



# Řada multifunkčních tiskáren HP LaserJet Managed E731z

## Výkon. Flexibilita. Zabezpečení.

Změna je v podnikání jedinou konstantou. Transformujte svou firmu díky tiskárně, kterou lze postupně vylepšovat a rozšiřovat tak její možnosti. Nejzabezpečenější tiskárny HP<sup>1</sup> zaručují spolehlivou ochranu a zjednoduší zaneprázdněným IT profesionálům správu tiskového vybavení.



## Unleash peak productivity

- Získejte rychlost a výkon s naší technologií duplexního skenování rychlostí 240 obr./min<sup>2</sup>.
- Expand device functionality and performance with upgradeable options through any point in contract.
- Unleash your creativity and match any office décor with modern designs and the option of five customizable color panels.
- 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.<sup>2</sup>

## 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.<sup>3</sup>
- Easily enable workflows across your fleet with a consistent user experience and intuitive, tablet-like icons on the 10.1-inch color touchscreen display.
- Udržujte produktivitu a mějte aktuální informace o nejnovějších funkcích na všech zařízeních s rozšiřitelným firmwarem HP FutureSmart.<sup>3</sup>
- Centralize control of your printing environment with HP Web Jetadmin—and help build business efficiency.<sup>4</sup>

## Vždy ve střehu se softwarem HP Wolf Security<sup>4</sup>

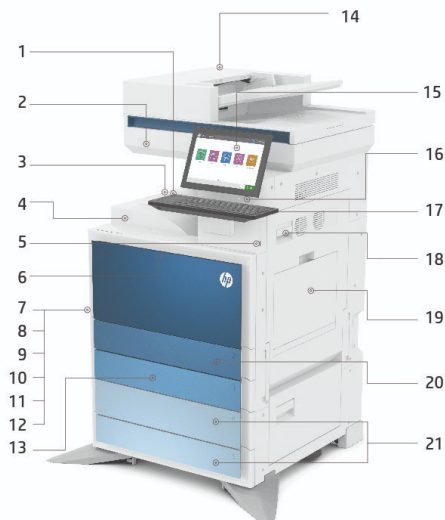
- With HP Sure Start always working behind the scenes, the operating code (BIOS) is automatically checked during start-up and repairs itself if compromised.
- The printer's outgoing network connections are inspected to stop suspicious requests and thwart malware so you can stay connected and in the clear.
- Detekce neoprávněného vniknutí za běhu je vždy ve střehu. Certifikace Common Criteria<sup>5</sup> zaručuje nepřetržité monitorování paměťové aktivity a ochranu ve formě odhalení i zastavení útoků v reálném čase.
- 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.<sup>6</sup>
- Our devices are made with the planet in mind with energy-efficient printing and toner cartridges made from more than 57% recycled plastic.<sup>7</sup> Printing that puts the planet first.
- Naše vylepšené energeticky úsporné designy splňují přísná kritéria EPEAT Gold, Energy Star a Blue Angel.<sup>8</sup>
- Naš toner s mimořádně nízkou teplotou tání, jehož složení splňuje současné normy pro kvalitu vzduchu v interiérech, podporuje tisk i planetu.<sup>9</sup>

## Popis produktu

1. Hardware Integration Pocket (k připojení příslušenství a zařízení jiných výrobců)<sup>1</sup>
2. Plochý skener podporuje formát až A3
3. Výstupní zásobník na 500 listů
4. Automatický oboustranný tisk
5. Snadno přístupný port USB<sup>2</sup>
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 do formátu A3 (pouze modely Flow)
15. 25,6cm (10,1palcový) barevný dotykový displej
16. Vypínač
17. Klávesnice plné velikosti
18. Pravá přístupová dvířka k dráze tisku
19. Víceúčelový zásobník 1 na 100 listů podporuje média ve formátu až A3
20. Dva volitelné zásobníky na 2x 520 listů s podstavcem podporují média ve formátu až A3



## Představení řady

Model	HP LaserJet Managed Flow MFP E731z		
Produktové číslo	5QK02A	5QK02A (základní) + 8EP58AAE (licence Speed)	5QK02A (základní) + 8EP59AAE (licence Speed)
Print speed (A4 and letter, black) <sup>3</sup>	Až 30 str./min	Až 35 str./min	Až 40 str./min
Scan speed (A4 and letter, black) <sup>4</sup>	120 str./min, 240 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	Technologie HP EveryPage, <sup>5</sup> klávesnice plné velikosti, integrovaná technologie OCR, automatická orientace, automatické nastavení odstínu, automatické oříznutí stránky, úpravy dokumentů, automatické odstranění barvy papíru, oddělování úloh		

<sup>1</sup> Řešení nasazená přes Hardware Integration Pocket (HIP) mohou vyžadovat další nákup.

