



Rad multifunkčných tlačiarňí HP LaserJet Managed MFP E731 dn

Výkonné. Flexibilné. Zabezpečené

Zmena je v podnikaní jedinou konštantou. Transformujte svoje podnikanie s tlačiarňou, ktorú možno časom inovovať a rozšíriť tak jej funkcie. S najbezpečnejšími tlačiarňami HP¹ zostanete v bezpečí a zjednodušíte správu portfólia zariadení pre zaneprázdnených odborníkov v oblasti IT



Prispôsobiteľné riešenia vytvorené tak, aby vytrvali

- Potreby vášho podnikania sú splnené. Využite výkon na maximum s bezprecedentnými a flexibilnými konfiguráciami vytvorenými na splnenie potrieb vášho podnikania.
- Rozšírite funkčnosť a výkon zariadení s možnosťami inovácie počas trvania zmluvy.
- Naplno využite svoju kreativitu a zladte zariadenia vašich kancelárií s moderným dizajnom a možnosťou piatich prispôsobiteľných farebných panelov.
- Uľahčíte si každodenný život prispôobením tlače pomocou aplikácií HP Workpath pripojených ku cloudu, ktoré vám umožnia prístup k prispôobenému obsahu a ktoré integrujú papierové a digitálne pracovné postupy.²

Naplno využite špičkovú produktivitu

- Zvládnite čokoľvek s naším výkonným CPU. Maximalizujte svoju produktivitu a zvyšte celkový výkon tlače kopírovaním, skenovaním a tlačou dokumentov všetkých veľkostí prakticky plnou rýchlosťou.
- Jednoducho povoľte pracovné postupy pre vaše zariadenia s konzistentnou používateľskou skúsenosťou a intuitívnymi ikonami podobnými tým, ktoré sa používajú na tabletoch, na 10,1-palcovom farebnom dotykovom displeji.
- Udržujte svoju produktivitu a buďte informovaní o najnovších funkciách vašich zariadení pomocou firmvéru HP FutureSmart s možnosťou inovácie.³
- Centralizujte ovládanie tlačového prostredia pomocou softvéru HP Web Jetadmin a prispejte tak k zvýšeniu pracovnej efektivity.⁴

Buďte stále v strehu s HP Wolf Security⁵

- Vďaka tomu, že HP Sure Start vždy funguje v pozadí, operačný kód (BIOS) sa automaticky kontroluje počas spúšťania a v prípade ohrozenia sa sám opraví.
- Kontrolujú sa odchádzajúce sieťové pripojenia tlačiarne, aby sa zastavili podozrivé požiadavky a škodlivý malvér, takže môžete zostať pripojení a mať o všetkom prehľad.
- Neustále zisťovanie neoprávnených vniknutí. Certifikát Common Criteria⁶ na neustále monitorovanie aktivity pamäte, aby ste boli v bezpečí a aby ste dokázali rozpoznať a zastaviť útoky v reálnom čase.
- HP Memory Shield™ s aktívnym monitorovaním systému je vstavaná funkcia zabezpečenia, ktorá pomáha zabraňovať rôznym útokom škodlivého softvéru spočívajúcim v presmerovaní vykonávaného programu.

Lepšia tlač pre lepšiu planétu

- Obal na báze vlákna, vrátane vonkajšej škatule a vnútornej výplne na báze vlákna, pre tento produkt pochádza zo 100 % trvalo udržateľného zdroja, čo znamená, že je vyrobený z recyklovaného alebo certifikovaného materiálu.⁷
- Naše zariadenia sú vyrobené s ohľadom na našu planétu a s energeticky efektívnou tlačou a tonerovými kazetami vyrobenými z viac ako 57 % recyklovaných plastov.⁸ Tlač, pri ktorej je naša planéta na prvom mieste.
- Naše vylepšené energeticky efektívne návrhy spĺňajú prísne kritériá EPEAT Gold, Energy Star a Blue Angel.⁹
- Vďaka formuláciám, ktoré spĺňajú súčasné normy kvality vzduchu v interiéri, je náš toner s ultra nízkou teplotou tavenia vhodný pre tlač aj pre našu planétu.¹⁰

