



Seria de imprimante HP LaserJet Managed MFP E731dn

Putere. Flexibilitate. Siguranță

Schimbarea este singura constantă în afaceri. Transformă-ți afacerea cu o imprimantă careia îi poți face upgrade în timp pentru a-i extinde capabilitățile. Cu cele mai sigure imprimante de la HP¹, vei fi în siguranță și vei simplifica gestionarea flotei de dispozitive pentru specialiștii în IT ocupați



Soluții personalizabile create pentru durabilitate

- Satisfacerea cerințelor afacerii. Beneficiază de performanță maximă, cu configurații flexibile, fără precedent, create pentru a îndeplini cerințele afacerii tale.
- Extinde funcționalitatea și performanța dispozitivelor prin opțiuni upgradabile oricând în perioada de valabilitate a contractului.
- Dezlănțuie-ți imaginația și adaptează-te la spațiul ambiant folosind designurile moderne și unul dintre cele cinci panouri color personalizabile.
- Simplifică-ți activitățile de zi cu zi personalizând experiența de imprimare cu ajutorul aplicațiilor HP Workpath conectate la cloud, care îți permit să accesezi conținut personalizat și să integrezi fluxuri de lucru digitale și pe suport fizic.²

Menține productivitatea la cote maxime

- Du orice activitate la bun sfârșit cu procesorul nostru puternic. Maximizează productivitatea și crește-ți performanțele copiind, scanând și imprimând documente de orice dimensiune la viteză maximă.
- Facilitează fluxurile de lucru la nivelul flotei de dispozitive cu o experiență de utilizare consecventă și pictograme intuitive, similare celor de pe tablete, pe afișajul cu ecran tactil color de 10,1 inch.
- Menține productivitatea și beneficiază de cele mai noi caracteristici pe toate dispozitivele, datorită firmware-ului HP FutureSmart upgradabil.³
- Centralizează controlul mediului de imprimare cu HP Web Jetadmin și crește eficiența activităților firmei.⁴

Protecție permanentă, cu HP Wolf Security⁵

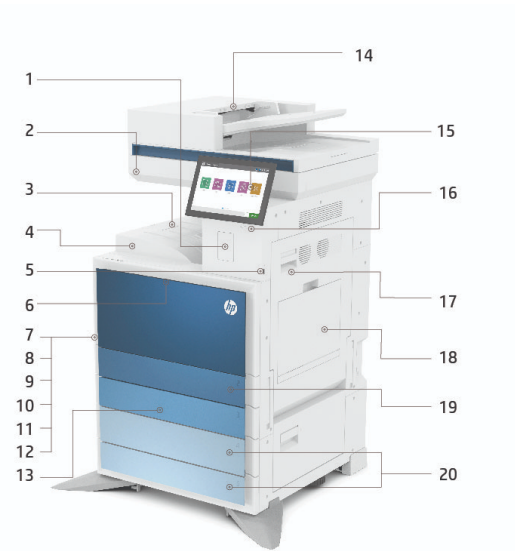
- Întrucât HP Sure Start funcționează în permanență în fundal, codul de operare (BIOS) este verificat automat la pornire și se repară singur dacă este compromis.
- Conexiunile de rețea de ieșire ale imprimantei sunt inspectate pentru a opri solicitările suspecte și a contracara programele malware, ca să rămâi conectat și protejat.
- Detectarea intruziunilor la momentul execuției este activată în permanență. Certificat Common Criteria⁶ pentru monitorizarea continuă a activității memoriei în scopul protejării și al detectării și opririi atacurilor în timp real.
- HP Memory Shield™ cu monitorizarea activă a sistemelor este o caracteristică de securitate integrată care împiedică o gamă variată de atacuri malware să redirecționeze fluxul de execuție al unui program.

