



# Stampante multifunzione Managed HP Color LaserJet E78228dn

## Qualità, produttività e sicurezza di nuova generazione

Le stampanti e le multifunzione Managed HP sono ottimizzate per ambienti gestiti. Con un maggior volume di pagine mensili e un minor numero di interventi, questo portfolio di dispositivi consente di ridurre i costi di stampa e copia. Consultare il rivenditore autorizzato HP per maggiori informazioni.



Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Da utilizzare solamente con cartucce dotate di chip HP originale. Le cartucce con un chip non HP potrebbero non funzionare e quelle che attualmente funzionano potrebbero non funzionare in futuro. Per saperne di più visitare:

<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

### Colori straordinari. Costi contenuti.

- Stampa di documenti di qualità professionale, con immagini e grafica dai colori brillanti a un costo contenuto.
- Affidatevi a qualità professionale e prestazioni costanti utilizzando cartucce del toner e rulli originali HP.

### Minime interruzioni. Massima produttività.

- Evitate le interruzioni grazie alla stampante multifunzione HP LaserJet Managed progettata per garantire la massima produttività.
- Adattate questa stampante multifunzione alle esigenze del vostro business grazie a un'ampia gamma di accessori per la gestione della carta.
- Eseguite la scansione dei file direttamente verso Microsoft® Office e SharePoint, e-mail, USB e cartelle di rete.<sup>1</sup>
- Stampa rapida, senza attese inutili. Questa stampante HP LaserJet si avvia rapidamente e stampa a una velocità fino a 28 ppm.<sup>2</sup>

### La stampa più sicura al mondo<sup>3</sup>

- Ogni stampante del parco dispositivi verifica il proprio codice operativo ed esegue l'auto-riparazione in caso di attacco.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Le attività in memoria vengono monitorate costantemente per rilevare e bloccare gli attacchi.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione Managed HP Color LaserJet E78228dn

1. Pocket di integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terze parti)
2. Lo scanner piano gestisce supporti fino al formato A3
3. Porta USB easy-access
4. Vassoio di raccolta da 500 fogli
5. Sportello anteriore per l'accesso alle cartucce toner e ai rulli di trasferimento immagine
6. Stampa fronte/retro automatica
7. Il vassoio 2 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A4
8. Il vassoio 3 da 520 fogli gestisce supporti fino al formato A3
9. Alimentatore automatico di documenti (ADF) fronte/retro da 100 fogli con inversione, gestisce supporti fino al formato A3
10. Touchscreen funzionale da 22,8 cm con display grafico a colori da 20,3 cm
11. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa e al fusore
12. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A3
13. Slot per blocco di sicurezza con cavo
14. 2 porte host USB 2.0 ad alta velocità
15. Porta Gigabit Ethernet
16. Porta dispositivo USB Hi-Speed 2.0



## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	5PN63A Kit di trasferimento immagine HP LaserJet (Fino a 400.000 pagine)
	5PN64A Kit lame trasferimento immagine HP LaserJet (Fino a 200.000 pagine)
	5PN65A Kit rullo di trasferimento HP LaserJet (Fino a 200.000 pagine)
	8JM70A Unità di sviluppo originale HP Color LaserJet 8JM70A, nero (300.000 pagine)
	8JM71A Unità di sviluppo originale HP LaserJet 8JM71A, magenta (300.000 pagine)
	8JM72A Unità di sviluppo originale HP Color LaserJet 8JM72A, giallo (300.000 pagine)
	8JM73A Unità di sviluppo originale HP Color LaserJet 8JM73A, ciano (300.000 pagine)
	W9215MC Rullo di trasferimento immagine Managed originale HP LaserJet W9215MC (135.000 pagine)
	W9220MC Cartuccia toner Managed nero originale LaserJet HP W9220MC (25.000 pagine)
	W9221MC Cartuccia toner Managed ciano originale LaserJet HP W9221MC (20.000 pagine)
	W9222MC Cartuccia toner Managed giallo originale LaserJet HP W9222MC (20.000 pagine)
	W9223MC Cartuccia toner Managed magenta originale LaserJet HP W9223MC (20.000 pagine)
	Accessori
2NR12A Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP;	
2TD64A HP Accessibility Kit	
3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless	
5YP34A Accessorio HP 5YP34A Laser HDD	
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory	
B5L28A Porte USB interne HP	
B5L29A Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure	
B5L31A Connettore HP FIH	
ESK49A SODIMM DDR3 (800 MHz) HP da 2 GB x32 a 144 pin	
X3D03A Lettore universale di badge di prossimità USB HP	
Y1F97A Vassoio di alimentazione a doppio cassetto per gruppi di lavoro per stampante HP LaserJet	
Y1G00A Unità di finitura interna per stampante HP LaserJet	
Y1G03A Unità di finitura interna con perforatrice da 2 a 4 fori per stampante HP LaserJet	
Y1G04A Unità di finitura interna con perforatore svedese per stampante HP LaserJet	
Y1G13A Libretto/cartuccia punti metallici interna per stampante HP LaserJet	
Y1G15A Separatore dei lavori di stampa per gruppi di lavoro per stampante HP LaserJet	
Y1G17A Cabinet per stampante HP LaserJet	
Y1G22A Gruppo riscaldatori vassoio della carta per stampante HP LaserJet	
Y1G23A Accessorio secondario di raccolta per stampante HP LaserJet	
Assistenza e supporto	UB4R2E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228
	UB4R3E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228
	UB4R4E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228
	UB4R5E Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228
	UB4S3PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228
	UB4S4PE Servizio HP con trattenimento del supporto dati difettoso per 2 anni di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo per HP Color LaserJet E78223-E78228