Popis príslušenstva výrobku

- 1. Rozhranie na integráciu hardvéru (na pripojenie príslušenstva a zariadení tretích strán)¹
- 2. Plochý skener podporuje hárky až do veľkosti A3
- 3. Výstupný zásobník na 500 listov
- 4. Automatická obojstranná tlač
- 5. Jednoducho prístupný USB port²
- 6. Prístup k tonerovým kazetám cez predné dverka
- 7. Bezpečný vysokovýkonný pevný disk HP
- 8. Otvor na lankový bezpečnostný zámok
- 9. Hostiteľský port SuperSpeed USB 3.0
- 10. Vysokorychlostný hostiteľský port USB 2.0
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port zariadenia SuperSpeed USB 3.0
- 13. Zásobník 3 na 520 listov pre médiá do formátu A3
- 14. Obojstranný podávač ADF na 200 hárkov podporuje médiá do formátu A3
- 15. 25,6 cm (10,1-palcová) farebná dotyková obrazovka
- 16. Tlačidlo napájania
- 17. Právě dverka na prístup k tlačovej dráhe
- 18. Viacúčelový zásobník 1 na 100 listov pre médiá do formátu A3
- 19. Zásobník 2 na 520 listov pre médiá do formátu A4
- 20. Voliteľný dvojitý zásobník na 2 x 520 listov pre médiá do formátu A3



Stručný prehľad produktového radu

Model	Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E731 dn			
Číslo produktu	5QJ98A	5QJ98A (základňa) + 8EP58AAE (licencia na rýchlosť)	5QJ98A (základňa) + 8EP59AAE (licencia na rýchlosť)	
Rýchlosť tlače (A4 a Letter, čiernobiela a farebná) ³	Až 30 str./min			Až 35 str./min
Rýchlosť snímania (A4 a Letter, čiernobiela a farebná) ⁴	90 str./min. a 180 obr./min., jednostranne/obojsťranne			
Funkcie	Tlač, kopírovanie a skenovanie (voliteľný fax a bezdrôtová sieť) (všetky modely)			
Kapacita ADF	200 hárkov			
Vstupná kapacita	Štandardné: 1 140 hárkov; Maximálne: 3 140 hárkov (všetky modely)			
Pokročilé funkcie pracovného postupu	Nie			

¹ Pri použití riešení nasadených prostredníctvom rozhrania na integráciu hardvéru (HIP) sa môže vyžadovať nákup dodatočných dielov.
² Jednoducho prístupný USB port je potrebné pred jeho používaním aktivovať.
³ Merané v súlade s normou ISO/IEC 24734 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/printerclaims. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, použitého softvéru, ovládača a zložitosti dokumentu.
⁴ Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