Imprimare mai ecologică pentru o planetă mai curată

- Ambalajele din fibre ale acestui produs, inclusiv cutia exterioră și ambalajele de protecție interioare din fibre, provin 100% din surse sustenabile, fiind fabricate din conținut reciclat sau certificat.⁷
- Dispozitivele noastre sunt fabricate cu gândul la protejarea mediului, pentru imprimare eficientă din punct de vedere energetic și cu cartușe de toner care conțin peste 57% plastic reciclat.⁸ Imprimare care pune planeta pe primul loc.
- Designurile noastre îmbunătățite, eficiente din punct de vedere energetic, îndeplinesc criteriile riguroase impuse de EPEAT Gold, Energy Star și Blue Angel.⁹
- Având formule care respectă standardele privind calitatea aerului din interior, tonerul nostru cu temperatură foarte joasă de topire este eficient atât pentru imprimare, cât și pentru protecția planetei.¹⁰

Prezentarea produsului

- 1. Spațiu pentru integrare soluții hardware (pentru conectarea accesoriilor și dispozitivelor de la terți)¹
- 2. Scannerul cu suport plat acceptă coli de până la A3
- 3. Sertar de ieșire de 500 coli
- 4. Imprimare față-verso automată
- 5. Port USB ușor accesibil²
- 6. Acces prin ușă frontală la cartușele de toner
- 7. Hard disc HP Secure de înaltă performanță
- 8. Slot pentru încuietoare tip cablu antifurt
- 9. Port gazdă USB 3.0 SuperSpeed
- 10. Port gazdă USB 2.0 de mare viteză
- 11. Port Gigabit Ethernet
- 12. Port de dispozitiv USB 3.0 SuperSpeed
- 13. Tava 3 de 520 coli acceptă suporturi de până la A3
- 14. ADF-ul față-verso pentru 200 de coli acceptă suporturi cu dimensiuni de până la A3
- 15. Afișaj cu ecran tactil color de 25,6 cm (10,1 inch)
- 16. Buton de pornire
- 17. Ușă în dreapta pentru acces la calea de imprimare
- 18. Tava 1 multifuncțională de 100 coli acceptă suporturi de până la A3
- 19. Tava 2 de 520 coli acceptă suporturi de până la A4
- 20. Tava/suportul dual opțional de 2 x 520 coli acceptă suporturi cu dimensiuni de până la A3



Scurtă descriere a seriilor

Model	HP LaserJet Managed MFP E731dn			
Număr produs	5QJ98A	5QJ98A (de bază) + 8EP58AAE (Licență pentru viteză)	5QJ98A (de bază) + 8EP59AAE (Licență pentru viteză)	
Viteză de imprimare (A4 și Letter, alb-negru și color) ³	Până la 30 ppm			până la 35 ppm până la 40 ppm
Viteză de scanare (A4 și Letter, alb-negru și color) ⁴	90 ppm/180 ipm, simplex/duplex			
Funcții	Imprimare, copiere și scanare (fax și conectivitate wireless opționale) (toate modelele)			
Capacitate ADF	200 coli			
Capacitate de intrare	Standard: 1.140 de coli; maximum: 3.140 de coli (toate modelele)			
Caracteristici de flux de lucru avansat	Nu			

¹ Este posibil ca soluțiile implementate prin spațiul disponibil pentru integrare de soluții hardware (HIP) să necesite achiziții suplimentare.
² Un administrator trebuie să activeze portul USB ușor accesibil înainte de utilizare.
³ Măsurare efectuată conform ISO/IEC 24734, excluzându-se primul set de documente de test. Pentru mai multe informații, consultați hp.com/go/printerclaims. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
⁴ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

