# Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 4113dw

## Una stampante business per la massima produttività

Prestazioni di stampa straordinarie per il vostro business. Questa stampante HP LaserJet Pro offre velocità di stampa elevate, configurazione e gestione semplificate e stampa da mobile semplificata. Inoltre, la sicurezza a prova di futuro protegge la vostra rete.



In evidenza

- Stampe di qualità elevata dalla prima all'ultima pagina
- Impostazione semplice e veloce
- Stampa e scansione fronte/retro
- Semplice gestione della stampa
- Alimentatore automatico di documenti da 50 fogli
- Capacità di alimentazione di 250 fogli
- Vassoio multifunzione da 100 fogli
- Alimentatore opzionale da 550 pagine

### Velocità, affidabilità e qualità in un unico dispositivo

Gestite in tutta semplicità volumi di documenti elevati con la stampa fronte/retro automatica.

Completate rapidamente i progetti con grandi volumi di documenti grazie a velocità fino a 45 pagine A4 al minuto.[1]

Evitate le interruzioni durante i progetti grazie al Wi-Fi®[3] con funzionalità di ripristino automatico.

Queste cartucce toner HP non hanno bisogno di pulizia e richiedono una manutenzione ridotta, ma vi offrono comunque risultati di alta qualità ad ogni stampa.

### Semplificate il lavoro e la gestione della stampa

La configurazione semplice e veloce vi consente di mettervi subito a stampare.

Eseguite facilmente l'onboarding degli utenti e monitorate la sicurezza e i livelli di toner da remoto con una dashboard intelligente che semplifica la gestione delle stampanti.

Non aspettate di tornare alla vostra scrivania. Eseguite stampe e scansioni ovunque vi troviate con l'app HP, semplice e intuitiva[2]

Ottenete gli aggiornamenti software più recenti e nuove funzionalità per la produttività che consentono alla stampante di evolversi insieme alle vostre esigenze.

### Proteggete il vostro business con funzionalità di sicurezza all'avanguardia.

Sicurezza future-ready grazie a stampanti quantum-resistant.[4]

Mantenete i vostri dati al sicuro: i job di stampa e i dati sensibili non vengono memorizzati nella stampante e cancellati dopo ogni job.

Proteggete il vostro sistema di stampa grazie al toner progettato con chip, firmware e confezioni a prova di manomissione.[8]

Semplificate la sicurezza, la conformità e la gestione dell'intero parco dispositivi con HP Security Manager opzionale.[5]

### Contribuite a ridurre gli sprechi.

Ottenete una qualità di stampa elevata con i toner TerraJet di ultima generazione, progettati per ottimizzare il consumo energetico.[6]

Design essenziale per ridurre gli sprechi: questa stampante è realizzata con plastica riciclata[7].

Contribuite a ridurre gli sprechi grazie alle cartucce toner HP TerraJet, progettate con plastica riciclata.[9]

Soddisfa i rigorosi criteri della certificazione Blue Angel.[10]

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: http://www.hp.com/learn/ds

# Presentazione prodotto

**In figura: stampante multifunzione HP LaserJet Pro 4113dw**

1. Alimentatore automatico di documenti da 50 fogli
2. Wolf Pro Security: stampanti quantum-resistant.[1]
3. Wi-Fi® 6 dual-band con ripristino automatico
4. Stampa e scansione da mobile con l'app HP, semplice e intuitiva[2]
5. Vassoio di alimentazione da 250 fogli + vassoio multifunzione da 100 fogli con alimentatore opzionale da 550 fogli
6. Touchscreen a colori intuitivo da 10,93 cm
7. Stampa e scansione fronte/retro automatiche
8. Velocità di stampa solo fronte fino a 47/45 ipm (Letter/A4)[3]
9. Velocità di stampa fronte/retro fino a 41/40 ipm (Letter/A4)[3]
10. Stampa, scansione e copia in bianco e nero rapide




