



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,⁶ 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

Presentazione 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/spegnimento
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 (circa 7.500 pagine)
	W2031A Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 415A (circa 2.100 pagine/2.100 pagine)
	W2031X Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (circa 6.000 pagine/6.000 pagine)
	W2032A Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 415A (circa 2.100 pagine/2.100 pagine)
	W2032X Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (circa 6.000 pagine/6.000 pagine)
	W2033A Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 415A (circa 2.100 pagine/2.100 pagine)
Accessori	W2033X Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 415X ad alta capacità (circa 6.000 pagine/6.000 pagine)
	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
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	B5L31A Connettore HP FIH
	CF404A Vassoio alimentatore HP LaserJet da 550 fogli
	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	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
Numero prodotto	3QA55A
Funzioni	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 stampa ¹	Nero (A4, normale): Fino a 27 ppm Colore (A4, normale): Fino a 27 ppm ; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 24 ipm Colore (A4, fronte/retro): Fino a 24 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ²	Nero (A4, pronto): Solo 9,5 secondi Colore (A4, pronto): 11,0 secondi ; Nero (A4, sospensione): 11,0 secondi Colore (A4, sospensione): 12,1 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 600 x 600 dpi Colore (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 55000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: 900 – 4.800 pagine
Funzionalità avanzate software stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, filigrane, archiviazione di processi di stampa, USB di facile accesso
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/laserjetfonts
Area di stampa	Margini stampa Superiore: 2 mm, Inferiore: 2 mm, Sinistro: 2 mm, Destro: 2 mm; Area di stampa massima : 212 x 352 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (predefinita)
Copia	
Velocità di copia	Nero (A4): Fino a 27 cpm; Colore (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	Normale (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 scansione: Contact Image Sensor (CIS); Versione Twain: Versione 2.1; Scansione ADF fronte/retro: Sì, Alimentatore Automatico Documenti (ADF) fronte/retro con un solo passaggio; Dimensioni scansione massime (superficie piana, ADF): 216 x 297 mm; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 600 dpi
Funzioni avanzate 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 scansioni mensili consigliato	900 - 4.800
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensioni minime supporti (ADF): 127 x 178 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli 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 fax: Dipende dalla quantità di spazio disponibile su disco; Risoluzione 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
Funzioni software avanzate fax	Fax memorizzati; Archiviazione dei fax; Inoltro dei fax; Adatta alla pagina; Rubrica fax; Fax LAN/Internet; Conferma numero fax; Programmazione fax festività
Velocità 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
Capacità stampa da dispositivi mobili 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 ; Massima: 2 GB
Gestione supporti	
Numero di vassoi carta	Standard: 2 ; Massima: 3
Tipi di supporti	Carta (elevata qualità, brochure, colorata, patinata, fotografica, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); cartoline; etichette; buste
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): 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 Supportato (sistema metrico): 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
Gestione supporti	Ingresso standard: Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio di alimentazione da 250 fogli Uscita standard: vassoio di raccolta da 150 fogli Ingresso opzionale: Vassoio opzionale da 550 fogli ADF: Standard, da 50 fogli
Peso supporti	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 ingresso	Vassoio 1: Fogli: 50; buste: 5 Vassoio 2: Fogli: 250; buste: 10 Vassoio 3: Fogli: 550 Massima: Fino a 850 fogli (con vassoio opzionale da 550 fogli) ADF: Standard, da 50 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 150 fogli Buste: Fino a 20 buste Massima: 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 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 precondizionata, 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 stampante (L x P x A)	Minimo 415,4 x 472 x 399,8 mm; Massima: 415,4 x 1124,4 x 656 mm (stampante completamente aperta)

Peso stampante	23,2 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 32,5°C Umidità: 10-90%
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 40 °C
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,1 B(A) (stampa a 27 ipm) Emissioni di pressione acustica: 49 dB(A) (stampa a 27 ipm)
Alimentazione	Requisiti: Tensione in entrata: da 200 a 240 V CA, da 50 a 63 Hz; 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 elettricità (TEC): Blue Angel: 1,051 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,425 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
Certificazioni ⁶	Marcatura TUV e GS (Germania); approvazioni dei Paesi dell'Europa orientale; marcatura CE; altre omologazioni di certificazioni sulla sicurezza e EMC richieste dai singoli Paesi. Standard emissioni elettromagnetiche: 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®; Conforme a Blue Angel ⁷ Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP Conformità telecomunicazioni: 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.
Specifiche impatto sostenibile	Senza mercurio
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Contenuto della confezione ⁸	3QA55A 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 legali

- 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.

Note legali delle specifiche tecniche

- 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.