Servicii și soluții

Service și asistență	U04NVE Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 1 an U04NZE Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 3 ani U04POE Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 4 ani U04P1E Service HP în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 5 ani U04PWE Service HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 1 an U04PXE Service HP postgaranție în următoarea zi lucrătoare cu reținere suporturi defecte pentru LaserJet Managed MFP E731xx timp de 2 ani U04PRE Service HP cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 1 an U04PSE Service HP cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 3 ani U04PTE Service HP cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 4 ani U04PVE Service HP cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 5 ani U04QPE Service HP postgaranție cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 1 an U04Q1PE Service HP postgaranție cu înlocuire piese pentru LaserJet Managed MFP E731xx (numai componenta Managed) timp de 2 ani
Soluții	Securitate: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Imprimare mobilă și universală: HP Universal Print Driver (UPD); extensia HP Print for Chrome; HP Smart UPD; aplicația HP For Universal Print Workpath Gestune: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); Embedded Web Server; HP Command Center; kit de resurse pentru administratorul imprimantei HP Smart
Accesorii (Optional)	155P7A Perforator 2/3 găuri dispozitiv de finisare interior HP LaserJet 155P8A Perforator 2/4 găuri dispozitiv de finisare interior HP LaserJet 155P9A Dispozitiv finisare interior cu perforator suedez HP LaserJet 190A1A Panou color gri lună HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190A6A Panou color gri lună pentru tava de hârtie/suportul de 2x520 coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190A7A Panou color gri lună pentru tava de hârtie/suportul de mare capacitate HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190A9A Panou color gri lună pentru suportul HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190B1A Panou color roșu cometă HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190B6A Panou color roșu cometă pentru tava de hârtie/suportul de 2x520 coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190B7A Panou color roșu cometă pentru tava de hârtie/suportul de mare capacitate HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190D9A Panou color roșu cometă pentru suportul HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190C1A Panou color verde cosmic HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190C6A Panou color verde cosmic pentru tava de hârtie/suportul de 2x520 coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190C7A Panou color verde cosmic pentru tava de hârtie/suportul de mare capacitate HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190C9A Panou color verde cosmic pentru suportul HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190D1A Panou color galben constelație HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190D6A Panou color galben constelație pentru tava de hârtie/suportul de 2x520 coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190D7A Panou color galben constelație pentru tava de hârtie/suportul de mare capacitate HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190D9A Panou color galben constelație pentru suportul HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190F1A Panou color mov aură HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190F6A Panou color mov aură pentru tava de hârtie/suportul de 2x520 coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190F7A Panou color mov aură pentru tava de hârtie/suportul de mare capacitate HP LaserJet pentru grupuri de lucru 190F9A Panou color mov aură pentru suportul HP LaserJet pentru grupuri de lucru 2MU47A Asistent de accesibilitate HP 2NR12A Incintă de unitate de disc amovibilă HP 2TD64A Kit de accesibilitate HP 3JN69A Accesorii HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A Cititor USB securizat HP Legic 5QK14A Fax analogic dual HP MFP 810 6GW49A Dispozitiv finisare interior HP LaserJet 6GW51A Dispozitiv finisare broșuri HP LaserJet 6GW52A Separator lucrări HP LaserJet pentru grupuri de lucru 6GW55A Dispozitiv de finisare cu capsator/stivuitor HP LaserJet 6GW59A Accesorii distanțier HP LaserJet 766R7A SSD SED-TAA HP LaserJet de 512 GB cu set complet 7ZA07A Fax analogic dual HP MFP 811 7ZA09A Fax analogic simplu HP MFP 801 8FP31A Accesorii HP Jetdirect LAN A19F5A Tavă/suport pentru hârtie de 2x520 de coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru A19FVA Tavă/suport pentru hârtie de mare capacitate de 2000 de coli HP LaserJet pentru grupuri de lucru A19FXA Suport HP LaserJet pentru grupuri de lucru B5L31A Port HP pentru echipamente de la alți furnizori Y1G11A Accesorii perforator 2/4 găuri HP LaserJet Y1G12A Accesorii perforator suedez HP LaserJet Y1G13A Capse pentru dispozitiv interior/broșuri HP LaserJet Y1G14A Capse pentru dispozitiv de finisare cu capsator/stivuitor HP LaserJet Y1G22A Accesorii încălzitoare tavă hârtie HP LaserJet Y1G23A Accesorii ieșire secundară HP LaserJet Y7C05A Cititor de apăsări de taste HP2 HP Y7C07A Card HP SIM pentru HID iClass pentru cititorul HP2
Licențe pentru viteză	8EP58AAE HP LaserJet Managed MFP E731, licență 30 – 35 ppm 8EP59AAE HP LaserJet Managed MFP E731, licență 30 – 40 ppm 8LB47AAE HP LaserJet Managed MFP E731, licență 35 – 40 ppm
Consumabile	W9064MC Cartuș de toner LaserJet HP W9064MC Managed, negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 24.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.) W9065MC Cartuș de toner HP LaserJet Managed de capacitate extinsă W9065MC negru (Capacitatea de imprimare medie a cartușului este de 48.000 de pagini standard. Capacitate de imprimare declarată conform ISO/IEC 19752.)

