



# Stampante HP Color LaserJet Enterprise serie M652

## Prestazioni e sicurezza alla massima potenza.

Questa stampante HP LaserJet a colori con JetIntelligence coniuga eccezionali prestazioni ed efficienza energetica con stampa di documenti di qualità professionale proprio nel momento in cui ne avete bisogno, proteggendo la rete con le più avanzate funzionalità di sicurezza del settore.<sup>1</sup>



Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652n



Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn



Low energy



2-sided printing



Auto on/off

### La stampa più sicura al mondo<sup>1</sup>

- Con HP Sure Start, ogni stampante controlla regolarmente il proprio codice operativo, eseguendo l'auto-riparazione al verificarsi di tentativi di intrusione.
- Il whitelisting verifica il firmware durante l'avvio a garanzia dell'autenticità del codice, con firma digitale HP.
- Il rilevamento delle intrusioni durante l'operatività esegue il monitoraggio continuo per il rilevamento e il blocco di eventuali attacchi, quindi esegue automaticamente il riavvio.
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin e sviluppate l'efficienza aziendale.<sup>2</sup>

### Velocità elevate ed efficienza energetica

- Lavorate rapidamente e risparmiate carta. Stampa di documenti fronte/retro fino a 47 immagini al minuto, con il 100% di efficienza con la stampa fronte/retro.<sup>3</sup>
- Questa stampante si riavvia rapidamente e stampa la prima pagina più velocemente, in soli 8,4 secondi.<sup>4</sup>
- Questa stampante utilizza quantità di energia eccezionalmente ridotte, grazie al design innovativo e alla tecnologia del toner.<sup>5</sup>
- Le opzioni di gestione della carta includono uno stand con rotelle e un alimentatore della carta da 550 fogli dal formato 10,16 x 15,24 cm a quello legale.

### Più pagine, più prestazioni, più protezione<sup>6</sup>

- La formulazione del toner ColorSphere3, insieme a un sensore automatico dei supporti, contribuiscono a garantire la qualità di stampa leader di settore.
- Le cartucce toner originali HP con JetIntelligence offrono il doppio delle pagine a colori per cartuccia rispetto alle precedenti.<sup>6</sup>
- Ottenete la qualità originale HP in linea con le vostre aspettative con la tecnologia anti-frode e di autenticazione delle cartucce.
- Dedicate meno tempo a eseguire scansioni e più tempo alla vostra attività. Scegliete le cartucce toner ad alta capacità.<sup>7</sup>

## Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn

1. Vassoio di raccolta da 500 fogli
2. Accesso alle cartucce toner mediante lo sportello frontale
3. Stampa fronte/retro automatica integrata (solo M652dn)
4. Vassoio 2 da 550 fogli
5. Display grafico a colori da 6,9 cm con tastiera
6. Alloggiamento per integrazione hardware
7. Porta USB easy-access
8. Sportello posteriore (accesso al percorso di stampa)
9. Vassoio multifunzione 1 da 100 fogli
10. Slot per blocco di sicurezza con cavo
11. Gigabit Ethernet integrato
12. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
13. Porta USB per il collegamento di dispositivi USB esterni



Tutti i modelli sono dotati di vassoio multifunzione 1 da 100 fogli e vassoio 2 da 550 fogli. Inoltre, sui modelli M652n e M652dn è possibile aggiungere fino a due vassoi di alimentazione della carta aggiuntivi da 550 fogli. In alternativa, è possibile aggiungere uno degli altri accessori (vassoio di alimentazione della carta da 550 fogli con stand e cabinet, vassoio di alimentazione della carta con 3 cassette da 550 fogli con cabinet o vassoio di alimentazione della carta con cassetto da 55 fogli e cassetto ad alta capacità con stand).

\*\*Ai modelli è possibile aggiungere la funzionalità direct wireless/NFC acquistando l'accessorio opzionale HP Jetdirect 3000w NFC/direct wireless. Per maggiori informazioni, consultare [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. Per maggiori informazioni su Near Field Communication (NFC), consultare [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

