



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



Trvalá přizpůsobitelná řešení

- Splníme vaše firemní potřeby. Využijte výkon na maximum s bezprecedentními, flexibilními konfiguracemi vytvořenými tak, aby uspokojily požadavky vaší firmy.
- Rozšířte funkčnost a výkon zařízení pomocí možností upgradu v libovolném smluvním bodě.
- Dejte volný průchod své tvořivosti a přizpůsobte dekoraci jakémukoli kancelářskému interiéru díky modernímu designu a možnosti výběru z pěti přizpůsobitelných barevných panelů.
- Uspadněte si každodenní práci přizpůsobením tisku pomocí aplikací HP Workpath připojených ke cloudu, které umožňují přístup k personalizovanému obsahu, integraci papírových a digitálních pracovních postupů.²

Podpořte maximální produktivitu

- S naším výkonným procesorem zvládnete cokoli. Maximalizujte produktivitu a zvyšte celkový tiskový výkon kopírováním, skenováním a tiskem dokumentů všech formátů prakticky plnou rychlostí.
- Na barevném dotykovém 10,1" displeji s konzistentním uživatelským rozhraním a intuitivními ikonami jako na tabletu můžete snadno využívat pracovní postupy na všech zařízeních.
- Udržujte produktivitu a mějte aktuální informace o nejnovějších funkcích na všech zařízeních s rozšiřitelným firmwarem HP FutureSmart.³
- HP Web Jetadmin vám pomůže s centralizovanou správou tiskového prostředí a zvýšením firemní efektivity.⁴

Vždy ve střehu se softwarem HP Wolf Security⁵

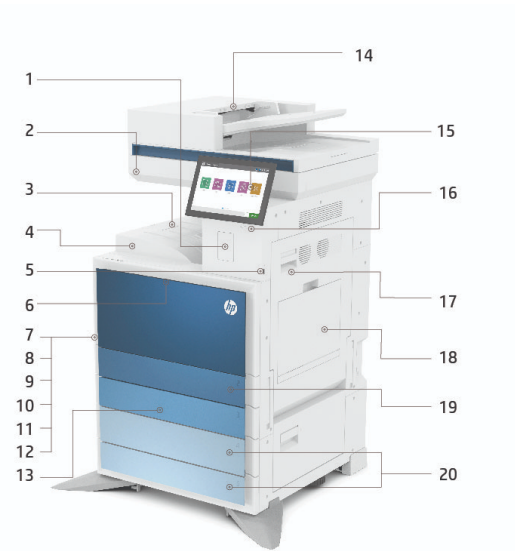
- S funkcí HP Sure Start, která vždy pracuje v pozadí, je operační kód (BIOS) při spuštění automaticky kontrolován a v případě napadení se dokáže sám opravit.
- Tiskárna kontroluje odchozí síťová připojení, aby zastavila podezřelé požadavky i využití malwaru a vy jste mohli zůstat připojeni a v bezpečí.
- Detekce neoprávněného vniknutí za běhu je vždy ve střehu. Certifikace Common Criteria⁶ zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity a ochranu ve formě odhalení i zastavení útoků v reálném čase.
- HP Memory Shield™ s aktivním monitorováním systému je funkce integrovaného zabezpečení, která dokáže ochránit před širokou škálou malwarových útoků při pokusu o přesměrování procesu spuštění programu.

Tisk, který prospívá naší planetě

- Obal z vláken, včetně vnější krabice a vnitřních výplní z vláken, pro tento výrobek pochází 100% z udržitelných zdrojů, které zahrnují recyklovaný nebo certifikovaný materiál.⁷
- Naše zařízení je šetrné k životnímu prostředí díky energeticky úspornému tisku a tonerovým kazetám, které obsahují více než 57 % recyklovaného plastu.⁸ Tisk, který bere ohled na planetu.
- Naše vylepšené energeticky úsporné designy splňují přísná kritéria EPEAT Gold, Energy Star a Blue Angel.⁹
- Naš toner s mimořádně nízkou teplotou tání, jehož složení splňuje současné normy pro kvalitu vzduchu v interiérech, podporuje tisk i planetu.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)	5QJ98A (základní)	
		+ 8EP58AAE (licence Speed)	+ 8EP59AAE (licence Speed)	
Rychlost tisku (A4 a Letter, černobíle a barevně) ³	Až 30 str./min			Až 35 str./min
				Až 40 str./min
Rychlost skenování A4 a Letter, černobíle a barevně) 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)			
Pokročilé pracovní funkce	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.