# Accessori, materiali di consumo e supporto

| | |
|---|---|
| Materiali di consumo[7] | **W1620A** Cartuccia toner nero originale HP LaserJet 162A (circa 3.000 pagine) |
| | **W1620X** Cartuccia toner nero originale HP LaserJet 162X (circa 10.000 pagine) |
| | **W1620XC** Cartuccia toner contrattuale nero HP LaserJet 162X (circa 10.000 pagine) |
| Accessori | **A4BU4A** Vassoio della carta HP LaserJet da 550 fogli, blu |
| Assistenza e supporto | **UQ3M6E** - 3 anni di assistenza HP con intervento onsite entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UQ3M9PE** - 1 anno di assistenza HP post-garanzia con intervento onsite entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UQ3N0E** - 3 anni di assistenza HP entro 4 ore per LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UR1H6PE** - 1 anno di assistenza HP post-garanzia con intervento onsite entro 4 ore per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UR1H7E** - 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UR1H8PE** - 1 anno di assistenza HP post-garanzia con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**US5V2E** - 3 anni di assistenza HP con sostituzione onsite entro il giorno lavorativo successivo per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**US5V5PE** - 1 anno di ass. HP post-garanzia con sost. onsite entro il giorno lavorativo succ. per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UR1H9E** - 3 anni di assistenza HP con reso al deposito per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**UR1J0PE** - 1 anno di assistenza HP post-garanzia con reso al deposito per multifunzione LaserJet Pro 4112, 4113, 4114<br>**U9JT1E** - Servizio di installazione HP con configurazione di rete per scanner personale e stampante (1 unità) |

[1] Sulla base di un'analisi interna di HP delle stampanti business con crittografia, autenticazione, protezione da malware, firma digitale post-quantum e protezione a livello di firmware BIOS con ripristino automatico pre-installate, al cui interno è stato rilevato che nessun'altra stampante della stessa categoria implementa uno schema crittografico quantum-resistant per proteggere l'integrità iniziale del firmware BIOS a marzo 2025. [2] Ora HP Smart, myHP e HPSA si trovano nell'app HP, disponibile per il download su PC Windows 10 o 11, computer macOS e smartphone e tablet Apple e Android. I PC Windows non supportano le funzionalità di stampa al momento del lancio. Al momento del lancio, Android non è supportato in Cina. L'app HP richiede il download disponibile all'indirizzo https://www.hp.com/hp-app. Non tutti i dispositivi, i servizi e le app di HP sono disponibili nell'app HP. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante o del PC e in base al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità dell'app HP. È necessario disporre dell'accesso a Internet. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio, non per la ricezione. La chat interattiva e il supporto telefonico sono disponibili durante l'orario lavorativo, che varia in base al Paese. Il servizio chat viene fornito in lingua locale nelle regioni supportate, nelle altre regioni viene fornito in inglese. Le funzionalità supportate per le videoconferenze dipendono dal dispositivo e dalla relativa configurazione. Per visualizzare tutte le condizioni di utilizzo del servizio, consultare il sito: https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use. [3] Misurazione effettuata secondo lo standard ISO/IEC 24734; è esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare https://hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.

