



# Stampante HP Color LaserJet Pro 4202dn

Massima produttività per i documenti a colori. Configurazione senza problemi.

Grazie alle stampanti LaserJet Pro, ottenete velocità di stampa elevate anche a colori e una configurazione semplificata.



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

- Elevata velocità di stampa (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro Security
- Stampa fronte/retro automatica standard
- Ciclo di lavoro mensile elevato (50.000 pagine)

## Massima produttività, anche per i documenti a colori

- Stampante compatta, 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.
- L'elevata qualità di stampa, insieme alla fedele riproduzione dei colori e ai dettagli nitidi, vi consentirà di stampare documenti di livello professionale.<sup>1</sup>

## Installazione semplificata.

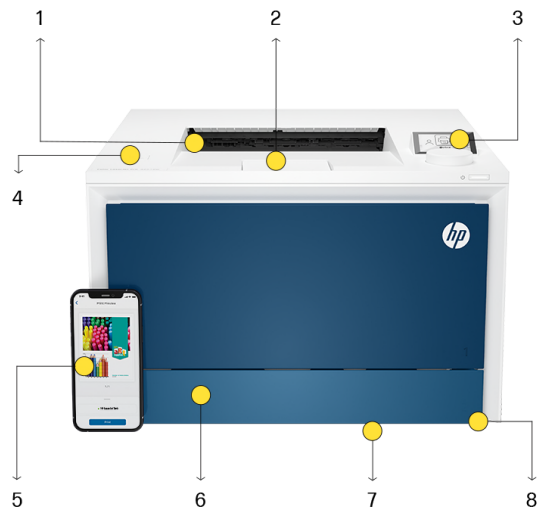
- Configurate rapidamente le stampanti, per dedicare più tempo al business.
- La configurazione semplificata facilita le operazioni di impostazione del team, che potrà tornare a occuparsi di quello che conta davvero.

## Sicurezza avanzata con HP Wolf Pro

- Sicurezza del parco stampanti immediata. Con le impostazioni preconfigurate, la soluzione può essere utilizzata fin da subito.
- Aggiungete un ulteriore livello di sicurezza. La stampa con PIN/stampa pull opzionali consentono l'autenticazione dei processi di stampa solo quando siete presenti.
- Migliorate e semplificate la conformità. Questo upgrade/soluzione applica le policy aziendali a tutto il parco stampanti.<sup>4</sup>
- Riducete il consumo di carta. L'impostazione di stampa fronte/retro predefinita consente di stampare su entrambi i lati di ogni pagina.
- La tecnologia HP Auto-On/Auto-Off ottimizza il consumo energetico e i relativi costi.<sup>9</sup>

## Presentazione prodotto

1. Stampa automatica su due facciate
2. Velocità di stampa fino a 33 ppm in formato A4, capacità standard di 300 fogli
3. Manopola di selezione rapida con display LCD a 4 righe
4. Porte USB High-Speed, Fast Ethernet integrato
5. Applicazione HP Smart per avere la produttività nel palmo della mano
6. Ideale per piccoli team di lavoro con un massimo di 10 utenti
7. Colori più realistici con il toner HP TerraJet
8. Impostazioni di sicurezza preconfigurate



## Accessori, materiali di consumo e supporto

<b>Materiali di consumo</b>	<b>W2200A</b> Cartuccia toner originale nero LaserJet HP 220A (~2.000 pagine)
	<b>W2200X</b> Cartuccia toner originale nero LaserJet HP 220X (circa 7.500 pagine)
	<b>W2201A</b> Cartuccia toner originale ciano LaserJet HP 220A (circa 1.800 pagine)
	<b>W2201X</b> Cartuccia toner originale ciano LaserJet HP 220X (Circa 5.500 pagine)
	<b>W2202A</b> Cartuccia toner originale giallo LaserJet HP 220A (circa 1.800 pagine)
	<b>W2202X</b> Cartuccia toner originale giallo LaserJet HP 220X (Circa 5.500 pagine)
	<b>W2203A</b> Cartuccia toner originale magenta LaserJet HP 220A (circa 1.800 pagine)
	<b>W2203X</b> Cartuccia toner originale magenta LaserJet HP 220X (Circa 5.500 pagine)
<b>Accessori</b>	<b>28N93A</b> Vassoio carta HP Color LaserJet 550 fogli
<b>Assistenza e supporto</b>	<b>U51Y5E</b> 3 anni di assistenza onsite HP con intervento il giorno lavorativo successivo per Color LaserJet Pro 420x
	<b>U51YGPE</b> - 1 anno di assistenza onsite HP post-garanzia onsite con intervento il giorno lavorativo successivo per Color LaserJet Pro 420x