Služby a riešenia

Servis a podpora	U04NVE 1-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04NZE 3-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04POE 4-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04P1E 5-ročný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04PWE 2-ročný pozáručný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04PXE 2-ročný pozáručný servis HP v nasledujúci pracovný deň s ponechaním chybných médií pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx U04PRE 1-ročný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed) U04PSE 3-ročný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed) U04PTE 4-ročný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed) U04PVE 5-ročný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed) U04Q0PE 1-ročný pozáručný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed) U04Q1PE 2-ročný pozáručný servis HP s výmenou dielov pre multifunkčnú tlačiareň LaserJet Managed E731xx (len komponent Managed)
Riešenia	Zabezpečenie: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print a HP Insights Mobilná a univerzálna tlač: HP Universal Print Driver (UPD); HP Print for Chrome Extension; HP Smart UPD; HP For Universal Print Workpath App Správa: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Zabudovaný webový server; HP Command Center; Súprava zdrojov správcu tlačiarne HP Smart
Príslušenstvo (Voliteľné)	155P7A Dierovač HP LaserJet InnerFinisher Hole Punch na dierovanie 2/3 155P8A Dierovač HP LaserJet InnerFinisher Hole Punch na dierovanie 2/4 155P9A Dierovač HP LaserJet Inner Finisher Hole Punch na švédske dierovanie 190A1A Sivý panel HP LaserJet Workgroup 190A6A Sivý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190A7A Sivý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190A9A Sivý panel stojana HP LaserJet Workgroup 190B1A Červený panel HP LaserJet Workgroup 190B6A Červený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera 2 x 520 hárkov 190B7A Červený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190B9A Červený panel stojana HP LaserJet Workgroup 190C1A Zelený panel HP LaserJet Workgroup 190C6A Zelený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190C7A Zelený panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190C9A Zelený panel stojana HP LaserJet Workgroup 190D1A Žltý panel HP LaserJet Workgroup 190D6A Žltý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190D7A Žltý panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190D9A Žltý panel stojana HP LaserJet pre Workgroup 190F1A Fialový panel HP LaserJet Workgroup 190F6A Fialový panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov 190F7A Fialový panel HP LaserJet Workgroup pre stojan/veľkokapacitný zásobník papiera 190F9A Fialový panel stojana HP LaserJet Workgroup 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Odnímateľný kryt pevného disku HP 2TD64A Súprava na zjednodušenie ovládania HP 3JN69A Príslušenstvo HP Jetdirect 3100w pre BLE/NFC/bezdrôtovú tlač 478C2A Hlasový asistent tlačí HP 4QL32A Zabezpečená tlačka HP Legic Secure USB Reader 5QK14A HP MFP B10 Analog Dual Fax 6GW49A Vnútrotný dokončovač HP LaserJet 6GW51A Dokončovač brožúr HP LaserJet 6GW52A Oddelovač dokumentov HP LaserJet Workgroup Job Separator 6GW55A Dokončovač zošívacky/stohovača pre tlačiareň HP LaserJet 6GW58A Príslušenstvo oddelovača HP LaserJet Spacer 766R7A Kompletná súprava jednotky HP LaserJet 512 GB SED-TAA SSD 7ZA07A HP MFP 811 Analog Dual Fax 7ZA09A HP MFP 801 Analog Single Fax 8FP31A Príslušenstvo HP Jetdirect pre sieť LAN A19F5A Stojan/zásobník papiera na 2 x 520 hárkov HP LaserJet Workgroup A19FVA Stojan/veľkokapacitný zásobník papiera na 2 000 hárkov HP LaserJet Workgroup A19FXA Stojan HP LaserJet Workgroup B5L31A HP Káble k iným rozhraniám Y1G11A Dierovacie príslušenstvo HP LaserJet na 2/4 diery Y1G12A Príslušenstvo HP LaserJet na švédske dierovanie Y1G13A Vnútrotné svorky a svorky brožúr pre tlačiareň HP LaserJet Y1G14A Svorky dokončovača zošívacky/stohovača pre tlačiareň HP LaserJet Y1G22A Príslušenstvo ohrievača zásobníka papiera tlačiarne HP LaserJet Y1G23A Príslušenstvo HP LaserJet pre druhý výstup Y7C05A Čítačka HIP2 Keystroke Reader Y7C07A Čítačka kariet HP SIM pre HID iClass s rozhraním HIP2
Licencie na rýchlosť	8EP58AAE Licencia na multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E731 30 až 35 str./min 8EP59AAE Licencia na multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E731 30 až 40 str./min 8LB47AAE Licencia na multifunkčnú tlačiareň HP LaserJet Managed MFP E731 35 až 40 str./min
Ďopinky	W9064MC Cierna tonerová kazeta HP W9064MC Managed LaserJet (Priemerná výťažnosť kazety je 24 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.) W9065MC Cierna tonerová kazeta HP W9065MC LaserJet Managed s vysokou výťažnosťou (Priemerná výťažnosť kazety je 48 000 bežných strán. Deklarovaná hodnota výťažnosti podľa normy ISO/IEC 19752.)

* Karta HP LaserJet Workflow Accelerator Card 6HN30A bude dostupná v januári 2023.