* Placa de accelerare a fluxului de lucru HP LaserJet 6HN30A va fi disponibilă în ianuarie 2023.

Specificații tehnice

Funcții	Imprimare, copiere, scanare, fax (opțional)			
Viteză de imprimare ¹⁻²	Letter Negru Duplex	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Negru	până la 30 ppm	până la 35 ppm (cu 8EP58AAE)	) Până la 40 ppm (cu 8EP59AAE)
	A4 Negru Duplex	Până la 20 ipm	până la 23 ipm (cu 8EP58AAE)	) Până la 25 ipm (cu 8EP59AAE)
	A3 Negru	Până la 15 ppm	până la 19 ppm (cu 8EP58AAE)	) Până la 22 ppm (cu 8EP59AAE)
	Prima pagină evacuată A4 Negru	În numai 6,9 secunde	În numai 6,1 secunde (cu 8EP58AAE)	În numai 5,6 secunde (cu 8EP59AAE)
Rezoluție de imprimare##pmtresftntntr##	Negru (normal): Până la 600 x 600 dpi; Negru (linii fine): Până la 1200 x 1200 dpi, cu viteză redusă			
Tehnologie de imprimare	Laser; Optic : Linii fine (1200 x 1200 dpi); normală (600 x 600 dpi); vizualizare rapidă (300 x 300 dpi)			
Număr cartușe de imprimare	1 (negru)			
Limbaje de imprimare standard	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulare HP Postscript de nivel 3, PDF (v 1.7), compatibilitate AirPrint™			
Funcții software inteligente ale imprimantei	Previzualizare imprimare, imprimare duplex, imprimare N pagini pe coală (2, 4, 6, 9, 16), colaționare, filigrane, stocare lucrări imprimare, USB ușor accesibil			
Scanare color	Da			
Viteză de scanare ³	A4 : Până la 90 ppm/180 ipm (alb-negru), până la 90 ppm/180 ipm (color) Duplex: Letter: A4 : Până la 180 ipm (alb-negru), până la 180 ipm (color)			
Tip / tehnologie de scanare	ADF; suport plat / Suport plat CCD (Charge Coupled Device); ADF CIS (Contact Image Sensor)			
Rezoluție de scanare	Hardware : Până la 600 x 600 dpi; Optic : Până la 600 x 600 dpi			
Format fișier scanat6	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; PDF cu grad înalt de comprimare; PDF/A cu grad înalt de comprimare; PDF în care se poate căuta (OCR); PDF/A în care se poate căuta (OCR); PDF în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; PDF/A în care se poate căuta (OCR) cu grad înalt de comprimare; CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TEXT (OCR); TEXT Unicode (OCR)			
Moduri de intrare scanare	Aplicații pe panoul frontal: copiere; fax; scanare către e-mail; scanare către folder de rețea; scanare către USB; scanare către stocare lucrări; Open Extensibility Platform (OXF), aplicații HP Workpath			
Dimensiune scanare	ADF Maxim : 297 x 420 mm; ADF Minim : 68 x 127 mm; Plan : 297 x 432 mm;			
Scanare duplex cu alimentator automat de documente	Da, scanare duplex cu o singură trecere			
Capacitate ADF	Standard, 200 de coli			
Versiune TWAIN	Versiunea 2.4			
Niveluri de adâncimi de biți / tonuri de gri	24 biți/256			
Funcționalități standard pentru transmitere digitale	OCR încorporat; scanare către OneDrive; scanare către Onedrive for Business; scanare către SharePoint Online; scanare către e-mail; scanare către folder de rețea; scanare către unitate USB; scanare către SharePoint; scanare către FTP; scanare către sFTP; scanare către fax prin LAN; scanare către fax prin internet; agendă de adrese locală; SMTP prin SSL; detectare automată color/monocrom; PDF cu compresie ridicată; ajustări imagine (obscuritate, contrast, curățare fundal, claritate); text și imagini optimizate (text, combinate, imagini imprimate, fotografii); orientare conținut; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); ștergere margini; decupare automată a paginilor; generare lucrări; previzualizare imagine; suprimare pagini goale; îndreptare automată			