## La serie in sintesi



Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652n	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Codice prodotto	J7Z98A	J7Z99A
Velocità di stampa (formato A4)	Fino a 47 ppm	
Pannello di controllo	Display grafico a colori da 6,9 cm con tastiera	
Stampa fronte/retro automatica	Manuale	Sì
Vassoio da 100 fogli 1, vassoio da 550 fogli 2	Sì	
Vassoio di alimentazione della carta da 550 fogli*	Opzionale (fino a due)	
Vassoio di alimentazione della carta da 500 fogli con stand e cabinet*	Opzionale	
Vassoio di alimentazione della carta con 3 cassette da 550 fogli ciascuno e stand*	Opzionale	
Vassoio di alimentazione della carta con un cassetto da 550 fogli e un cassetto ad alta capacità da 2.000 fogli e stand*	Opzionale	
Stampa diretta da mobile**	Direct wireless/NFC opzionale	
Collegamento in rete wireless***	Opzionale	

## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	CF450A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 655A (12.500 pagine)
	CF460X Cartuccia toner nero originale ad alta capacità LaserJet HP 656X (27.000 pagine)
	CF451A Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF461X Cartuccia toner ciano originale ad alta capacità LaserJet HP 656X (22.000 pagine)
	CF452A Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF462X Cartuccia toner giallo originale ad alta capacità LaserJet HP 656X (22.000 pagine)
	CF453A Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 655A (10.500 pagine)
	CF463X Cartuccia toner magenta originale ad alta capacità LaserJet HP 656X (22.000 pagine)
	P1B92A Kit manutenzione LaserJet HP 220 V (Fino a 150.000 pagine per la stampante Enterprise HP Color LaserJet serie M65X e M68X, e la stampante Managed HP Color LaserJet serie E650XX e E675XX; fino a 225.000 pagine per la stampante Managed HP Color LaserJet serie E651XX e E676XX)
	P1B93A Kit cinghia di trasferimento immagine HP LaserJet (Fino a 150.000 pagine)
	P1B94A Unità di raccolta toner HP LaserJet (Fino a 100.000 pagine)
	Questa stampante utilizza cartucce originali HP di ultima generazione, identificabili con la lettera "P" al termine del numero di lotto della cartuccia. Maggiori informazioni sono disponibili su <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
	Accessori
P1B10A Vassoio della carta da 550 fogli con stand per dispositivi HP Color LaserJet	
P1B11A Alimentatore della carta HP Color LaserJet con 3 cassette da 550 fogli ciascuno e stand	
P1B12A Alimentatore della carta HP Color LaserJet con 1 cassetto da 550 fogli e 1 cassetto ad alta capacità da 2.000 e stand	
F5562A Accessorio Trusted Platform Module HP	
B5L29A Unità disco rigido ad elevate prestazioni HP Secure	
J8030A Accessorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless	
J8031A HP Jetdirect 2900nw Print Server	
Assistenza e supporto	U9NZ6E Servizio HP di supporto hardware per la stampante a colori LaserJet Enterprise M65x con trattenimento del supporto dati difettoso per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo
	U9NZ7E Servizio HP di supporto hardware per la stampante a colori LaserJet Enterprise M65x con trattenimento del supporto dati difettoso per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo
	U9NZ8E Servizio HP di supporto hardware per la stampante a colori LaserJet Enterprise M65x con trattenimento del supporto dati difettoso per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo
	U9PC0PE Servizio HP di supporto hardware per la stampante a colori LaserJet Enterprise M65x con trattenimento del supporto dati difettoso per 1 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo
	U9PC1PE Servizio HP di supporto hardware per la stampante a colori LaserJet Enterprise M65x con trattenimento del supporto dati difettosi per 2 anno di assistenza post garanzia entro il giorno lavorativo successivo

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652n	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Codice prodotto	J7Z98A	J7Z99A
Funzionalità	Stampa	
Pannello di controllo	display LCD con pad 24-tasti 6,86 cm (2,7 pollici) QVGA (grafica a colori) orientabile (angolazione regolabile)	
<b>Stampa</b>		
Tecnologia di stampa	Laser	
Velocità di stampa <sup>1</sup>	Bianco e nero (A4, solo fronte) Fino a 47 ppm; A colori (A4, solo fronte): Fino a 47 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 47 ipm; A colori (A4, fronte/retro): Fino a 47 ipm;	
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	Bianco e nero (A4, modalità Ready): Solo 6,5 secondi; A colori (A4, modalità Ready): Solo 6,5 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): Solo 8,5 secondi; A colori (A4, modalità Sleep): Solo 8,5 secondi;	
Risoluzione di stampa	Bianco e nero (migliore): HP ImageRet 3600; A colori (migliore): HP ImageRet 3600; Tecnologia: HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi, HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), Pantone® Calibrated;	
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 100.000 pagine A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato: 2000-14.000	
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione dei processi di stampa, USB di facile accesso	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
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulazione HP Postscript livello 3, stampa nativa da PDF (v.1.7), URF (AirPrint)	
Font e caratteri	105 font interni TrueType scalabili in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP Postscript livello 3 (con 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	Margini di stampa Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area massima di stampa:	
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)	Automatica (standard)