Technické špecifikácie

Funkcie	Tlač, kopírovanie, skenovanie, faxovanie (voliteľné)			
Rýchlosť tlače ¹⁻²	Letter Čiernobiele Duplex	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Čiernobiele	Až 30 str./min	Až 35 str./min (so zariadením 8EP58AAE)	Až 40 str./min (so zariadením 8EP59AAE)
	A4 Čiernobiele Duplex	Až 20 obr./min	Až 23 obr./min (so zariadením 8EP58AAE)	Až 25 obr./min (so zariadením 8EP59AAE)
	A3 Čiernobiele	Až 15 str./min	Až 19 str./min (so zariadením 8EP58AAE)	Až 22 str./min (so zariadením 8EP59AAE)
	Výstup prvej strany A4 Čiernobiele	Za 6,9 s	Za 6,1 s (s 8EP58AAE)	Za 5,6 s (s 8EP59AAE)
Rozlíšenie tlače##pntresftntntr##	Čierna (normálne): Až 600 x 600 dpi; Čiernobielo (jemné čiary): Až 1200 x 1200 dpi pri zníženej rýchlosti			
Technológia tlače	Laserové; Optické: Jemné línie (1200 x 1200 dpi) Normálne (600 x 600 dpi) Rýchle zobrazenie (300 x 300 dpi)			
Počet tlačových kaziet	1 (čierna)			
Štandardné tlačové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript level 3, PDF (v 1.7), kompatibilita s technológiou AirPrint™			
Funkcie inteligentného softvéru tlačiarne	Ukážka tlače, obojstranná tlač, tlač viacerých strán na jeden hárok (2, 4, 6, 9, 16), zoradenie, vodoznak, uloženie tlačových úloh, ľahko prístupný port USB			
Farebné skenovanie	Áno			
Rýchlosť snímania ³	A4: Až 90 str./min. a 180 obr./min. (čb), až 90 str./min. a 180 obr./min. (farebne) Duplex: Letter: A4: Až 180 obr./min. (čb), až 180 obr./min. (farebne)			
Typ skenovania / Technológia	Podávač ADF; Plochy skener / Ploché zariadenie so skenovacou technológiou CCD (Charge Coupled Device); Automatický podávač dokumentov so snímačom CIS (Contact Image Sensor)			
Rozlíšenie pri skenovaní	Hardvér: Až 600 x 600 dpi; Optické: Až 600 x 600 dpi			
Formát skenu	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; High-Compression PDF; High-Compression PDF/A; Searchable PDF (OCR); Searchable PDF/A (OCR); High-Compression Searchable PDF (OCR); High-Compression Searchable PDF/A (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); Unicode TEXT (OCR)			
Vstupné režimy skenovania	aplikácie na prednom paneli: kopírovanie; faxovanie; skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie do USB; skenovanie do úložiska úloh; aplikácie Open Extensibility Platform (EXP), HP Workpath			
Veľkosť skenu	Automatický podávač dokumentov Maximum: 297 x 420 mm; Automatický podávač dokumentov Minimálne: 68 x 127 mm; Plochy: 297 × 432 mm;			
Obojstranné skenovanie z automatického podávača	Áno, obojstranné skenovanie s jedným prechodom			
Kapacita ADF	Štandardný, 200 hárkov			
Verzia štandardu TWAIN	Verzia 2.4			
Bitová hĺbka / Odtiene sivej	24 bitov/256			
Štandardné funkcie digitálneho odosielania	Vstavané OCR; skenovanie do služby OneDrive; skenovanie do služby OneDrive for Business; skenovanie do služby SharePoint Online; skenovanie do e-mailu; skenovanie do sieťového priečinka; skenovanie na jednotku USB; skenovanie na SharePoint; skenovanie na FTP; skenovanie na sFTP; skenovanie do faxu cez LAN; skenovanie do internetového faxu; lokálny adresár; SMTP cez SSL; automatická detekcia farebnej/čiernej tlače; PDF s vysokou kompresiou; úpravy obrázka (tmavosť, kontrast, vyčistenie pozadia, ostrosť); optimalizácia textu a obrázkov (text, zmiešaný obsah, vytlačený obrázok, fotografia); orientácia obsahu; režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); odstránenie okrajov; automatické orezanie strany; vytváranie úloh; obrazový náhľad; vynechanie prázdnej strany; automatické vyrovnanie			
