

Stampante Managed HP LaserJet serie E731dn



Potente. Flessibile. Sicura

Il cambiamento è l'unica costante nel business. Trasformate la vostra azienda con una stampante che può essere aggiornata nel corso del tempo per estenderne le funzionalità. Con le stampanti più sicure di HP¹, la gestione e la protezione del parco dispositivi diventano semplici, alleggerendo il carico di lavoro dell'IT



Soluzioni personalizzabili per produttività ed efficienza

- La risposta alle esigenze del vostro business. Configurazioni flessibili, pensate per supportare le esigenze del vostro business e sfruttare al massimo ogni funzionalità.
- Le opzioni aggiornabili consentono di espandere le funzionalità del dispositivo e migliorarne le prestazioni per tutta la durata del contratto.
- Liberare la creatività abbinando una stampante dal design moderno con l'arredamento del vostro ufficio. Avete anche l'opzione di aggiungere cinque pannelli colorati personalizzabili.
- Semplificate il lavoro quotidiano personalizzando l'esperienza di stampa con le app HP Workpath: connesse al cloud, vi consentono di accedere a contenuti personalizzati e di integrare flussi di lavoro cartacei e digitali.²

Produttività ottimizzata

- Con la nostra potente CPU, potrete affrontare qualsiasi sfida. Massima produttività e prestazioni straordinarie grazie alle funzionalità di stampa, copia e scansione che vi consentono di lavorare con documenti di qualsiasi formato a velocità elevate.
- Semplificate i flussi di lavoro del parco dispositivi, grazie alle icone in stile tablet presenti sul display touchscreen da 10,1", che consentono un utilizzo semplice e intuitivo.
- Mantenete una produttività elevata e aggiornate le funzionalità all'ultima versione disponibile in tutto il parco stampanti con il firmware HP FutureSmart aggiornabile.³
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin, contribuendo allo sviluppo dell'efficienza aziendale.⁴

Sempre protetti con HP Wolf Security⁵

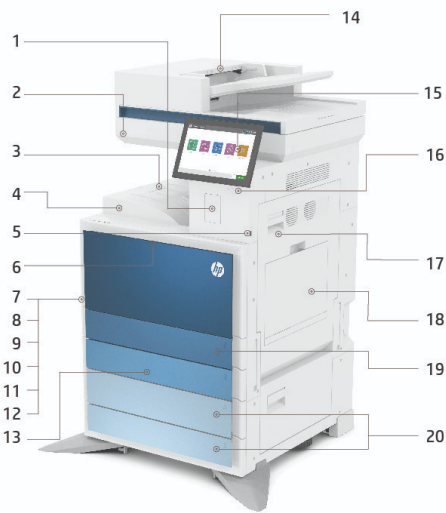
- HP Sure Start è sempre attivo, controlla automaticamente il codice operativo (BIOS) all'avvio e, se risulta compromesso, lo ripara autonomamente.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware, così potete restare connessi in tutta tranquillità.
- Il rilevamento delle intrusioni durante l'operatività vi offre una protezione costante. Certificazione Common Criteria⁶ per il monitoraggio continuo delle operazioni della memoria per proteggervi, rilevando e bloccando gli attacchi in tempo reale.
- HP Memory Shield™ è una funzionalità di sicurezza integrata con monitoraggio attivo del sistema e consente di prevenire un'ampia varietà di attacchi malware reindirizzando il flusso di esecuzione di un programma.

Stampa più efficiente per il bene del pianeta

- Il packaging del prodotto, inclusi i cuscinetti interni e la confezione esterna (entrambi a base di fibre), proviene interamente da fonti sostenibili ed è realizzato usando materiali riciclati o certificati.⁷
- I nostri dispositivi sono realizzati pensando all'ambiente: le cartucce di inchiostro e toner sono efficienti in termini energetici e realizzate con oltre il 57% di plastica riciclata.⁸ Mettete il pianeta al primo posto, anche quando stampate.
- I nostri modelli più efficienti in termini energetici soddisfano i rigorosi criteri delle certificazioni EPEAT Gold, Energy Star e Blue Angel.⁹
- Con formule che rispettano gli attuali standard in materia di qualità dell'aria in ambienti chiusi, il nostro toner ha un punto di fusione estremamente basso, risultando efficiente tanto per la stampa quanto per il pianeta.¹⁰

