



# Stampante HP Color LaserJet Enterprise X654dn

Produttività ottimizzata. Efficienza straordinaria.

Rivoluzionate i flussi di lavoro grazie alle funzionalità avanzate in un ingombro ridotto. Potrete soddisfare le esigenze di ogni gruppo di lavoro, anche quello più impegnato, grazie a configurazioni personalizzabili con varie opzioni per la velocità di stampa e pannelli disponibili in diversi colori. Il tutto senza rinunciare alla protezione dalle minacce in continua evoluzione.



Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Soluzioni personalizzabili e scalabili<sup>1</sup>

- Le opzioni aggiornabili consentono di espandere le funzionalità del dispositivo e migliorarne le prestazioni per tutta la durata del contratto.
- Ottenete le funzionalità necessarie con opzioni di alimentazione per ottimizzare il dispositivo in base alle esigenze aziendali e al budget disponibile.
- Scegliete opzioni di storage integrate per gestire i dati e i documenti archiviati nel dispositivo.

## Digitalizzazione veloce e perfetta

- Personalizzate la vostra esperienza di stampa con le applicazioni HP Workpath connesse al cloud. Accedete a contenuti personalizzati e integrate flussi di lavoro cartacei e digitali.<sup>2</sup>
- Offrite al vostro team gli strumenti necessari per lavorare in assoluta efficienza con HP Open Extensibility Platform: centinaia di soluzioni HP e di terzi, oltre al supporto per lettori di badge.
- Semplificate la gestione dei colori con HP Custom Color Manager. È sufficiente estrarre i profili colore dal cloud per trovare la corrispondenza tra i colori di qualsiasi combinazione di documenti e dispositivi. Potete ottenere profili colore di qualità elevata, senza dover ricorrere a costosi sistemi di corrispondenza cromatica.<sup>3</sup>
- Il fusore per formati specifici<sup>4</sup> richiede meno energia e contribuisce a ridurre i requisiti di raffreddamento, consentendovi di completare più velocemente lavori di stampa a colori e più grandi.

## Tutto quello che vi aspettate dalla vostra stampante da ufficio

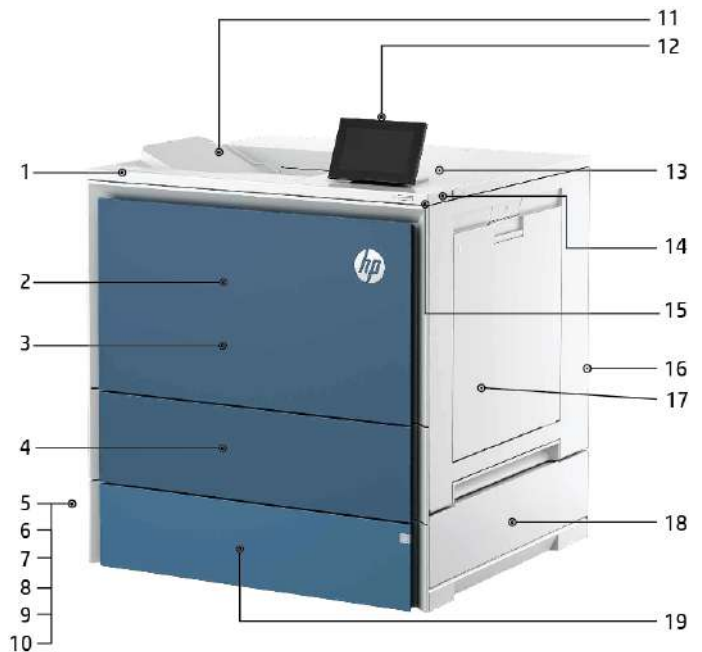
- Con soluzioni avanzate per i flussi di lavoro, questa stampante A4 ricca di funzionalità rappresenta la scelta ideale per le esigenze di tutti i vostri gruppi di lavoro.
- Velocità di stampa elevate fino a 61 ppm per risultati immediati.<sup>5</sup>
- Mantenete alta la produttività e rimanete aggiornati sulle funzionalità più recenti nell'intero parco dispositivi con il firmware HP FutureSmart upgradabile<sup>6</sup>
- Massima produttività e prestazioni di stampa straordinarie grazie al potente processore dual-core di HP per la stampa ad alta velocità.
- Assumete il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin<sup>7</sup> per gestire il parco dispositivi e creare esperienze di stampa coerenti.

