



Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet M480f

Compatta ed efficiente: la stampante multifunzione Enterprise più piccola di HP

Stampante multifunzione a colori di classe Enterprise entry-level HP caratterizzata da una velocità fino a 28 ppm¹⁰ e dalle più avanzate funzionalità di sicurezza.¹



Facile utilizzo e gestione

- Il firmware HP FutureSmart può essere aggiornato con le nuove funzionalità¹ per ottimizzare l'investimento negli anni a venire.
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin e sviluppate l'efficienza aziendale.²
- Semplificate i flussi di lavoro del parco dispositivi, grazie alle icone in stile tablet che consentono un utilizzo semplice e intuitivo.
- Configurate rapidamente la stampante multifunzione e gestite con facilità le impostazioni dei dispositivi per una maggiore efficienza.

La stampa più sicura al mondo³

- Il codice operativo (BIOS) viene controllato automaticamente durante l'avvio ed esegue l'auto-riparazione in caso di necessità.
- Certificazione Common Criteria⁴ per il monitoraggio continuo delle operazioni della memoria al fine di rilevare e bloccare gli attacchi in tempo reale.
- Il firmware viene verificato automaticamente durante l'avvio per determinare l'autenticità del codice con firma digitale di HP.
- Le connessioni di rete in uscita della stampante vengono controllate per bloccare richieste sospette e malware.
- Collaborazione semplificata e produttività senza interruzioni, con una stampante multifunzione in grado di supportare l'attuale modalità di lavoro: veloce, agile e connessa. Consentite al vostro business di stare sempre un passo avanti, giorno dopo giorno. Stampate documenti a colori di qualità professionale e avvaletevi di funzionalità di copia e scansione facili da utilizzare.

Produttività migliorata per team di lavoro

- Offrite al vostro team ciò di cui ha bisogno per lavorare in assoluta efficienza, con centinaia di soluzioni HP e di terzi dotate di supporto per lettori di badge.
- Ottimizzate i flussi di lavoro, semplificate le procedure, riducete gli errori e supportate i lavoratori da remoto con le applicazioni opzionali per la multifunzione, progettate per soddisfare le vostre esigenze aziendali.
- Recuperate le stampe contribuendo alla sicurezza delle informazioni riservate, con funzionalità di pull print e stampa con PIN.
- Sempre connessi, con l'accessorio opzionale per la connettività wireless,⁵ Bluetooth® Low Energy e NFC Touch-to-print.
- Gestite i progetti con assoluta semplicità direttamente dalla multifunzione, grazie al touchscreen a colori personalizzabile da 10,9 cm.

La sostenibilità rende il business efficiente

- Risparmio di carta immediato. La stampa fronte/retro viene impostata come predefinita per risparmiare carta automaticamente.⁷
- HP Roam for Business contribuirà alla riduzione degli sprechi di carta e toner, consentendo solo la stampa dei documenti effettivamente necessari.⁸
- Risparmiate energia senza sacrificare le prestazioni: questa multifunzione ha ottenuto le certificazioni ENERGY STAR® e Blue Angel.
- Tutti operativi, senza ostacoli e barriere per contribuire a soddisfare gli standard di conformità e accessibilità con HP Accessibility Kit (che include adesivi tattili e overlay Braille, HP Access Handle e BigKeys LX Keyboard) e gli standard di compatibilità con HP Accessibility Assistant.⁹

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet M480f

1. Touchscreen a colori da 10,9 cm
2. Porta USB easy-access
3. vassoio di raccolta da 150 fogli
4. Stampa fronte/retro automatica (predefinita)
5. Sportello anteriore per l'accesso alle cartucce toner originali HP con JetIntelligence
6. Vassoio di alimentazione multifunzione 1 da 50 fogli
7. Vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli
8. Alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli
9. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
10. Comodo interruttore frontale di accensione/spengimento
11. Porta USB Hi-Speed 2.0 per dispositivi di terzi
12. Porta di stampa USB Hi-Speed 2.0
13. Porta di rete Gigabit Ethernet