# Specifiche tecniche

| | |
|---|---|
| **Modello** | **Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 4113dw** |
| **Numero prodotto** | 8X3F6A |
| **Pannello di controllo** | Touchscreen a colori da 10,9 cm (4,3") |
| **Stampa** | |
| Tecnologia di stampa | Laser |
| Velocità stampa[13,14] | **Nero (A4, normale)**: Fino a 45 ppm ; **Nero (A4, fronte/retro)**: Fino a 40 ipm ; **Velocità stampa nero (orizzontale, A5)**: Fino a 80 ppm |
| Tempo di uscita della prima pagina[18] | **Nero (A4, pronto)**: Solo 3,8 secondi ; **Nero (A4, sospensione)**: Velocità 6,1 secondi |
| Risoluzione stampa | **Nero (migliore)**: Fino a 1.200 x 1.200 dpi ; **Tecnologia**: Normale (600 dpi), dettagli (1200 dpi), modalità risparmio (600 dpi) |
| Ciclo di lavoro mensile[15] | Fino a 80000 pagine A4; **Volume pagine mensili consigliato**[16]: fino a 4.000 |
| Funzionalità avanzate software stampante[4] | Stampa fronte/retro automatica e stampa di opuscoli, stampa N-up, fascicolazione, watermark, installazione solo dei driver stampante, cartucce TerraJet per ottimizzare l'uso del toner, supporta un'ampia gamma di tipi e formati di carta |
| Linguaggi standard di stampa | pwgRaster, urf, jpeg, tiff, pcl, pclxl, postScript, pdf, nativeOffice, pclm |
| Font e caratteri | 110 font TrueType scalabili |
| Area di stampa | **Margini stampa** Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 4 mm, Destro: 4 mm; Area di stampa massima : 215,9 x 355,6 mm |
| Stampa fronte/retro | Automatica (predefinita) |
| **Copia** | |
| Velocità di copia[3] | **Nero (A4)**: Fino a 45 cpm |
| Specifiche della fotocopiatrice | testo/foto; copia fronte/retro; formato originale; più chiaro/più scuro; Numero di copie; Adatta alla pagina/Effettivo/Personalizzato; ridimensionamento; Rimpicciolisci per adattare alla pagina; **Numero massimo di copie**: Fino a 999 copie; **Riduzione/ingrandimento**: da 25 a 400% |
| **Scansione** | |
| Velocità di scansione[1] | **Normale (A4)**: Fino a 38 ppm/63 ipm (bianco e nero), fino a 26 ppm/38 ipm (a colori) ;**Fronte/retro (A4)**: Fino a 63 ipm (b/n), fino a 38 ipm (a colori) |
| Formato file di scansione | **Standard**: PDF, JPG, TIFF; |
| Specifiche dello scanner | **Tipo di scanner** Superficie piana, alimentatore automatico di documenti; **Tecnologia scansione**: Contact Image Sensor (CIS); **Modalità di alimentazione scansione**: I pulsanti del pannello frontale consentono di eseguire scansioni e copie, inviare e-mail o archiviare documenti; Software HP Scan, HP Smart; applicazione utente tramite TWAIN o WIA; **Versione Twain**: Versione 2.3; **Scansione ADF fronte/retro**: Sì; **Risoluzione di scansione ottica**: Fino a 1200 x 1200 dpi |
| Funzioni avanzate scanner | Alimentatore automatico documenti (ADF) per scansione fronte/retro in un solo passaggio; scansione su cloud (Google Drive e DropBox); scansione verso e-mail con ricerca di indirizzo e-mail LDAP; Scansione in cartella di rete; Scansione verso USB; Scansione su Microsoft SharePoint®; scansione su computer con software; archiviazione fax su cartella di rete; archiviazione fax verso e-mail; da fax a computer; attivazione/disattivazione del fax; Quick Set |
| Volume scansioni mensili consigliato | 750-4000 |
| Area scansione | **Dimensioni massime supporto (superficie piana)**: 216 x 297 mm ;**Dimensioni minime supporti (ADF)**: 102 x 127 mm **Dimensioni massime supporto (ADF)**: 216 x 356 mm |
| Profondità in bit/Livelli scala di grigi | 24 bit / 256 |
| **Fax** | |
| Fax/modem | Fax: No, |