## Sempre protetti con HP Wolf Security

- 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.
- Memory Shield™ e la funzionalità avanzata di rilevamento delle intrusioni durante l'operatività proteggono la memoria e le altre applicazioni. Certificazione Common Criteria<sup>8</sup> per monitorare costantemente l'attività della memoria, rilevare gli attacchi zero-day [conosciuti/sconosciuti] in tempo reale, bloccarli ed eseguire un ripristino automatico.
- Riducete l'esposizione alle minacce con il whitelisting e un firmware che viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.

## Presentazione prodotto

1. Stampa automatica su due facciate
2. Accesso alla gestione delle cartucce mediante sportello anteriore
3. Memoria eMMC HP
4. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
5. Slot per blocco di sicurezza con cavo
6. Porta host USB SuperSpeed 3.0
7. Porta host USB Hi-Speed 2.0
8. Porta Gigabit Ethernet
9. Porta dispositivo USB SuperSpeed 3.0
10. (Accessorio HP Print Quality Diagnostics opzionale)
11. Il vassoio di raccolta da 500 fogli gestisce supporti fino al formato A4
12. Display touchscreen a colori da 10,9 cm
13. Pocket 1 di integrazione hardware (per il collegamento di accessori e dispositivi di terze parti)
14. Porta USB easy-access
15. Pulsante di accensione
16. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
17. Il vassoio multifunzione 1 da 100 fogli gestisce supporti fino al formato A4
18. Sportello di accesso per la rimozione di inceppamenti vassoio 2
19. Il vassoio 2 da 550 fogli gestisce supporti fino al formato A4



## Serie in sintesi



Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise X654dn
Numero prodotto	6QQ00A
Funzioni	Stampa
Velocità stampa	52 ppm (A4), 61 ppm (A4) con licenza velocità opzionale
Pannello di controllo	Display touchscreen a colori da 10,9 cm
Volume mensile di pagine stampate consigliato	Fino a 30.000 pagine al mese
Capacità ingresso	650/3.850 (standard/massimo)
Capacità in uscita (standard)	500 fogli
Processore	Dual-core 1,2 GHz
Compatibile con Workpath	Sì (con upgrade di 4 GB)
Espandibilità	Firmware HP FutureSmart 5, OXPd

## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	527F9A Unità di raccolta toner HP LaserJet (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	527G5MC Kit fusore Enhanced HP LaserJet Managed 220 V (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine	
	527H0MC HP LaserJet Managed Image Transfer Belt (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine	
	527H1MC HP LaserJet Managed Transfer Roller Kit (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine (~300,000) pagine	
	527H2A HP LaserJet Tray 2 Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	527H3A HP LaserJet MP Tray Roller Kit (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages (~150,000) pages	
	W9260MC Cartuccia toner nero originale HP LaserJet W9260MC Managed (~40,000) pages	
	W9261MC Cartuccia toner ciano originale HP LaserJet W9261MC Managed (~30,000) pages	
	W9262MC Cartuccia toner giallo originale HP LaserJet W9262MC Managed (~30,000) pages	
	W9263MC Cartuccia toner magenta originale HP LaserJet W9263MC Managed (~30,000) pages	
	W9280MC Rullo di trasferimento immagine originale nero HP W9280MC - Managed (~150,000) pages	
	W9281MC Rullo di trasferimento immagine originale ciano HP W9281MC - Managed (~150,000) pages	
	W9282MC Rullo di trasferimento immagine originale giallo HP W9282MC - Managed (~150,000) pages	
	W9283MC Rullo di trasferimento immagine originale magenta HP W9283MC - Managed (~150,000) pages	
	Accessori	1M8J0A DIMM DDR3Lx64 (933 MHz) HP 4GB x64 a 204 pin
1M8J1A DIMM TAA DDR3Lx64 (933 MHz) HP 4GB x64 a 204 pin		
2NR12A Alloggiamento unità disco rigido rimovibile HP;		
35H11A HP HID Mobile Access Mifare DES Fire Keystroking Reader		
3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless		
478C2A HP Printing Voice Assistant		
49L06AAE Licenza HP Color LaserJet Managed X654 da 55 a 65 ppm		
4QL32A Lettore HP Legic Secure USB		
4XN67A Internal USB Expansion Kit		
616G9A Kit guida alimentatore ad alta capacità HP LaserJet A5		
616H0A Kit guida alimentatore ad alta capacità HP LaserJet Statement		
630B2A Kit pannelli HP CLJ X654 colore Constellation Yellow		
630B3A Kit pannelli HP CLJ X654 colore Cosmic Green		
630B4A Kit pannelli HP CLJ X654 colore Aurora Purple		
630B5A Kit pannelli HP CLJ X654 colore Comet Red		
630B6A Kit pannelli HP CLJ X654 colore Lunar Gray		
630C7A HP 550 Sheet Paper Tray Constellation Yellow Panel Kit		
630C8A HP 550 Sheet Paper Tray Cosmic Green Panel Kit		
630C9A HP 550 Sheet Paper Tray Aurora Purple Panel Kit		
630D0A HP 550 Sheet Paper Tray Comet Red Panel Kit		
630D1A HP 550 Sheet Paper Tray Lunar Gray Panel Kit		
630D2A Kit pannelli vassoio HC HP Constellation Yellow		
630D3A Kit pannelli vassoio HC HP Cosmic Green		
630D4A Kit pannelli vassoio HC HP Aurora Purple		
630D5A Kit pannelli vassoio HC HP Comet Red		
630D6A Kit pannelli vassoio HC HP Lunar Gray		
630D7A Kit pannelli HP Storage Stand Constellation Yellow		
630D8A Kit pannelli HP Storage Stand Cosmic Green		
630D9A Kit pannelli HP Storage Stand Aurora Purple		
630F0A Kit pannelli HP Storage Stand Comet Red		
630F1A Kit pannelli HP Storage Stand Lunar Gray		
65A28A HP Color LaserJet Constellation Yellow 550 sheet Paper Tray		
65A29A HP Color LaserJet Cosmic Green 550 sheet Paper Tray		
65A30A HP Color LaserJet Aurora Purple 550 sheet Paper Tray		
65A31A HP Color LaserJet Comet Red 550 sheet Paper Tray		
65A32A HP Color LaserJet Lunar Gray 550 sheet Paper Tray		
65A33A HP Color LaserJet Constellation Yellow 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A34A HP Color LaserJet Cosmic Green 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A35A HP Color LaserJet Aurora Purple 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A36A HP Color LaserJet Comet Red 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A37A HP Color LaserJet Lunar Gray 2100 sheet High Capacity Paper Tray/Stand		
65A38A HP Color LaserJet Constellation Yellow Storage Stand		
65A39A HP Color LaserJet Cosmic Green Storage Stand		
65A40A HP Color LaserJet Aurora Purple Storage Stand		
65A41A HP Color LaserJet Comet Red Storage Stand		
65A42A HP Color LaserJet Lunar Gray Storage Stand		
6QN54A HP Color LaserJet Stand		
6QN55A HP Color LaserJet Storage Stand		
6QN57A Vassoio supporti HP Color LaserJet da 550 fogli		
6QN58A HP Color LaserJet 2100 HCI Feeder and Stand		
8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory		
9EQ11A Unità disco rigido HP CCC, FIPS da 500 GB		
X3D03A Lettore di schede universale USB HP		
Y7C05A Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader		
Assistenza e supporto		U4556E 3 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJet Ent X654xx
		U4557E 4 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJet Ent X654xx
		U4558E 5 anni di assistenza HP il giorno lavorativo successivo con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJet Ent X654xx
	U455JE 3 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntX654xx	
	U455KE 4 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntX654xx	
	U455LE 5 anni di assistenza HP per le sole parti con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntX654xx	
U455MPE 1 anno di assistenza HP il giorno lavorativo successivo post garanzia con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJet Ent X654xx		
U455VPE 1 anno di assistenza HP per le sole parti post garanzia con trattenimento dei supporti difettosi per Color LaserJetEntX654xx		