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Managed HP Color LaserJet E78228dn
<b>Codice prodotto</b>	8G537A
<b>Funzionalità</b>	Stampa, copia, scansione, fax (opzionale)
<b>Pannello di controllo</b>	Touchscreen funzionale da 22,8 cm (9,0") con display grafico a colori (CGD) da 20,3 cm (8,0") con touchscreen; display orientabile (angolazione regolabile); pulsante Home illuminato (per tornare rapidamente al menu principale); porta USB Hi-Speed 2.0; pocket di integrazione hardware
<b>Stampa</b>	
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser
<b>Velocità di stampa</b>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 28 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 28 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 20 ipm; <b>A colori (A4, fronte/retro):</b> Fino a 21 ipm;
<b>Stampa prima pagina</b>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 8,9 secondi; <b>A colori (A4, modalità Ready):</b> 11,0 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 25 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> Solo 25 secondi;
<b>Risoluzione di stampa</b>	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi; <b>A colori (migliore):</b> Velocità ridotta fino a 1200 x 1200 dpi; <b>Tecnologia:</b> Normale (600 x 600 a 4 bit); migliore (1200 x 1200 a 1 bit);
<b>Ciclo di lavoro mensile</b>	Fino a 80.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> Fino a 20.000
<b>Funzionalità avanzate della stampante</b>	Stampa a colori di qualità professionale e costi contenuti: la scelta migliore per il business. Stampate documenti a colori di qualità professionale a un costo che non teme paragoni con la stampante multifunzione HP LaserJet, realizzata per dare più slancio al vostro lavoro e al vostro business. Interruzioni inopportune e manutenzioni complesse possono rallentare il processo di stampa, causando infine un rallentamento del vostro business. Evitate le interruzioni grazie a una stampante multifunzione HP LaserJet, progettata per ottimizzare la produttività e offrire risultati affidabili, giorno dopo giorno. Solo le stampanti Enterprise HP sono dotate di capacità di auto-riparazione in tempo reale, fornendo sicurezza integrata volta alla protezione della rete. Solo HP propone monitoraggio delle minacce, rilevamento delle intrusioni e convalida del software automatici, uniti alle più avanzate funzionalità di sicurezza. Accelerate i flussi di lavoro e migliorate l'accuratezza, semplificando la collaborazione all'interno della vostra azienda.
<b>Linguaggi standard di stampa</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP Postscript Level 3, compatibile PDF (v 1.7), AirPrint™
<b>Font e caratteri</b>	84 font TrueType scalabili
<b>Area di stampa</b>	<b>Margini di stampa Superiore:</b> 4,23 mm, <b>Inferiore:</b> 4,23 mm, <b>Sinistro:</b> 4,23 mm, <b>Destro:</b> 4,23 mm; <b>Area massima di stampa:</b> 288,5 x 423,6 mm
<b>Stampa fronte/retro</b>	Automatica (standard)
<b>Copia</b>	
<b>Velocità di copia</b>	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 28 cpm; <b>A colori (A4):</b> Fino a 28 cpm
<b>Specifiche della fotocopiatrice</b>	Copia fronte/retro; scalabilità; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); ottimizzazione testo/immagine (testo, contenuto misto, immagini stampate, foto); stampa N-up; ordinamento N o Z; orientamento del contenuto; fascicolazione; scansione documenti di identità; creazione dei processi; memorizzazione dei processi; filigrana; timbri; modalità di scansione libro; eliminazione dei bordi; rilevamento automatico di contenuti a colori/in bianco e nero; anteprima dell'immagine; <b>Numero massimo di copie:</b> Fino a 9999 copie; <b>Riduzione/Ingrandimento:</b> da 25 a 400%
<b>Scansione</b>	
<b>Velocità di scansione</b>	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 46 ipm ; <b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 19 ipm
<b>Formato del file scansionato</b>	Invio digitale: PDF, Hi-Compression, PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; scansione su USB easy-access: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A; stampa da USB easy-access: file pronti per la stampa, PDF, PS, (.prn, .pcl, .cht)
<b>Specifiche dello scanner</b>	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Scanner con piano (CCD); <b>Modalità di alimentazione per la scansione:</b> Applicazioni sul pannello frontale: copia, e-mail, fax, salva in cartella di rete, salva su USB, salva in memoria interna, applicazioni per OXP; <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione fronte/retro con ADF:</b> Sì; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 297 x 432 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 x 600 dpi