<sup>2</sup> Před použitím musí správce povolit snadno přístupný port USB.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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 poskytuje nejzabezpečenější tisk na světě díky špičkovému vícevrstvému samoopravnému zabezpečení, které zajišťuje ochranu, rozpoznání a přizpůsobení se novým hrozbám.<sup>1</sup> Předcházíme problémům a podporujeme tak bezproblémový chod vaší firmy.

Ušetřete zdroje s energeticky úsporným tiskem, který splňuje požadavky norem EPEAT Gold, Blue Angel a Energy Star<sup>2</sup>; s podporou cílů společnosti HP v oblasti zajištění uhlíkové neutrality a plně udržitelné ekonomiky.

## Služby a řešení

Servis a podpora	<p>U04NYE – Roční služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04NZE – 3letá služba HP Next Business Day s možností ponechání vadného média pro multifunkční tiskárnu HP LaserJet Managed E731xx</p> <p>U04POE – 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>U04Q0PE – 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><b>Zabezpečení:</b> HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights</p> <p><b>Mobilní a univerzální tisk:</b> Univerzální tiskový ovladač HP (UPD); Rozšíření HP Print for Chrome; HP Smart UPD; Aplikace HP For Universal Print Workpath</p> <p><b>Správa:</b> HP Web JetAdmin; Služby HP Smart Device Services (SDS); Integrovaný webový server; HP Command Center; Sada prostředků pro správce tiskáren HP Smart</p>

<b>Příslušenství</b>	<p>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  6HN30A Karta akcelerátoru pro HP LaserJet  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 sešivačku/brožurovačku HP LaserJet  Y1G14A Svorky do sešivačky/stohovače/finišeru HP LaserJet  Y1G22A Předehřívače zásobníku papíru HP LaserJet  Y1G23A Příslušenství druhého výstupu HP LaserJet  Y7C05A Čtečka HP HIP2 Keystroke  Y7C07A HP SIM for HID iClass for HIP2 Reader</p>
<b>Speed Licenses</b>	<p>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</p>

