

# Stampante HP LaserJet Pro 4002dw



Grazie alle stampanti LaserJet Pro, ottenete velocità di stampa elevate e strumenti di gestione facili da utilizzare.

Grazie alle stampanti LaserJet Pro, ottenete velocità di stampa elevate e strumenti di gestione facili da utilizzare.



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>

## In evidenza

- HP Wolf Pro Security
- Stampa fronte/retro automatica standard
- Elevata velocità di stampa (40 ppm A4)
- Ciclo di lavoro mensile elevato (80.000 pagine)
- WiFi® dual-band, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



Team management



Fast two-sided printing



HP Web Jetadmin



Easy setup



Dashboard



Self-healing wifi



HP JetAdvantage compatible



EcoSmart toner

## Massima produttività

- Stampante ad alta velocità, ideale per supportare team dinamici con un massimo di 10 utenti.
- Potenziate il flusso di lavoro. La velocità di stampa di classe HP Pro arriva fino a 42 ppm per soddisfare le esigenze degli ambienti più complessi.<sup>1</sup>
- Produttività a portata di mano. Stampate e risparmiate tempo grazie alla funzionalità Scorciatoie di HP Smart.<sup>2</sup>

## Gestione semplificata

- Centralizzate la gestione della stampa. È facile con la suite di funzionalità di HP Web Jetadmin.<sup>3</sup>
- Configurate rapidamente le stampanti. La configurazione semplificata accelera i tempi di preparazione per consentirvi di concentrarvi sulle vostre attività
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that automatically looks for the best connection to stay on-line.

## HP Wolf Pro Security

- Sicurezza immediata per le stampanti. Con le impostazioni preconfigurate, la soluzione può essere utilizzata fin da subito.
- Aggiungete un ulteriore livello di sicurezza. La stampa con PIN e la stampa pull opzionali consentono l'autenticazione dei processi di stampa solo quando siete presenti.
- Impostate le policy di configurazione e convalidate le impostazioni a livello globale con HP Security Manager.<sup>4</sup>

## Stampa sostenibile

- Fino al 20% di risparmio energetico. Il toner EcoSmart con tecnologia JetIntelligence offre un equilibrio tra qualità professionale e sostenibilità.<sup>5</sup>
- Risparmio di carta immediato. L'impostazione fronte/retro predefinita stampa su entrambe le facciate per dimezzare il consumo.
- Rispettate gli standard di settore in materia di efficienza energetica grazie alla certificazione Energy Star.
- Riduzione dell'impatto ambientale. La tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ottimizza il consumo energetico.<sup>6</sup>

## Presentazione prodotto

In figura: stampante HP LaserJet Tank 4002dw

1. Velocità di stampa fino a 40 ppm (in formato A4), capacità standard di 350 fogli
2. Impostazioni di sicurezza preconfigurate
3. Porte USB Hi-Speed, Gigabit Ethernet integrato
4. Ideale per piccoli team di lavoro con un massimo di 10 utenti
5. Applicazione HP Smart per avere la produttività nel palmo della mano



## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1020XC HP W1020XC High Yield Black Contract Original LaserJet Toner Cartridge (Average cartridge yields 10,000 standard pages. Declared yield value in accordance with ISO/IEC 19752.)
	W1490A Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 149A (Resa media della cartuccia 2.900 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)
	W1490X Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 149X ad alta capacità (Resa media della cartuccia 9.500 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)
Accessori	
Assistenza e supporto	U42HFE - Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per stampante LaserJet Pro 400x U42HRPE - Servizio HP per 1 anno post-garanzia con assistenza entro il giorno lavorativo successivo per stampante LaserJet Pro 400x