| Funzioni software avanzate fax | Riduzione automatica per fax; ricomposizione automatica del numero; invio posticipato; inoltro dei fax; interfaccia per segreteria telefonica; blocco dei fax indesiderati; rilevamento suoneria personalizzata; stampa frontespizio; blocco fax; codici di fatturazione; salvataggio e caricamento; report di attività del fax; impostazione prefisso di selezione; stampa registro attività fax; fax digitale HP |
| **Velocità processore** | 1200 MHz |
| **Archiviazione** | Archiviazione lavori opzionale tramite porta USB host posteriore (minimo 16 GB) |
| **Connettività** | |
| Standard | 1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-T; 1 USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 USB 2.0 Hi-Speed (host); Porta USB indipendente; Wi-Fi segnale radio 802.11a/b/g/n/ac/ax (2,4/5 GHz) + BLE |
| Capacità stampa da dispositivi mobili[20] | App HP |
| Protocolli di rete supportati | TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), Apple AirPrint™, Mopria, stampa IPP; Rilevamento: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Configurazione IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, manuale), IPv6 (Stateless Link-Local e tramite router, Statefull tramite DHCPv6), sicurezza SSL e gestione dei certificati; Gestione: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog |
| Capacità di rete | Ethernet, Wireless, BLE, AirPrint, Mopria |
| **Disco rigido** | Nessuno |
| **Memoria** | **Standard**: 512 MB ; **Massima**: 512 MB |
| **Gestione supporti** | |
| Numero di vassoi carta | **Standard**: 2 ;**Massima**: 3 |
| Tipi di supporti | Carta (comune, EcoFFICIENT, leggera, pesante, elevata qualità, colorata, intestata, prestampata, perforata, riciclata, ruvida); buste; etichette; |
| Formato supporti | **Personalizzato (sistema metrico)**: Vassoio 1: da 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Vassoi 2, 3: da 105 x 148 a 216 x 355 mm **Supportato (sistema metrico)**: Vassoio 1: Letter, Legal, Executive, Oficio (8,5 x 13), 4 x 6, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Cartolina (JIS), Cartolina doppia (JIS), Busta n. 10, busta Monarch, busta B5, busta C5, busta DL, A5-R, Personalizzato, Statement, 3 x 5, 5 x 7, L 9 x 13 cm, Busta C6, Busta giapponese Chou n. 3, Busta giapponese Chou n. 4; Vassoio 2 e 3: Letter, Legal, Executive, Oficio 8,5 x 13, 5 x 8, A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio 216 x 340 mm, 16K 195 x 270 mm, 16K 184 x 260 mm, 16K 197 x 273 mm, Cartolina doppia (JIS), A5-R, Personalizzato, 5 x 7 **ADF**: Letter; Legal; A4; formati personalizzati da 102 x 127 mm a 216 x 356 mm |
| Gestione supporti | **Ingresso standard:** Vassoio 1 da 100 fogli, vassoio di alimentazione 2 da 250 fogli, alimentatore automatico di documenti (ADF) da 50 fogli **Uscita standard:** Vassoio di raccolta da 150 fogli **Ingresso opzionale:** Vassoio 1x550-sheet opzionale |
| Peso supporti | Vassoio 1: da 60 a 200 g/m²; Vassoio 2, vassoio 3 da 550 fogli opzionale: Da 60 a 120 g/m² |
| Capacità ingresso | **Vassoio 1:** Fogli: 100; Buste: 10; etichette: 40 **Vassoio 2:** Fogli: 250 **Vassoio 3:** Fogli: 550 **Massima:** Fino a 900 fogli (con vassoio opzionale da 550 fogli) **ADF:** Standard, da 50 fogli |
| Capacità uscita | **Standard:** Fino a 150 fogli **Buste:** Fino a 10 buste **Massima:** Fino a 150 fogli |
| **Alimentatore per buste** | No |
| **Sistemi operativi compatibili**[19] | Windows 11 (64 bit e ARM64); Windows 10 (32 bit, 64 bit e ARM64); Android; iOS; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia; macOS Tahoe v26; Linux: Debian 10; Linux: Debian 11; Linux: Elementary 6P; Linux: Fedora 31; Linux: Fedora 32; Linux: Fedora 33; Linux: Fedora 34; Linux: Fedora 35; Linux: Linuxmint 20.1; Linux: Linuxmint 20.2; Linux: Manjarolinux 20.2; Linux: Manjarolinux 21.0.7; Linux: Mxlinux 21; Linux: OpenSuse 15.1; Linux: OpenSuse 15.2; Linux: OpenSuse 15.3; Linux: Rhel 6; Linux: Rhel 7; Linux: Rhel 8; Linux: Ubuntu 20.04; Linux: Ubuntu 20.10; Linux: Ubuntu 21.04; Linux: Ubuntu 21.10; Linux: Zorin 15; Linux: Zorin 16 |
