speed)
Print speed (A4 and letter, black) ³	Až 30 str./min	Až 35 str./min	Až 40 str./min
Scan speed (A4 and letter, black) ⁴	90 str./min, 180 obr./min, jednostranně/oboustranně		
Funkce	Tisk, kopírování a skenování (volitelný fax a bezdrátové připojení) (všechny modely)		
Kapacita ADF	200 listů		
Vstupní kapacita	Standardní: 1 140 listů; Maximálně: 3 140 listů (všechny modely)		
Advanced workflow features	Ne		

¹ Řešení nasazená přes Hardware Integration Pocket (HIP) mohou vyžadovat další nákup.

² Před použitím musí správce povolit snadno přístupný port USB.

³ Měřeno podle normy ISO/IEC 24734 s vyloučením první sady zkušebních dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese hp.com/go/printerclaims. Přesné hodnoty rychlosti se liší v závislosti na konfiguraci systému, softwarové aplikaci, ovladači a složitosti dokumentu.

⁴ 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.

Hlavní funkce

Optimize your workflows and help increase productivity with upgradeable hardware options and scalable solutions to support your workforce for today and tomorrow. Zvládněte více a rychleji s vysokými rychlostmi tisku, skenování a kopírování a maximální dobou provozu – s využitím čtyřjádrového procesoru podle vlastního návrhu společnosti HP.

HP Wolf Enterprise Security provides the world's most secure printing through industry leading multi-layer, self-healing security that protects, detects, and adapts to new threats.¹ We keep trouble out so you can keep your business running.

Ušetřete zdroje s energeticky úsporným tiskem, který splňuje požadavky norem EPEAT Gold, Blue Angel a Energy Star²; s podporou cílů společnosti HP v oblasti zajištění uhlíkové neutrality a plně udržitelné ekonomiky.

Služby a řešení

Servis a podpora	<p>U04NZE – 3letá služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04P0E – 4letá služba HP Next Business s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04P1E – 5letá služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04PWPE – roční pozáruční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04PXPE – 2letá pozáruční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04PRE – roční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p> <p>U04PSE – 3letá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p> <p>U04PTE – 4letá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p> <p>U04PVE – 5letá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p> <p>U04QOPE – roční pozáruční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p> <p>U04Q1PE – 2letá pozáruční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)</p>
Řešení	<p>Zabezpečení: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p>Mobilní a univerzální tisk: Univerzální tiskový ovladač HP (UPD); Rozšíření HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikace HP For Universal Print Workpath</p> <p>Správa: HP Web JetAdmin; Služby HP Smart Device Services (SDS); Integrovaný webový server; HP Command Center; Sada prostředků pro správce tiskáren HP Smart</p>

