

Stampante HP LaserJet Pro 4002dn



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

Questa stampante è stata progettata per offrirvi la massima produttività grazie a velocità elevate e hardware affidabile. Semplificate al massimo la stampa, ovunque vi porti il lavoro, così potrete concentrarvi sulla vostra attività.



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

- Piani toner HP Instant Ink disponibili
- HP Wolf Pro Security
- Stampa fronte/retro automatica standard
- Elevata velocità di stampa (40 ppm A4)
- Ciclo di lavoro mensile elevato (80.000 pagine)



Massima produttività.

- Stampante dalle prestazioni elevate, ideale per supportare team dinamici con un massimo di 10 utenti.
- Migliorate l'efficienza dei flussi di lavoro grazie a velocità elevate, che vi consentiranno di rispondere alle esigenze degli ambienti più complessi.
- Produttività nel palmo della mano. Stampate e risparmiate tempo grazie alla funzionalità Scorciatoie: tutto dall'app HP Smart.¹
- Stampa immediata dei vostri documenti. Senza tempi di riscaldamento, la stampante è sempre pronta.

Gestione semplificata.

- Centralizzate la gestione della stampa per la vostra azienda. Con la suite di funzionalità di HP Web Jetadmin, diventa semplice.²
- Configurate rapidamente le vostre stampanti ovunque si trovino i dispositivi. La connettività cloud semplifica il lavoro del team IT.
- Accedete alle stampanti da un'unica dashboard. Smart Admin vi guida durante la configurazione e offre visibilità all'IT.³

HP Wolf Pro Security.

- Sicurezza immediata per le stampanti. Con le impostazioni preconfigurate, la soluzione può essere utilizzata fin da subito.
- Potete configurare le impostazioni di sicurezza delle stampanti dalla dashboard. Smart Admin semplifica la configurazione e il monitoraggio dell'IT.³
- Aggiungete un ulteriore livello di sicurezza. La stampa con PIN/stampa pull opzionali consentono l'autenticazione dei processi di stampa solo quando siete presenti.
- Impostate policy di configurazione ed eseguite una convalida universale delle impostazioni con HP Security Manager.⁵

Servizio di stampa flessibile e senza vincoli che vi consegna il toner prima di rimanere senza.

- Iscrivetevi a Instant Ink per risparmiare sul toner originale HP. Il servizio comprende il toner e le spese di spedizione.^{5,6,7}
- Pensate a tutto tranne che al toner con i piani HP Instant Ink.⁸
- Con Instant Ink, il toner viene consegnato ai singoli lavoratori o agli uffici, il tutto con un'unica fattura consolidata.⁷
- Con Instant Ink potrete scegliere i piani più adatti a ognuna delle stampanti. Potete modificare o annullare il piano in qualsiasi momento.⁹

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	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

Modello	Stampante HP LaserJet Pro 4002dn
Numero prodotto	22605F
Funzioni	Stampa
Pannello di controllo	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)
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa ¹	Nero (A4, normale): Fino a 40 ppm; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 34 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ²	Nero (A4, pronto): In soli 6,3 secondi; Nero (A4, sospensione): Solo 8,8 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Linee sottili (1200 x 1200 dpi); Tecnologia: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 80000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: 750-4.000
Funzionalità avanzate software stampante ³	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	Margini stampa 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
Connettività	
Standard	1 USB Hi-Speed 2.0, 1 USB host sul lato posteriore; rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)
Capacità stampa da dispositivi mobili	Apple AirPrint™; certificazione Mopria™
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, FTP FW Download
Capacità di rete	Sì, tramite Ethernet 10/100/1000Base-TX integrato, Gigabit; Ethernet auto-crossover; autenticazione tramite 802.1X (non applicabile ai bundle D)
Disco rigido	Nessuno
Memoria	Standard: 256 MB; Massima: 256 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 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	Ingresso standard: Vassoio multifunzione 100 fogli (1), vassoio di alimentazione 250 fogli (2) Uscita standard: Vassoio di raccolta da 150 fogli Ingresso opzionale: Terzo vassoio da 550 fogli 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 Vassoio 2: Fogli: 250 Vassoio 3: Fogli: 550 Massima: Fino a 900 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 150 fogli Buste: Fino a 10 buste Massima: Fino a 150 fogli
Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server; Linux; Citrix; UNIX; Novell
Requisiti minimi di sistema	Windows: 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 Mac: 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 http://www.hp.com o su http://123.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	HP Printer Assistant; software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin); HP WS Proxy Agent (parte di HP WebJetAdmin); Printer Administrator Resource Kit per HP Universal Print Driver (Driver Configuration Utility - Driver, Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo: 381x357x216 mm; Massima: 381x634x241 mm
Peso stampante	8,56 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	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A) Emissioni di pressione acustica: 54 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: 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 #); Consumo tipico di elettricità (TEC)⁴: 0,36 kWh/settimana (Blue Angel); 0,36 kWh/settimana (Energy Star 3.0); Tipo di alimentazione: 1 alimentatore interno (integrato)
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Off; tecnologia HP Instant-on; Toner nero EcoSmart; Risparmio energetico
Certificazioni ⁵	Standard emissioni elettromagnetiche: 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 Conforme a Blue Angel[®] Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
Ecotabel	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 ⁷	22605F Stampante HP LaserJet Pro 4002dn; 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
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 hp.com/support per informazioni sulla premiata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona. (codice garanzia 4E; ID garanzia A033)

