

# Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f



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



Questa stampante è dotata di un sistema di sicurezza dinamica, che potrebbe essere periodicamente aggiornato da aggiornamenti del firmware. Questa stampante è progettata esclusivamente per l'uso con cartucce che impiegano un chip HP originale. Le cartucce che impiegano un chip non HP potrebbero non funzionare o smettere di funzionare. Per ulteriori informazioni, visitare: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

## Facile utilizzo e gestione

- Il firmware HP FutureSmart può essere aggiornato con le nuove funzionalità<sup>1</sup> per ottimizzare l'investimento negli anni a venire.
- Centralizzate il controllo dell'ambiente di stampa con HP Web Jetadmin e sviluppate l'efficienza aziendale.<sup>2</sup>
- 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 mondo<sup>3</sup>

- Il codice operativo (BIOS) viene controllato automaticamente durante l'avvio ed esegue l'auto-riparazione in caso di necessità.
- Certificazione Common Criteria<sup>4</sup> 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.
- Proteggete i dati memorizzati nella stampante multifunzione, quali codici, password, certificati e molto altro con HP Trusted Platform Module integrato.<sup>5</sup>

## 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,<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>
- HP Roam for Business contribuirà alla riduzione degli sprechi di carta e toner, consentendo solo la stampa dei documenti effettivamente necessari.<sup>8</sup>
- 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.

Panoramica del prodotto

Nell'illustrazione: stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f

- 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. Vassoio di alimentazione multifunzione 1 da 100 fogli
- 6. Vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli
- 7. Alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli
- 8. Comodo interruttore frontale di accensione/spegnimento
- 9. Sportello destro per l'accesso al percorso di stampa
- 10. Sportello anteriore per l'accesso alle cartucce toner originali HP con JetIntelligence
- 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	CF259A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 59A (3.000 pagine)
	CF259X Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 59X ad alta capacità (10.000 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
	D9P29A Vassoio alimentatore HP LaserJet Pro da 550 fogli
	X3D03A Lettore universale di badge di prossimità USB HP
	Y7C05A Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader
Assistenza e supporto	U11D7E Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11D8E Servizio HP per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11D9E Servizio HP per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DME Servizio HP per 3 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DNE Servizio HP per 4 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DQE Servizio HP per 5 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DRPE Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DSPE Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11DZPE Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x
	U11E0PE Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la multifunzione Enterprise LaserJet M43x

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f
Codice prodotto	3PZ55A
Funzionalità	Stampa, copia, scansione, fax
Pannello di controllo	Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a colori da 10,9 cm
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 38 ppm (predefinito); fino a 40 ppm (modalità HP High Speed); <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 31 ipm;
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 6,5 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> Solo 8,8 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 1200 x 1200 dpi; <b>Tecnologia:</b> 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200;
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 100.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Area di stampa	<b>Margini di stampa</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia	<b>Bianco e nero (A4):</b> Fino a 38 cpm
<b>Scansione</b>	
Velocità di scansione <sup>3</sup>	<b>Solo fronte (A4):</b> Fino a 29 ppm/46 ipm (bianco e nero), fino a 20 ppm/35 ipm (a colori) ; <b>Fronte/retro (A4):</b> Fino a 46 ipm (bianco e nero), fino a 35 ipm (a colori)
Specifiche dello scanner	<b>Tipo di scanner</b> Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; <b>Tecnologia di scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione fronte/retro con ADF:</b> Sì, Alimentatore Automatico Documenti (ADF) fronte/retro con un solo passaggio; <b>Dimensione massima per la scansione (superficie piana, ADF):</b> 216 x 297 mm; <b>Risoluzione ottica di scansione:</b> Fino a 600 dpi
Funzionalità avanzate dello scanner	Ottimizzazione testo/immagini;Regolazione immagine;Creazione processi;Impostazione qualità di stampa;Risoluzione di scansione selezionabile (da 75 a 600 dpi);Rilevamento colore automatico;Cancellazione bordi;Notifica processi;Eliminazione di pagine vuote;HP Quick Sets
Volume mensile di scansioni consigliato	900 - 4.800
Area di scansione	<b>Dimensione massima dei supporti (superficie piana):</b> 216 x 297 mm ; <b>Dimensione minima dei supporti (ADF):</b> 127 x 178 mm <b>Dimensione massima dei supporti (ADF):</b> 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; 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
<b>Fax</b>	
Fax <sup>4</sup>	Sì, 33,6 kbps
Specifiche del fax	<b>Memoria del fax:</b> Dipende dalla quantità di spazio disponibile su disco; <b>Risoluzione del fax:</b> 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; <b>Composizione rapida:</b> 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
<b>Connettività</b>	
Standard	2 host USB Hi-Speed 2.0; 1 dispositivo USB Hi-Speed 2.0; 1 rete Gigabit 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 <sup>5</sup>	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).
Disco rigido	Non disponibile su questo prodotto
Memoria	<b>Standard:</b> 2 GB ; <b>Massimo:</b> 2 GB
<b>Gestione dei supporti</b>	
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (comune, EcoEfficient, leggera, pesante, elevata qualità, colorata, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> Vassoio 1: da 76 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 105 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio opzionale: da 105 x 148 a 216 x 356 mm <b>Supportata (in cm):</b> 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); A6; 16K; da 105 x 148 a 216 x 356 mm; Vassoio 3 opzionale: A4; RA4; A5; B5 (JIS); B6 (JIS); A6; 16K; da 105 x 148 a 216 x 356 mm <b>ADF:</b> Ufficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

