

# Stampanti HP LaserJet Pro serie 4002dne/dwe con HP+



**Stampante veloce e una soluzione di stampa smart per stampare in maniera semplice, sicura e sostenibile.**

Questa stampante è stata progettata per offrirvi la massima produttività grazie a velocità elevate e hardware affidabile. Semplificate al massimo la stampa, così potrete concentrarvi sulla vostra attività. E con HP+, gestire le vostre stampanti diventa ancora più semplice, ovunque vi troviate.



Stampante HP LaserJet Pro 4002dne



Stampante HP LaserJet Pro 4002dwe

Questa è una stampante HP+. Richiede un account HP, la connessione a Internet e l'uso esclusivo di cartucce Toner Originali HP per la durata della vita utile della stampante. Per saperne di più: <http://www.hp.com/plus-faq>

## In evidenza

- Idonea ad HP+, disponibile anche per i clienti business
- Piani toner HP Instant Ink disponibili
- App HP Smart e Smart Advance Pro
- HP Wolf Pro Security
- Stampa fronte/retro automatica standard
- Elevata velocità di stampa (40 ppm A4)
- Ciclo di lavoro mensile elevato (80.000 pagine)



Team management



Laser comparable speed



ROOM



Dashboard



Copy and scan into one



Environmental progress

## 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 Scoriaioie di HP Smart.<sup>1</sup>
- Stampa immediata dei vostri documenti. Senza tempi di riscaldamento, la stampante è sempre pronta.

## Gestione semplificata.

- Grazie a una configurazione guidata e basata su cloud per le nuove stampanti, potrete configurare i dispositivi e integrare gli utenti da qualsiasi sede con la massima semplicità.<sup>2</sup>
- Smart Admin Dashboard monitora l'utilizzo e vi consente di controllare le impostazioni su più stampanti, in più sedi.<sup>2</sup>
- Connettività semplificata per eseguire stampe ovunque, da qualsiasi dispositivo e rete.<sup>1,3</sup>
- Supporto tecnico dedicato, con 2 anni di garanzia commerciale HP in totale, per ricevere assistenza quando ne avete bisogno.<sup>4,5</sup>

## Sicurezza ancora più avanzata con HP Wolf Pro Security e HP+.

- 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.<sup>2</sup>
- Il monitoraggio automatico 24 ore su 24, 7 giorni su 7, protegge le vostre stampanti e i vostri dati in ogni momento.
- Aggiungete un ulteriore livello di sicurezza. La stampa con PIN/stampa pull opzionali consentono l'autenticazione dei processi di stampa solo quando siete presenti.

## 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 toner consegnato senza spese di spedizione.<sup>6,7,8</sup>
- Pensate a tutto tranne che al toner con i piani HP Instant Ink.<sup>9</sup>
- Con Instant Ink, il toner viene consegnato ai singoli lavoratori o agli uffici, il tutto con un'unica fattura consolidata.<sup>7</sup>
- Con Instant Ink potrete scegliere i piani più adatti a ognuna delle stampanti. Potete modificare o annullare il piano in qualsiasi momento.<sup>10</sup>

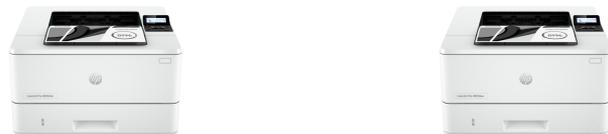
## Presentazione prodotto

In figura: stampante HP LaserJet Tank 4002dne

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



## Serie in sintesi



Modello	Stampante HP LaserJet Pro 4002dne	Stampante HP LaserJet Pro 4002dwe
Numero prodotto	2Z605E	2Z606E
Funzionalità	Stampa	
Velocità di stampa	Bianco e nero (A4, normale): fino a 40 ppm; bianco e nero (A4, fronte/retro): fino a 34 ipm	
Connettività	1 USB Hi-Speed 2.0, 1 USB host sul lato posteriore; rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	1 porta USB Hi-Speed 2.0, 1 host USB posteriore, rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; radio Wi-Fi 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz + Bluetooth
Volume mensile di pagine stampate consigliato	750-4.000	

## Articoli, accessori, materiali di consumo e supporto configurabili

Assistenza e supporto	U42H0E - Servizio HP per 3 anni di assistenza entro il giorno lavorativo successivo per stampante LaserJet Pro 400xe U42H8PE - Servizio HP per 1 anno post-garanzia con assistenza entro il giorno lavorativo successivo per stampante LaserJet Pro 400xe
-----------------------	--