Příslušenství	
155P7A	HP LaserJet InnerFinisher 2/3 Hole Punch
155P8A	HP LaserJet InnerFinisher 2/4 Hole Punch
155P9A	HP LaserJet Inner Finisher Swedish Hole Punch
190A1A	HP LaserJet Workgroup Lunar Gray Color Panel
190A3A	HP LaserJet Department Lunar Gray Color Panel
190A6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Lunar Gray Color Panel
190A9A	HP LaserJet Workgroup Stand Lunar Gray Color Panel
190B1A	HP LaserJet Workgroup Comet Red Color Panel
190B3A	HP LaserJet Department Comet Red Color Panel
190B6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Comet Red Color Panel
190B9A	HP LaserJet Workgroup Stand Comet Red Color Panel
190C1A	HP LaserJet Workgroup Cosmic Green Color Panel
190C3A	HP LaserJet Department Cosmic Green Color Panel
190C6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Cosmic Green Color Panel
190C9A	HP LaserJet Workgroup Stand Cosmic Green Color Panel
190D1A	HP LaserJet Workgroup Constellation Yellow Color Panel
190D3A	HP LaserJet Department Constellation Yellow Color Panel
190D6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Constellation Yellow Color Panel
190D9A	HP LaserJet Workgroup Stand Constellation Yellow Color Panel
190F1A	HP LaserJet Workgroup Aurora Purple Color Panel
190F3A	HP LaserJet Department Aurora Purple Color Panel
190F6A	HP LaserJet Workgroup 2x520 sheet Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F7A	HP LaserJet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand Aurora Purple Color Panel
190F9A	HP LaserJet Workgroup Stand Aurora Purple Color Panel
2MU47A	HP Accessibility Assistant
2NR12A	Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP
2TD64A	Sada HP Accessibility
3JN69A	Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
478C2A	HP Printing Voice Assistant
4QL32A	Čtečka HP Legic Secure USB
5QK14A	HP MFP 810 Analog Dual Fax
6GW46A	HP LaserJet 2x520 sheet Workgroup Paper Tray/Stand
6GW48A	HP LaserJet 2000 sheet Workgroup High Capacity Paper Tray/Stand
6GW49A	HP LaserJet Inner Finisher
6GW51A	HP LaserJet Booklet Finisher
6GW52A	HP LaserJet Workgroup Job Separator
6GW54A	HP LaserJet Workgroup Stand
6GW55A	HP LaserJet Stapler/Stacker Finisher
6GW58A	HP LaserJet Spacer Accessory
7ZA07A	HP MFP 811 Analog Dual Fax
7ZA08A	HP MFP 800 Analog Single Fax
7ZA09A	HP MFP 801 Analog Single Fax
8FP31A	HP Jetdirect LAN Accessory
B5L31A	Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců
X3D03A	Univerzální čtečka karet HP USB
Y1G11A	Příslušenství pro děrování otvorů 2/4 HP LaserJet
Y1G12A	Švédské příslušenství pro děrování otvorů 2/4 HP LaserJet
Y1G13A	Svorky pro vnitřní sešívačku/brožurovačku HP LaserJet
Y1G14A	Svorky do sešívačky/stohovače/finišeru HP LaserJet
Y1G22A	Přehlednívače zásobníku papíru HP LaserJet
Y1G23A	Příslušenství druhého výstupu HP LaserJet
Y7C05A	Čtečka HP HIP2. Keystroke
Y7C07A	HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader
Speed Licenses	
8EP58AAE	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E731 30 až 35 str./min – licence
8EP59AAE	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E731 30 až 40 str./min – licence
8LB47AAE	Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E731 35 až 40 str./min – licence

* Karta akcelerátoru HP LaserJet Workflow, 6HN30A bude k dispozici v lednu 2023.