<b>Modello</b>	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652n	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn
<b>Codice prodotto</b>	J7Z98A	J7Z99A
<b>Velocità del processore</b>	1,2 GHz	
<b>Connettività</b>		
Standard	1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0, 2 host USB Hi-Speed 2.0, 1 Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX, pocket di integrazione hardware	
Opzionale	Server di stampa HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accessorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A	
Wireless	Opzionale, abilitato con l'acquisto del server di stampa wireless HP Jetdirect 2900w J8031A o dell'accessorio NFC/wireless HP Jetdirect 3000w J8030A	
Funzionalità della stampa da mobile <sup>3</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; 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™, HP ePrint, FTP Print, 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, con stato tramite DHCPv6). Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog. Sicurezza: SNMPv3, SSL certificato gestione, 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 802.11b/g/n (opzionale).	
<b>Disco rigido</b>	Opzionale, 500 GB (con accessorio B5L29A)	
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 1 GB; <b>Massimo:</b> 3 GB	
<b>Gestione dei supporti</b>		
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> Fino a 5	
Tipi di supporti	Carta (comune, leggera, universale, riciclata, peso medio, pesante, peso medio lucida, pesante lucida, extra pesante, extra pesante lucida, cartoncini, biglietti lucidi), lucidi a colori, etichette, carta intestata, buste, carta prestampata, perforata, colorata, ruvida, pellicola opaca, definita dall'utente	
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 76x127 a 216x356 mm Vassoio 2: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Vassoi opzionali da 550 fogli: da 101,6 x 148 a 216 x 356 mm Vassoio opzionale ad alta capacità da 2.000 fogli: dimensioni personalizzate non supportate per questo vassoio ; <b>Supportata (in cm):</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: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard, Vassoi opzionali 3, 4, 5 da 550 fogli A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Ufficio, 16k, Dpostcard, Vassoio opzionale 4 ad alta capacità da 2.000 fogli: A4	