| **Sistemi operativi di rete compatibili** | Linux; Citrix; Windows Server 2016 64 bit; Windows Server 2019 64 bit; Windows Server 2022 64 bit; Windows Server 2025 64 bit |
| **Software incluso** | La confezione non contiene soluzioni software, disponibili solo su http://support.hp.com |
| **Gestione sicurezza** | Sicurezza di gestione: SNMP v1 v2 v3, SSL/TLS (HTTPS), autenticazione 802.1x; Sicurezza della rete wireless: WPA (Wi-Fi Protected Access) WPA2 WPA3, crittografia WEP (64 e 128 bit), autenticazione 802.1x (EAP-PEAP, LEAP, EAP-TLS) con server RADIUS |
| **Gestione della stampante** | software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator); HP Embedded Web Server; HP Insights / WXP |
| **Dimensioni e peso** | |
| Dimensioni stampante (L x P x A)[9] | **Minimo** 420 x 386 x 307 mm;; **Massima**: 458 x 563 x 558 mm; |
| Peso stampante[12] | ~12,2 kg |
| **Ambiente operativo** | **Temperatura**: da 10 a 32,5°C **Umidità**: Da 30 a 70% UR |
| **Condizioni archiviazione** | **Temperatura**: Da -20 a 40 °C |
| **Acustica**[17] | **Emissioni di potenza acustica**: 6,5 B(A) **Emissioni di pressione acustica**: 54 dB(A) |
| **Alimentazione**[5] | **Requisiti**: Tensione in ingresso 110 Volt: 110 - 127 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 3 Hz); Tensione in ingresso 220 Volt: 220-240 V CA (+ /-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (senza doppia tensione, l'alimentatore varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #);<br>**Consumo**: 548 watt (stampa attiva), 8,1 watt (pronta), 1,08 watt (sospensione), 1,08 watt (spegnimento automatico/attivazione tramite LAN, attivato al momento della spedizione), 0,06 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,06 watt (spegnimento manuale);<br>**Consumo tipico di elettricità (TEC)**[11]: 0,45 kWh/settimana (Blue Angel); 0,48 kWh/settimana (Energy Star 3,0);<br>**Tipo di alimentazione**: 1 alimentatore integrato |
| **Tecnologia risparmio energetico** | Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; tecnologia HP Instant-on; Toner HP TerraJet |
| **Certificazioni** | RCM (Australia), marcatura TUV e GS (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (Cina), BIS (India), KC (Corea del Sud), SIRIM (Malesia), Cambogia, Ucraina, EAC, approvazioni dell'Europa orientale, marcatura CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Cile, Argentina, Indonesia, Singapore, Filippine, ecc.<br>**Standard emissioni elettromagnetiche**: CISPR 22:2008 Classe B, CISPR 32:2015 Classe B, EN 55032:2015+A11:2020 Classe B, CISPR 35:2016, EN 55035:2017+A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, FCC CFR 47 Parte 15 Classe B, ICES-003, Edizione 7 Classe B, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4<br>Blue Angel; IT ECO Declaration<br>**Conforme a Blue Angel**[10] Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP<br>**Conformità telecomunicazioni**: EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1; EN 300 440 V2.1.1 |
| **Paese di origine** | Thailand(B19, ABB, ABU, ABY, ABT, BAZ, B13, ACQ); China(B09); |
| **Contenuto della confezione**[6] | 8X3F6A stampante multifunzione HP LaserJet Pro 4113dw; cartuccia toner nero originale HP LaserJet preinstallata (resa di 3.000 pagine); Manuale di installazione hardware; flyer sulla conformità normativa; Il software di stampa HP è disponibile all'indirizzo www.hp.com/support; cavo di alimentazione; cavo USB (solo AP e wireless)<br>Circa 3000 pagine in bianco e nero |