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

## Technická specifikace

Funkce	Tisk, kopírování, skenování, fax (volitelně)		
Rychlost tisku <sup>1,2</sup>	A4 Černobíle	Až 30 str./min	Až 35 str./min (s produktem 8EP58AAE) až 40 str./min (s produktem 8EP59AAE)
	Vytisknutí 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 <sup>3</sup>	Až 120 str./min nebo 240 obr./min (černobíle), až 120 str./min nebo 240 obr./min (barevně) <b>Oboustranný tisk:</b> Až 240 obr./min (černobíle), až 240 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	PDF, vysoce komprimovaný soubor PDF, PDF/A, vysoce komprimovaný soubor PDF/A, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF (OCR), vysoce komprimovaný soubor PDF (OCR), PDF/A (OCR), vysoce komprimovaný soubor PDF/A (OCR), TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)		
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;		
Pokročilé funkce skeneru	Integrovaná technologie OCR; optimalizace textu/obrázků (automaticky); skenování do více umístění; automatický odstín; automatická orientace; detekce podání více listů současně; úprava dokumentů; automatické odstranění barev papíru; oddělování úloh (prázdná stránka, čárový kód); vodoznak; razítka		
Oboustranné skenování prostřednictvím automatického podavače dokumentů	Ano		
Kapacita ADF	Standardně, 200 listů		
Twain verze	Verze 2.4		
Bitová hloubka / úroveň šedé	24bitové/256		
Standardní funkce digitálního odesílání	Skenování do e-mailu; ukládání do síťové složky; ukládání na jednotku USB; odesílání do služby SharePoint; odesílání na FTP server; odesílání na sFTP; odesílání faxu v síti LAN; odesílání internetovým faxem; místní adresář; SMTP přes SSL; automatické snímání barev; kompaktní PDF; úpravy obrázků (tmavost, kontrast, vyčištění pozadí, ostrost); optimalizace textu/obrázků (automaticky, text, smíšený obsah, tištěný obrázek, fotografie); orientace obsahu; Skenování průkazů; vytváření úloh; vodoznak; razítka; skenování v režimu knihy; vymazání okrajů; náhled obrazu; odstranění prázdných stran; skenování do více umístění, integrovaná technologie OCR; automatické nastavení odstínu a automatická orientace a ořiznutí stránky; detekce podání více listů současně; úprava dokumentů; automatické odstranění barev papíru; oddělování úloh; 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; Ořiznutí; Vymazání okrajů; Skenování průkazů; Úprava obrazu; Vytváření úloh; Ukládání úloh; Řazení N/Z; Tisk více stránek na list; Škálovatelnost; Text/fotografie; Oboustranné kopírování; Vodoznak; Režim skenování (knihy, oboustranné doklady); Razítka; Posunutí obrazu; Náhled obrazu; Výběr papíru; Odstranění prázdných stran; Automatické narovnání; Automatické rozpoznání barevného/černobílého zdroje; Automatické nastavení odstínu; Detekce podání více listů současně; Úprava dokumentů; Automatické odstranění barev papíru; Oddělování úloh		
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; <b>Input Capacities, Max:</b> Až 3 140 listů; <b>Kapacita výstupu:</b> Až 500 listů Standardně; Až 100 listů; <b>Možnosti duplexního tisku:</b> Automaticky; <b>Podavač obálek:</b> Ne; <b>Standardní zásobníky papíru:</b> 3
Podporované typy médií	Obyčejný, 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 <sup>2</sup> ; Zásobník 2, 3: 60 až 220 g/m <sup>2</sup>
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	5QK0ZA Multifunkční tiskárna HP LaserJet Managed Flow E731z; Materiály v krabici; Instalace pomocí průvodce; Leták o předpisech; Napájecí kabely; Klávesnice/překryvná vrstva; Štítek; Válec
Náhradní tiskové kazety <sup>1</sup>	Černá tonerová kazeta HP Managed LaserJet (výtěžnost podle normy ISO 24 000 stran) W9064MC; Černá tonerová kazeta HP LaserJet Managed (výtěžnost podle normy ISO 48 000 stran) W9065MC
Rozměry produktu	Š x h x v: 640,8 × 725,5 × 858,1 mm; <b>Maximální:</b> 1 681 × 1 196 × 1 191 mm;
Hmotnost produktu	64,4 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 <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> .
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 <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
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 <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> , Linux – více informací najdete na adrese <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – více informací najdete na adrese <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , Linux – více informací najdete na adrese <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> , Unix – více informací najdete na adrese <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> , (všechny operační systémy s nejnovějšími aktualizacemi)
Minimální požadavky na systém	<b>Počítač:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému naleznete na stránce <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB volného místa na pevném disku, internetové připojení, port USB, internetový prohlížeč. Další hardwarové požadavky operačního systému jsou k dispozici na adrese <a href="http://apple.com">apple.com</a>
Napájení	<b>Typ napájení:</b> Interní (integrovaný) zdroj napájení; <b>Požadavky na napájení:</b> Vstupní napětí: 220–240 V AC 50/60 Hz; <b>Spotřeba energie:</b> 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	<b>Zvukové emise – napájení:</b> 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; <b>Emise akustického tlaku (aktivní, tisk):</b> 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; <b>Emise akustického tlaku (aktivní skenování):</b> 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	<b>Rozsah provozní teploty:</b> 15 až 30 °C; <b>Doporučená provozní teplota:</b> 15 až 30 °C; <b>Rozsah skladovacích teplot:</b> -10 až 40 °C; <b>Rozsah provozní vlhkosti:</b> 20–80% relativní vlhkost; <b>Doporučený rozsah provozní vlhkosti:</b> 20–80% relativní vlhkost

## Poznámky pod čarou se zprávami

<sup>1</sup> 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 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/PrinterSecurityClaims>.

<sup>2</sup> 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. Měřeno za použití norem uvedených na adrese: [http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28\\_Test\\_Pages/](http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/SC28_Test_Pages/).

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> HP Security je nyní HP Wolf Security. Funkce zabezpečení se liší podle platformy. Další informace naleznete na adrese <https://www.hp.com/wolfsecurity>.

<sup>5</sup> 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.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

<sup>6</sup> 100 % vnějšího obalu z vláken a vnitřních výplní z vláken bylo vyrobeno z certifikovaných a recyklovaných vláken pocházejících z udržitelných zdrojů.

<sup>7</sup> 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 vyjádřeny procentem celkové hmotnosti plasty.

<sup>8</sup> HP voluntarily designs and tests its printing systems to prevent emissions that exceed Blue Angel and EPEAT eco-label guidelines.

<sup>9</sup> HP printer, HP paper and Original HP supply - Blue Angel DE-UZ 219 Emissions Criteria.

<sup>12</sup> 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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Uvedená průměrná výtěžnost odpovídá normě ISO/IEC 19752. Skutečná výtěžnost 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