Služby a řešení

Servis a podpora	U04NVE Roční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04NZE – Zletá služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04P0E – 4letá služba HP Next Business s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04P1E – Sletá služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04PWE – roční pozáruční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04PXE – Zletá pozáruční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx U04PRE – roční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed) U04PSE – Zletá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed) U04PTE – 4letá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed) U04PVE – Sletá služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed) U04Q0PE – roční pozáruční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed) U04Q1PE – Zletá pozáruční služba HP na výměnu dílů pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx (Pouze komponenty Managed)
Řešení	Zabezpečení: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Mobilní a univerzální tisk: Univerzální tiskový ovladač HP (UPD); Rozšíření HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikace HP For Universal Print Workpath Správa: HP Web JetAdmin; Služby HP Smart Device Services (SDS); Integrovaný webový server; HP Command Center; Sada prostředků pro správce tiskáren HP Smart
Příslušenství (Volitelné)	155P7A Děrovačka HP LaserJet InnerFinisher 2/3 155P8A Děrovačka HP LaserJet InnerFinisher 2/4 155P9A Vnitřní dokončovací jednotka HP LaserJet s děrováním a švédskou roztečí 190A1A Měsíčně šedý panel HP LaserJet Workgroup 190A6A Měsíčně šedý panel zásobníku papíru (2 × 520 listů) / stojanu HP LaserJet Workgroup 190A7A Měsíčně šedý panel vysokokapacitního zásobníku papíru / stojanu HP LaserJet Workgroup 190A9A Měsíčně šedý panel stojanu HP LaserJet Workgroup 190B1A Tmavě červený panel HP LaserJet Workgroup 190B6A Tmavě červený panel zásobníku papíru (2 × 520 listů) / stojanu HP LaserJet Workgroup 190B7A Tmavě červený panel vysokokapacitního zásobníku papíru / stojanu HP LaserJet Workgroup 190B9A Tmavě červený panel stojanu HP LaserJet Workgroup 190C1A Zelený panel HP LaserJet Workgroup 190C6A Zelený panel zásobníku papíru (2 × 520 listů) / stojanu HP LaserJet Workgroup 190C7A Zelený panel vysokokapacitního zásobníku papíru / stojanu HP LaserJet Workgroup 190C9A Zelený panel stojanu HP LaserJet Workgroup 190D1A Žlutý panel HP LaserJet Workgroup 190D6A Žlutý panel zásobníku papíru (2 × 520 listů) / stojanu HP LaserJet Workgroup 190D7A Žlutý panel vysokokapacitního zásobníku papíru / stojanu HP LaserJet Workgroup 190D9A Žlutý panel stojanu HP LaserJet Workgroup 190F1A Fialový panel HP LaserJet Workgroup 190F6A Fialový panel zásobníku papíru (2 × 520 listů) / stojanu HP LaserJet Workgroup 190F7A Fialový panel vysokokapacitního zásobníku papíru / stojanu HP LaserJet Workgroup 190F9A Fialový panel stojanu HP LaserJet Workgroup 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Skříň pro vyměnitelný pevný disk HP 2TD64A Sada HP Accessibility 3JN69A Příslušenství HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 47B2ZA Asistent hlasového ovládání HP Printing Voice Assistant 4QL32A Čtečka HP Legic Secure USB 5QK14A Duální analogový fax HP MFP 810 6GW49A Vnitřní finišer HP LaserJet 6GW51A Finišer brožur HP LaserJet 6GW52A Oddělovač úloh HP LaserJet Workgroup 6GW55A Sešívačka/stohovač/finišer HP LaserJet 6GW58A Oddělovač HP LaserJet 766R7A Kompletní sada 512GB disku HP LaserJet SED-TAA SSD 7ZA07A Duální analogový fax HP MFP 811 7ZA09A Analogový fax HP MFP 801 8FP31A Příslušenství HP Jetdirect LAN A19F5A Zásobník papíru / stojan pro tiskárnu HP LaserJet Workgroup (2 × 520 listů) A19FVA Velkokapacitní zásobník papíru / stojan na 2 000 listů pro HP LaserJet Workgroup A19FXA Stojan HP LaserJet Workgroup B5L31A Port HP FIH pro připojení zařízení jiných výrobců 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 Předehříváče zásobníku papíru HP LaserJet Y1G23A Příslušenství druhého výstupu HP LaserJet Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke Y7C07A HP SIM pro HID iClass pro čtečku HIP2
Licence k balíčku Rychlost	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
Spotřební materiál	W9064MC Černá tonerová kazeta HP W9064MC Managed LaserJet (Průměrná výtežnost kazety je 24 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.) W9065MC Černá tonerová kazeta HP W9065MC LaserJet Managed s vysokou výtežností (Průměrná výtežnost kazety je 48 000 standardních stran. Uváděná hodnota výtežnosti odpovídá normě ISO/IEC 19752.)