Rýchlosť kopírovania ⁷	A4 Čiernobiele	Až 30 kópií za minútu	Až 35 kópií za minútu (so zariadením 8EP58AAE)	Až 40 kópií za minútu (so zariadením 8EP59AAE)
	A4 Čiernobiele Duplex	Až 20 kópií za minútu	Až 23 kópií za minútu (so zariadením 8EP58AAE)	Až 25 kópií za minútu (so zariadením 8EP59AAE)
	Vytlačenie prvej strany A4 Čiernobiele	Za 4,5 s	Za 3,6 s (s 8EP58AAE)	Za 3,2 s (s 8EP59AAE)
Rozlíšenie kopírovania	Čiernobiely (text a grafika): ; Až 600 x 600 dpi			
Maximálny počet kópií	Až 9999 kópií			
Zmena veľkosti pri kopírovaní	25 až 400%			
Nastavenia kopírovacieho stroja	Brožúra; Zoradenie; Otočenie obsahu; Odstránenie okrajov; Úprava obrázka; Vytváranie úloh; Poradie N alebo Z; Tlač N strán na jeden hárok; Optimalizácia; Obojstranné kopírovanie; Vodoznak; zmenšenie/zväčšenie; Režim skenovania (kniha, obojstranný preukaz); Pečiatky; Prekrytie obrázka; Posunutie obrázka; Ukážka obrázka; Výber papiera; Vynechanie prázdnych strán; Skenovanie do úložiska úloh; Automatické vyrovnanie			
Rýchlosť faxovania	Maximálne: 33,6 kb/s			
Rozlíšenie faxu	Čiernobielo (najvyššia kvalita): Až do 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi len pre prijaté faxy); Čierna (štandardná): 203 × 98 dpi			
Funkcie faxovania	Pamäť faxu: Až 500 strán; Podporované autom. skrátenie faxu: Áno Automatické opakovanie čísla: Áno Oneskorené odoslanie faxu: Nie Podporovaná detekcia zvláštneho zvonenia: Nie Podpora zasielania faxu: Áno Podpora rozhrania Fax Telefón TAM: Nie Podpora faxovej výzvy: Áno (len vyžiadaný príjem) Podpora režimu Fax Telefón: Nie Podpora bariéry skomolenia: Áno Maximálna rýchlosť vytáčania čísel: Až 1 000 čísel (každé s 210 cieľmi) Podpora rozhrania PC: Áno Diaľková podpora schopnosti nápravy: Nie Podpora mikrotelefónu: Nie			
Štandardné možnosti pripojenia	1 sieťové rozhranie Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 rozhranie na integráciu hardvéru 2. generácie (HIP2); 1 vysokorýchlostný port USB 2.0 (hostiteľský); 1 SuperSpeed USB 3.0 (zariadenie); 1 SuperSpeed USB 3.0 (hostiteľský)			
Sieťové možnosti	Štandard (vstavané pripojenie Gigabit 10/100/1000T Ethernet); Podpora univerzálnej tlače Microsoft Universal Print (MUP)			
Možnosti bezdrôtového pripojenia	Voliteľné, dostupné po zakúpení hardvérového príslušenstva			
Možnosť mobilnej tlače	Apple AirPrint™; Certifikácia Mopria™; Tlač cez Wi-Fi® Direct; Tlač dotykom cez NFC (voliteľná); Tlač pomocou funkcie PrinterOn			
Pamäť	Štandardné:6GB; Maximum:6GB			
Rýchlosť procesora	Štvorjadrový (1,6 GHz), dvojjadrový (1,4 GHz); SSD (766R7A): Voliteľná 512 GB jednotka HP LaserJet SED-TAA Solid State Drive / Ukladacie zariadenia: Štandardná zabudovaná jednotka 500 GB pevného disku / Pevný disk: Štandardná jednotka pevného disku HP LaserJet 500 GB; Hardvérové šifrovanie AES 256; Možnosti bezpečného mazania (bezpečné mazanie súborov – dočasné súbory úloh, bezpečné mazanie údajov – údaje úlohy, bezpečné mazanie disku ATA)			
Pracovné využitie (mesačne)	A4:	Až 110 000 strán	Až 130 000 strán (so zariadením 8EP58AAE)	Až 150 000 strán (so zariadením 8EP59AAE)
Odporúčaný mesačný objem strán	Až 20 000			
Manipulácia s papierom	Vstupné kapacity: Až 1140 hárkov (zásobník 1: až 100 listov; Zásobník 2: až 520 listov; Zásobník 3: až 520 listov) Štandardné; Až 10 obálok; Vstupné kapacity, max.: Až 3140 hárkov; Výstupné kapacity: Až 500 hárkov Štandardné; Až 100 hárkov Fólie; Obojstranné možnosti: Automaticky; Podávač obálok: Nie; Štandardné podávače papiera: 3			