Modello	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652n	Stampante HP Color LaserJet Enterprise M652dn
Codice prodotto	J7Z98A	J7Z99A
Gestione dei supporti	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio della carta multifunzione da 100 fogli, vassoio 2 di alimentazione della carta da 550 fogli. <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 500 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Alimentatore opzionale da 550 fogli, alimentatore opzionale da 500 fogli con stand e cabinet, alimentatore opzionale con 3 cassetti da 550 fogli ciascuno con stand, alimentatore con un cassetto da 550 fogli e un alimentatore ad alta capacità da 2.000 fogli con stand	
Peso del supporto	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 e unità di stampa fronte/retro automatica: da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (carta comune), da 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta lucida) Vassoi di alimentazione opzionali 3, 4, 5 da 550 fogli: da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (carta comune), da 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (carta lucida) Vassoio di alimentazione 4 opzionale ad alta capacità da 2.000 fogli: da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (carta comune);	
Capacità di alimentazione	<b>Vassoio 1:</b> Carta: 100 fogli da 75 g/m <sup>2</sup> . Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Carta comune (75 g/m <sup>2</sup> ): 550 (altezza pila carta da 55 mm). Carta lucida (120 g/m <sup>2</sup> ): 250 (altezza pila carta da 30 mm). <b>Massimo:</b> Fino a 3.200 fogli	
Capacità del vassoio di uscita	<b>Standard:</b> Fino a 500 fogli <b>Buste:</b> Fino a 85 buste <b>Lucidi per proiezioni:</b> Fino a 200 fogli <b>Massimo:</b> Fino a 500 fogli	
Sistemi operativi compatibili	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), sistema operativo MacOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 10 (escluso RT OS per tablet), tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 7, tutte le edizioni a 32/64 bit di Windows 8/8.1 (escluso RT OS per tablet), tutte le edizioni a 32 bit di Windows Vista (Home Basic, Premium, Professional, ecc.), versioni a 32 bit di Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, ecc.)	
Sistemi operativi di rete compatibili	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2, and 3), Citrix su Windows Server 2003/2003 R2, Citrix su Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1, Citrix su Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (Plus Feature Pack 2 & 3) per Windows Server 2008 Terminal Services 32/64-bit, Citrix XenApp 6.0/6.5 (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (per Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenApp 7.5 (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Citrix XenDesktop 5.6 (per Windows Server 2008 R2 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (per Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services, 32/64-bit), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (per Windows Server 2012 e 2012 R2 Terminal Services, 64-bit), Novell NetWare 6.5/SP8 Novell Clients <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 per Linux, Novell Servers <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Windows Server 2003/2003 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 32-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64-bit (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64-bit (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64-bit Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services)	
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, per i requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB di spazio disponibile su disco rigido, Internet, maggiori informazioni sui requisiti del SO disponibili su <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>	
Software incluso	HP Connected, HP Device Experience (DXP), driver di stampa HP PCL 6 (XPS), HP Software Installer/Uninstaller, schermata di benvenuto per SO Mac (direziona l'utente a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o OS App Source per il software della stampante), manuali online per l'utente	
Gestione della sicurezza	Gestione dell'identità: autenticazione Kerberos, autenticazione LDAP, 1000 codici PIN utente, soluzioni opzionali avanzate di autenticazione di HP o terze parti (ad es. lettori di badge). Rete: IPsec/firewall con certificato, chiave precondivisa e 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 storage, 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, rilevamento delle intrusioni con tecnologia di sicurezza Red Balloon: monitoraggio costante integrato per la prevenzione e il controllo di eventuali attacchi, avvio sicuro SureStart: controllo dell'integrità del BIOS con funzionalità di auto-riparazione, whitelisting, consente il caricamento solo di codice conosciuto e affidabile (dll, exe, ecc.). Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage security manager, Device Security Syslog Messages elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM	
Gestione della stampante	HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent, software HP Web Jetadmin, HP WS Pro Proxy Agent, Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver	
<b>Dimensioni e peso</b>		
Dimensioni della stampante (l x p x h)	<b>Minimo</b> 510 x 458 x 482 mm; <b>Massimo:</b> 963 x 770 x 482 mm;	
Dimensioni della confezione (l x p x h)	653 x 596 x 578 mm	
Peso della stampante	31,2 kg	
Peso della confezione	35,9 kg	
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> Da 15 a 30 °C; <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR	
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C; <b>Umidità:</b> Da 10 a 90% UR	
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,8 B(A); <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 53 dB(A)	
<b>Alimentazione</b> <sup>4</sup>	<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 a 240 V nominale (+/-10%), 50/60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 6 A (tensione non bivalente, il prodotto varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #); <b>Consumo:</b> 690 watt (in stampa), 31 watt (modalità Ready), 0,7 watt (modalità Sleep), 0,7 watt (Auto Off/Manual On), 0,1 watt (Manual Off); <b>Consumo tipico di energia (TEC)</b> <sup>5</sup> : Energy Star: 1,96 kWh/settimana Blue Angel: 1,93 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore integrato da 220V;	<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 a 240 V nominale (+/-10%), 50/60 Hz nominale (+/- 3 Hz), 6 A (tensione non bivalente, il prodotto varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #); <b>Consumo:</b> 690 watt (in stampa), 31 watt (modalità Ready), 0,7 watt (modalità Sleep), 0,7 watt (Auto Off/Manual On), 0,1 watt (Manual Off); <b>Consumo tipico di energia (TEC)</b> <sup>6</sup> : Blue Angel: 1,93 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,563 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> Alimentatore integrato da 220V;
<b>Tecnologia di risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off; Tecnologia Instant-on	
<b>Certificazioni</b> <sup>7</sup>	CISPR 22: 2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32: 2012 (Internazionale) - Classe A, EN 55032: 2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, direttiva EMC 2014/30/EU Versione 6 Classe A, altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi	CISPR 22: 2008 (internazionale) - Classe A, CISPR 32: 2012 (Internazionale) - Classe A, EN 55032: 2012 (UE) - Classe A, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 55024: 2010, direttiva EMC 2014/30/EU Versione 6 Classe A, altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi Certificazione ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (solo opzioni #AAZ; #201); CECP
<b>Compatibile con Blue Angel</b>	no; Fare riferimento al documento ECI	Sì, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
<b>Paese di origine</b>	Made in Japan	
<b>Contenuto della confezione</b> <sup>5</sup>	Stampante HP Color LaserJet, cartuccia toner nero originale HP LaserJet (12.500 pagine), cartucce toner originale ciano, magenta e giallo originali LaserJet (10.500 per cartuccia) (cartucce di toner installate), CD con driver del software e documentazione, documentazione (Guida all'installazione dell'hardware), cavo di alimentazione	
<b>Garanzia</b>	1 anno di garanzia onsite il giorno lavorativo successivo. La garanzia e le opzioni di supporto variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali. Andate alla pagina <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> per informazioni sull'eccellente assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella propria zona.	

