



# Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f

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



## 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 Secure Print 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.

## Presentazione 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

<b>Materiali di consumo</b>	CF259A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 59A (circa 3.000 pagine) <sup>11</sup>
	CF259X Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 59X ad alta capacità (circa 10.000 pagine) <sup>11</sup>
<b>Accessori</b>	2MU47A HP Accessibility Assistant
	2TD64A HP Accessibility Kit
	3JN69A Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless
	4QL32A Lettore HP Legic Secure USB
	8FP31A Accessorio HP Jetdirect LAN
	8ZN00A HP HIP2 Card Reader Accessory Kit
	D9P29A Vassoio alimentatore HP LaserJet Pro 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
<b>Assistenza e supporto</b>	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

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f
<b>Numero prodotto</b>	3PZ55A
<b>Funzioni</b>	Stampa, copia, scansione, fax
<b>Pannello di controllo</b>	Pannello di controllo con touchscreen capacitivo a colori da 10,9 cm
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa <sup>1</sup>	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 38 ppm (predefinito); fino a 40 ppm (modalità HP High Speed) ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 31 ipm
Tempo di uscita della prima pagina <sup>2</sup>	<b>Nero (A4, pronto):</b> Solo 6,5 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> Solo 8,8 secondi
Risoluzione stampa	<b>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 100000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Area di stampa	<b>Margini stampa</b> 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)
<b>Copia</b>	
Velocità di copia	<b>Nero (A4):</b> Fino a 38 cpm
<b>Scansione</b>	
Velocità di scansione <sup>3</sup>	<b>Normale (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 scansione:</b> Contact Image Sensor (CIS); <b>Versione Twain:</b> Versione 2.1; <b>Scansione ADF fronte/retro:</b> Sì, Alimentatore Automatico Documenti (ADF) fronte/retro con un solo passaggio; <b>Risoluzione di scansione ottica:</b> Fino a 600 dpi
Funzioni avanzate 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 scansioni mensili consigliato	900 - 4.800
Area scansione	<b>Dimensioni massime supporto (superficie piana):</b> 216 x 297 mm ; <b>Dimensioni minime supporti (ADF):</b> 127 x 178 mm <b>Dimensioni massime supporto (ADF):</b> 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	Standard: Scan to E-mail; Save-to-Network Folder; Save-to-USB drive; Scan-to-Sharepoint; Send to FTP; Send to Internet Fax; Local Address Book; SMTP over SSL; Blank Page Removal; Edge Erase; Auto Color Sense; Auto Crop To Content; Compact PDF; Scan to Onedrive; Scan to Onedrive for Business; Scan to Sharepoint Online
<b>Fax</b>	
Fax <sup>4</sup>	Sì, 33,6 kbps
Specifiche del fax	<b>Memoria fax:</b> Dipende dalla quantità di spazio disponibile su disco; <b>Risoluzione 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
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
<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
Capacità stampa da dispositivi mobili	HP ePrint; Apple AirPrint™; NFC touch-to-print opzionale; stampa PrinterOn; Certificazione Mopria™
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>Massima:</b> 2 GB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massima:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (comune, EcoEfficient, leggera, pesante, elevata qualità, colorata, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</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>Supportato (sistema metrico):</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> Oficio; Statement; A4; RA4; A5; B5

<b>Modello</b>	Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f
<b>Numero prodotto</b>	3PZ55A
<b>Gestione supporti</b>	<b>Ingresso 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>Ingresso opzionale:</b> Terzo vassoio da 550 fogli opzionale
<b>Peso supporti</b>	Vassoio 1: 60 - 175 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2, vassoio 3 da 550 fogli opzionale: 60 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità ingresso</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100; Buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 (opzionali) <b>Massima:</b> Fino a 10 buste <b>ADF:</b> Standard, da 50 fogli
<b>Capacità uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli <b>Buste:</b> Fino a 10 buste <b>Massima:</b> Fino a 150 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO mobile; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows 11; Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<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>
<b>Software incluso</b>	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>
<b>Gestione sicurezza</b>	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
<b>Gestione della stampante</b>	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>	
<b>Dimensioni stampante (L x P x A)</b>	<b>Minimo</b> 420 x 390 x 323 mm; <b>Massima:</b> 453 x 839 x 577 mm (stampante completamente aperta)
<b>Peso stampante</b>	13,01 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 15 a 32,5°C <b>Umidità:</b> Da 10 a 90% UR
<b>Condizioni archiviazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,4 B(A) a 38 ipm <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 54 dB(A) a 38 ipm
<b>Alimentazione</b>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso 220 Volt: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz); <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 elettricità (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
<b>Tecnologia risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
<b>Certificazioni<sup>7</sup></b>	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. <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> 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. CECP; Blue Angel; Registrazione EPEAT <sup>®</sup> Silver; Certificazione ENERGY STAR <sup>®</sup> <b>Conforme a Blue Angel<sup>®</sup> Si,</b> Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP <b>Conformità telecomunicazioni:</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.
<b>Ecolabel</b>	Senza mercurio
<b>Paese di origine</b>	Fabbricata in Cina
<b>Contenuto della confezione<sup>1</sup></b>	3PZ55A Stampante multifunzione Enterprise HP LaserJet M430f; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (~3.000 pagine); guida introduttiva; 1 cavo di alimentazione
<b>Garanzia</b>	Un anno di riparazioni presso il cliente e assistenza telefonica 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana

## Note legali

- <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>

## Note legali delle specifiche tecniche

- <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> 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. La modalità HP High Speed potrebbe richiedere l'aggiornamento del firmware.
- <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.
- <sup>13</sup> Richiede HP FutureSmart 5.8.1.1 o versione successiva.