Technické špecifikácie

Podporované typy médií	Obyčajný papier, HP EcoEFICIENT, matný papier HP 90 g, ľahké papiere 60 – 74 g, kancelársky papier, recyklovaný papier, matný papier HP 105 g, matný papier HP 120 g, stredne ťažké papiere 96 – 110 g, ťažké papiere 111 – 130 g, matný papier HP 150 g, veľmi ťažké papiere 131 – 175 g, matný papier HP 200 g, tvrdé papiere 176 – 220 g, ľahké kartóny 221 – 255 g, kartóny 256 – 300 g, monochromatické priehľadné fólie, štítky, hlavíčkový papier, obálky, predtlačný papier, dierovaný papier, farebný papier
Podporovaná hmotnosť médií	Zásobník 1: 60 až 300 g/m²; Zásobníky 2, 3: 60 až 220 g/m²
Podporované veľkosti médií	Zásobník 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, pohľadnica, pohľadnica (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
Vlastné rozmery médií	Zásobník 1: 98 x 148 mm až 297 x 432 mm; Zásobník 2: 139,7 x 210 mm až 297 x 364 mm; Zásobník 3: 139,7 x 210 mm až 297 x 432 mm
Obsah balenia	5QJ98A Multifunkčná tlačiareň HP LaserJet Managed E731dn; Materiály v balení; Inštalácia príručka; Leták s regulačnými informáciami; Napájacie káble; Štítok; Valce
Náhradné kazety ¹	Čierna tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 24 000 strán) W9064MC; Čierna tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výťažnosť podľa ISO 48 000 strán) W9065MC
Rozmery produktov	D x v x š : 585 x 646 x 858,1 mm; Maximum : 1681 x 1196 x 1191 mm;
Hmotnosť produktu	63 kg;
Funkcie záruky	1 rok iba na súčiastky. Možnosti rozšírenej záruky a podpory sa líšia podľa produktu, krajiny a miestnych právnych predpisov. Informácie o ocenených službách spoločnosti HP a možnostiach podpory vo svojej oblasti nájdete na stránke http://www.hp.com/support .
Certifikácia Energy Star	Áno
Štítky ekologickej bezpečnosti	Vyhlásenie IT ECO; Blue Angel; Registrácia EPEAT®; Certifikácia ENERGY STAR®
Ovládací panel	Dotykový farebný grafický displej (CGD) s uhlopriečkou 10,1" (25,65 cm); Otočný displej (s nastavitelným uhlom); Reproduktor
Popis displeja	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Obsahuje softvér	Softvérové riešenia nie sú súčasťou balenia, sú k dispozícii iba na stránkach http://hp.com a http://123.hp.com
Správa zabezpečenia	Správa identít: Overovanie pomocou protokolu Kerberos, LDAP autentifikácia, 1000 používateľských kódov PIN, možnosť použitia pokročilých možností overenia od spoločnosti HP alebo tretích strán (napr. čítačky odznakov); Sieť: IPsec/firewall s certifikáciou/overenie s vopred zdieľaným kľúčom, podporuje konfiguračný modul WJA-10 IPsec, overenie 802.1X (EAP-PEAP: EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certifikáty; Údaje: Šifrovanie úložného priestoru, šifrovanie PDF a e-mail, SSL/TLS (HTTPS), šifrované doklady; Zariadenie: Bezpečné spustenie HP Sure Start (kontrola integrity systému BIOS s možnosťou samoliečby), detekcia narušenia (neustále monitorovanie útokov v zariadení), overovanie vstupných údajov (načíta sa iba známy overený kód), HP Memory Shield™, integrovaný modul Trusted Platform Module, HP Connection Inspector, otvor pre bezpečnostný zámok, vypínanie portu USB; Správa zabezpečenia: kompatibilita s HP Security Manager, hlásenia v systémových denníkoch týkajúce sa zabezpečenia zariadenia sa spracúvajú a sú prístupné v nástrojoch SIEM ArcSight a Splunk;