| | |
|---|---|
| Garanzia | Garanzia di un anno sull'assistenza presso un negozio/centro di riparazione. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti di legge locali. Contattate il vostro fornitore oppure consultate https://hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella zona specifica. Opzionale e non inclusa al momento dell'acquisto della stampante. Garanzia fino a 3 anni disponibile alla registrazione del prodotto entro 60 giorni dall'acquisto. La copertura è soggetta ai termini e alle condizioni della garanzia HP, incluse le limitazioni, le esclusioni e la disponibilità regionale. Registrarsi all'indirizzo https://h41201.www4.hp.com/WMCF.Web/landing/promotion/14227/?nogeo=1 |

## Note legali

[1] Misurazione effettuata secondo lo standard ISO/IEC 24734; è esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni, consultare https://hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
[2] Ora HP Smart, myHP e HPSA si trovano nell'app HP, disponibile per il download su PC Windows 10 (64 bit) o 11, computer macOS, tablet e smartphone Apple e Android. I PC Windows non supportano le funzionalità di stampa al momento del lancio. L'app HP richiede il download disponibile all'indirizzo https://www.hp.com/hp-app. Non tutti i dispositivi, i servizi e le app di HP sono disponibili nell'app HP. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante o del PC e in base al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile. HP si riserva il diritto di richiedere un pagamento per l'utilizzo di determinate funzionalità dell'app HP. È necessario disporre dell'accesso a Internet. È richiesto un account HP attivo per una piena funzionalità. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio, non per la ricezione. La chat interattiva e il supporto telefonico sono disponibili durante l'orario lavorativo, che varia in base al Paese. Il servizio chat viene fornito in lingua locale nelle regioni supportate, nelle altre regioni viene fornito in inglese. Le funzionalità supportate per le videoconferenze dipendono dal dispositivo e dalla relativa configurazione. Per visualizzare tutte le condizioni di utilizzo del servizio, consultare il sito: https://www.hp.com/hp-app-terms-of-use.
[3] È richiesto un accesso a Internet, da acquistare separatamente. Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Supporta operazioni a 5,0 GHz e 2,4 GHz utilizzando fino a 12 canali non sovrapposti, rispetto ai soli 3 canali non sovrapposti per la sola frequenza a 2,4 GHz. Supporta la banda a 5,0 GHz (fino a 150 mbps) rispetto alla banda a 2,4 GHz (fino a 72,2 mbps). Per maggiori informazioni, consultare: https://www.hp.com/go/wirelessprinting
[4] Sulla base di un'analisi interna di HP delle stampanti business con crittografia, autenticazione, protezione da malware, firma digitale post-quantum e protezione a livello di firmware BIOS con ripristino automatico pre-installate, al cui interno è stato rilevato che nessun'altra stampante della stessa categoria implementa uno schema crittografico quantum-resistant per proteggere l'integrità iniziale del firmware BIOS a marzo 2025.
[5] HP Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni, consultare https://hp.com/go/securitymanager
[6] I calcoli di HP si basano sui dati TEC standardizzati di Energy Star®, che mettono a confronto le stampanti HP LaserJet Pro ed Enterprise che utilizzano cartucce HP TerraJet con i modelli precedenti. Consultare https://hp.com/TerraJet/energysaving
[7] Le stampanti HP LaserJet Pro 4006/4007/4008/4112/4113/4114 sono realizzate con almeno il 5% di plastica riciclata. La quantità di plastica riciclata è espressa come percentuale del peso totale della plastica. La definizione di riciclo della plastica post-consumo si basa su quella della norma EPEAT per le apparecchiature di imaging, IEEE 1680.2.
[8] I sistemi di stampa per ufficio HP includono dispositivi di classe Enterprise e Managed selezionati con firmware FutureSmart 4.5 o versioni successive, dispositivi di classe Pro, modelli LaserJet 200 e superiori e le rispettive cartucce di inchiostro, toner e PageWide originali HP. Non includono le cartucce HP con testina di stampa integrata. Il tracciamento digitale della supply chain, l'hardware, i chip e le caratteristiche di sicurezza del packaging variano localmente a seconda delle SKU. Consultare https://hp.com/cartridgesecurity
[9] La quantità di plastica riciclata è espressa come percentuale del peso totale della plastica. Per maggiori informazioni, consultare https://www.hp.com/tonerrecycledcontent.
[10] Questo sistema di stampa HP ha ottenuto la certificazione Blue Angel in conformità ai requisiti di DE-UZ 219 per l'utilizzo commerciale nei seguenti 33 Paesi: Germania, Austria, Svizzera, Francia, Regno Unito, Irlanda, Svezia, Danimarca, Finlandia, Norvegia, Belgio, Paesi Bassi, Lussemburgo, Italia, Spagna, Portogallo, Polonia, Repubblica Ceca, Slovacchia, Slovenia, Ungheria, Croazia, Romania, Bulgaria, Grecia, Estonia, Lettonia, Lituania, Serbia, Turchia, Israele, Marocco, Sud Africa.