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise X654dn
Numero prodotto	6Q000A
Funzioni	Stampa
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 4,3" (10,9 cm) con touchscreen; display orientabile (angolazione regolabile);
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 52 ppm <b>Colore (A4, normale):</b> Fino a 52 ppm ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> fino a 52 ipm <b>Colore (A4, fronte/retro):</b> fino a 52 ipm
Tempo di uscita della prima pagina	<b>Nero (A4, pronto):</b> In soli 6,4 secondi; In soli 6,0 secondi (con 49L06AAE) <b>Colore (A4, pronto):</b> In soli 7,4 secondi; In soli 6,5 secondi (con 49L06AAE) ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> In soli 8,9 secondi; In soli 8,4 secondi (con 49L06AAE) <b>Colore (A4, sospensione):</b> In soli 9,3 secondi; In soli 8,9 secondi (con 49L06AAE)
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi <b>Colore (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi ; <b>Tecnologia:</b> HP ImageREt 4800, linee sottili (1200x1200 dpi), visualizzazione rapida (300x300 dpi)
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 180000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 3.000-24.000
Funzionalità avanzate software stampante	Apple AirPrint™, certificazione Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, Easy Access USB, stampa fronte/retro, pocket di integrazione hardware, pannello di controllo touchscreen intuitivo da 4,3" (10,9 cm), stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, watermark, memorizzazione dei processi di stampa, anteprima di stampa
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5, emulazione HP PostScript livello 3, stampa nativa da PDF (v 1.7), Apple AirPrint™
Font e caratteri	105 font TrueType interni scalabili in HP PCL, 92 font interni scalabili in emulazione HP Postscript livello 3 (simbolo dell'euro integrato); 1 font interno Unicode (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista/8 (Calibri, Cambria); Ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terze parti; Font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Area di stampa	<b>Margini stampa</b> Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area di stampa massima : 207,4 x 1191,4 mm
Stampa fronte/retro	Automatico
Velocità processore	1,2 GHz
<b>Connettività</b>	
Standard	1 USB SuperSpeed 3.0 (dispositivo); 1 USB SuperSpeed 3.0 (host); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 pocket di integrazione hardware di seconda generazione (HIP2)
Opzionale	Accessorio BLE/NFC/Wireless HP Jetdirect 3100w 3JN69A; Accessorio LAN HP Jetdirect 8FP31A
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; NFC touch-to-print (opzionale); Certificazione Mopria™
Protocolli di rete supportati	Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa da servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, Google Cloud Print; rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, Firewall, ACL, 802.1x
Capacità di rete	Sì, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato (standard) che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links, IPsec (standard), rete wireless 802.11a/b/g/n (opzionale).
Disco rigido	Standard, eMMC da 16 GB; opzionale, eMMC da 32 GB; opzionale, unità HDD da almeno 500 GB; opzionale, unità SSD da 256 GB (tramite CTO)
Memoria	<b>Standard:</b> 2 GB ; <b>Massima:</b> 6 GB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massima:</b> Fino a 6
Tipi di supporti	Carta (comune, leggera, intermedia, elevata qualità, riciclata, media grammatura, pesante, media grammatura lucida, pesante lucida, extra pesante, extra pesante lucida, cartoncino, cartoncino lucido), lucidi a colori, etichette, carta intestata, buste, carta prestampata, carta perforata, carta colorata, carta ruvida, pellicola opaca, definita dall'utente
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> Vassoio 1: da 64 x 127 a 216 x 1200 mm; Vassoio 2, alimentatori 1x550-sheet opzionali: da 101 x 148 a 216 x 356 mm; alimentatore ad alta capacità opzionale da 2.100 fogli: formati personalizzati non supportati per questo vassoio <b>Supportato (sistema metrico):</b> Vassoio 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Ufficio, cartoline (JIS singole e doppie) buste (DL, C5, B5, C6) Vassoio 2, alimentatori 1x550-sheet opzionali: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard (JIS); Alimentatore opzionale ad alta capacità da 2.100 fogli: A4, A5 (con accessorio opzionale)
Gestione supporti	<b>Vassoio 1:</b> Carta: 100 fogli di supporti da 75 g/m <sup>2</sup> ; Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Carta: 550 fogli <b>Massima:</b> fino a 3.850 fogli
Peso supporti	Vassoio 1: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta comune), da 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta lucida); Vassoio 2: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta comune), da 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta lucida); Vassoi di alimentazione da 550 fogli opzionali: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta comune), da 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta lucida); Alimentatore opzionale ad alta capacità da 2.100 fogli: da 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta comune)
Capacità ingresso	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio di alimentazione da 550 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli <b>Ingresso opzionale:</b> vassoio di alimentazione opzionale da 550 fogli (fino a 4), alimentatore ad alta capacità opzionale da 2.100 fogli
Capacità uscita	<b>Standard:</b> Fino a 500 fogli <b>Massima:</b> Fino a 500 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Sistema operativo client Windows; Android; iOS; Sistema operativo per dispositivi mobili; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SAP
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows 10; Windows Server; Sistema operativo client Windows; Android; iOS; Sistema operativo per dispositivi mobili; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS; UNIX; Novell; SAP
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; collegamento a Internet; o porta USB; browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; collegamento a Internet; o porta USB; browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo consultare <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
Gestione sicurezza	Gestione delle identità: autenticazione Kerberos; autenticazione LDAP; 1000 codici PIN utente; soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terzi (ad es. lettori di badge); Rete: IPsec/firewall con certificato; chiave pre-condivisa; autenticazione Kerberos; supporta il plug-in di configurazione WJA-10 IPsec; autenticazione 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; certificati; lista di controllo degli accessi; Dati: crittografia di archiviazione; e-mail e PDF crittografati (utilizza le librerie di crittografia con convalida FIPS 140 di Microsoft); cancellazione sicura; SSL/TLS (HTTPS); credenziali crittografate; Dispositivo: slot per blocco di sicurezza; disattivazione porta USB; pocket di integrazione hardware per soluzioni di sicurezza; Memory Shield™ basato su hardware con monitoraggio Control Flow Integrity (CFI) incluso; Avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione; Whitelisting: consente il caricamento solo di codice noto e attendibile (dll, exe ecc.); Gestione della sicurezza: Compatibile con dispositivo di sicurezza Syslog con messaggi elaborati e accessibili da Arcsight e Splunk SIEM
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin; server Web integrato; HP Security Manager; HP Insights; HP Advance; HP Command Center; HP Smart Device Services (SDS)

