



# Stampante Managed HP Color LaserJet E45028dn

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

Le stampanti e le multifunzione Managed HP sono ottimizzate per ambienti gestiti. Con un maggior volume di pagine mensili stampate e un minor numero di interventi, questo portfolio di dispositivi consente di ridurre i costi di stampa e copia. Consultare il rivenditore autorizzato HP per maggiori informazioni.



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 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, 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.
- 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.
- Stampate direttamente dal display a colori da 6,9 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 stampante 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 Managed HP Color LaserJet E45028dn

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



## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W9090MC</b> Cartuccia toner nero originale HP LaserJet Managed (~8.600 pagine) <b>W9091MC</b> Cartuccia toner ciano originale HP LaserJet Managed (~6.900 pagine) <b>W9092MC</b> Cartuccia toner giallo originale HP LaserJet Managed (~6.900 pagine) <b>W9093MC</b> Cartuccia toner magenta originale HP LaserJet Managed (~6.900 pagine)
<b>Accessori</b>	<b>3JN69A</b> Accessorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless <b>4QL32A</b> Lettore HP Legic Secure USB <b>8FP31A</b> HP Jetdirect LAN Accessory <b>CF404A</b> Vassoio alimentatore HP LaserJet da 550 fogli <b>X3D03A</b> Lettore universale di badge di prossimità USB HP <b>Y7C05A</b> Lettore di badge a emulatore di tastiera per pocket di integrazione hardware HP HIP2 Keystroke Reader
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>U11WSE</b> Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11WTE</b> Servizio HP per 4 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11WVE</b> Servizio HP per 5 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11WZE</b> Servizio HP per 3 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Managed Color LaserJet E45028service <b>U11X0E</b> Servizio HP per 4 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Managed Color LaserJet E45028service <b>U11X1E</b> Servizio HP per 5 anni di assistenza solo tramite partner di canale per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11X2PE</b> Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11X3PE</b> Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia entro il giorno lavorativo successivo per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11X6PE</b> Servizio HP per 1 anno di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la stampante Managed Color LaserJet E45028 <b>U11X7PE</b> Servizio HP per 2 anni di assistenza post-garanzia solo tramite partner di canale per la stampante Managed Color LaserJet E45028

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante Managed HP Color LaserJet E45028dn
Codice prodotto	3QA35A
Funzionalità	Stampa
Pannello di controllo	Pannello di controllo a colori non touch da 6,85 cm con tastierino da 24 tasti
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità di stampa <sup>1</sup>	<b>Bianco e nero (A4, solo fronte):</b> Fino a 27 ppm; <b>A colori (A4, solo fronte):</b> Fino a 27 ppm; <b>Bianco e nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 24 ipm; <b>A colori (A4, fronte/retro):</b> Fino a 24 ipm;
Stampa prima pagina <sup>2</sup>	<b>Bianco e nero (A4, modalità Ready):</b> Solo 9,5 secondi; <b>A colori (A4, modalità Ready):</b> 11,0 secondi; <b>Bianco e nero (A4, modalità Sleep):</b> 11,0 secondi; <b>A colori (A4, modalità Sleep):</b> 12,1 secondi;
Risoluzione di stampa	<b>Bianco e nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi; <b>A colori (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi; <b>Tecnologia:</b> HP ImageREt 3600, ottimizzata (600x600 dpi), linee sottili (1200x1200 dpi), visualizzazione rapida (300x300 dpi);
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 65.000 pagine A4; <b>Volume mensile di pagine stampate consigliato:</b> 1.500 - 7.500 pagine
Funzionalità avanzate della stampante	Anteprima di stampa, stampa fronte/retro, stampa di più pagine per foglio (2, 4, 6, 9, 16), fascicolazione, watermark, archiviazione dei 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/laserjetfont">http://www.hp.com/go/laserjetfont</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)
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 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 <sup>3</sup>	HP ePrint; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™ NFC touch-to-print (opzionale); stampa Wi-Fi® Direct; funzionalità ROAM per 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	<b>Standard:</b> 1,25 GB ; <b>Massimo:</b> 1,25 GB
<b>Gestione dei supporti</b>	
Numero dei vassoi della carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massimo:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (elevata qualità, brochure, colorata, patinata, fotografica, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); cartoline; etichette; buste
Formato dei supporti	<b>Personalizzata (in cm):</b> 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 <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); 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