Kompatibilné operačné systémy	Windows 11; Windows 10; Klientsky operačný systém Windows; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Kompatibilné sieťové operačné systémy	Windows Server 2008 R2 64-bitový, Windows Server 2012 64-bitový, Windows Server 2012 R2 64-bitový, Windows Server 2016 64-bitový, Windows Server 2019 64-bitový, Windows Server 2022 64-bitový, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp a XenDesktop 7.6, server Novell iPrint, certifikácia pre správu Citrix Ready Kit – až po Citrix Server 7.18, ďalšie informácie nájdete na stránke http://citrixready.citrix.com , Linux – ďalšie informácie nájdete na stránke http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix – ďalšie informácie nájdete na stránke http://hp.com/go/linuxmodelscripts (všetky operačné systémy s najnovšími aktualizáciami)
Minimálne systémové požiadavky	Osobný počítač : 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke microsoft.com ; Mac : 2 GB voľného miesta na pevnom disku, internetové pripojenie alebo port USB, internetový prehliadač. Ďalšie požiadavky operačného systému na hardvér nájdete na stránke apple.com
Napájanie	Typ napájania : Interný (vstavaný) zdroj napájania; Požiadavky na napájanie : Vstupné napätie: 220 až 240 VAC 50/60 Hz; Prikon : 560 W (30 str./min, tlač), 620 W (35 str./min, tlač), 650 W (40 str./min, tlač), 35,0 W (pripravené), 0,8 W (spánok), 0,2 W (automatické vypnutie), 0,2 W (ručné vypnutie)
Akustika	Emisie akustického výkonu : 6,65 B(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 30 str./min; 6,70 B(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 35 str./min; 6,75 B(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 40 str./min; Hluková záťaž (aktívna tlač) : 51 dB(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 30 str./min; 52 dB(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 35 str./min; 52,5 dB(A), jednostranná tlač na formát A4 rýchlosťou 40 str./min; Hluková záťaž (aktívne skenovanie) : 56 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 90 obr./min; 58 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 120 obr./min; 53 dB(A), skenovanie formátu A4 z ADF rýchlosťou 60 obr./min
Prevádzkové prostredie	Rozsah prevádzkovej teploty : 15 až 30 °C; Odporúčaná prevádzková teplota : 15 až 30 °C; Rozsah skladovacích teplôt : –10 až 40 °C; Prevádzkový rozsah vlhkosti : Relatívna vlhkosť 20 – 80 %; Odporúčaný rozsah prevádzkovej vlhkosti : Relatívna vlhkosť 20 – 80 %