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)			
Rychlost tisku ^{1,2}	A4 Černobíle	Až 30 str./min	Až 35 str./min (s produktem 8EP58AAE)	až 40 str./min (s produktem 8EP59AAE)
	Vytištění první stránky A4 Černobíle	Již za 8,9 s	Již za 8,1 s (s produktem 8EP58AAE)	Již za 7,6 s (s produktem 8EP59AAE)
Rozlišení tisku	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 1 200 x 1 200 dpi při snížené rychlosti; Černobíle (normální): Až 600 x 600 dpi; Černobíle (ostré čáry): Až 1 200 x 1 200 dpi			
Technologie tisku	Laser; Optické: Normální (600 x 600, 4 bity); Nejlepší (1 200 x 1 200, 1 bit)			
Číslo tiskových kazet	1 (černá)			
Standardní tiskové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace HP Postscript 3. úrovně, PDF (v 1.7), kompatibilita s technologií AirPrint™			
Inteligentní softwarové funkce tiskárny	Náhled před tiskem, oboustranný tisk, tisk více stránek na list (2, 4, 6, 9, 16), třídění, vodoznaky, ukládání tiskových úloh, snadno přístupný port USB			
Barevné skenování	Ano			
Rychlost skenování Normální ³	Až 90 str./min nebo 180 obr./min (černobíle), až 90 str./min nebo 180 obr./min (barevně) Oboustranný tisk: Až 180 obr./min (černobíle), až 180 obr./min (barevně)			
Typ skenování / technologie	Automatický podavač dokumentů; Plochy skener / Elektronická součástka CCD – plochy skener; Kontaktní obrazový senzor (CIS) – automatický podavač			
Rozlišení skenu	Hardware: Až 600 x 600 dpi; Optické: Až 600 x 600 dpi			
Formát uložení skenovaného dokumentu	Hi-Compression PDF; JPEG; MTIFF; PDF; PDF/A; TIFF; XPS			
Vstupní režimy skenování	Funkce na předním panelu: Kopírování; Fax; Skenování do e-mailu; Skenování do síťové složky; Skenování do USB; Skenování do úložiště úloh; Open Extensibility Platform (OXF), aplikace HP Workpath			
Formát skenování	Automatický podavač dokumentů Maximální: 297 x 420 mm; Automatický podavač dokumentů Minimální: 68 x 127 mm; Ploché provedení: 297 x 432 mm;			
Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů	Ano			
Kapacita ADF	Standardně, 200 listů			
Twain verze	Verze 2.4			
Bitová hloubka / úroveň šedě	24bitové/256			
Standardní funkce digitálního odeslání	Skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování do USB; skenování do SharePointu; skenování do FTP; skenování do sFTP; skenování do faxu LAN; skenování do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické rozpoznání barevného/černobílého tisku; vysoce komprimované PDF; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranné průkazy); vymazání okrajů; automatické oříznutí stránky; vytváření úloh; náhled; odstranění prázdných stran; automatické narovnání			
Rychlost kopírování	A4 Černobíle	Až 30 kopií/min	Až 35 kopií/min (s produktem 8EP58AAE)	až 40 kopií/min (s produktem 8EP59AAE)
	A4 Černobíle Oboustranný tisk	Až 20 kopií/min	Až 23 kopií/min (s produktem 8EP58AAE)	až 25 kopií/min (s produktem 8EP59AAE)
	Doba tisku první kopie A4 Černobíle	Již za 5,0 s	Již za 4,6 s (s produktem 8EP58AAE)	Již za 4,0 s (s produktem 8EP59AAE)
Rozlišení kopií	Černobíle (text a grafika):; Až 600 x 600 dpi			
Maximální počet kopií	Až 9 999 kopií			
Změna velikosti kopií	25 až 400 %			
Nastavení kopírky	Brožura; Řazení; Orientace obsahu; Vymazání okrajů; Úprava obrazu; Vytváření úloh; Řazení N/Z; Tisk více stránek na list; Optimalizace; Oboustranné kopírování; Vodoznak; zmenšení/zvětšení; Režim skenování (kniha, oboustranné doklady); Razička; Překryv obrazu; Posunutí obrazu; Náhled obrazu; Výběr papíru; Odstranění prázdných stran; Skenování do úložiště úloh; Automatické narovnání			
Rychlost faxu	Max.: 33,6 kbps			
Rozlišení faxu	Černobíle (nejvyšší kvalita): Až 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi pouze pro přijaté faxy); Černobíle (standardní): 203 x 98 dpi			
Funkce faxu	Paměť faxu: Až 500 stran; Podporováno automatické zmenšení faxu: Ano Automatická opakovaná volba: Ano Odložené odeslání faxu: Ne Podpora detekce rozlišujícího vyzvánění: Ne Podpora předávání faxů: Ano Podpora telekomunikačního rozhraní faxu: Ne Podporované žádání faxu: Ano (dotazování pouze na příjem) Podpora telefonního režimu faxu: Ne Podpora blokování nežádoucích faxů: Ano Maximální počet čísel rychlé volby: Až 1 000 čísel (každé může obsahovat 210 cílů) Podporovaná rozhraní počítače: Ano Podpora vzdáleného získání: Ne Podpora telefonního sluchátka: Ne			
Standardní připojení	1x síťový port Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1x Hardware Integration Pocket 2. generace (HIP2); 1x vysokorychlostní port USB 2.0 (hostitel); 1x SuperSpeed USB 3.0 (zařízení); 1x SuperSpeed USB 3.0 (hostitel)			
Možnosti připojení k síti	Standardně (integrované rozhraní Gigabit 10/100/1000T Ethernet)			
Bezdrátové připojení	Volitelné, nutnost zakoupení hardwarového příslušenství			
Možnost mobilního tisku	Apple AirPrint™; Certifikace Mopria™; Funkce Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print (volitelně); Tisk PrinterOn			
Paměť	Standardně:6 GB; Maximální:6 GB			
Rychlost procesoru	Čtyřjádrový (1,6 GHz), dvoujádrový (1,4 GHz) / Úložiště: Standardní integrovaný 500GB pevný disk / Pevný disk: Standardní 500GB pevný disk HP LaserJet; Hardwarové šifrování AES 256; Možnosti zabezpečeného odstranění (zabezpečené odstranění souborů – dočasné pracovní soubory, zabezpečené odstranění – data úlohy, zabezpečené odstranění ATA – disk)			
Pracovní cyklus (měsíční)	A4;	Až 110 000 stran	Až 130 000 stran (s produktem 8EP58AAE)	až 150 000 stránkami (s produktem 8EP59AAE)
Doporučený počet stran za měsíc	Až 20 000			