Presentazione prodotto

- 1. Pocket di integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terzi)¹
- 2. Scanner piano per la gestione di fogli fino al formato A3
- 3. Vassoio di raccolta da 500 fogli
- 4. Stampa fronte/retro automatica
- 5. Porta USB ad accesso facilitato²
- 6. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
- 7. Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure
- 8. Slot per blocco di sicurezza con cavo
- 9. Porta host USB SuperSpeed 3.0
- 10. Porta host USB Hi-Speed 2.0
- 11. Porta Gigabit Ethernet
- 12. Porta dispositivo USB SuperSpeed 3.0
- 13. Il vassoio 3 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A3
- 14. L'ADF fronte/retro da 200 fogli gestisce supporti fino al formato A3
- 15. Display touchscreen a colori da 25,6 cm (10,1")
- 16. Pulsante di accensione
- 17. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
- 18. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A3
- 19. Il vassoio 2 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A4
- 20. I due vassoi/stand opzionali, ognuno da 520 fogli, gestiscono supporti fino al formato A3



Serie in sintesi

Modello	Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E731dn			
Numero prodotto	5QJ98A	5QJ98A (base) + 8EP58AAE (licenza velocità)	5QJ98A (base) + 8EP59AAE (licenza velocità)	
Velocità di stampa (formato A4 e letter, in bianco e nero e a colori) ³	fino a 30 ppm		fino a 35 ppm	Fino a 40 ppm
Velocità di scansione (formato A4 e letter, in bianco e nero e a colori) ⁴	90 ppm/180 ipm, solo fronte/fronte-retro			
Funzioni	Stampa, copia e scansione (fax e wireless opzionali) (tutti i modelli)			
Capacità alimentatore automatico di documenti	200 fogli			
Capacità ingresso	Standard: 1.140 fogli; Massimo: 3.140 fogli (tutti i modelli)			
Funzionalità avanzate per il flusso di lavoro	No			

¹ Le soluzioni implementate tramite pocket di integrazione hardware (HIP) potrebbero richiedere un acquisto separato.
² Per poter essere utilizzata, la porta USB ad accesso facilitato deve essere abilitata da un amministratore.
³ Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la stampa della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
⁴ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le effettive velocità di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del PC e al software applicativo.