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Stampante HP LaserJet Pro 4002dw
<b>Numero prodotto</b>	Z2606F
<b>Funzioni</b>	Stampa
<b>Pannello di controllo</b>	LCD a 2 righe; pulsante OK; pulsante Sinistra; pulsante Destra; pulsante Annulla; pulsante Indietro; spia LED modalità Ready; spia LED di errore; LED Wi-Fi (solo per bundle wireless)
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa <sup>1</sup>	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 40 ppm; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 34 ipm
Tempo di uscita della prima pagina <sup>2</sup>	<b>Nero (A4, pronta):</b> In soli 6,3 secondi; <b>Nero (A4, sospensione):</b> Solo 8,8 secondi
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Linee sottili (1200 x 1200 dpi); <b>Tecnologia:</b> HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 80000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 750-4.000
Funzionalità avanzate software stampante <sup>3</sup>	Stampa fronte/retro automatica e stampa di opuscoli, stampa N-up, fascicolazione, watermark, installazione solo dei driver stampante, modalità di risparmio toner, supporto un'ampia gamma di tipi e formati di carta
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP postscript livello 3, PDF, URJ, PWG Raster
Font e caratteri	84 font TrueType scalabili
Area di stampa	<b>Margini stampa</b> Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 4 mm, Destro: 4 mm; Area di stampa massima - 207,4 x 347,1mm
Velocità processore	1200 MHz
<b>Connettività</b>	
Standard	1 porta USB Hi-Speed 2.0, 1 host USB posteriore, rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T, radio Wi-Fi 802.3az (IEEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz + Bluetooth
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct
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 (Boot), DHCP, AutoIP, manuale), IPv6 (Stateless Link-Local e tramite router, Stateless tramite DHCPv6), sicurezza SSL e gestione dei certificati; Gestione: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, FTP, FW Download
Capacità di rete	Si, tramite Ethernet 10/100/1000Base-TX integrato, Gigabit; Ethernet auto-crossover; autenticazione tramite 802.1X (non applicabile ai bundle D)
Disco rigido	Nessuno
Memoria	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Massima:</b> 256 MB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 2; <b>Massima:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (comune, EcoFFICIENT, leggera, pesante, elevata qualità, colorata, intestata, 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, Vassoio 3 opzionale: da 104,9 x 148,5 a 216,5 x 356,6 mm
Gestione supporti	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio multifunzione 100 fogli (1), vassoio di alimentazione 250 fogli (2) <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 150 fogli <b>Ingresso opzionale:</b> Terzo vassoio da 550 fogli opzionale
Peso supporti	Vassoio 1: da 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Vassoio 2, Vassoio 3 da 550 fogli opzionale: da 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Capacità ingresso	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 100; buste: 10 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 <b>Massima:</b> Fino a 900 fogli
Capacità uscita	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli <b>Buste:</b> Fino a 10 buste <b>Massima:</b> Fino a 150 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11, Windows 10; Android; iOS; Sistema operativo per dispositivi mobili; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Chrome OS
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
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 microsoft.com <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 apple.com
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://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
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	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 stampante (L x P x A)	<b>Minimo:</b> 381x357x216 mm; <b>Massima:</b> 381x634x241 mm
Peso stampante	8,56 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 10 a 32,5°C <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
Acustica	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,6 B(A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 54 dB(A)
Alimentazione	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso 110 Volt: 110 - 127 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 2 Hz); Tensione in ingresso 220 Volt: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (senza doppia tensione, l'alimentatore varia in base al numero di parte con identificatore del codice opzione #); <b>Consumo tipico di elettricità (TEC)<sup>4</sup>:</b> 0,36 kWh/settimana (Blue Angel); 0,36 kWh/settimana (Energy Star 3.0); <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore interno (integrato)
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Off; tecnologia HP Instant-on; Toner nero EcoSmart; Risparmio energetico
Certificazioni <sup>5</sup>	<b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> CISPR 32:2012 Classe B / EN 55032:2012 Classe B; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017 Classe B; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019 EN 61000-4-12:2016; FCC CFR 47 Parte 15 Classe B; ICES-003, Edizione 7 Classe B <b>Dichiarazioni ECO IT</b> <b>Conforme a Blue Angel<sup>6</sup></b> Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Ecolabel	Riciclabile tramite HP Planet Partners, dove disponibile; compatibile con accessori per l'accessibilità; contiene plastica riciclata post-consumo
Paese di origine	Fabbricato nelle Filippine; fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione <sup>7</sup>	Z2606F Stampante HP LaserJet Pro 4002dw; cartuccia toner originale nero LaserJet HP (2.900 pagine) preinstallata; guida introduttiva; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; pieghevole sulla conformità normativa; cavo di alimentazione; cavo USB
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 alle norme legali locali. Contattate il vostro fornitore oppure consultate <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona. (codice garanzia 4E; ID garanzia A033)

## Note legali

- <sup>1</sup> Misurazione effettuata impiegando lo standard ISO/IEC 24734; è esclusa la stampa della prima serie di documenti di prova. Per ulteriori informazioni, visitare [hp.com/go/printerclaims](http://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> Richiede il download dell'applicazione HP disponibile alla pagina [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Alcune funzioni sono disponibili solo in lingua inglese e possono variare in base al modello di stampante e/o al Paese, oltre che tra applicazioni desktop/mobile. HP si riserva il diritto di introdurre tariffe per l'utilizzo delle funzionalità supportate dall'applicazione HP. Richiede un accesso a Internet e potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Per sfruttare tutte le funzionalità è necessario un account HP. La funzionalità fax è utilizzabile solo per l'invio di fax. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli App Store. Per ulteriori informazioni, consultare [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>9</sup> HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni consultare [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>5</sup> I calcoli di HP si basano sui dati TEC standardizzati di ENERGY STAR® che mettono a confronto le stampanti HP LaserJet 200-500 series al momento del lancio. Visitare [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>6</sup> Le funzionalità della tecnologia HP Auto-On/Auto-Off dipendono dalla stampante e dalle impostazioni; potrebbe essere necessario un aggiornamento del firmware.

## 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> 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> La funzionalità di memorizzazione dei processi richiede l'acquisto separato di un'unità flash USB con almeno 16 GB di capacità.
- <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>5</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di funzionamento. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. Valore di Energy Star in genere basato sulla misurazione in base allo standard Blue Angel per un dispositivo a 115 V e 230 V. I prodotti della serie HP LaserJet Pro 4001 e multifunzione 4101 sono certificati ENERGY STAR 3.0 negli Stati Uniti e i prodotti funzionalmente equivalenti HP LaserJet Pro 4002 e multifunzione 4102 soddisfano limiti di efficienza energetica della certificazione ecologica.
- <sup>7</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.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