## Note a piè di pagina

- <sup>1</sup> In base a una verifica HP del 2016 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 monitorare, rilevare e bloccare automaticamente un attacco, quindi di convalidare automaticamente l'integrità del software con il riavvio. Per un elenco di stampanti, consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni: [hp.com/go/printersecurityclaims](http://hp.com/go/printersecurityclaims).
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734, con l'esclusione della 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>4</sup> Misurazione effettuata dopo 15 minuti in modalità Sleep. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver, della complessità del documento e del tempo trascorso nella modalità Sleep.
- <sup>5</sup> L'affermazione sul consumo energetico si basa sui dati TEC riportati sul sito [energystar.gov](http://energystar.gov), a gennaio 2017. Dati standardizzati per la determinazione dell'efficienza energetica delle stampanti laser della stessa categoria con velocità pubblicate da 50 a 60 ppm. In base alle impostazioni dei dispositivi. I risultati effettivi potrebbero essere soggetti a variazioni.
- <sup>6</sup> L'affermazione sul maggior numero di pagine stampate rispetto alle cartucce precedenti è basata sul confronto della capacità in termini di pagine tra le cartucce toner a colori originali LaserJet HP M647A e HP648A con le cartucce toner a colori originali ad alta capacità LaserJet HP 656X. Per maggiori informazioni, consultare [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)
- <sup>7</sup> Cartucce toner originali ad alta capacità LaserJet HP 656X non incluse; da acquistare separatamente.
- <sup>8</sup> Un dispositivo compatibile con le emissioni di FCC classe A soddisfa i livelli minimi di emissioni consentiti dalla FCC (molto rigidi e più elevati) per il funzionamento del prodotto in un ambiente commerciale. Un dispositivo FCC classe A non può essere commercializzato e non deve essere acquistato per l'uso in un ambiente residenziale a causa di un aumento del rischio di interferenze con le comunicazioni radio.

## Specifiche tecniche disclaimer

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> 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.
- <sup>3</sup> Per garantire la compatibilità, potrebbe essere necessario effettuare l'upgrade del firmware, scaricabile dalla pagina <http://www.hp.com/go/support>
- <sup>4</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di funzionamento. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto.
- <sup>5</sup> Cartucce incluse, resa ~10.500 pagine a colori composti (C/Y/M) e ~12.500 in nero. Numero di pagine stampate calcolato in base allo standard ISO/IEC 19798 e alla stampa continua. Le rese effettive possono variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. Le pagine possono variare in base alle condizioni di stampa e all'utilizzo da parte del cliente.
- <sup>6</sup> Rese medie dichiarate dei colori composti (C/M/Y) e del nero in conformità allo standard ISO/IEC 19798 in stampa continua. Le rese effettive possono variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- <sup>7</sup> Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.
- <sup>8</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>9</sup> Misurazione effettuata con test di funzionalità ISO 24734, alimentazione orizzontale A5. La velocità può variare in base a contenuti, PC, orientamento dei supporti e tipo di supporto.
- <sup>10</sup> eMMC memoria non volatile, crittografia firmware (AES 128 o AES 256) dei dati di clienti/processi, crittografia Secure Erase: dati del processo, Secure Disk Erase
- <sup>11</sup> Misurazione effettuata dopo 15 minuti in modalità Sleep. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software, del driver, della complessità del documento e del tempo trascorso nella modalità Sleep.
- <sup>12</sup> In base al metodo BA TEC con le seguenti possibili eccezioni: impostazione del ritardo della sospensione di massimo 1 minuto, Wi-Fi disattivato.
- <sup>13</sup> Valore di resa dichiarato in conformità allo standard ISO/IEC 19752. La resa effettiva può variare notevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



<http://www.hp.com/it>

Il prodotto può variare rispetto alle immagini riportate. © Copyright 2018 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 o costituire una garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici, editoriali od omissioni qui contenuti.

Pubblicato in EMEA 4AA6-9812, Aprile 2021