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Stampante HP LaserJet Pro 4002dne	Stampante HP LaserJet Pro 4002dwe
<b>Numero prodotto</b>	ZZ605E	ZZ606E
<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>		
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser	
<b>Velocità stampa<sup>7</sup></b>	<b>Nero (A4, normale)</b> Fino a 40 ppm ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 34 ipm	
<b>Tempo di uscita della prima pagina<sup>9</sup></b>	<b>Nero (A4, pronto):</b> In soli 6,3 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> Solo 8,8 secondi	
<b>Risoluzione stampa</b>	<b>Nero (migliore):</b> Linee sottili (1200 x 1200 dpi) ; <b>Tecnologia:</b> HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode	
<b>Ciclo di lavoro mensile</b>	Fino a 80000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 750-4.000	
<b>Funzionalità avanzate software stampante<sup>3</sup></b>	Stampa fronte/retro automatica e stampa di opuscoli, tecnologia HP Auto-on/Auto-Off, memorizzazione dei processi tramite PIN, stampa N-up, fascicolazione, watermark, installazione solo dei driver stampante, modalità di risparmio toner, supporta un'ampia gamma di tipi e formati di carta	
<b>Linguaggi standard di stampa</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP postscript livello 3, PDF, URF, PWG Raster	
<b>Font e caratteri</b>	84 font TrueType scalabili	
<b>Area di stampa</b>	<b>Margini stampa</b> Superiore: 4,3 mm, Inferiore: 4,3 mm, Sinistro: 4,3 mm, Destro: 4,3 mm; Area di stampa massima: 207,4 x 347,1mm	
<b>Velocità processore</b>	1200 MHz	
<b>Connettività</b>		
<b>Standard</b>	1 USB Hi-Speed 2.0, 1 USB host sul lato posteriore; rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	1 porta USB Hi-Speed 2.0, 1 host USB posteriore, rete Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; radio Wi-Fi 802.3az (EEE) 802.11b/g/n / 2,4/5 GHz + Bluetooth
<b>Capacità stampa da dispositivi mobili</b>	Applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™	Applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct
<b>Protocolli di rete supportati</b>	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	
<b>Capacità di rete</b>	Sì, tramite Ethernet 10/100/1000Base-TX integrato, Gigabit; Ethernet auto-crossover; autenticazione tramite 802.1X (non applicabile ai bundle D)	
<b>Disco rigido</b>	Nessuno	
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 256 MB; <b>Massima:</b> 256 MB	

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante HP LaserJet Pro 4002dne	Stampante HP LaserJet Pro 4002dwe
Numero prodotto	Z7605E	Z7606E
<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 215,9 x 355,6 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; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS	
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows Server; Citrix; UNIX; Novell	
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione a Internet o browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, consultare microsoft.com; <b>Mac:</b> 2 GB di spazio su disco rigido; connessione a Internet o 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 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 220 Volt: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; <b>Consumo:</b> 495 watt (stampa attiva), 5,5 watt (pronta), 0,5 watt (sospensione), 0,5 watt (spegnimento automatico/attivazione tramite LAN, attivato al momento della spedizione), 0,05 watt (spegnimento automatico/accensione manuale), 0,05 watt (spegnimento manuale) ; <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/Auto-Off; Toner nero EcoSmart; tecnologia HP Instant-on; Risparmio energetico	
Certificazioni <sup>1</sup>	<b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> CISPR 32:2015 Classe B / EN 55032:2015 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 Dichiarazioni ECO IT <b>Conformità telecomunicazioni:</b> ETSI EN 301 489-1 V2.2.3; ETSI EN 301 489-17 V3.2.4	
Specifiche impatto sostenibile	Forest First con HP+; Riciclabile tramite HP Planet Partners, dove disponibile; compatibile con accessori per l'accessibilità; contiene plastica riciclata post-consumo	
Conforme a Blue Angel <sup>5</sup>	No, fare riferimento al documento ECI (Ecolabel Comparison Information)	
Paese di origine	Fabbricato nelle Filippine; fabbricato in Vietnam	
Contenuto della confezione <sup>2</sup>	Z7605E Stampante HP LaserJet Pro 4002dne; Cartuccia toner nero originale HP LaserJet preinstallata; guida introduttiva; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; pieghevole sulla conformità normativa; Cavo di alimentazione	Z7606E Stampante HP LaserJet Pro 4002dwe; Cartuccia toner nero originale HP LaserJet preinstallata; guida introduttiva; pieghevole di supporto; guida alla garanzia; pieghevole sulla conformità normativa; Cavo di alimentazione
Garanzia	Garanzia di due anni on-site entro il giorno lavorativo successivo. 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 rinomata assistenza e sulle opzioni di supporto HP disponibili nella vostra zona.	

## Note legali

- <sup>1</sup> Applicazione Smart (Smart Pro): È richiesto il download dell'applicazione HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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.
- <sup>2</sup> Configurazione e gestione semplificate - È richiesto l'uso di Smart Admin Dashboard per la configurazione della stampante e l'integrazione degli utenti.
- <sup>3</sup> Stampante smart, sempre pronta quando vuoi: connettività della stampante migliorata utilizzando Smart Driver e la tecnologia Print/Scan Doctor.
- <sup>4</sup> Supporto dedicato - Possibilità di parlare con un addetto al supporto HP+ dal lunedì al venerdì, dalle ore 8.30 alle ore 18 ora locale. Esclusi festivi.
- <sup>5</sup> Garanzie commerciale supplementare: Per un totale di 2 anni di garanzia commerciale HP. Per ulteriori informazioni in merito alla garanzia commerciale HP, si prega di consultare la documentazione riportata nella confezione della stampante.
- <sup>6</sup> 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 dal 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](http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk).
- <sup>7</sup> Consegna prima di rimanere senza e fatturazione consolidata - per la partecipazione al programma è necessario che le stampanti siano connesse a Internet. Accesso a Internet venduto separatamente.
- <sup>8</sup> 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](http://hp.com/recycle).
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Modifica o annulla - 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](http://hpinstantink.com/terms).

## Note legali delle specifiche tecniche

- <sup>1</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>2</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>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> 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. No, i prodotti della serie HP LaserJet Pro 4001 e multifunzione 4102 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>6</sup> 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>
- <sup>7</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 24734. È esclusa la stampa della prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni consultare [www.hp.com/go/printerclaims](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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Valore misurato tramite ISO/IEC 17629. Per ulteriori informazioni, visitate il sito <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.