Servizi e soluzioni

Assistenza e supporto	U04NVE Servizio HP di 1 anno con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx U04NZE Servizio HP di 3 anni con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx U04POE Servizio HP di 4 anni con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx U04P1E Servizio HP di 5 anni con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx U04PWE Servizio HP per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per 1 anno post garanzia U04XPE Servizio HP per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx con trattenimento del supporto dati difettoso entro il giorno lavorativo successivo per 2 anni post garanzia U04PRE Servizio HP di 1 anno con sostituzione parti per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx (solo Managed Component) U04PSE Servizio HP di 3 anni con sostituzione parti per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx (solo Managed Component) U04PTE Servizio HP di 4 anni con sostituzione parti per multifunzione HP Color LaserJet Managed E731xx (solo Managed Component) U04PVE Servizio HP di 5 anni con sostituzione parti per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx (solo Managed Component) U04QPE Servizio HP per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx con sostituzione di parti (solo Managed Component) per 1 anno post garanzia U04Q1PE Servizio HP per multifunzione HP LaserJet Managed E731xx con sostituzione di parti (solo Managed Component) per 2 anni post garanzia
Soluzioni	Sicurezza: HP Access Control; HP Security Manager; HP Advance; HP Secure Print and Insights Stampa da dispositivi mobili e universale: HP Universal Print Driver (UPD); estensione HP Print for Chrome; UPD HP Smart; applicazioni HP For Universal Print Workpath Gestione: HP Web JetAdmin; HP Smart Device Services (SDS); server Web integrato; HP Command Center; Administrator Resource Kit per HP Smart Printer
Accessori (Opzionale)	155P7A Unità di finitura interna con foratrice 2/3 HP LaserJet 155P8A Unità di finitura interna con foratrice 2/4 HP LaserJet 155P9A Unità di finitura interna con foratrice tipo svedese HP LaserJet 190A1A Pannello colorato stampante per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Lunar Gray" 190A6A Pannello colorato per 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Lunar Gray" 190A7A Pannello colorato per vassoio della carta/stand ad alta capacità per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Lunar Gray" 190A9A Pannello colorato stand per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Lunar Gray" 190B1A Pannello colorato stampante per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Comet Red" 190B6A Pannello colorato per 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Comet Red" 190B7A Pannello colorato per vassoio della carta/stand ad alta capacità per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Comet Red" 190B9A Pannello colorato stand per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Comet Red" 190C1A Pannello colorato stampante per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Cosmic Green" 190C6A Pannello colorato per 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Cosmic Green" 190C7A Pannello colorato per vassoio della carta/stand ad alta capacità per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Cosmic Green" 190C9A Pannello colorato stand per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Cosmic Green" 190D1A Pannello colorato stampante per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Constellation Yellow" 190D6A Pannello colorato per 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Constellation Yellow" 190D7A Pannello colorato per vassoio della carta/stand ad alta capacità per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Constellation Yellow" 190D9A Pannello colorato stand per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Constellation Yellow" 190F1A Pannello colorato stampante per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Aurora Purple" 190F6A Pannello colorato per 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Aurora Purple" 190F7A Pannello colorato per vassoio della carta/stand ad alta capacità per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Aurora Purple" 190F9A Pannello colorato stand per gruppi di lavoro HP LaserJet in "Aurora Purple" 2MU47A HP Accessibility Assistant 2NR12A Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP; 2TD64A HP Accessibility Kit 3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 478C2A HP Printing Voice Assistant 4QL32A Lettore HP Legic Secure USB 5QK14A Fax doppio analogico per stampante multifunzione HP 810 6GW49A Unità di finitura interna per dispositivi HP LaserJet 6GW51A Unità di finitura per opuscoli per stampante HP LaserJet 6GW52A Separatore dei lavori di stampa per gruppi di lavoro per stampante HP LaserJet 6GW55A Cucitrice/fascicolatore per unità di finitura per stampante HP LaserJet 6GW58A Accessorio distanziatore per dispositivi HP LaserJet 766R7A Kit completo SSD SEDTAA da 512 GB HP LaserJet 7ZA07A Fax doppio analogico per stampante multifunzione HP 811 7ZA09A Fax singolo analogico per stampante multifunzione HP 801 8FP31A Accessorio HP Jetdirect LAN A19F5A 2 vassoi della carta/stand da 520 fogli HP LaserJet per gruppi di lavoro A19FVA Vassoio della carta/stand ad alta capacità da 2000 fogli per gruppi di lavoro HP LaserJet A19FXA Stand per gruppi di lavoro HP LaserJet B5L31A Connettore HP FII Y1G11A Accessorio per perforatrice da 2 a 4 fori per stampante HP LaserJet Y1G12A Accessorio perforatore svedese HP LaserJet Y1G13A Libretto/cartuccia punti metallici interna per stampante HP LaserJet Y1G14A Cartuccia punti metallici per unità di finitura/cucitrice/fascicolatore per stampante HP LaserJet Y1G22A Gruppo riscaldatori vassoio della carta per stampante HP LaserJet Y1G23A Accessorio secondario di raccolta per stampante HP LaserJet Y7C05A Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader Y7C07A HP SIM per iClass HID per lettore HIP2
Licenze di velocità	8EP58AAE Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E731 Licenza da 30 a 35 ppm 8EP59AAE Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E731 Licenza da 30 a 40 ppm 8LB47AAE Stampante multifunzione Managed HP LaserJet E731 Licenza da 35 a 40 ppm
Materiali di consumo	W9064MC Cartuccia toner Managed nero originale LaserJet HP W9064MC (Resa media della cartuccia 24.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.) W9065MC Cartuccia toner nero HP LaserJet Managed ad alta capacità W9065MC (Resa media della cartuccia 48.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)

* La scheda HP LaserJet Workflow Accelerator Card 6HN30A sarà disponibile a partire da gennaio 2023.