Viteză de copiere ⁷	A4 Negru	Până la 30 cpm	până la 35 cpm (cu 8EP58AAE)	) Până la 40 cpm (cu 8EP59AAE)
	A4 Negru Duplex	Până la 20 cpm	până la 23 cpm (cu 8EP58AAE)	) Până la 25 cpm (cu 8EP59AAE)
	Timp ieșire prima copie A4 Negru	În numai 4,5 secunde	În numai 3,6 secunde (cu 8EP58AAE)	În numai 3,2 s (cu 8EP59AAE)
Rezoluție copie	Negru (text și grafică): ; Până la 600 x 600 dpi			
Număr maxim de copii	Până la 9999 de copii			
Redimensionarea copierii	25 la 400%			
Setarea copierii	Broșură; colaționare; orientare conținut; ștergere margini; ajustarea imaginii; generare lucrări; ordonare N sau Z; N pagini/coală; optimizare; copiere față-verso; filigran; micșorare/mărire; mod scanare (carte, act de identitate față-verso); mărci; suprapunere de imagini; decalare imagine; previzualizare imagine; selecție hârtie; suprimare pagini goale; scanare către stocare lucrări; îndreptare automată			
Viteză fax	Până la : 33,6 kbps			
Rezoluție fax	Alb-negru (optim) : Până la 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi numai pentru faxuri recepționate); Negru (standard) : 203 x 98 dpi			
Facilități fax	Memorie fax : Până la 500 pagini; Reducere automată fax acceptată : Da Reapelare automată : Da Expediere programată fax : Nu Detectie sonerie distinctă acceptată : Nu Redirecționare fax acceptată : Da Interfață TAM telefon-fax acceptată : Nu Interogare ciclică fax acceptată : Da (doar cu interogare de primire) Mod telefon-fax acceptat : Nu Posibilitate excludere mesaje nedorite : Da Numere de apelare rapidă (maximum) : Până la 1000 numere (fiecare cu 210 destinații) Interfață PC acceptată : Da Capacitate de recuperare de la distanță acceptată : Nu Receptor telefonic acceptat : Nu			
Conectivitate standard	1 x rețea Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 x spațiu disponibil pentru integrare soluții hardware din a 2-a generație (HIP2); 1 x port USB 2.0 de mare viteză (gazdă); 1 x port USB 3.0 SuperSpeed (dispozitiv); 1 x port USB 3.0 SuperSpeed (gazdă);			
Capabilitățile rețelei	Standard (Ethernet Gigabit 10/100/1000T, încorporat); Compatibilitate cu Microsoft Universal Print (MUP)			
Capabilitate wireless	Opțional, activat cu achiziționarea unui accesoriu hardware			
Capabilitate de imprimare mobilă	Apple AirPrint™; certificat Mopria™; imprimare Wi-Fi® Direct; NFC „Atinge și imprimă” (opțional); imprimare PrinterOn			
Memorie	Standard :6 GB; Maxim :6 GB			
Viteză procesor	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A); unitate SSD SED-TAA de 512 GB HP LaserJet opțională / Stocare : Standard, unitate de hard disk de 500 GB încorporată / Unitate de disc fix : Standard, unitate de hard disk de 500 GB HP LaserJet; criptare hardware AES 256; capabilități de ștergere securizată (Ștergere securizată fișiere – fișiere temporare de lucrări, Ștergere securizată – date lucrări, Ștergere securizată ATA – disc)			
Volum de lucru (lunar)	A4 :	Până la 110.000 de pagini	până la 130.000 de pagini (cu 8EP58AAE)	) Până la 150.000 de pagini (cu 8EP59AAE))
Volum de pagini lunar recomandat	Până la 20.000			
Manipulare hârtie	Capacități de intrare : Până la 1140 de coli (Tava 1: până la 100 de coli; tava 2: până la 520 de coli; tava 3: până la 520 de coli) Standard; Până la 10 plicuri; Capacități de intrare, max. : Până la 3140 coli; Capacități de ieșire : Până la 500 coli Standard; Până la 100 de coli Suport transparent; Opțiuni duplex : Automat; Alimentator plicuri : Nu; Tăvi de hârtie standard : 3			

