HP Color LaserJet Pro Stampante multifunzione 4302fdn





Marchio : HP

Famiglia del prodotto: Color LaserJet Pro

Codice prodotto: 4RA84F#B19

Nome del prodotto :
Stampante multifunzione HP Color LaserJet Pro 4302fdn

Stampante multifunzione HP Color LaserJet Pro 4302fdn

HP Color LaserJet Pro Stampante multifunzione 4302fdn:

Elevata velocità di stampa a colori e configurazione semplice Grazie alle stamparti LaserJet Pro, ottenete velocità di stampa elevate anche a colori e strumenti di gestione intuitivi.

Stampante dotata di misure di sicurezza dinamica Alcune stamparti HP sono predisposte per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato o con circuito elettronico HP nuovo o riutilizzato. Tali stamparti sono dotate di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP o con circuito elettronico modificato o non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip o circuito elettronico non HP in precedenza funzionanti. I chip o circuiti elettronici HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate.

Velocità di stampa	
Stampa fronte/retro	Auto
Risoluzione colore	600 x 600 DPI
Risoluzione di stampa in nero	600 x 600 DPI
Tecnologia di stampa *	Laser
Stampa *	Stampa a colori
Stampa fronte/retro *	✔
Risoluzione massima *	600 x 600 DPI
Velocità di stampa (nero, qualità normale, A4/US Letter) *	33 ppm
Velocità di stampa (colore, qualità normale, A4/US Letter)	33 ppm
Velocità di stampa (nero, bozza, A4/US Letter)	35 ppm
Velocità stampa fronte/retro (nero, qualità normale, A4/US Letter)	29 ppm
Velocità stampa fronte/retro (colore, qualità normale, A4/US Letter)	29 ppm
Tempo di riscaldamento	55 s
Velocità della prima stampa (modalità bianco e nero)	9,5 s
Velocità della prima stampa (modalità a colori)	10,5 s
stampa su filigrana	✔

Copia	
Copia duplex *	✔
Copia *	Copia a colori
Risoluzione di copia massima *	600 x 600 DPI
Velocità di copia (bianco e nero, qualità normale, A4)	35 cpm
Velocità di copia (qualità normale, colore, A4)	35 cpm
Velocità della prima copia (modalità bianco e nero)	7,6 s

Connettività	
Quantità porte USB 2.0	2
Quantità porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)	1

Collegamento in rete	
Wi-Fi *	✘
Collegamento ethernet LAN *	✔
Tecnologia di cablaggio	10/100Base-T(X)
Velocità trasferimento Ethernet LAN	10,100,1000 Mbit/s
Tecnologia di stampa mobile	Mopria Print Service, Apple AirPrint

Prestazione	
RAM massima supportata	512 MB
Capacità memoria interna	512 GB
RAM installata *	512 MB
Processore integrato	✔
Frequenza del processore	1200 MHz
Livello di pressione acustica (stampa)	50 dB
Livello di pressione acustica (scansione)	48 dB
Livello di potenza acustica (stampa)	6,1 dB

Design	
Colore del prodotto *	Blu, Bianco
Posizionamento di mercato *	Business
Display incorporato *	✔
Tipologia display	LED
Dimensioni diagonale schermo	10,9 cm (4.3")
Tipo di controllo	Touch

Gestione energetica	
Consumo energetico (max)	585 W

Copia	
Velocità della prima copia (modalità a colori)	10 s
Massimo numero di copie	999 copie
Ridimensionamento copie	25 - 400%
Funzione copia N-in-1	✔
Funzione N-in-1 (N=)	2
Funzione copia ID-Card	✔
Funzione di adattamento automatico	✔