Note legali

- ¹ È richiesto il download dell'applicazione HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare www.hp.com/go/mobileprinting. Alcune funzionalità/software sono disponibili solo in lingua inglese e differiscono nelle versioni desktop e mobile. Potrebbe essere necessaria l'iscrizione al servizio; il servizio potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi. Per maggiori informazioni consultare www.hpsmart.com. È richiesto un accesso a Internet, da acquistare separatamente. È richiesto un account HP attivo per avere una piena funzionalità. L'elenco dei sistemi operativi supportati è disponibile negli app store.
- ² HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.
- ³ Configurazione e gestione semplificate - È richiesto l'uso di Smart Admin Dashboard per la configurazione della stampante e l'integrazione degli utenti.
- ⁴ HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/securitymanager.
- ⁵ Riciclo: La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Il servizio di ritiro e riciclo delle cartucce originali HP è attualmente disponibile in oltre 60 Paesi, territori e regioni in Asia, Africa, Europa, Nord e Sud America attraverso il programma HP Planet Partners. Per maggiori informazioni consultare hp.com/recycle.
- ⁷ Risparmiate fino al 50% sul toner (in bianco e nero) - Sulla base del costo di abbonamento mensile dei piani HP Instant Ink da 1.500 pagine (senza acquisto di pagine supplementari) rispetto al costo per pagina per stampare pagine conformi allo standard ISO/IEC 24711 con il modello transazionale relativo alle stampanti A4 laser monocromatiche della stessa categoria di costo inferiore a €494 e multifunzione di prezzo inferiore a €672 che utilizzano cartucce toner integrate originali HP a capacità standard (toner e rullo in un'unica cartuccia). Per determinare la percentuale dei risparmi rispetto al costo per pagina con HP Instant Ink è stato utilizzato il costo medio per pagina in base al Paese. Per lo studio non sono stati considerati i prezzi di saldi e offerte speciali. Le stampanti che usano solo cartucce ad alta capacità sono state escluse in quanto non dotate di hardware e materiali di consumo standard. Studio Keypoint Intelligence commissionato da HP e condotto nel settembre 2021, sulla base di informazioni disponibili al pubblico al 18 agosto 2021. Stampanti selezionate in base alla quota di mercato riportata dal Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker di IDC al secondo trimestre 2021, versione finale. Per maggiori informazioni, consultare www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
- ⁷ Consegna prima di rimanere senza e fattura consolidata: per la partecipazione al programma è necessario che le stampanti siano connesse a Internet. Accesso a Internet venduto separatamente.
- ⁸ Mai più senza inchiostro/toner: in base all'utilizzo del piano, alla connessione Internet alla stampante HP idonea, alla disponibilità di una carta di credito/debito valida, all'indirizzo e-mail e al servizio di consegna nell'area geografica del cliente.
- ⁹ Modifica o annulla in qualsiasi momento: è possibile modificare o disdire il proprio piano online in qualsiasi momento. Se si decide di disdire il piano HP Instant Ink, è possibile tornare a utilizzare le cartucce originali HP Standard o XL. Gli upgrade al piano hanno effetto immediato e gli addebiti verranno applicati in modo retrospettivo o nel ciclo di fatturazione successivo, a scelta dell'utente. Il downgrade e l'eliminazione dei piani hanno effetto a partire dall'ultimo giorno del periodo di fatturazione in corso. Per informazioni dettagliate consultare hpinstantink.com/terms.

Note legali delle specifiche tecniche

- ¹ 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.
- ² 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.
- ³ La funzionalità di memorizzazione dei processi richiede l'acquisto separato di un'unità flash USB con almeno 16 GB di capacità.
- ⁴ La classificazione Typical Electricity Consumption (TEC) si basa sul consumo elettrico tipico di un prodotto nell'arco di una settimana, misurato in kilowattora (kWh).
- ⁵ 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>.
- ⁵ 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.
- ⁷ 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