Modello	Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f
Codice prodotto	3PZ55A
Gestione dei supporti	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio 1 da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli, alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli <b>Uscita standard:</b> vassoio di raccolta da 150 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Terzo vassoio da 550 fogli opzionale <b>ADF:</b> Standard, da 50 fogli
Peso del supporto	Vassoio 1: 60 - 175 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2, vassoio 3 da 550 fogli opzionale: 60 - 120 g/m <sup>2</sup>
Capacità di alimentazione	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100; Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 (opzionali) <b>Massimo:</b> Fino a 10 buste <b>ADF:</b> Standard, da 50 fogli
Capacità del vassoio di uscita	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli Buste: Fino a 10 buste <b>Massimo:</b> Fino a 150 fogli
Sistemi operativi compatibili	SO Windows Client (32/64 bit): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate; SO 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 <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , 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, consultare <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a>
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 <a href="http://www.citrixready.citrix.com">http://www.citrixready.citrix.com</a> ; Linux: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ; Unix: per maggiori informazioni consultare <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a>
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
Software incluso	La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o su <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
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)
<b>Dimensioni e peso</b>	
Dimensioni della stampante (l x p x h)	<b>Minimo</b> 420 x 390 x 323 mm; <b>Massimo:</b> 453 x 839 x 577 mm (stampante completamente aperta)
Dimensioni della confezione (l x p x h)	497 x 398 x 490 mm
Peso della stampante	13,01 kg
Peso della confezione	14,7 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 15 a 32,5°C <b>Umidità:</b> Dal 10 al 90% di umidità relativa
Condizioni di conservazione	<b>Temperatura:</b> da -20 a 40 °C
Acustica	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 6,4 B(A) a 38 ipm <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 54 dB(A) a 38 ipm
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> 220-240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (senza doppio voltaggio, l'alimentatore varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #); <b>Consumo:</b> 525 watt (in stampa), 10,1 watt (modalità Ready), 1,2 watt (modalità Sleep), 0,08 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,08 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>6</sup>:</b> Blue Angel: 1,222 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,463 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato;
Tecnologia di risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
Certificazioni <sup>7</sup>	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® <b>Compatibile con Blue Angel<sup>8</sup></b> Si, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP <b>Conformità alle norme per i prodotti di telecomunicazione:</b> Telecomunicazioni cablate: 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 confezione <sup>1</sup>	Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (~3.000 pagine); 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

- <sup>1</sup> 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.
- <sup>2</sup> HP Web Jetadmin è gratuito e può essere scaricato all'indirizzo [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>3</sup> 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 un elenco completo dei prodotti compatibili consultare [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Per maggiori informazioni consultare <http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims>.
- <sup>4</sup> 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>.
- <sup>5</sup> L'uso di HP Trusted Platform Module può richiedere l'aggiornamento del firmware.
- <sup>6</sup> Le prestazioni wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso e possono essere limitate in caso di connessioni VPN attive.
- <sup>7</sup> A seconda delle specifiche di impostazione di ogni singolo paese.
- <sup>8</sup> 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>.

## 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> First Copy Out from Ready and Simplex Copy Speed measured using ISO/IEC 29183, Duplex Copy Speed measured using ISO/IEC 24735, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, document complexity, media size, media orientation and media type. HP High Speed may require firmware upgrade to enable.
- <sup>3</sup> 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.
- <sup>4</sup> 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.
- <sup>5</sup> 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>.
- <sup>6</sup> La valutazione Typical Electricity Consumption (TEC) rappresenta l'elettricità consumata normalmente dal prodotto in una settimana, misurata in kilowattora (kWh).
- <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. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione secondo lo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V.
- <sup>9</sup> Per informazioni sulla resa della cartuccia 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 19752 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