Technická specifikace

Manipulace s papírem	Kapacita vstupu: Až 1 140 listů (zásobník 1: až 100 listů; zásobník 2: až 520 listů; zásobník 3: až 520 listů) Standardně; Až 10 obálek; Input Capacities, Max: Až 3 140 listů; Kapacita výstupu: Až 500 listů Standardně; Až 100 listů; Možnosti duplexního tisku: Automaticky; Podavač obálek: Ne; Standardní zásobníky papíru: 3
Podporované typy médií	Obvyčejný, HP EcoFICIENT, matný HP 90 g, nízká gramáž 60–74 g, kancelářský, recyklovaný, matný HP 105 g, matný HP 120 g, jemně lesklý HP 120 g, lesklý HP 120 g, střední gramáž 96–110 g, vysoká gramáž 111–130 g, lesklý se střední gramáží 96–110 g, lesklý s vysokou gramáží 111–130 g, matný HP 150 g, lesklý HP 150 g, velmi vysoká gramáž 131–175 g, lesklý s velmi vysokou gramáží 131–175 g, matný HP 200 g, karton 176–220 g, lepenka s nízkou gramáží 221–255 g, lepenka 256–300 g, černobílá fólie, štítky, letterhead, obálka, předtištěný, děrovaný, barevný
Podporovaná gramáž médií	Zásobník 1: 60 až 300 g/m ² ; Zásobník 2, 3: 60 až 220 g/m ²
Podporované formáty médií	Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pohlednice, pohlednice (JIS), obálka B5, obálka C5, obálka C6, obálka DL; Zásobník 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 16k; Zásobník 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Oficio, 8K, 16k
Vlastní formáty médií	Zásobník 1: 98 × 148 mm až 297 × 432 mm; Zásobník 2: 139,7 × 210 mm až 297 × 364 mm; Zásobník 3: 139,7 × 210 mm až 297 × 432 mm
Obsah balení	5QJ98A Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed E731dn; Materiály v krabici; Instalace pomocí průvodce; Leták o předpisech; Napájecí kabely; Štítek; Válc
Náhradní tiskové kazety ¹	Černá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnost podle normy ISO 24 000 stran) W9064MC; Černá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnost podle normy ISO 48 000 stran) W9065MC
Rozměry produktu	Š x h x v: 585 × 646 × 858,1 mm; Maximální: 1 681 × 1 196 × 1 191 mm;
Hmotnost produktu	63 kg;
Záruční vlastnosti	1letá záruka pouze na díly. Možnosti rozšířené 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, naleznete na stránce http://www.hp.com/support .
Certifikace Energy star	Ano
Ekoznačky	Registrace EPEAT®; Prohlášení IT ECO; Blue Angel
Ovládací panel	25,65cm (10,1") dotykový barevný grafický displej; otočný displej (nastavitelný úhel); Reproduktor
Popis displeje	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software součástí dodávky	Součástí dodávky nejsou žádná softwarová řešení. Jsou k dispozici pouze na stránkách http://hp.com , http://123.hp.com
Kompatibilní operační systémy	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibilní síťové operační systémy	Windows Server 2008 R2 (64 bitů), Windows Server 2012 (64 bitů), Windows Server 2012 R2 (64 bitů), Windows Server 2016 (64 bitů), Windows Server 2019 (64 bitů), Windows Server 2022 (64 bitů), Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, certifikace Citrix Ready Kit – až do verze Citrix Server 7.18 – více informací najdete na adrese http://citrixready.citrix.com , Linux – více informací najdete na adrese http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – více informací najdete na adrese http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux – více informací najdete na adrese http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – více informací najdete na adrese http://hp.com/go/unixmodelscripts , (všechny operační systémy s nejnovějšími aktualizacemi)
Minimální požadavky na systém	Počítač: 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na stránce 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 apple.com
Napájení	Typ napájení: Interní (integrovaný) zdroj napájení; Požadavky na napájení: Vstupní napětí: 220–240 V AC 50/60 Hz; Spotřeba energie: 560 W (30 str./min, tisk), 620 W (35 str./min, tisk), 650 W (40 str./min, tisk), 35,0 W (připraveno), 0,8 W (režim spánku), 0,2 W (automatické vypnutí), 0,2 W (ruční vypnutí)
Akustické vlastnosti	Zvukové emise – napájení: 6,65 Bel(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 30 str./min; 6,70 Bel(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 35 str./min; 6,75 Bel(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 40 str./min; Emise akustického tlaku (aktivní, tisk): 51 dB(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 30 str./min; 52 dB(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 35 str./min; 52,5 dB(A), jednostranný tisk na formát A4 rychlostí 40 str./min; Emise akustického tlaku (aktivní skenování): 56 dB(A), skenování formátu A4 pomocí automatického podavače dokumentů rychlostí 90 obr./min; 58 dB(A), skenování formátu A4 pomocí automatického podavače dokumentů rychlostí 120 obr./min; 53 dB(A), skenování formátu A4 pomocí automatického podavače dokumentů rychlostí 60 obr./min
Provozní prostředí	Rozsah provozních teplot: 15 až 30 °C; Doporučená provozní teplota: 15 až 30 °C; Rozsah skladovacích teplot: -10 až 40 °C; Rozsah provozní vlhkosti: 20–80% relativní vlhkost; Doporučený rozsah provozní vlhkosti: 20–80% relativní vlhkost