Specificații tehnice

Tipuri suport acceptate	Simplă, HP EcoEFICIENT, mată HP 90 g, ușoară 60–74 g, corespondență, recidată, mată HP 105 g, mată HP 120 g, greutate medie 96–110 g, grea 111–130 g, mată HP 150 g, foarte grea 131–175 g, mată HP 200 g, carton 176–220 g, carton ușor 221–255 g, mucava 256–300 g, suport transparent monocrom, etichete, hârtie cu antet, plic, plic greu, preimprimată, perforată, colorată
Greutăți acceptate pentru suporturi	Tava 1: 60 - 300 g/m²; tăvile 2, 3: 60 – 220 g/m²
Dimensiuni de suporturi acceptate	Tava 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (UIS), B5 (UIS), B6 (UIS), Oficio, 8K, 16k, carte poștală, carte poștală (UIS), plic B5, plic C5, plic C6, plic DL; tava 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Oficio, 16k; tava 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (UIS), B5 (UIS), Oficio, 8K, 16k
Dimensiuni suporturi personalizate	Tava 1: 98 x 148 mm – 297 x 432 mm; tava 2: 139,7 x 210 mm – 297 x 364 mm; tava 3: 139,7 x 210 mm – 297 x 432 mm
Ce se găsește în cutie	5QJ98A Imprimantă HP LaserJet Managed MFP E731dn; materiale în cutie; ghid de instalare; pliant cu reglementări; cabluri de alimentare; etichetă; cilindri
Cartușe de rezervă¹	Cartuș de toner HP Managed LaserJet, negru (capacitate ISO 24.000) W9064MC; cartuș de toner HP Managed LaserJet, negru (capacitate ISO 48.000) W9065MC
Dimensiunile produsului	L x a x l: 585 x 646 x 858,1 mm; Maxim: 1681 x 1196 x 1191 mm;
Greutate produs	63 kg;
Caracteristici garanție	1 an, doar pentru componente. Opțiunile de garanție extinsă și asistență variază în funcție de produs, de țară/regiune și de cerințele legale locale. Consultă http://www.hp.com/support pentru detalii despre opțiunile de servicii și asistență HP premiate.
Certificat Energy Star	Da
Etichete ecologice	Declarația IT ECO; Blue Angel; Înregistrare EPEAT®; Certificat ENERGY STAR®
Panou de control	Afișaj grafic color (CGD) de 10,1 inch (25,65 cm), cu ecran tactil; afișaj rotativ (unghi reglabil); difuzor
Ecran	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software inclus	În cutie nu sunt incluse soluții software, numai la http://hp.com , http://123.hp.com
Gestiunea securității	Gestionarea identității: autentificare Kerberos, autentificare LDAP 1000 de coduri PIN pentru utilizatori. Soluții opționale de autentificare avansată de la HP și de la terți (de exemplu, cititoare de ecusoane); Rețea: IPsec/firewall cu autentificare cu certificat/cheie pre-partajată, acceptă plug-in de configurare IPsec WJA-10, autentificare 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificate; Date: criptarea unității de stocare, PDF și e-mail criptat, SSL/TLS (HTTPS), acreditări criptate; Dispozitiv: HP Sure Start Secure Boot (verificarea integrității BIOS-ului cu capabilitate de reparare automată), detectarea intruziunilor (monitorizare constantă în dispozitiv, pentru detectarea atacurilor), liste de acces permis (încarcă numai cod corespunzător), HP Memory Shield™, modul Trusted Platform Module (TPM) încorporat, HP Connection Inspector, slot pentru încuietorie de securitate, dezactivarea porturilor USB; Gestionarea securității: compatibilitate cu HP Security Manager, mesajele Syslog referitoare la securitatea dispozitivului sunt procesate și pot fi accesate în cadrul instrumentelor SIEM, precum ArcSight și Splunk