Scansione	
Scansione fronte/retro *	✔
Scansione *	Scansione a colori
Risoluzione di scansione ottica *	1200 x 1200 DPI
Massima risoluzione di scansione	1200 x 1200 DPI
Area massima di scansione	216 x 297 mm
Tipo di scansione *	Scanner piano
Tecnologia scansione	CIS
Scansione a	E-mail, Software, TWAIN, WIA
Velocità di scansione (a colori)	35 ppm
velocità di scansione (nero)	44 ppm
veocità di scan Duplex (a colori)	37 ppm
velocità di scansione duplex (nero)	46 ppm
Formati immagini supportati	JPG, TIFF
Formati testo supportati	PDF
Profondità di scansione del colore in entrata	30 bit
Livelli di scala di grigi	256
Driver di scansione	TWAIN, WIA

Fax	
Fax *	Mono fax
Risoluzione del fax (nero)	300 x 300 DPI
Velocità di trasmissione fax	5 sec/pagina
Velocità modem	33,6 Kbit/s
Memoria fax	500 pagine
Riselezione automatica	✔
Composizione veloce	✔
Inoltro fax	✔
Invio fax ritardato	✔
Auto riduzione	✔

Caratteristiche	
Ciclo de lavoro	750 - 4000 pagine per mese
Ciclo massimo di funzionamento *	50000 pagine per mese
Funzione duplex *	Stampa, Copia
Invio digitale	✔
Numero di cartucce di stampa *	4
Colori di stampa *	Nero, Ciano, Magenta, Giallo
Lingue di descrizione della pagina	PostScript 3, PDF, PWG, URF, PCL 5e, PCL 5c, PCL 6
Caratteri della stampante	Scalable, TrueType
Multifunzione all-in-one	✔
Paese di origine	Cina

Gestione energetica	
Consumi (modalità risparmio energetico)	0,8 W
Consumo di energia durante la stampa	585 W
Consumo energetico (pronta all'uso)	18 W
Consumo energetico (in sospensione)	0,8 W
Consumi (modalità spento)	0,07 W
Energy Star Typical Electricity Consumption (TEC)	1,423 kWh/settimana
Tensione di ingresso AC	220 - 240 V
Frequenza di ingresso AC	50/60 Hz

Caratteristiche speciali	
HP Auto-On/Auto-Off	✔
Sicurezza dinamica HP	✔
HP GTIN (EAN/UPC) with options	(ABT) 196068332525; (ABU) 197961854626; (ABY) 196068332532; (B19) 196068323226; (BAZ) 196068332549
HP GTIN (EAN/UPC)	196068332525, 197961854626, 196068332532, 196068323226, 196068332549

Requisiti di sistema	
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10, Windows 11
Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022
Sistema operativo mobile supportato	Android, iOS
Altri sistemi operativi supportati	ChromeOS, Android, iOS

Condizioni ambientali	
Intervallo di temperatura di funzionamento raccomandato	15 - 27 °C
Intervallo di temperatura	-20 - 40 °C
Intervallo temperatura di funzionamento	10 - 32,5 °C

Certificati di sicurezza	
Certificazione	CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries.

Sostenibilità	
Conformità alla sostenibilità	✔
Certificati di sostenibilità	Blue Angel

Impronta di carbonio	
Impronta di carbonio totale (kg of CO2e)	230
Emissioni di carbonio, produzione (kg di CO2e)	140
Emissioni di carbonio, logistica (kg di CO2e)	6

Caratteristiche	
Cartucce di sostituzione	Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 220A (~2.000 pagine) W2200A; Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 220A (~1.800 pagine) W2201A; Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 220A (~1.800 pagine) W2202A; Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 220A (~1.800 pagine) W2203A; Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 220X (~7.500 pagine) W2200X; Cartuccia toner ciano originale LaserJet HP 220X (~5.500 pagine) W2201X; Cartuccia toner giallo originale LaserJet HP 220X (~5.500 pagine) W2202X; Cartuccia toner magenta originale LaserJet HP 220X (~5.500 pagine) W2203X
Segmento HP	Piccole e medie imprese