Specifiche tecniche

Funzioni	Stampa, copia, scansione, fax (opzionale)			
Velocità stampa ¹⁻²	Lettera Nero Fronte/retro	Up to 20 ipm	Up to 23 ipm (with 8EP58AAE)	Up to 25 ipm (with 8EP59AAE)
	A4 Nero	fino a 30 ppm	Fino a 35 ppm (con 8EP58AAE)	Fino a 40 ppm (con 8EP59AAE)
	A4 Nero Fronte/retro	fino a 20 ipm	Fino a 23 cpm (con 8EP58AAE)	Fino a 25 cpm (con 8EP59AAE)
	A3 Nero	fino a 15 ppm	Fino a 19 ppm (con 8EP58AAE)	Fino a 22 ppm (con 8EP59AAE)
	Tempo di uscita della prima pagina A4 Nero	In soli 6,9 secondi	In soli 6,1 secondi (con 8EP58AAE)	In soli 5,6 secondi (con 8EP59AAE)
Risoluzione stampa##prntresfntntr##	Nero (normale): Fino a 600 x 600 dpi; Nero (linee sottili): Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi			
Tecnologia di stampa	Laser; Ottica: Linee sottili (1200 x 1200 dpi); Normale (600 x 600 dpi); Visualizzazione rapida (300 x 300 dpi)			
Numero cartucce di stampa	1 (nero)			
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript Level 3, PDF (v 1.7), compatibile con AirPrint™			
Funzionalità avanzate software stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso			
Scansione a colori	Sì			
Velocità di scansione ³	A4: Fino a 90 ppm/180 ipm (b/n), fino a 90 ppm/180 ipm (a colori) Fronte/retro; Lettera: A4: Fino a 180 ipm (b/n), fino a 180 ipm (a colori)			
Tipo/tecnologia scansione	ADF; Superficie piana / CCD (charge-coupled device) flatbed; Documentinvoer met CIS (Contact Image Sensor)			
Risoluzione scansione	Hardware: Fino a 600 x 600 dpi; Ottica: Fino a 600 x 600 dpi			
Formato file di scansione ⁶	JPEG; TIFF; MTIFF; XPS; PDF; PDF/A; Hi-Compression PDF; Hi-Compression PDF; PDF ricercabile (OCR); PDF/A ricercabile (OCR); Hi-Compression PDF ricercabile (OCR); Hi-Compression PDF/A ricercabile (OCR); CSV (OCR); HTML (OCR); Open Office XML (.docx, .xlsx, .pptx); RTF (OCR); TESTO (OCR); TESTO Unicode (OCR)			
Modalità di alimentazione scansione	applicazioni sul pannello frontale: copia; fax; scansione verso e-mail; scansione verso cartella di rete; scansione verso USB; scansione verso memorizzazione processi; Applicazioni per Open Extensibility Platform (OXP), applicazioni HP Workpath			
Dimensioni scansione	ADF Massima: 297 x 420 mm; ADF Minimo: 68 x 127 mm; Superficie piana: 297 x 432 mm;			
Scansione ADF fronte/retro	Sì, scansione fronte/retro in un solo passaggio			
Capacità alimentatore automatico di documenti	Standard, da 200 fogli			
Versione Twain	Versione 2.4			
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit/256			
Funzioni standard invio digitale	OCR integrato; scansione verso OneDrive; scansione verso OneDrive for Business; scansione su Sharepoint Online; scansione verso email; scansione verso cartella di rete; scansione su unità USB; scansione verso SharePoint; scansione verso FTP; scansione verso sFTP; scansione su fax LAN; scansione su fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero; Hi-Compression PDF; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); ottimizzazione testo/immagine (testo, contenuto misto, immagini stampate, foto); orientamento del contenuto; modalità di scansione (scansione di libri, documenti di identità fronte/retro); eliminazione dei bordi; ritaglio pagine automatico; creazione dei processi; anteprima dell'immagine; rimozione delle pagine vuote; raddrizzamento automatico			