## Specifiche tecniche

Modello	Stampante HP Color LaserJet Pro 4202dn
Numero prodotto	4RA87F
Funzioni	Stampa
Pannello di controllo	LCD a 4 righe con manopola rotante e pulsante di comando per la selezione dei menu
<b>Stampa</b>	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 33 ppm <b>Colore (A4, normale):</b> Fino a 33 ppm ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 29 ipm <b>Colore (A4, fronte/retro):</b> Fino a 29 ipm
Tempo di uscita della prima pagina	<b>Nero (A4, pronto):</b> Solo 9,5 secondi <b>Colore (A4, pronto):</b> Pari a 10,5 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> 10,2 secondi <b>Colore (A4, sospensione):</b> Pari a 10,5 secondi
Risoluzione stampa	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi; Avanzata fino a 38.400 x 600 dpi <b>Colore (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi ; <b>Tecnologia:</b> HP ImageREt 2400, calibrazione PANTONE®
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 50000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato:</b> 750-4.000
Funzionalità avanzate software stampante	Stampa fronte/retro automatica, fascicolazione, filigrane, moduli stampabili, modalità silenziosa, modalità per qualità di stampa HP Premium, compatibile con diversi formati e tipi di carta
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript livello 3, PDF URF, PWG Raster, Native Office
Font e caratteri	111 font TrueType scalabili
Area di stampa	<b>Margini stampa</b> Superiore: 4,23 mm, Inferiore: 4,23 mm, Sinistro: 4,23 mm, Destro: 4,23 mm; Area di stampa massima : 212 x 352 mm
Stampa fronte/retro	Automatico
<b>Fax</b>	
Fax	No
Velocità processore	1200 MHz
<b>Connettività</b>	
Standard	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB Hi-Speed 2.0 (dispositivo); 1 USB Hi-Speed 2.0 (host); Autenticazione tramite 802.1x; Ethernet auto-crossover
Capacità stampa da dispositivi mobili	App HP Smart; Apple AirPrint™; App per dispositivi mobili; Certificazione Mopria™
Protocolli di rete supportati	TCP/IP, IPv4, IPv6; Stampa: Porta TCP-IP 9100 Direct Mode, LPD (solo supporto raw queue), stampa tramite servizi web, HP Print on the Go (roaming), Apple AirPrint™, Mopria, stampa IPP; Individuazione: SLP, Bonjour, individuazione tramite servizi web; Configurazione IP: IPv4 (DHCP, IP automatico, manuale), IPv6 (Stateless Link-Local e tramite router, Stateful tramite DHCPv6), sicurezza SSL e gestione dei certificati; Gestione: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Capacità di rete	Sì, tramite Ethernet 10/100/1000 Base-Tx integrato, Gigabit; Ethernet auto-crossover; autenticazione tramite 802.1X
Memoria	<b>Standard:</b> 512 MB ; <b>Massima:</b> 512 MB
<b>Gestione supporti</b>	
Numero di vassoi carta	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massima:</b> 3
Tipi di supporti	Carta (pesante, per pieghevoli, colorata, lucida, intestata, fotografica, comune, prestampata, perforata, riciclata, ruvida), cartoline, etichette, buste
Formato supporti	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> Solo fronte: Vassoio 1: da 76,2 x 127 a 216 x 356 mm; Vassoio 2: da 98 x 148 mm a 216 x 356 mm; Vassoio 3 opzionale: da 100 x 148 a 216 x 356 mm; Fronte/retro (tutti i vassoi): da 148 x 148 mm a 216 x 356 mm