Poznámky v krátkych správach

- Najpokročilejšie zabudované funkcie zabezpečenia od spoločnosti HP sú k dispozícii v zariadeniach HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5 alebo novším. Tvrdenie je založené na výskume spoločnosti HP, ktorý sa týkal funkcií konkurenčných tlačiarň danej triedy zverejnených v roku 2019. Iba spoločnosť HP ponúka kombináciu funkcií zabezpečenia na automatické zisťovanie, zastavenie a zotavenie sa z útokov pomocou reštartovania s vlastnou opravou, a to v súlade s pokynmi NIST SP 800-193 pre kybernetickú odolnosť zariadenia. Zoznam kompatibilných produktov nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- Na základe hodnotenia HP pre špecifikácie platforiem aplikácií od konkurenčných výrobcov z apríla 2019. Iba HP Workpath ponúka kombináciu overenia aplikácií po odoslaní a automatického opätovného overenia aplikácií. Ak chcete aktivovať HP Workpath, niektoré zariadenia môžu vyžadovať inováciu voľiteľného príslušenstva alebo firmvéru. Môže sa vyžadovať predplatné.
- Niektoré funkcie sprístupnené prostredníctvom budúcich inovácií firmvéru HP FutureSmart nemusia byť dostupné v starších zariadeniach, napr. ak fyzické vlastnosti produktu obmedzujú funkčnosť novej funkcie.
- Aplikácia HP Web Jetadmin je bezplatná a k dispozícii na stiahnutie na adrese <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- HP Security je odteraz HP Wolf Security. Funkcie zabezpečenia sa líšia v závislosti od platformy. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- Certifikácia tretej strany založená na požiadavkách normy ISO/IEC 15408 pre vyhodnocovanie zabezpečenia informačných technológií Common Criteria podľa stavu v máji 2019 – 2024. Certifikácia platí pre zariadenia HP Managed a Enterprise s firmvérom HP FutureSmart 4.5, 1 alebo novším. Ďalšie informácie na stránke: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/efiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- 100 % vonkajšie obaly na báze vlákna a vnútorné výplne na báze vlákna vyrobené z certifikovaných a recyklovaných vlákien z trvalo udržateľných zdrojov.
- 100 % originálnych tonerových kaziet HP obsahuje 1 – 77 % recyklovaného materiálu získaného od spotrebiteľov a z priemyselnej výroby. Nezahŕňa tonerové fľaše ani ďalšie neuvedené produkty. Zoznam nájdete na stránke <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>.
- Hardvér: Recyklovaný materiál od spotrebiteľov na základe definície uvedenej v norme EPEAT IEEE 1680.2 pre zobrazovacie zariadenia je vyjadrený ako percento z celkovej hmotnosti plasty.
- HP dobrovoľne navrhuje a testuje svoje tlačové systémy tak, aby emisie neprekračovali ekologické odporúčania Blue Angel a EPEAT. Registrácia EPEAT® v príslušných prípadoch. Registrácia EPEAT sa líši v závislosti od krajiny. Stav registrácie v jednotlivých krajinách nájdete na stránke <http://www.epeat.net>.
- tlačiareň HP, papier HP a originálny spotrebný materiál HP – emisné kritériá Blue Angel DE-UZ 219.
- Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.

Poznámky k technickým údajom

- Merané pomocou ISO/IEC 24734, s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Viac informácií nájdete na adrese <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Skutočná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- Merané v súlade s normou ISO/IEC 17629. Ďalšie informácie nájdete na stránke <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému, softvérovej aplikácie, ovládača a zložitosti dokumentu.
- Rýchlosti skenovania merané z automatického podávača dokumentov (ADF). Skutočné rýchlosti spracovania sa môžu líšiť v závislosti od rozlíšenia skenovania, stavu siete, výkonu počítača a aplikačného softvéru.
- Približná priemerná výťažnosť na základe normy ISO/IEC 19752. Skutočná výťažnosť sa môže líšiť v závislosti od obsahu tlačených strán a ďalších faktorov. Viac informácií na <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- For Scan software, we support: Windows (JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) and Mac (JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, Searchable PDF, RTF, TXT). OCR requires HP FutureSmart 5.8.1.1 or later. Open Office XML and other editable OCR formats require optional HP Editable OCR license.
- Čas prvého vytlačku na rýchlosť kopírovania boli merané podľa normy ISO/IEC 29183 s výnimkou prvej súpravy testovacích dokumentov. Ďalšie informácie nájdete na stránke hp.com/go/printerclaims. Presná rýchlosť sa líši v závislosti od konfigurácie systému a dokumentu
- Akustické hodnoty sa môžu zmeniť. Najnovšie informácie nájdete na stránke <https://www.hp.com/support>
- Vyžaduje sa firmvér HP FutureSmart 5.8.1.1 alebo novší.

Ďalšie informácie nájdete na adrese

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

Máj 2025