Accessori, materiali di consumo e supporto

| | |
|---|---|
| Materiali di consumo | W2030A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 415A (2.400 pagine) |
| | W2030X Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (7.500 pagine) |
| | W2031A Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 415A (2.100 pagine) |
| | W2031X Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (6.000 pagine) |
| | W2032A Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 415A (2.100 pagine) |
| | W2032X Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (6.000 pagine) |
| | W2033A Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 415A (2.100 pagine) |
| | W2033X Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (6.000 pagine) |
| Accessori | 2MU47A HP Accessibility Assistant |
| | 2TD64A HP Accessibility Kit |
| | 3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless |
| | 4QL32A Lettore HP Legic Secure USB |
| | 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory |
| | B5L31A Connettore HP FIH |
| | CF404A Vassoio alimentatore HP LaserJet da 550 fogli |
| | X3D03A Lettore universale di badge di prossimità USB HP |
| Assistenza e supporto | Y7C05A Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader |
| | U11F6E Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11F7E Servizio HP per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11F8E Servizio HP per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11FLE Servizio HP per 3 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11FME Servizio HP per 4 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11FNE Servizio HP per 5 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| | U11FPPE Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 |
| U11FQPE Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 | |
| U11VHPE Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 | |
| U11VJPE Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la stampante Enterprise Color LaserJet M480 | |