## Note legali delle specifiche tecniche

[1] Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione potrebbero variare in base alla risoluzione dello scanner, alle condizioni della rete, alle prestazioni del computer e al software applicativo.
[2] Carta da 80 g/m2
[3] 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 e della complessità del documento.
[4] La funzionalità di memorizzazione dei processi richiede l'acquisto separato di un'unità flash USB con almeno 16 GB di capacità.
[5] 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.
[6] 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.
[7] Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752 e alla modalità di stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni consultare http://www.hp.com/go/toneryield.
[8] 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.
[9] Senza vassoi e con coperchi non estesi.
[10] 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 rende nulla 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.
[11] La classificazione Typical Electricity Consumption (TEC) si basa sul consumo elettrico tipico di un prodotto nell'arco di una settimana, misurato in kilowattora (kWh).
[12] Con cartuccia.
[13] Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734, È esclusa la stampa della 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, del software, del driver e della complessità del documento.
[14] Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734 sulle prestazioni con esclusione della 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, del software, del driver e della complessità del documento.
[15] Per ciclo di lavoro si intende il numero massimo mensile di pagine con immagini stampate. Questo valore consente di confrontare l'affidabilità del prodotto rispetto ad altri dispositivi HP LaserJet o HP Color LaserJet e di utilizzare stampanti e multifunzione nel modo corretto per soddisfare le esigenze di connessione di singoli utenti o gruppi.
[16] Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili, tenendo conto di fattori quali il tempo che intercorre tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia estesa.
[17] Configurazione collaudata: modello base, stampa solo fronte, carta formato A4 a una media di 45 ppm.
[18] Il tempo di stampa della prima pagina del dispositivo è basato su una misurazione interna di HP dell'attivazione della stampante fino all'uscita dalla pagina. Le misurazioni basate sullo standard di settore ISO/IEC 17629 sono riportate all'indirizzo http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento.
[19] Gli aggiornamenti delle versioni del Server Citrix vengono rilasciati ogni trimestre; per gli aggiornamenti consultare https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; gli aggiornamenti delle versioni di Citrix XenApp & XenDesktop vengono rilasciati ogni trimestre; per gli aggiornamenti consultare https://www.citrix.com/en-in/downloads/citrix-virtual-apps-and-desktops/; certificazione Citrix Ready Kit: per informazioni aggiornate sulle certificazioni delle stampanti HP consultare http://citrixready.citrix.com.
[20] Ora HP Smart, myHP e HPSA si trovano nell'app HP, disponibile per il download su PC Windows 10 o 11, computer macOS, tablet e smartphone Apple e Android. I PC Windows non supportano le funzionalità di stampa al momento del lancio. Al momento del lancio, Android non è supportato in Cina. È necessario eseguire il download dell'app HP, disponibile all'indirizzo www.hp.com/hp-app. Non tutti i dispositivi, i servizi e le app di HP sono disponibili nell'app HP. Alcune funzionalità sono disponibili solo in lingua inglese e potrebbero variare in base al modello della stampante o del PC e in base al Paese. Alcune funzionalità differiscono inoltre nelle versioni desktop e mobile

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

it-it Maggio 2026