Poznámky pod čarou se zprávami

¹ Nejpokročilejší integrované bezpečnostní funkce společnosti HP jsou k dispozici u zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5 nebo novějším. Tvzení vychází z průzkumu zveřejněných funkcí konkurenčních tiskáren stejné třídy, který provedla společnost HP v roce 2021. Společnost HP přináší jako jediná kombinaci bezpečnostních funkcí, které dokážou automaticky monitorovat, odhalovat, zastavovat útoky a následně se obnovit pomocí samoopravného restartu podle normy NIST SP 800-193 pro kybernetickou odolnost zařízení. Seznam kompatibilních produktů je k dispozici na adrese: <https://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Další informace jsou k dispozici na adrese: <https://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>

² 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.

³ Aplikace HP Web Jetadmin je zdarma ke stažení na stránce <https://www.hp.com/go/webjetadmin>

⁴ Based on HP review of competitive manufacturer's published app platform specifications as of April 2019. Only HP Workpath offers a combination of app validation upon submission plus automated re-validation of apps. To enable HP Workpath, some devices may require optional accessory or firmware to be upgraded. Subscription may be required.

⁵ HP Security je nyní HP Wolf Security. Funkce zabezpečení se liší podle platformy. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/wolfsecurity>

⁶ Third-party certification based on Common Criteria Information Technology Security Evaluation ISO/IEC 15408 Standard requirements as of May 2019–2024. Certification applicable to HP Managed and Enterprise devices running HP FutureSmart Firmware version 4.5.1 and later. For more information: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ 100% outer fiber-based packaging and internal fiber-based cushions made from sustainably sourced certified and recycled fibers.

⁸ 100 % originálních tonerových kazet HP obsahuje 1–77 % spotřebních a průmyslových recyklovaných materiálů. Nevztahuje se na tonerové lahve a další produkty, které nejsou uvedené na seznamu. Seznam je k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Založeno na hardwaru: Recyklované plasty od spotřebitelů vychází z definice normy EPEAT pro zařízení pro digitální zpracování obrazu (IEEE 1680.2) a jsou vyřazeny procentem celkové hmotnosti plastů.

⁹ Společnost HP dobrovolně navrhuje a testuje své tiskové systémy tak, aby nepřekračovaly emisní požadavky na ekoznačení Blue Angel a EPEAT.

¹⁰ HP printer, HP paper and Original HP supply - Blue Angel DE-UZ 219 Emissions Criteria.

¹¹ Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.

¹² Scan speeds measured from ADF. Actual processing speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance, and application software.

Poznámky pod čarou s technickými specifikacemi

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 Uvedená průměrná výťažnost odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výťažnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a jiných faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

Další informace viz

© Copyright 2022 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.

Sipen 2022