Specifiche tecniche

| | |
|--|---|
| Modello | Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet M480f |
| Codice prodotto | 3QA55A |
| Funzionalità | Stampa, copia, scansione, fax |
| Pannello di controllo | Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a colori da 10,9 cm |
| Stampa | |
| Tecnologia di stampa | Laser |
| Velocità di stampa ¹ | Bianco e nero (A4, solo fronte): Fino a 27 ppm; A colori (A4, solo fronte): Fino a 27 ppm; Bianco e nero (A4, fronte/retro): Fino a 24 ipm; A colori (A4, fronte/retro): Fino a 24 ipm; |
| Stampa prima pagina ² | Bianco e nero (A4, modalità Ready): Solo 9,5 secondi; A colori (A4, modalità Ready): 11,0 secondi; Bianco e nero (A4, modalità Sleep): 11,0 secondi; A colori (A4, modalità Sleep): 12,1 secondi; |
| Risoluzione di stampa | Bianco e nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi; A colori (migliore): Fino a 600 x 600 dpi; Tecnologia: HP ImageREt 3600, ottimizzata (600x600 dpi), linee sottili (1200x1200 dpi), visualizzazione rapida (300x300 dpi); |
| Ciclo di lavoro mensile | Fino a 55.000 fogli A4; Volume mensile di pagine stampate consigliato: 900 - 4.800 pagine |
| Funzionalità avanzate della 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 |
| 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 scalabili TrueType interni in HP PCL, 92 font scalabili interni in emulazione HP PostScript livello 3 (con simbolo dell'Euro integrato); 1 font Unicode interno (Andale Mono WorldType); 2 font interni Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); ulteriori soluzioni di font disponibili su schede di memoria flash di terzi; font per HP LaserJet ed emulazione IPDS disponibili su http://www.hp.com/go/laserjet/fonts |
| Area di stampa | Margini di stampa Superiore: 2 mm, Inferiore: 2 mm, Sinistro: 2 mm, Destro: 2 mm; Area massima di stampa: 212 x 352 mm |
| Stampa fronte/retro | Automatica (predefinita) |
| Copia | |
| Velocità di copia | Bianco e nero (A4): Fino a 27 cpm; A colori (A4): Fino a 27 cpm |
| Specifiche della fotocopiatrice | Copia fronte/retro; scalabilità; regolazione dell'immagine (luminosità, contrasto, rimozione dello sfondo, nitidezza); stampa N-up; ordinamento N o Z; orientamento del contenuto; fascicolazione; creazione di opuscoli; creazione dei processi; stampa senza bordo; memorizzazione dei processi; copia di documenti d'identità; copia di libri; copia da A a B (formati diversi); Numero massimo di copie: Fino a 9999 copie; Riduzione/Ingrandimento: da 25 a 400% |
| Scansione | |
| Velocità di scansione ³ | Solo fronte (A4): Fino a 29 ppm/46 ipm (bianco e nero), fino a 20 ppm/35 ipm (a colori); Fronte/retro (A4): Fino a 46 ipm (bianco e nero), fino a 35 ipm (a colori) |
| Specifiche dello scanner | Tipo di scanner Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; Tecnologia di scansione: Contact Image Sensor (CIS); Versione Twain: Versione 2.1; Scansione fronte/retro con ADF: Sì, Alimentatore Automatico Documenti (ADF) fronte/retro con un solo passaggio; Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF): 216 x 297 mm; Risoluzione ottica di scansione: Fino a 600 dpi |
| Funzionalità avanzate dello scanner | Ottimizzazione testo/immagine; regolazioni dell'immagine; creazione dei processi; impostazione della qualità di stampa; selezione della risoluzione di scansione da 75 a 600 dpi; rilevamento automatico del colore; cancellazione dei bordi; notifica del lavoro; rimozione della pagina vuota, HP Quick Sets |
| Volume mensile di scansioni consigliato | 900 - 4.800 |
| Area di scansione | Dimensione massima dei supporti (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensione minima dei supporti (ADF): 127 x 178 mm; Dimensione massima dei supporti (ADF): 216 x 356 mm |
| Livelli di profondità bit/scala di grigi | 24 bit / 256 |
| Invio digitale | Standard: Scansione verso e-mail; salvataggio in cartella di rete; salvataggio su unità USB; scansione su SharePoint; invio a FTP; invio a fax Internet; rubrica locale; SMTP su SSL; rimozione della pagina vuota, cancellazione dei bordi; rilevamento automatico del colore, ritaglio automatico del contenuto, PDF compresso |
| Fax | |
| Fax ⁴ | Sì, 33,6 kbps |
| Specifiche del fax | Memoria del fax: Dipende dalla quantità di spazio disponibile su disco; Risoluzione del fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; 256 livelli di grigio; Superfine: Fino a 203 x 392 o 300 x 300 dpi; 256 gradazioni di grigio; Composizione rapida: Fino a 1000 numeri |
| Funzionalità avanzate del software del fax | Fax memorizzati; Archiviazione dei fax; Inoltro dei fax; Adatta alla pagina; Rubrica fax; Fax LAN/Internet; Conferma numero fax; Programmazione fax festività |
| Velocità del processore | 800 MHz |
| Connettività | |
| Standard | 2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabyte Ethernet 10/100/1000T; 1 fax |
| Opzionale | Accessorio LAN HP Jetdirect 8FP31A; Accessorio BLE/NFC/wireless HP Jetdirect 3100w 3JN69A |
| Wireless | Opzionale, abilitato con l'acquisto di un accessorio hardware wireless. Funzionalità stazione wireless dual band e Wi-Fi Direct disponibili con accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless 3JN69A |
| Funzionalità della stampa da mobile ⁵ | HP ePrint; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct; NFC touch-to-print opzionale; funzionalità roaming per la stampa semplificata; stampa PrinterOn |
| Protocolli di rete supportati | Tramite soluzione di rete integrata: TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: modalità diretta porta TCP-IP 9100, LPD, stampa servizi Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint; Rilevamento: SLP, Bonjour, rilevamento servizi Web; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Link-Local stateless e tramite Router, stateful tramite DHCPv6); Gestione: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Syslog; Sicurezza: SNMPv3, gestione certificati SSL, IPSec(IKEv1 e IKEv2), Firewall, 802.1x |
| Capacità di rete | Sì, tramite il server di stampa HP Jetdirect Ethernet integrato (di serie) che supporta: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T, supporto 802.3az (EEE) su Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (standard); connettività wireless 802.11a/b/g/n (opzionale); seconda porta Ethernet (opzionale). |
| Memoria | Standard: 2 GB; Massimo: 2 GB |
| Gestione dei supporti | |
| Numero dei vassoi della carta | Standard: 2; Massimo: 3 |
| Tipi di supporti | Carta (elevata qualità, brochure, colorata, patinata, fotografica, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); cartoline; etichette; buste |
| Formato dei supporti | Personalizzata (in cm): Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 98 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio opzionale: da 98 x 148 a 216 x 356 mm Supportata (in cm): Vassoio 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, 16K, buste (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Personalizzato: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; da 98 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio 3 opzionale: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; A6; 16K; da 98 x 148 a 216 x 356 mm ADF: Ufficio; Statement; A4; RA4; A5; B5 |