Velocità di copia ⁷	A4 Nero	fino a 30 cpm	Fino a 35 cpm (con 8EP58AAE)	Fino a 40 cpm (con 8EP59AAE)
	A4 Nero Fronte/retro	fino a 20 cpm	Fino a 23 cpm (con 8EP58AAE)	Fino a 25 cpm (con 8EP59AAE)
	Tempo di uscita della prima copia A4 Nero	In soli 4,5 secondi	In soli 3,6 secondi (con 8EP58AAE)	In soli 3,2 secondi (con 8EP59AAE)
Risoluzione di copia	Nero (testo e grafica): ; Fino a 600 x 600 dpi			
Numero massimo di copie	Fino a 9999 copie			
Ridimensionamento della copiatrice	da 25 a 400%			
Impostazioni fotocopiatrice	creazione di opuscoli; fascicolazione; orientamento del contenuto; rimozione dei bordi; Regolazione dell'immagine; creazione dei processi; ordinamento N o Z; stampa N-up; ottimizzazione; Copia fronte/retro; watermark; riduzione/ingrandimento; Modalità di scansione (scansione di libri, documenti di identità fronte/retro); timbri; overlay immagine; spostamento dell'immagine; anteprima dell'immagine; Selezione carta; rimozione delle pagine vuote; Scansione verso memorizzazione dei processi; Raddrizzamento automatico			
Velocità fax	Fino a: 33,6 kbps			
Risoluzione fax	Nero (migliore): Fino a 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi solo per ricezione fax); Nero (standard): 203 x 98 dpi			
Funzioni fax	Memoria fax: Fino a 500 pagine; Riduzione automatica fax supportata: Sì Redialing automatico: Sì Invio ritardato fax: No Rilevamento suoneria differenziata supportato: No Inoltre fax supportato: Sì Interfaccia TAM telefono-fax supportata: No Polling fax supportato: Sì (solo ricezione poll) Modalità telefono fax supportata: No Protezione messaggi indesiderati supportata: Sì Numeri di composizione rapida massimi: Fino a 1000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni) Interfaccia PC supportata: Sì Capacità recupero remoto supportata: No Ricevitore telefonico supportato: No			
Connettività standard	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host)			
Capacità di rete	Standard (Gigabit Ethernet 10/100/1000T integrata); Supporto di Microsoft Universal Print (MUP)			
Capacità wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto degli accessori hardware			
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print opzionale; stampa PrinterOn			
Memoria	Standard:6GB; Massima:6GB			
Velocità processore	Quad Core (1,6 GHz), Dual Core (1,4 GHz); SSD (766R7A); Unità a stato solido HP LaserJet SED-TAA da 512 GB opzionale / Archiviazione: Unità disco rigido standard integrata da 500 GB / Disco rigido: Standard, unità disco rigido HP LaserJet da 500 GB; crittografia hardware AES 256; funzionalità di cancellazione sicura (Secure File Erase per i file di processo temporanei, Secure Erase per i dati di processo, Secure ATA Erase-Disk)			
Ciclo di lavoro (mensile)	A4:	Fino a 110.000 pagine	Fino a 130.000 pagine (con 8EP58AAE)	Fino a 150.000 pagine (con 8EP59AAE)
Volume pagine mensili consigliato	Fino a 20.000			
Gestione carta	Capacità ingresso: Fino a 1.140 fogli (vassoio1: fino a 100 fogli; vassoio 2: fino a 520 fogli; vassoio 3: fino a 520 fogli) Standard; Fino a 10 buste; Capacità di alimentazione, max: Fino a 3140 fogli; Capacità uscite: Fino a 500 fogli Standard; Fino a 100 fogli Lucidi; Opzioni fronte/retro: Automatico; Alimentatore per buste : No; Vassoi di alimentazione standard: 3			