Sisteme de operare compatibile	Windows 11; Windows 10; SO Windows Client; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; SO Chrome
Sisteme de operare de rețea compatibile	Windows Server 2008 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2012 pe 64 de biți, Windows Server 2012 R2 pe 64 de biți, Windows Server 2016 pe 64 de biți, Windows Server 2019 pe 64 de biți, Windows Server 2022 pe 64 de biți, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp & XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, certificare pentru kitul Citrix Ready - până la Citrix Server versiunea 7.18, pentru mai multe informații, consultă http://citrixready.citrix.com , Linux - pentru mai multe informații, consultă http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , consultă http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux - pentru mai multe informații, consultă http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix - pentru mai multe informații, consultă http://hp.com/go/unixmodelscripts (toate sistemele de operare cu cele mai recente actualizări)
Cerințe minime de sistem	PC: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă microsoft.com ; Mac: 2 GB de spațiu disponibil pe hard disk, conexiune la internet sau port USB, browser pentru internet. Pentru cerințe suplimentare de hardware pentru SO, consultă apple.com
Alimentare curent	Tip sursă de alimentare: Sursă de alimentare internă (încorporată); Cerințe de alimentare: Tensiune de intrare: 220–240 V c.a., 50/60 Hz; Consum energie: 560 wați (30 ppm, imprimare), 620 wați (35 ppm, imprimare), 650 wați (40 ppm, imprimare), 35,0 wați (pregătit), 0,8 wați (repaus), 0,2 wați (oprire automată), 0,2 wați (oprire manuală)
Acustică	Emisii de putere acustică: 6,65 Bel(A), imprimare simplex A4 la 30 ppm; 6,70 Bel(A), imprimare simplex A4 la 35 ppm; 6,75 Bel(A), imprimare simplex A4 la 40 ppm; Emisii de presiune acustică (activ, imprimare): 51 dB(A), imprimare simplex A4 la 30 ppm; 52 dB(A), imprimare simplex A4 la 35 ppm; 52,5 dB(A), imprimare simplex A4 la 40 ppm; Emisii de presiune acustică (scanare activă): 56 dB(A), scanare A4 din ADF la 90 ipm; 58 dB(A), scanare A4 din ADF la 120 ipm; 53 dB(A), scanare A4 din ADF la 60 ipm
Mediu de funcționare	Temperatură de funcționare: 15 – 30 °C; Temperatură de funcționare recomandată: 15 – 30 °C; Variație temperatură stocare: –10 – 40 °C; Umiditate de funcționare: 20 – 80% umiditate relativă; Interval de umiditate de funcționare recomandat: 20 – 80% umiditate relativă