<b>Modello</b>	Stampante Managed HP Color LaserJet E45028dn
<b>Codice prodotto</b>	3QA35A
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Alimentazione standard:</b> Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio di alimentazione da 250 fogli <b>Uscita standard:</b> vassoio di raccolta da 150 fogli <b>Alimentazione opzionale:</b> Vassoio opzionale da 550 fogli; Tutti i vassoi sono dotati di guide per vassoi della carta con dimensioni fisse
<b>Peso del supporto</b>	Vassoio 1: 60 - 176 g/m <sup>2</sup> (fino a 200 g/m <sup>2</sup> con cartoline e carte fotografiche lucide HP per stampe laser a colori) Vassoio 2: 60 - 163 g/m <sup>2</sup> (fino a 176 g/m <sup>2</sup> con cartoline, fino a 200 g/m <sup>2</sup> con carte fotografiche lucide HP per stampe laser a colori) Vassoio 3 opzionale: 60 - 163 g/m <sup>2</sup> (fino a 176 g/m <sup>2</sup> con cartoline, fino a 150 g/m <sup>2</sup> con supporti lucidi) Stampa fronte/retro automatica: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacità di alimentazione</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 50; buste: 5 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250; buste: 10 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 <b>Massimo:</b> Fino a 850 fogli (con vassoio opzionale da 550 fogli)
<b>Capacità del vassoio di uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli <b>Buste:</b> Fino a 20 buste <b>Massimo:</b> Fino a 150 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	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>
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	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>
<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 della 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 (HT TSPS), 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 della stampante (l x p x h)</b>	<b>Minimo</b> 413,6 x 472 x 304,4 mm; <b>Massimo:</b> 413,6 x 1038 x 330 mm (stampante completamente aperta)
<b>Dimensioni della confezione (l x p x h)</b>	497 x 379 x 583 mm
<b>Peso della stampante</b>	~18,9 kg
<b>Peso della confezione</b>	21,6 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 15 a 32,5 °C <b>Umidità:</b> Dal 10 al 90% di umidità relativa
<b>Condizioni di conservazione</b>	<b>Temperatura:</b> da -20 a 40 °C
<b>Acustica</b>	<b>Emissioni di potenza sonora:</b> 5,9 B(A) a 27 ipm <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 48 dB(A) a 27 ipm
<b>Alimentazione</b>	<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> 574 watt (in stampa), 16,7 watt (modalità Ready), 1,1 watt (modalità Sleep), 0,08 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,08 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di energia (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 1,105 kWh/settimana; Energy Star 3.0: 0,437 kWh/settimana; <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore interno (integrato);
<b>Tecnologia di risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia HP Instant-on; Copia Instant-on
<b>Certificazioni<sup>5</sup></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 richieste dai singoli Paesi. Blue Angel RAL-UZ 205; CECP; certificazione ENERGY STAR® EPEAT® Silver <b>Compatibile con Blue Angel Si, Blue Angel DE-UZ 205; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP</b>
<b>Paese di origine</b>	Fabbricato in Vietnam
<b>Contenuto della confezione<sup>6</sup></b>	Stampante Managed HP Color LaserJet E45028dn; cartuccia toner nero originale HP LaserJet (~2.400 pagine), cartucce toner ciano, magenta e giallo originali HP LaserJet (~2.100 pagine ciascuna); guide per vassoio della carta con dimensioni fisse; 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 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 disponibile per il download all'indirizzo <http://www.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 visualizzare un elenco di prodotti compatibili consultare <http://www.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> Valore misurato in base allo standard ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, vedere <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocità esatta varia a seconda della configurazione del sistema, delle applicazioni software, del driver e della complessità del documento.

<sup>3</sup> Per 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, visitare il sito <http://www.hp.com/go/roam>.

<sup>4</sup> La classificazione Typical Electricity Consumption (TEC) si basa sul consumo elettrico tipico di un prodotto nell'arco di una settimana, misurato in kilowattora (kWh).

<sup>5</sup> Registrazione EPEAT® ove richiesta. La registrazione EPEAT varia a seconda del Paese. Per lo stato della registrazione in base al Paese consultare <http://www.epeat.net>.

<sup>6</sup> Per informazioni sulla resa delle cartucce fornite con la stampante, visitare il sito <http://www.hp.com/go/toneryield>. I valori della resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19798 per la stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