Specifiche tecniche

Tipi di supporti utilizzabili	Carta comune, carta HP EcoEFFICIENT, carta opaca HP 90 g, carta leggera 60-74g, carta elevata qualità, carta riciclata, carta opaca HP 105 g, carta opaca HP 120 g, carta grammatura media 96-110g, carta pesante 111 - 130g, carta opaca HP 150 g, carta extra pesante 131-175g, carta opaca HP 200 g, cartoncino 176-220 g, cartoncino leggero 221-255 g, cartoncino 256-300 g, lucidi per bianco e nero, etichette, carta intestata, busta, carta prestampata, carta perforata, carta colorata
Peso dei supporti consentito	Vassoio 1: da 60 a 300 g/m²; Vassoi 2, 3: da 60 a 220 g/m²
Dimensioni supporti supportate	Vassoio 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Ufficio, 8K, 16k, cartolina, cartolina (JIS), busta B5, busta C5, busta C6, busta DL; Vassoio 2: A4, A4R, A5, Ra4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 16k; Vassoio 3: A3, A4, A4R, A5, RA4, SRA4, B4 (JIS), B5 (JIS), Ufficio, 8K, 16k
Dimensioni supporti personalizzate	Vassoio 1: da 98 x 148 mm a 297 x 432 mm; Vassoio 2: da 139,7 x 210 mm a 297 x 364 mm; Vassoio 3: da 139,7 x 210 mm a 297 x 432 mm
Contenuto della confezione	5QJ98A Stampante multifunzione HP LaserJet Managed E731dn; Materiali inclusi nella confezione: guida all'installazione; flyer sulla conformità normativa; cavi di alimentazione; etichetta; rulli
Cartucce sostitutive ¹	Cartuccia toner Managed nero originale HP LaserJet (resa ISO 24.000 pagine) W9064MC; Cartuccia toner Managed nero originale HP LaserJet (resa ISO 48.000 pagine) W9065MC
Dimensioni prodotto	L x P x A: 585 x 646 x 858,1 mm; Massima: 1681 x 1196 x 1191 mm;
Peso prodotto	63 kg;
Caratteristiche garanzia	1 anno solo su parti. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultare http://www.hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.
Certificazione Energy Star	SI
Etichette ecologiche	IT ECO Declaration; Blue Angel; Registrazione EPEAT®; Certificazione ENERGY STAR®
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 10,1" (25,65 cm) con touchscreen; display orientabile (angolazione regolabile); altoparlante
Display - Descrizione	25.65 cm (10.1-in) touchscreen, WXGA Color Graphic Display (CGD)
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://hp.com , http://123.hp.com
Gestione sicurezza	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP 1000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione HP e di terzi (ad esempio, lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato/autenticazione con chiave precondivisa, supporto plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP: EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati; Dati: crittografia di storage, crittografia PDF ed e-mail, SSL/TLS (HTTPS), credenziali crittografate; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verifica dell'integrità con capacità di auto-riparazione del BIOS), rilevamento delle intrusioni (monitoraggio costante degli attacchi all'interno del dispositivo), whitelisting (carica esclusivamente codici validi verificati), HP Memory Shield™, modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato, HP Connection Inspector, slot per blocco di sicurezza, disattivazione della porta USB; Gestione della sicurezza: compatibile con HP Security Manager, messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server 2008 R2 a 64 bit, Windows Server 2012 a 64 bit, Windows Server 2012 R2 a 64 bit, Windows Server 2016 a 64 bit, Windows Server 2019 a 64 bit, Windows Server 2022 a 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint server, Citrix Ready Kit Certification - Fino a Citrix Server 7.18; per maggiori informazioni consultare http://citrixready.citrix.com , Linux- Per maggiori informazioni consultare http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Per maggiori informazioni consultare http://hp.com/go/unixmodelscripts , Linux- Per maggiori informazioni consultare http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix- Per maggiori informazioni consultare http://hp.com/go/unixmodelscripts , (Tutti i sistemi operativi devono essere aggiornati all'ultima versione)
Requisiti minimi di sistema	PC: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare microsoft.com ; Mac: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare apple.com
Alimentazione	Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato; Requisiti di alimentazione: Tensione in ingresso: 220-240 V CA, 50/60 Hz; Consumo energetico: 560 watt (30 ppm, stampa), 620 watt (35 ppm, stampa), 650 watt (40 ppm, stampa), 35,0 watt (modalità Ready), 0,8 watt (modalità Sleep), 0,2 watt (spegnimento automatico), 0,2 watt (spegnimento manuale)
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,65 Bel(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 30 ppm; 6,70 Bel(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 35 ppm; 6,75 Bel(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 40ppm; Emissioni di pressione acustica (attiva, stampa): 51 dB(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 30 ppm; 52 dB(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 35 ppm; 52,5 dB(A), stampa solo fronte su foglio A4 a 40 ppm; Emissioni di pressione acustica (scansione attiva): 56 dB(A), scansione di documenti in formato A4 dall'ADF a 90 ipm; 58 dB(A), scansione di documenti in formato A4 dall'ADF a 120 ipm; 53 dB(A), scansione di documenti in formato A4 dall'ADF a 60 ipm
Ambiente operativo	Intervallo temperatura in esercizio: da 15 a 30°C; Temperatura in esercizio consigliata: da 15 a 30°C; Intervallo temperatura archiviazione: Da -10 a 40 °C; Intervallo umidità in esercizio: Da 20 a 80% UR; Intervallo di umidità in funzionamento consigliato: Da 20 a 80% UR