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise X654dn
Numero prodotto	6QQ00A
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni stampante (L x P x A) <sup>6</sup>	<b>Minimo</b> 500 x 460 x 535mm; <b>Massima:</b> 860 x 770 x 590mm
Dimensioni confezione (L x P x A)	500 x 460 x 655 mm
Peso stampante	39,21 kg
Peso confezione	43,4 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 10 a 32,5°C <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
Acustica	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6.7 B (A)
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso: da 100 a 127 V nominale (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 12 A; Tensione in ingresso: da 220 V a 240 V nominale (+/-10%) , 50 - 60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 6 A; <b>Consumo:</b> 780 watt (in stampa/copia), 47,3 watt (modalità Ready), 1,23 watt (modalità Sleep), 0,08 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,08 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di elettricità (TEC)<sup>3</sup>:</b> 0,847 kWh/settimana (Energy Star 3.0); 0,811 kWh/settimana (Blue Angel); <b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore integrato da 110 V o 220 V (senza doppia tensione, l'alimentazione varia in base al codice della parte con numero identificativo codice opzione)
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; tecnologia HP Instant-on; modalità Sleep a basso consumo energetico; Risparmio energetico
Certificazioni <sup>1</sup>	UL/cUL (US/Canada); RCM (Australia); marcatura TUV e GS (Germania); Dipartimento degli standard industriali della Cambogia; Ministero per gli affari economici - BSMI (Taiwan); certificato per China Compulsory Product Certification - CCC (Cina); registrazione Bureau of Indian Standards - BIS (India); PSB (Singapore); omologazioni dei Paesi dell'Europa orientale; marcatura CE; altre omologazioni per il rispetto delle norme di sicurezza e della certificazione EMC come da requisiti dei singoli Paesi. <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> CISPR 22:2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32:2015 (internazionale) - Classe A, / EN 55032:2015+A11:2020 (EU) - Classe A, CISPR 35:2016 (Internazionale), EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Parte 15 Classe A, ICES-003 Edizione 7 Classe A. Altre omologazioni EMC richieste dai singoli Paesi. Blue Angel; CECP; IT ECO Declaration; registrazione EPEAT® Gold; SEPA; KOECO <b>Conforme a Blue Angel<sup>4</sup></b> Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Ecolabel	5% di plastica riciclata post-consumo; Certificazione ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT®
Paese di origine	Fabbricato in Giappone
Contenuto della confezione <sup>2</sup>	6QQ00A Stampante HP Color LaserJet Enterprise X654dn; cartuccia toner nero originale LaserJet HP Managed (ca. 9.000 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali LaserJet HP Managed (ca. 5.000 pagine ciascuna) (cartucce toner installate); Tamburi fotosensibili nero, ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (ca. 150.000 pagine); documentazione (guida all'installazione dell'hardware); cavo di alimentazione; kit blocco vassoio (blocchi cassetta formato carta, viti di interfaccia vassoio carta, viti di controllo per accesso sportello cartuccia P)
Garanzia	1 anno di garanzia on-site entro il giorno lavorativo successivo. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e alle norme legali locali. Consultare <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sull'assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.