<b>Funzionalità avanzate dello scanner</b>	scansione verso e-mail; scansione in cartella di rete (soluzione indipendente), scansione su cloud, scansione su USB; scansione su SharePoint
<b>Area di scansione</b>	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 297 x 432 mm ; <b>Dimensione minima dei supporti (ADF):</b> 148 x 210 mm <b>Dimensione massima dei supporti (ADF):</b> 297 x 432 mm
<b>Livelli di profondità bit/scala di grigi</b>	24 bit / 256
<b>Invio digitale</b>	Standard: Scansione verso e-mail; salvataggio in cartella di rete; salvataggio su unità USB; invio a Sharepoint; invio a FTP; invio a sFTP; invio a fax LAN; invio a fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rimozione della pagina vuota; rimozione dei bordi; rilevamento automatico del colore; PDF compresso; allineamento automatico ; Opzionale: Scansione verso memorizzazione processi; invio a fax LAN; invio a fax Internet
<b>Fax</b>	
<b>Fax</b>	Sì, Opzionale (33,6K, accessorio fax analogico 700 per multifunzione HP)
<b>Specifiche del fax</b>	<b>Memoria del fax:</b> Fino a 500 pagine; <b>Risoluzione del fax:</b> Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; Superfine: Fino a 203 x 392 o 300 x 300 dpi; <b>Composizione rapida:</b> Fino a 1000 numeri (ciascuno con 210 destinazioni)
<b>Velocità del processore</b>	1,2 GHz
<b>Connettività</b>	
<b>Standard</b>	2 host USB Hi-Speed 2.0, 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0, 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T, 1 pocket di integrazione hardware
<b>Opzionale</b>	Server di stampa HP JetDirect 2900nw J8031A; Accessorio HP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A
<b>Wireless</b>	Funzionalità wireless standard non presenti. Sono disponibili accessori opzionali (comuni a tutti i prodotti Jedi attualmente sul mercato) che supportano la tecnologia wireless, elencati nella precedente sezione accessori.
<b>Funzionalità della stampa da mobile</b>	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; certificazione Mopria™; stampa PrinterOn
<b>Protocolli di rete supportati</b>	IPv4/IPv6: Compatibile con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o versioni successive), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Altro: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint; Google Cloud Print 2.0
<b>Capacità di rete</b>	Standard (Gigabit 10/100/1000T Ethernet integrato)
<b>Disco rigido</b>	Dotazione standard con due eMMC crittografati da 16 GB: uno su scheda di formattazione per processi e soluzioni memorizzati, un altro si trova sulla ECB per la funzione di copia e scansione; disco rigido a elevate prestazioni HP Secure opzionale; crittografia hardware AES 256 o superiore; funzionalità di cancellazione sicura (Secure File Erase per file di processo temporanei, Secure Erase per i dati di processo, Secure ATA Erase-Disk); disco rigido da 500 GB opzionale (ubicato su ECB per le funzioni di copia e scansione); ECB: Engine Controller Board, scheda del controller del motore
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 4,25 GB (formattazione 1,25 GB + ECB 3 GB) ; <b>Massimo:</b> <sup>1</sup> 6,25 GB (memoria standard + opzionale da 2 GB)
<b>Gestione dei supporti</b>	
<b>Numero dei vassoi della carta</b>	<b>Standard:</b> 3 ; <b>Massimo:</b> 5
<b>Tipi di supporti</b>	Carta comune, carta HP EcoEFFICIENT, carta opaca HP 90 g, carta leggera 60-74 g, carta elevata qualità, carta riciclata, carta opaca HP 105 g, carta opaca HP 120 g, carta grammatura media 96-110 g, carta pesante 111-130 g, carta opaca HP 150 g, carta extra pesante 131-175 g, carta opaca HP 200 g, cartoncino 176-220 g, etichette, busta, carta prestampata, carta perforata, carta colorata
<b>Formato dei supporti</b>	<b>Personalizzata (in cm):</b> 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 <b>Supportata (in cm):</b> Vassoio 1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16k, cartolina, Dpostcard (JIS), Envelope B5, busta C5, busta C6, busta DL; Vassoio 2: A4A4R, A5, Ra4, B4, B5 (JIS), (JIS), Oficio, 16k; Vassoio 3: A3A4, A4R, A5, Ra3, Ra4, B4, B5 (JIS), (JIS), Oficio, 8K, 16k <b>ADF:</b> Oficio, Executive, Statement, Ledger, A3, A4, A4R, A5, B4, B5, 16K, da 148 x 148 mm a 297 x 432 mm