Messaggistica - Note a piè di pagina

¹ Le più avanzate funzionalità di sicurezza integrate di HP sono disponibili su dispositivi Managed ed Enterprise HP con firmware HP FutureSmart 4.5 o superiore. Affermazione basata su una verifica HP del 2019 sulle funzionalità di sicurezza integrate nelle stampanti della stessa categoria pubblicate dalla concorrenza. Solo HP offre una combinazione di funzionalità di sicurezza in grado di rilevare e bloccare le minacce e di eseguire l'auto-riparazione dopo un attacco mediante il riavvio, in conformità alle linee guida NIST SP 800-193 per la resilienza informatica dei dispositivi. Per visualizzare un elenco di prodotti compatibili consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.

² Sulla base di verifiche di HP su quanto pubblicato dai produttori della concorrenza nelle specifiche delle piattaforme per applicazioni ad aprile 2019. Solo HP Workpath offre una combinazione di convalida delle applicazioni al momento dell'invio e nuova convalida automatizzata delle applicazioni. Per abilitare HP Workpath, alcuni dispositivi potrebbero richiedere un accessorio opzionale o l'upgrade del firmware. Potrebbe essere necessaria l'iscrizione al servizio.

³ Alcune delle funzionalità che saranno attivate con i futuri aggiornamenti del firmware HP FutureSmart potrebbero non essere disponibili sui dispositivi più vecchi, ad esempio se le caratteristiche fisiche di tali prodotti non consentono l'implementazione completa delle nuove funzionalità.

⁴ HP Web Jetadmin è gratuito e disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

⁵ HP Security è diventata HP Wolf Security. Le funzionalità di sicurezza variano a seconda della piattaforma. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/wolfsecurity>.

⁶ Certificazione di terzi basata sui requisiti dello standard ISO/IEC 15408 (Common Criteria Information Technology Security Evaluation Standard) a maggio 2019-2024. Certificazione valida per i dispositivi Managed ed Enterprise HP che utilizzano il firmware HP FutureSmart 4.5.1 e versioni successive. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.commoncriteriportal.org/files/eplfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>

⁷ Il packaging esterno e i cuscinetti interni, entrambi a base di fibre, sono realizzati con fibre riciclate provenienti da fonti sostenibili.

⁸ Il 100% delle cartucce toner originali HP contiene tra l'1 e il 77% di materiale riciclato derivante da prodotti post-consumo o da scarti di lavorazione. Sono esclusi i flaconi di inchiostro e gli altri prodotti non elencati. Per un elenco di prodotti e materiali, consultare <https://www.hp.com/go/TonerRecycledContent>. Basato su hardware: La definizione di plastica riciclata post-consumo si basa su quella stabilita nello standard EPEAT per le apparecchiature di imaging, IEEE 1680.2 ed è espressa in percentuale rispetto al peso di plastica totale.

⁹ HP progetta e testa i propri sistemi di stampa per evitare che le emissioni superino i valori consentiti dalle linee guida della certificazione di qualità ecologica Blue Angel ed EPEAT. Registrazione EPEAT®, ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per lo stato della registrazione in base al Paese consultare <http://www.epeat.net>.

¹⁰ Stampante HP, carta originale HP e materiali di consumo originali HP: rispettano i criteri sulle emissioni previsti da Blue Angel DE-UZ 219.

¹¹ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base a risoluzione di scansione, condizioni di rete, prestazioni del computer e software applicativo.

Specifiche tecniche - Note a piè di pagina

¹ Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver e della complessità del documento.

² Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

³ Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del computer e al software applicativo.

⁴ Resa media approssimativa basata sullo standard ISO/IEC 19752. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁶ Per il software di scansione, sono supportati: Windows (UPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF) e MAC (UPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF ricercabile, RTF, TXT). L'OCR richiede HP FutureSmart 5.8.1.1 o versione successiva. Open Office XML e altri formati OCR modificabili richiedono una licenza HP Editable OCR opzionale.

⁷ Stampa della prima pagina e velocità di stampa misurate in base allo standard ISO/IEC 29183; è esclusa la stampa della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema e della complessità del documento

⁸ I valori acustici sono soggetti a variazione. Per informazioni aggiornate, consultare <https://www.hp.com/support>

⁹ Richiede HP FutureSmart 5.8.1.1 o versione successiva.

Per saperne di più, visitare