### Note legali

<sup>1</sup> Per maggiori informazioni sulle opzioni per personalizzare la configurazione, contattare il Rappresentante Partner o HP.

<sup>2</sup> Non tutte le stampanti multifunzione sono compatibili con le applicazioni Workpath. Per abilitare HP Workpath, alcuni dispositivi potrebbero richiedere un accessorio opzionale o l'upgrade del firmware. Non tutte le applicazioni sono disponibili in ogni Paese/area geografica. Potrebbe essere necessaria l'iscrizione al servizio. Le funzionalità di personalizzazione dei contenuti e integrazione si applicano solo alle app HP Workpath supportate.

<sup>3</sup> Contattare il Rappresentante Partner o HP per maggiori informazioni su Custom Color Manager.

<sup>4</sup> Il fusore per formati specifici è una dotazione standard per i bundle serie 6000/X600 e viene offerto come parte di ricambio opzionale per la serie 5000/X500.

<sup>5</sup> Misurata in base allo standard ISO/IEC 24734, eccetto la prima serie di documenti testati. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo <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.

<sup>6</sup> 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.

<sup>7</sup> HP Web JetAdmin è disponibile per il download senza costi aggiuntivi all'indirizzo <https://www.hp.com/go/wja>.

<sup>8</sup> 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 HP Managed ed Enterprise che eseguono il firmware HP FutureSmart 4.5.1 e versioni successive. Per maggiori informazioni, consultare [https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification Report - HP Intrusion Detection.pdf](https://www.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf).

### Note legali delle specifiche tecniche

<sup>1</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per informazioni sullo stato della certificazione nei vari Paesi, consultare <https://www.epeat.net>.

<sup>2</sup> Per informazioni sulla resa delle cartucce in dotazione con la stampante, consultare <https://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19798 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

<sup>3</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese/area geografica 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>4</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione secondo lo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.

<sup>5</sup> Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19798 e alla modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/go/toneryield>

<sup>6</sup> Le dimensioni massime si riferiscono al prodotto con sportelli, vassoi carta e ADF (se presente) completamente aperti.