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Managed HP Color LaserJet E78228dn
<b>Codice prodotto</b>	8GS37A
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio della carta multiuso da 100 fogli, vassoio di alimentazione con 2 cassette da 520 fogli ciascuno, ADF da 100 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta con il lato stampato verso il basso da 500 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> 2 vassoi di alimentazione da 520 fogli ciascuno opzionali <b>ADF:</b> Standard, da 100 fogli
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: 60 - 176 g/m <sup>2</sup> ; Vassoi 2, 3: 60 - 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100 (75 g/m <sup>2</sup> ); buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fino a 520 fogli (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Vassoio 3:</b> Fino a 520 fogli (75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Massimo:</b> Fino a 2.180 fogli (75 g/m <sup>2</sup> ); Vassoio multifunzione: fino a 100 fogli; Vassoi 2, 3, 4 e 5: fino a 520 fogli <b>ADF:</b> Standard, da 100 fogli
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 500 fogli <b>Buste:</b> Fino a 40 buste <b>Massimo:</b> Fino a un massimo di 550 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	SO Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; SO mobile: iOS, Android; Mac: Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® macOS High Sierra v10.14, Apple® macOS Mojave v10.15; Driver stampante PCL6 dedicato: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, consultare <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca, fare clic sulle Guide per l'utente e inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca della Guida per l'utente, cercare la Guida per l'utente per il proprio (Nome del prodotto), cercare la sezione sui sistemi operativi supportati; Driver stampante UPD PCL6/PS: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, consultare <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca, fare clic sulle Guide per l'utente e inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca della Guida per l'utente, cercare la Guida per l'utente per il proprio (Nome del prodotto), cercare la sezione sui sistemi operativi supportati; Driver stampante UPD PCL6 / PS, sistemi operativi supportati: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows Server 2008 R2 64 bit, Windows Server 2008 R2 64 bit (SP1), Windows Server 2012 64 bit, Windows Server 2012 R2 64 bit, Windows Server 2016 64 bit, Windows Server 2019 64 bit, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp e XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server; Certificazione Citrix Ready Kit: fino a Citrix Server 7.18, per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; UNIX: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Linux: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; UNIX: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> ; Driver stampante UPD PCL6 / PS: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca, fare clic sulle Guide per l'utente e inserire il nome del prodotto ed effettuare una ricerca della Guida per l'utente, cercare la Guida per l'utente per il proprio (Nome del prodotto), cercare la sezione sui sistemi operativi supportati; Driver stampante UPD PCL6/PS, sistemi operativi supportati: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Software incluso</b>	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
<b>Gestione della sicurezza</b>	Sicurezza di gestione: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP su TLS, IPsec/Firewall con Certificato, autenticazione con chiave precondivisa e autenticazione Kerberos; Supporto per configurazione WJA-10 IPsec mediante il Plug-in IPsec
<b>Gestione della stampante</b>	HP Printer Assistant, HP Device Toolbox, HP Web JetAdmin Software, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit for HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni della stampante (l x p x h)</b>	<b>Minimo:</b> 566 x 725 x 870 mm; <b>Massimo:</b> 935 x 1113 x 1262 mm
<b>Dimensioni della confezione (l x p x h)</b>	760 x 890 x 1076 mm
<b>Peso della stampante</b>	82,9 kg
<b>Peso della confezione</b>	100,1 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 15 a 30°C <b>Umidità:</b> Da 20 a 80% RH
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -10 a 40 °C
<b>Acustica<sup>2</sup></b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 28 ppm, 6,5 B(A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> Stampa solo fronte a colori su foglio A4 a 28 ppm, 50 dB(A)
<b>Alimentazione<sup>3</sup></b>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%); <b>Consumo:</b> 665 watt (in stampa), 34 watt (modalità Ready), 9,5 watt (modalità Sleep), 0,6 watt (modalità Final sleep), 0,01 watt (spenta); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 1,573 (kWh/settimana); Energy Star: 0,386 (kWh/settimana); <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;
<b>Certificazioni<sup>5</sup></b>	CISPR22:2008 (internazionale), CISPR 32:2012/EN 55032:2012 Classe A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, direttiva EMC 2014/30/UE con marcatura CE. Altre omologazioni EMC richieste dai singoli Paesi. EPEAT® Silver; Certificazione ENERGY STAR® <b>Compatibile con Blue Angel</b> Si, Blue Angel DE-UZ 205; garanzia solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata in Cina
<b>Contenuto della confezione<sup>6</sup></b>	Stampante multifunzione Managed HP Color LaserJet E78228dn; motore; TCU; rulli; targhetta ed etichetta gruppo colore; cavi di alimentazione; documentazione di installazione e configurazione dell'hardware; pieghevoli di supporto
<b>Garanzia</b>	1 anno solo su parti. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Consultare <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.

## Note a piè di pagina

<sup>1</sup> Richiede una connessione Internet alla stampante. Per usufruire dei servizi, potrebbe essere necessario effettuare una registrazione. La disponibilità dell'applicazione varia in base al paese, alla lingua e ai contratti. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hpconnected.com>.

<sup>2</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare <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.

<sup>3</sup> In base a una verifica HP del 2018 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 eseguire il monitoraggio, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software mediante il riavvio. Per un elenco di stampanti, consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: <https://www8.hp.com/it/it/security/printersecurity/claims.html>.

## Specifiche tecniche disclaimer

<sup>1</sup> La memoria massima può essere ampliata fino a 6,25 GB (memoria di sistema) aggiungendo un modulo di memoria opzionale. Il kit da 2 GB di memoria DIMM (E5K49A) può essere acquistato separatamente.

<sup>2</sup> La potenza acustica di scansione/copia attiva sarà aggiornata in seguito all'analisi dei dati acustici sulla scansione.

<sup>3</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 115 V.

<sup>4</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.

<sup>5</sup> 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>.

<sup>6</sup> Il cavo USB deve essere acquistato separatamente; assistenza tecnica necessaria per l'installazione delle unità.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

Pubblicato in EMEA Ottobre 2020