Note de subsol privind mesageria

- ¹ Cele mai avansate funcții de securitate integrate sunt disponibile pe dispozitivele HP Enterprise și HP Managed cu firmware HP FutureSmart 4.5 sau versiuni mai recente. Afirmatie bazată pe analiza efectuată de HP asupra datelor publicate în 2019, referitoare la caracteristicile imprimantelor competitive din această clasă. Doar HP oferă o combinație de caracteristici de securitate pentru detectarea, oprirea atacurilor și recuperarea în urma acestora prin repornirea cu reparare automată a sistemului, în conformitate cu orientările NIST SP 800-193 pentru securitatea cibernetică a dispozitivelor. Pentru o listă de produse compatibile, vizitați <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ² Pe baza analizei efectuate de HP asupra specificațiilor publicate ale unei platforme de aplicații a unui producător concurent, din aprilie 2019. Numai HP Workpath oferă o combinație între validarea aplicațiilor la trimitere și revalidarea automată a aplicațiilor. Pentru a activa HP Workpath, este posibil ca unele dispozitive să necesite accesori sau firmware suplimentar pentru upgrade. Poate fi necesar un abonament.
- ³ Unele caracteristici activate prin upgrade-urile firmware-ului HP FutureSmart viitoare pot să nu fie disponibile pe dispozitivele mai vechi dacă, de exemplu, caracteristicile fizice ale produsului limitează funcționalitatea noilor caracteristici.
- ⁴ HP Web Jetadmin este gratuit și este disponibil pentru descărcare la <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁵ HP Security se numește acum HP Wolf Security. Caracteristicile de securitate variază în funcție de platformă. Pentru informații suplimentare, vizitează <http://www.hp.com/wolfsecurity>.
- ⁶ Certificatele terță parte se bazează pe cerințele Standardului ISO/IEC 15408 privind Criteriile comune de evaluare a securității tehnologiei informației începând din mai 2019 până în 2024. Certificatul este valabil pentru dispozitivele HP Managed și Enterprise care rulează versiunea de firmware HP FutureSmart 4.5.1 sau o versiune mai recentă. Pentru informații suplimentare, consultă: <https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>
- ⁷ Cutiile exterioare realizate din 100% fibre și ambalajele de protecție interioare din fibre sunt fabricate din fibre certificate și reciclate din surse sustenabile.
- ⁸ Toate cartușele de toner originale HP conțin materiale reciclate post-consumator sau post-industriale în proporție de 1-77%. Sticlele de toner și alte produse care nu apar în listă nu sunt incluse. Pentru listă, consultă <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Bazată pe hardware: procentul de materiale reciclate post-consum se bazează pe definiția din standardul EPEAT pentru echipamentele de prelucrare a imaginilor, IEEE 1680.2, și este exprimat în procente din greutatea totală a plasticului.
- ⁹ HP proiectează și testează voluntar sistemele sale de imprimare pentru a preveni emisiile care depășesc orientările Blue Angel și orientările pentru etichete ecologice EPEAT. Înregistrare EPEAT® unde este cazul. Înregistrarea EPEAT variază în funcție de țară. Pentru starea înregistrării după țară, consultă <http://www.epeat.net>.
- ¹⁰ Imprimantă HP, hârtie HP și consumabile originale HP - Criteriile privind emisiile Blue Angel DE-UZ 219.
- ¹¹ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.

Note de subsol privind specificațiile tehnice

- ¹ Măsurată utilizând ISO/IEC 24734, exclude primul set de documente ale testului. Pentru informații suplimentare, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ² Valori măsurate utilizând ISO/IEC 17629. Pentru mai multe informații, vizitați <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Viteza exactă depinde de configurația sistemului, de aplicația software, de driver și de complexitatea documentului.
- ³ Viteze de scanare măsurate din ADF. Vitezele de procesare reale pot varia în funcție de rezoluția de scanare, de condițiile de rețea, de performanța computerului și de software-ul de aplicație.
- ⁴ Capacitate medie aproximativă, pe baza ISO/IEC 19752. Capacitatea reală variază substanțial în funcție de conținutul paginilor imprimate și de alți factori. Pentru detalii, vizitează <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ⁵ Pentru software-ul de scanare se acceptă: Windows [JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF] și Mac [JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF în care se pot face căutări, RTF, TXT]. OCR necesită HP FutureSmart 5.8.1.1 sau versiuni ulterioare. Open Office XML și alte formate OCR editabile necesită o licență HP Editable OCR opțională.
- ⁶ Timpul de ieșire a primei copii și viteza de copiere sunt măsurate utilizând ISO/IEC 29183, excluzând primul set de documente de test. Pentru informații suplimentare, consultă hp.com/go/printerclaims. Viteza exactă depinde de configurația sistemului și de document.
- ⁷ Valorile acustice se pot modifica. Pentru informații actualizate, consultă <https://www.hp.com/support>.
- ⁸ Necesită HP FutureSmart 5.8.1.1 sau versiuni ulterioare.

Pentru a afla mai multe, vizitați

© Drepturi de autor 2025 HP Development Company, L.P. Informațiile din documentul de față pot fi modificate fără notificare prealabilă. Singurele garanții pentru produsele și serviciile HP sunt cele specificate în declarațiile speciale de garanție care însoțesc respectivele produse și servicii. Nicio prevedere din documentul de față nu trebuie să fie interpretată ca reprezentând o garanție suplimentară. Compania HP nu va fi răspunzătoare pentru erorile tehnice sau editoriale ori pentru omisiunile din documentul de față.