Capacità di ingresso e uscita	
Numero totale di vassoi di ingresso *	2
Capacità totale in ingresso *	300 fogli
Capacità di produzione totale *	150 fogli
Capacità di ingresso del vassoio della carta 1	50 fogli
Capacità di ingresso del vassoio della carta 2	250 fogli
Vassoio multiuso	✔
Capacità vassoio multifunzione	50 fogli
Alimentatore automatico di documenti (ADF)	✔
Capacità documenti	50 fogli
Numero massimo di vassoi di ingresso	3
Capacità massima di inserimento	850 fogli
Massima capacità di stampa	150 fogli

Carta	
Massimo formato carta serie ISO A *	A4
Dimensioni massime di stampa	212 x 352 mm
Tipi di supporti per vassoio della carta *	Carta normale, Carta lucida, Carta fine, Carta fotografica, Carta riciclata, Buste, Etichette, Carta ruvida, Cartolina, Carta intestata
Dimensioni ISO serie-A (A0...A9) *	A4, A5, A6
Dimensioni JIS serie-B (B0...B9)	B6
Personalizzate dei supporti larghezza	76,2 - 216 mm
Personalizzate dei supporti di lunghezza	127 - 356 mm
Peso dei supporti per vassoio della carta	60 - 200 g/m²
Vassoio buste	No

Connettività	
Stampa diretta *	✔
Porta USB	✔

Impronta di carbonio	
Emissioni di carbonio, fine vita (kg di CO2e)	28
Emissioni totali di carbonio, senza fase di utilizzo (kg di CO2e)	51

Dimensioni e peso	
Larghezza	421 mm
Profondità	435 mm
Altezza	384 mm
Peso	20,4 kg

Dati su imballaggio	
Larghezza imballo	597 mm
Profondità imballo	497 mm
Altezza imballo	492 mm
Peso dell'imballo	23,6 kg

Contenuto dell'imballo	
Cartuccia inclusa	✔
Capacità della cartuccia inclusa (nero)	2000 pagine
Capacità della cartuccia inclusa (a colori)	1000 pagine
Cavi inclusi	AC
Scheda di garanzia	✔

Dati logistici	
Peso del pallet	414 kg
Numero di livelli per pallet	4 pz
Quantità per pallett	16 pz

Dettagli tecnici

Contenuto scatola	HP Color LaserJet Pro 4302fdn Printer; 4 preinstalled HP LaserJet Toner cartridges (Black: 2,000 pages, Introductory-Cyan, Magenta, Yellow: 1000 pages); In-box documentation (Reference Guide, Setup Card); Warranty card (Where required); HP printer software is available at https://www.hp.com/support; Power cord; Fax cable (Switzerland only).
Numero di scatole per strato	4 pz
Certificati di conformità	GS mark, CCC, BIS, cUL, UL, CE, BSMI
URL del Regolamento Generale sulla Sicurezza dei Prodotti (GPSR)	https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-pro-mfp-4301-4303dw-fdn-fdw-printer-series/model/38348032?sku=4RAB4F&serialnumber=4RAB4F ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_2963110_en-US-1.pdf

Altre caratteristiche	
Numero di utenti	10 utente(i)
Media personalizzabili	Simplex: Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 mm to 216 x 356 mm; optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Duplex (all trays): 148 x 148 mm to 216 x 356 mm
Dimensioni pallet (L x P x A)	1200 x 1000 x 2111 mm
Tipo alimentazione	Internal (Built-in) power supply
Requisiti di sistema raccomandati	2 GB available hard disk space; Internet connection or USB port; Internet browser. 2 GB available hard drive space; Internet connection or USB port; Internet browser.
Sistema operativo compatibile	Windows 11; Windows 10; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 15 Sequoia; Linux; Citrix; Chrome OS
Emissioni acustiche (risparmio energetico)	Inaudible
Numero TEC (Consumo tipico di elettricità)	1.423 kWh/Week (Blue Angel)
Codice UNSPSC	43212110
Garanzia del produttore	Garanzia di un anno, riparazione onsite. Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e alle norme legali locali.

Altre caratteristiche	
Compatibilità elettromagnetica	CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries.



0196068323226



196068323226

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 11-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date