| | |
|--|--|
| Modello | Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet M480f |
| Codice prodotto | 3QA55A |
| Gestione dei supporti | Alimentazione standard: Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio di alimentazione da 250 fogli Uscita standard: vassoio di raccolta da 150 fogli Alimentazione opzionale: Vassoio opzionale da 550 fogli ADF: Standard, da 50 fogli |
| Peso del supporto | Vassoio 1: 60 - 176 g/m ² (fino a 200 g/m ² con cartoline e carte fotografiche lucide HP per stampe laser a colori) Vassoio 2: 60 - 163 g/m ² (fino a 176 g/m ² con cartoline, fino a 200 g/m ² con carte fotografiche lucide HP per stampe laser a colori) Vassoio 3 opzionale: 60 - 163 g/m ² (fino a 176 g/m ² con cartoline, fino a 150 g/m ² con supporti lucidi) Stampa fronte/retro automatica: 60 - 163 g/m ² |
| Capacità di alimentazione | Vassoio 1: Fogli: 50; buste: 5 Vassoio 2: Fogli: 250; buste: 10 Vassoio 3: Fogli: 550 Massimo: Fino a 850 fogli (con vassoio opzionale da 550 fogli) ADF: Standard, da 50 fogli |
| Capacità del vassoio di uscita | Standard: Fino a 150 fogli Buste: Fino a 20 buste Massimo: Fino a 150 fogli |
| Sistemi operativi compatibili | SO Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; sistemi operativi mobile: iOS, Android; Mac: Apple® MacOS High Sierra v10.13, Apple® MacOS Mojave v10.14, Apple® MacOS Catalina v10.15; Driver di stampa PCL6 dedicato: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, consultare http://www.support.hp.com , inserire il nome del prodotto ed effettuare la ricerca, fare clic sulle Guide per l'utente, inserire il nome del prodotto e cercare la Guida per l'utente, cercare la Guida per l'utente per (Nome del prodotto), cercare la sezione sui sistemi operativi supportati, driver di stampa UPD PCL6/PS; sistemi operativi supportati: per maggiori informazioni sui sistemi operativi supportati, visitare il sito http://www.hp.com/go/upd |
| Sistemi operativi di rete compatibili | 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 http://www.citrixready.citrix.com ; Linux: per maggiori informazioni consultare http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: per maggiori informazioni consultare http://www.hp.com/go/unixmodelscripts |
| Requisiti minimi di sistema | Windows: 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare http://www.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 http://www.apple.com |
| Software incluso | La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://www.hp.com o su http://www.123.hp.com |
| Gestione della 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, chiave precondivisa, autenticazione Kerberos, supporto plug-in di configurazione WJA-10 IPsec, autenticazione 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificati, lista di controllo degli accessi; Dati: crittografia archiviazione, PDF ed e-mail crittografati (utilizza le librerie crittografiche FIPS 140 convalidate da Microsoft), SSL/TLS (HTTPS), credenziali crittografate; Dispositivo: HP Sure Start Secure Boot (verifica dell'integrità con funzionalità di auto-riparazione del BIOS), rilevamento delle intrusioni (monitoraggio costante degli attacchi interno al dispositivo), whitelisting (carica esclusivamente codici validi verificati), modulo TPM (Trusted Platform Module) integrato, HP Connection Inspector, slot per blocco di sicurezza, disattivazione della porta USB; Gestione della sicurezza: compatibile con HP JetAdvantage Security Manager, messaggi Device Security Syslog elaborati e accessibili in Arcsight e Splunk SIEM |
| Gestione della stampante | HP Printer Assistant, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SNMP Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), HP WS Pro Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin), Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver Deployment Utility - Managed Printing Administrator) |
| Dimensioni e peso | |
| Dimensioni della stampante (l x p x h) | Minimo 415,4 x 472 x 399,8 mm; Massimo: 415,4 x 1124,4 x 656 mm (stampante completamente aperta) |
| Dimensioni della confezione (l x p x h) | 597 x 497 x 490 mm |
| Peso della stampante | 23,2 kg |
| Peso della confezione | 26,34 kg |
| Ambiente operativo | Temperatura: da 15 a 32,5°C Umidità: 10-90% |
| Condizioni di conservazione | Temperatura: Da -20 a 40 °C |
| Acustica | Emissioni di potenza sonora: 6,1 B(A) (stampa a 27 ipm) Emissioni di pressione acustica: 49 dB(A) (stampa a 27 ipm) |
| Alimentazione | Requisiti: Input voltage: 100 to 127 VAC, 60 Hz, Input voltage: 200 to 240 VAC, 50 Hz (Not dual voltage, product varies by part number with # Option code identifier); Consumo: 581 watt (in stampa), 21,9 watt (modalità Ready), 1,0 watt (modalità Sleep), 0,08 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,08 watt (spegnimento manuale); Consumo tipico di energia (TEC): Blue Angel: 1,051 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato; |
| Tecnologia di risparmio energetico | Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on |
| Certificazioni⁶ | CISPR 22:2008 (internazionale) classe A, CISPR 32:2012 (internazionale)/ EN 55032:2012, CISPR 35:2016 (internazionale)/ EN 55035:2017, EN 55024:2010+A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli Paesi. EPEAT® Silver; CECP; certificazione ENERGY STAR®; Compatibile con Blue Angel⁷ Sì, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2. Altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli paesi. |
| Paese di origine | Fabbricata in Cina |
| Contenuto della confezione⁸ | Stampante multifunzione Enterprise HP Color LaserJet M480f; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (~2.400 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (~2.100 pagine ciascuna); guida introduttiva; 1 cavo di alimentazione |
| Garanzia | Un anno di riparazioni presso il cliente e assistenza telefonica 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana |

Note a piè di pagina

- ¹ Alcune funzionalità possibili grazie ai futuri aggiornamenti del firmware HP FutureSmart potrebbero non essere disponibili nei dispositivi meno recenti se, ad esempio, le caratteristiche fisiche dell'hardware limitano il potenziale della nuova funzionalità.
- ² HP Web Jetadmin è gratuito e disponibile per il download all'indirizzo <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ³ Le più avanzate funzionalità di sicurezza integrate di HP sono disponibili sui dispositivi HP Managed ed Enterprise con firmware HP FutureSmart 4.5 o versione successiva. 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 dei prodotti compatibili consultare <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- ⁴ Certificazione di terzi basata sui requisiti dello standard ISO/IEC 15408 (Common Criteria Information Technology Security Evaluation Standard) a maggio 2019. 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.commoncriteriaportal.org/files/epfiles/Certification%20Report%20-%20HP%20Intrusion%20Detection.pdf>.
- ⁵ L'uso di HP Trusted Platform Module può richiedere l'aggiornamento del firmware.
- ⁶ Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso e possono essere limitate in caso di connessioni VPN attive.
- ⁷ A seconda delle specifiche di impostazione di ogni singolo paese.
- ⁸ Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁹ Aggiornamento del firmware necessario.

Specifiche tecniche disclaimer

- 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 Misurazione del tempo di stampa della prima pagina e della velocità di stampa dalla modalità Ready per stampa solo fronte in base allo standard ISO/IEC 29183, misurazione della velocità di copia fronte/retro in base allo standard ISO/IEC 24735, escludendo 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, della complessità dei documenti, del formato dei supporti, dell'orientamento dei supporti e dei tipi di supporto.
- 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 Sulla base dell'immagine campione ITU-T standard n. 1 alla risoluzione normale. Pagine più complesse o risoluzioni più elevate richiederanno più tempo e utilizzeranno più memoria.
- ⁵ Per abilitare HP Roam, alcuni dispositivi potrebbero richiedere l'aggiornamento del firmware e un accessorio opzionale per aggiungere funzionalità di beaconing Bluetooth® Low Energy (BLE). È possibile acquistare l'accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/wireless o RadBeacon USB. Potrebbe essere necessario sottoscrivere un abbonamento. Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/roam>.
- ⁶ 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.
- ⁷ 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 in base allo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.
- ⁸ Per informazioni sulla resa delle cartucce in dotazione con la stampante, consultare <http://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.