<b>Modello</b>	Stampante HP Color LaserJet Pro 4202dn
<b>Numero prodotto</b>	4RA87F
<b>Gestione supporti</b>	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio multifunzione da 50 fogli, vassoio da 250 fogli <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 150 fogli <b>Ingresso opzionale:</b> Vassoio opzionale da 550 fogli
<b>Peso supporti</b>	Da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (fino a 176 g/m <sup>2</sup> per cartoline, fino a 200 g/m <sup>2</sup> per carta fotografica lucida HP per stampe laser a colori)
<b>Capacità ingresso</b>	<b>Vassoio 1:</b> Fogli: 50; buste: 5 <b>Vassoio 2:</b> Fogli: 250; buste: 10 <b>Vassoio 3:</b> Fogli: 550 <b>Massima:</b> Fino a 850 fogli (con vassoio per carta opzionale da 550 fogli)
<b>Capacità uscita</b>	<b>Standard:</b> Fino a 150 fogli <b>Buste:</b> Fino a 20 buste <b>Massima:</b> Fino a 150 fogli
<b>Sistemi operativi compatibili</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Sistema operativo per dispositivi mobili; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; Linux; Citrix; Chrome OS
<b>Sistemi operativi di rete compatibili</b>	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB di spazio disponibile sul disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, visitate <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB di spazio disponibile sull'unità disco rigido, connessione Internet o porta USB, browser Internet. Per ulteriori requisiti hardware del sistema operativo, visitate <a href="http://apple.com">apple.com</a> ;
<b>Software incluso</b>	Le soluzioni software non sono contenute nella confezione; sono disponibili solo agli indirizzi <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a>
<b>Gestione della stampante</b>	Software HP Web Jetadmin; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (parte di HP Web Jetadmin); HP WS Pro Proxy Agent (parte di HP Web Jetadmin); Kit di risorse per amministratori di stampanti Smart per HP Smart Universal Print Driver (configurazione del driver; Utility - Driver; Utility di distribuzione - Managed Printing Administrator)
<b>Dimensioni e peso</b>	
<b>Dimensioni stampante (L x P x A)</b>	<b>Minimo</b> 421 x 427 x 288 mm; <b>Massima:</b> 421 x 636 x 420 mm
<b>Peso stampante</b>	~16,33 kg
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura:</b> da 10 a 32,5°C <b>Umidità:</b> UR 30 - 70% (senza condensa)
<b>Condizioni archiviazione</b>	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 40 °C
<b>Acustica<sup>6</sup></b>	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,2 B (A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 51 dB(A)
<b>Alimentazione<sup>5</sup></b>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso 220 Volt: 220-240 V CA (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz); <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore interno (integrato)
<b>Tecnologia risparmio energetico</b>	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on
<b>Certificazioni<sup>1</sup></b>	UL/cUL (US/Canada); RCM (Australia); marcatura TUV e GS (Germania); Dipartimento degli standard industriali della Cambogia; Ministero per gli affari economici - BSMI (Taiwan); certificato per China Compulsory Product Certification - CCC (Cina); registrazione Bureau of Indian Standards - BIS (India); PSB (Singapore); omologazioni dei Paesi dell'Europa orientale; marcatura CE; altre omologazioni per il rispetto delle norme di sicurezza e della certificazione EMC come da requisiti dei singoli Paesi. <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> CISPR 22:2008 (internazionale) classe B, CISPR 32:2015 (internazionale) classe B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (internazionale) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR parte 15 classe B, ICES-003, edizione 7 classe B. Altre omologazioni EMC come da requisiti dei singoli paesi. Dichiarazioni ECO IT <b>Conforme a Blue Angel<sup>2</sup></b> Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP
<b>Paese di origine</b>	Fabbricato in Vietnam
<b>Contenuto della confezione<sup>3</sup></b>	4RA87F Stampante HP Color LaserJet Pro 4202dn; 4 cartucce toner introduttive HP LaserJet preinstallate (nero: 1.200 pagine; Ciano, magenta, giallo: 1.000 pagine; Documentazione presente nella confezione (guida di consultazione, scheda di configurazione), depliant sulle normative. Il software della stampante HP è disponibile all'indirizzo <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> ; Cavo di alimentazione.
<b>Garanzia</b>	Garanzia di un anno sull'assistenza presso un centro di riparazione. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali locali. Contattate il vostro fornitore contrattuale o visitate <a href="https://www.hp.com/support">https://www.hp.com/support</a> per informazioni sulle premiate opzioni di assistenza e supporto HP nella vostra area geografica. (codice garanzia 4E; ID garanzia A033)

## Note legali

<sup>1</sup> Confronto tra le cartucce toner HP TerraJet e i prodotti precedenti utilizzati nelle stampanti HP Color LaserJet Pro. Stampe eseguite in modalità Standard. Consultare [hp.com/TerraJetcolors](http://hp.com/TerraJetcolors).

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>4</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 serie 200-500 al momento del lancio. Consultare [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart).

<sup>6</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>8</sup> I calcoli di HP si basano sui dati TEC standardizzati di Energy Star® per le cartucce HP TerraJet rispetto ai prodotti precedenti. Consultare [hp.com/TerraJetenergysaving](http://hp.com/TerraJetenergysaving).

<sup>9</sup> Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.

## Note legali delle specifiche tecniche

<sup>1</sup> Registrazione EPEAT® ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al paese. Per lo stato della registrazione nei vari paesi, visitate <http://www.epeat.net>. I prodotti HP LaserJet Pro 4201 e MFP 4301 Series sono certificati ENERGY STAR 3.0 negli Stati Uniti e i prodotti funzionalmente equivalenti HP LaserJet Pro 4202 e MFP 4302 rispettano i limiti di efficienza energetica dell'etichetta ecologica.

<sup>2</sup> La valutazione Typical Electricity Consumption (TEC) rappresenta il consumo tipico di energia di un prodotto nell'arco di 1 settimana, misurato in kilowattora (kWh). Dati TEC di ENERGY STAR basati sul risultato del test 115V; Dati TEC di Blue Angel basati sul risultato del test 230V.

<sup>3</sup> Per informazioni sul rendimento delle cartucce in dotazione con la stampante, visitate <http://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di rendimento sono misurati in base alla norma ISO/IEC 19798 con stampa continua. I rendimenti effettivi variano considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.

<sup>5</sup> Valori basati sui risultati dei test 115V eseguiti secondo il metodo di test Energy Star.

<sup>6</sup> Configurazione testata: modello base, stampa solo fronte, carta A4 a una velocità media di 34 ppm.

<sup>7</sup> Misurazione con test di funzionalità ISO 24734, alimentazione orizzontale A5 La velocità può variare in base a contenuti, PC, orientamento supporti e tipo di supporto.