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

Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)			
Rychlost tisku ^{1,2}	Letter Černobíle Oboustranný tisk	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Černobíle	Až 30 str./min	Až 35 str./min (s produktem 8EP58AAE)	až 40 str./min (s produktem 8EP59AAE)
	A4 Černobíle Oboustranný tisk	Až 20 obr./min	Až 23 obr./min (s produktem 8EP58AAE)	až 25 obr./min (s produktem 8EP59AAE)
	A3 Černobíle	Až 15 str./min	Až 19 str./min (s produktem 8EP58AAE)	až 22 str./min (s produktem 8EP59AAE)
	Vytíštění první stránky A4 Černobíle	Již za 6,9 s	již za 6,1 s (s 8EP58AAE)	již za 5,6 s (s 8EP59AAE)
Rozlišení tisku##prntresftntntr##	Černobíle (normální): Až 600 x 600 dpi; Černobíle (ostré čáry): Až 1 200 x 1 200 dpi při snížené rychlosti			
Technologie tisku	Laser; Optické: Fine lines (1200 x 1200 dpi) Normální (600 x 600 dpi); Quick view (300 x 300 dpi)			
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 ³	A4: Až 90 str./min nebo 180 obr./min (černobíle), až 90 str./min nebo 180 obr./min (barevně) Oboustranný tisk: Letter: A4: Až 180 obr./min (černobíle), až 180 obr./min (barevně)			
Typ skenování / technologie	Automatický podavač dokumentů; Plochý skener / Elektronická součástka CCD – plochý 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 ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; formát PDF s vysokou kompresí; formát PDF/A s vysokou kompresí; prohlédávatelné PDF (OCR); prohlédávatelné PDF/A (OCR); prohlédávatelné PDF s vysokou kompresí (OCR); prohlédávatelné PDF/A s vysokou kompresí (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); KÓDOVÁNÍ TEXTU UNICODE (OCR)			
Vstupní režimý 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 (EXP), 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, jednopřůchodové oboustranné skenování			
Kapacita ADF	Standardně, 200 listů			
Twain verze	Verze 2.4			
Bitová hloubka / úrovně šedé	24bitové/256			
Standardní funkce digitálního odesílání	Integrovaná technologie OCR; skenování do OneDrive; skenování do OneDrive pro firmy; skenování do SharePoint Online; skenování do e-mailu; skenování do síťové složky; skenování na jednotku USB; skenování na server SharePoint; skenování do FTP; skenování na server sFTP; skenování do faxu v síti LAN; skenování do internetového faxu; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické rozpoznání barevného/černobílého zdroje; formát PDF s vysokou kompresí; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázku (text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; režim skenování (kniha, oboustranný doklad); vymazání okrajů; automatický ořez stránky; vytváření úloh; náhled obrazu; odstr. prázdných stránek; automatické narovnání;			
Rychlost kopírování ⁷	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 4,5 s	již za 3,6 s (s 8EP58AAE)	již za 3,2 s (s 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 kopírký	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); Razítka; 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 cífů) 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	Standardní (integrované rozhraní Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Podpora Microsoft Universal Print (MUP)			
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 (1,6GHz), dvoujádrový (1,4 GHz); SSD (766R7A); Volitelný 512GB disk HP LaserJet SED-TAA SSD / 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			
Manipulace s papírem	Kapacita vstupní: Až 1 140 listů (zásobník 1: až 100 listů; zásobník 2: až 520 listů; zásobník 3: až 520 listů) Standardně; Až 10 obálek; Maximální vstupní kapacity: Až 3 140 listů; Kapacita výstupí: Až 500 listů Standardně; Až 100 listů Průhledné fólie; Možnosti duplexního tisku: Automaticky; Podavač obálek: Ne; Standardní zásobníky papíru: 3			

Technická specifikace

Podporované typy médií	Běžný, HP EcoEICIENT, matný HP 90 g, nízká gramáž 60–74 g, kancelářský, recyklovaný, matný HP 105 g, matný HP 120 g, střední gramáž 96–110 g, vysoká gramáž 111–130 g, matný HP 150 g, velmi vysoká gramáž 131–175 g, matný HP 200 g, lepenka 176–220 g, lepenka s nízkou gramáží 221–255 g, lepenka 256–300 g, černobílá fólie, štítky, letterhead, obálka, předtiskštěný, děrovaný, barevný
Podporovaná gramáž médií	Zásobník 1: 60 až 300 g/m²; Zásobník 2, 3: 60 až 220 g/m²
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 E731 dn; Materiály v krabici; Instalace pomocí průvodce; Leták o předpisech; Napájecí kabely; Štítek; Válce
Náhradní tiskové kazety¹	Černá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výtečnost podle normy ISO 24 000 stran) W9064MC; Černá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výtečnost 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	Prohlášení IT ECO; Blue Angel; Registrace EPEAT®; Certifikace ENERGY STAR®
Ovládací panel	25,65cm (10,1") dotykový barevný grafický displej; otočný displej (nastavitelný úhel); Reprodukto
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
Správa zabezpečení	Správa identity: ověřování Kerberos, ověřování LDAP, kódy PIN pro 1 000 uživatelů, volitelná řešení pokročilého ověřování od společnosti HP a třetích stran (např. čtečky průkazů); Síť: IPsec/firewall s ověřováním certifikátů / předsdíleného klíče, podporuje konfiguraci WJA-10 IPsec Plug-in, ověřování 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certifikáty; Data: šifrování úložiště, šifrované PDF a e-mail, SSL/TLS (HTTPS), šifrované přihlašovací údaje; Zařízení: zabezpečené spuštění HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možností samoopravení), detekce neoprávněného vniknutí (nepřetržitě monitorování útoků proti zařízením), funkce ověření kódu (načítání pouze známého nezávadného kódu), HP Memory Shield™, integrovaný modul TPM, HP Connection Inspector, slot pro bezpečnostní zámk, deaktivace portů USB; Správa zabezpečení: kompatibilní s nástrojem HP Security Manager, zpracování zpráv zabezpečení zařízení Syslog, které jsou k dispozici v systémech SIEM ArcSight a Splunk
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 (přípraveno), 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 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 Vychází z průzkumu HP specifikací platformy aplikací zveřejněných konkurenčními výrobci k dubnu 2019. Pouze HP Workpath nabízí kombinaci ověřování aplikací při odeslání a automatické opětovné ověřování aplikací. Některá zařízení mohou k aktivaci aplikace HP Workpath vyžadovat aktualizaci volitelného příslušenství nebo firmwaru. Může být vyžadováno předplatné.
- 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 HP Security je nyní HP Wolf Security. Funkce zabezpečení se liší podle platformy. Další informace jsou k dispozici na adrese <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- ⁶ Certifikace třetích stran vychází z požadavků normy ISO/IEC 15408 Common Criteria Information Technology Security Evaluation ke květnu 2019–2024. Certifikaci mají zařízení HP Managed a Enterprise s firmwarem HP FutureSmart 4.5.1 a novějším. Další informace: <https://www.commoncriteriportal.org/files/lepfles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- ⁷ 100 % vnějšího obalu z vláken a vnitřních vyplní z vláken bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.
- ⁸ 100 % originálních tonerových kazet HP obsahuje 1–77 % spotřebních a průmyslových recyklovaných materiálů. Nevztahuje se na tonerové láhve a další produkty, které nejsou uvedené na seznamu. Seznam je k dispozici na adrese <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>.
- ⁹ Založeno na hardwaru: Recyklované plasty od spotřebitelů vychází z definice normy EPEAT pro zařízení pro digitální zpracování obrazu (IEEE 1680.2) a jsou vyjádřeny procentem celkové hmotnosti plastů.
- ¹⁰ Společnost HP dobrovolně navrhuje a testuje své tiskové systémy tak, aby nepřekračovaly emisní požadavky na ekoznačení Blue Angel a EPEAT. Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o registraci v jednotlivých zemích jsou k dispozici na adrese <http://www.epeat.net>.
- ¹¹ Tiskárna HP, papír HP a originální spotřební materiál HP – emisní kritéria Blue Angel DE-UZ 219.
- ¹² ychlosti skenování jsou měřeny při použití automatického podavače dokumentů (ADF). Vlastní rychlost zpracování se může lišit podle rozlišení skenování, síťových podmínek, výkonu počítače a aplikačního softwaru.

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, ovladači 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 výtečnost odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtečnost se liší v závislosti na obsahu tištěných stránek a jiných faktorech. Podrobnosti naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Skenovací software podporuje: Windows (JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) a Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF s možností prohlédávání, RTF, TXT) OCR vyžaduje aplikaci HP FutureSmart 5.8.1.1 nebo novější. Open Office XML a další upravitelné formáty OCR vyžadují volitelnou editovatelnou licenci HP OCR.
- ⁶ Vytíštění první kopie a rychlost kopírování měřeny podle normy ISO/IEC 29183 s vyloučením první sady testovacích dokumentů. Další informace jsou k dispozici na adrese hp.com/go/printerclaims. Přesné hodnoty se liší v závislosti na konfiguraci systému a dokumentu
- ⁷ Akustické hodnoty se mohou změnit. Aktuální informace jsou k dispozici na adrese <https://www.hp.com/support>
- ⁸ Vyžaduje aplikaci HP FutureSmart 5.8.1.1 nebo novější.

Další informace viz

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Květen 2025

—

