



# HP Color LaserJet Pro 3202dw

**Velocità elevata. Colori brillanti. Massime prestazioni.**

Progettata per gruppi di lavoro che necessitano di una stampante laser dalle prestazioni elevate, che offra la possibilità di stampare rapidamente documenti fronte/retro a colori. Il tutto in un dispositivo compatto con qualità e affidabilità HP.<sup>11</sup>



Stampante con funzionalità di sicurezza dinamica. Dispone di tecnologia che potrebbe impedire il funzionamento di cartucce dotate di chip o circuiti non originali HP ora o nel futuro Per saperne di più: <http://www.hp.com/learn/ds>



Fast two-sided printing



Time saving



Printer security settings



Environmental globe

## Velocità elevata e colori brillanti

- Stampa fronte/retro automatica e a colori, fino a 25 pagine al minuto.<sup>1</sup>
- Con le cartucce toner HP TerraJet di ultima generazione ottenete colori brillanti e realistici per le stampe dell'azienda.<sup>8</sup>
- Ottimizzate lo spazio di lavoro e aumentate l'efficienza del vostro team con questa stampante laser compatta.

## Massima tranquillità grazie all'affidabilità comprovata<sup>11</sup>

- Qualità e affidabilità HP, per offrirvi le massime prestazioni ad ogni stampa.<sup>11</sup>
- Assicuratevi connessioni costanti grazie al Wi-Fi® con funzionalità di ripristino automatico di HP, che identifica la connessione migliore per restare online.<sup>2</sup>
- Affidatevi a una stampante che richiede minimi interventi di manutenzione, così da ridurre i tempi di inattività.

## Sicurezza avanzata per proteggere il vostro business

- La sicurezza proattiva è già integrata nella stampante e, insieme al toner anti-manomissione, contribuisce a proteggere la vostra attività.<sup>12</sup>
- Inoltre, include impostazioni preconfigurate, per iniziare a proteggervi da subito.
- Migliorate e semplificate la conformità. L'upgrade di HP Security Manager applica le policy a tutte le stampanti nella vostra rete.<sup>10</sup>

## Design compatto ed efficienza in termini energetici

- Design compatto con tecnologia Auto-on/Auto-off per ottimizzare il consumo energetico della stampante.
- Toner HP TerraJet formulato appositamente per un consumo energetico ottimizzato durante la stampa.<sup>7</sup>
- Riducete il consumo di carta. L'impostazione di stampa fronte/retro predefinita consente di stampare su entrambi i lati di ogni pagina.
- Dove è disponibile il programma HP Planet Partners, le aziende possono riciclare le cartucce toner originali HP con la massima semplicità.<sup>9</sup>

## Presentazione prodotto

### HP Color LaserJet Pro 3202dw

1. Stampa fronte/retro automatica rapida
2. Wi-Fi® dual band, Wi-Fi® Direct, porte USB High-Speed, Ethernet
3. Velocità di stampa fino a 26/25 ppm (Letter/A4)
4. Vassoio di alimentazione da 250 fogli con vassoio multifunzione da 1 foglio
5. Scorciatoie per risparmiare tempo
6. Pannello di controllo ibrido con configurazione guidata
7. Ripristino automatico dagli inceppamenti
8. Wolf Pro Security



## Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	<b>W2190A</b> Cartuccia toner originale LaserJet HP 219A nero (~1.300 pagine in bianco e nero)
	<b>W2190X</b> Cartuccia toner originale ad alta capacità LaserJet HP 219X nero (~3.200 pagine in bianco e nero)
	<b>W2191A</b> Cartuccia toner ciano originale HP LaserJet 219A (~1.200 pagine (ciano))
	<b>W2191X</b> Cartuccia toner originale ad alta capacità LaserJet HP 219X giallo (~2.500 pagine (ciano))
	<b>W2192A</b> Cartuccia toner originale LaserJet HP 219A giallo (~ 1.200 pagine (giallo))
	<b>W2192X</b> Cartuccia toner originale ad alta capacità LaserJet HP 219X giallo (~ 2.500 pagine (giallo))
	<b>W2193A</b> Cartuccia toner originale LaserJet HP 219A magenta (~1.200 pagine (magenta))
	<b>W2193X</b> Cartuccia toner originale ad alta capacità LaserJet HP 219X magenta (~2.500 pagine (magenta))
Accessori	
Assistenza e supporto	<p><b>UH761E</b> - 3 anni di assistenza HP con sostituzione standard per stampanti HP Color LaserJet Pro serie 3201-3203 e 3288</p> <p><b>UH757E</b> - 3 anni di assistenza HP con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo per stampanti HP Color LaserJet Pro serie 3201-3203 e 3288</p> <p><b>UH764E</b> - 3 anni di assistenza HP con reso al deposito per stampanti HP Color LaserJet Pro serie 3201-3203 e 3288</p> <p>(UH761E - disponibile in tutti i Paesi EMEA tranne Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia)</p> <p>(UH757E - disponibile in Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Danimarca, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Paesi Bassi, Norvegia, Polonia, Portogallo, Romania, Slovacchia, Spagna, Svezia, Svizzera, Regno Unito)</p> <p>(UH764E - disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia)</p>

## Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	HP Color LaserJet Pro 3202dw
<b>Numero prodotto</b>	499R0F
<b>Funzioni</b>	Stampa
<b>Pannello di controllo</b>	Display MGD da 5,08 cm; 4 pulsanti (Indietro, Home, Annulla e OK); 1 pad direzionale (su, giù, destra e sinistra)
<b>Stampa</b>	
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser
<b>Velocità stampa<sup>6</sup></b>	<b>Nero (A4, normale):</b> Fino a 25 ppm <b>Colore (A4, normale):</b> Fino a 25 ppm ; <b>Nero (A4, fronte/retro):</b> Fino a 15 ipm <b>Colore (A4, fronte/retro):</b> Fino a 15 ipm
<b>Tempo di uscita della prima pagina<sup>8</sup></b>	<b>Nero (A4, pronto):</b> In soli 10,9 secondi <b>Colore (A4, pronto):</b> 11,0 secondi ; <b>Nero (A4, sospensione):</b> 11,0 secondi <b>Colore (A4, sospensione):</b> in 11,1 secondi
<b>Risoluzione stampa</b>	<b>Nero (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi <b>Colore (migliore):</b> Fino a 600 x 600 dpi
<b>Ciclo di lavoro mensile</b>	Fino a 40000 pagine A4; <b>Volume pagine mensili consigliato<sup>9</sup>:</b> 150-2.500
<b>Linguaggi standard di stampa</b>	HP PCL6, PostScript, HP PCL5, PDF, URF, PWG-Raster, JPEG
<b>Font e caratteri</b>	111 font TrueType scalabili
<b>Area di stampa</b>	<b>Margini stampa</b> Superiore: 5 mm, Inferiore: 5 mm, Sinistro: 5 mm, Destro: 5 mm; Area di stampa massima : 216 x 356 mm
<b>Stampa fronte/retro</b>	Automatico
<b>Velocità processore</b>	1,2 GHz
<b>Connettività</b>	
<b>Standard</b>	1 rete Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 Wi-Fi 802.11ac (dual band); Ethernet auto-crossover
<b>Capacità stampa da dispositivi mobili</b>	applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; applicazioni mobile; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi® Direct
<b>Protocolli di rete supportati</b>	TCP/IPv4, TCP/IPv6, DHCP, DNS.
<b>Capacità di rete</b>	Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrato, Gigabit; Ethernet auto-crossover; autenticazione tramite 802.1X
<b>Memoria</b>	<b>Standard:</b> 256 MB ; <b>Massima:</b> 256 MB
<b>Gestione supporti</b>	
<b>Numero di vassoi carta</b>	<b>Standard:</b> 2 ; <b>Massima:</b> 2
<b>Tipi di supporti</b>	Carta (alta qualità, brochure, colorata, lucida, pesante, intestata, leggera, comune, prestampata, pre-forata, riciclata, ruvida), supporti lucidi, etichette, buste, cartoncini
<b>Formato supporti</b>	<b>Personalizzato (sistema metrico):</b> Da 76 x 127 mm a 216 x 356 mm <b>Supportato (sistema metrico):</b> Da 102 x 127 mm a 216 x 356 mm

Modello	HP Color LaserJet Pro 3202dw
Numero prodotto	499R0F
Gestione supporti	<b>Ingresso standard:</b> Vassoio di alimentazione principale da 250 fogli; Vassoio di alimentazione prioritaria da 1 foglio <b>Uscita standard:</b> Vassoio di raccolta da 100 fogli
Peso supporti	Carta da 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; Cartoline fino a 176 g/m <sup>2</sup> ; Carte lucide fino a 200 g/m <sup>2</sup>
Capacità ingresso	<b>Vassoio 1:</b> 1 foglio per tutti i tipi di supporto <b>Vassoio 2:</b> Fogli: fino a 250; Lucidi: fino a 10 mm; Busta: fino a 10 <b>Massima:</b> Fino a 251 fogli
Capacità uscita	<b>Standard:</b> Fino a 100 fogli da 75 g/m <sup>2</sup> (altezza massima pila: 15mm) Buste: Fino a 10 buste Lucidi: Altezza massima pila: 10 mm <b>Massima:</b> Fino a 100 fogli da 75 g/m <sup>2</sup> (altezza massima pila: 15mm)
Sistemi operativi compatibili <sup>1</sup>	Windows 11; Windows 10; Android; iOS; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Sistemi operativi di rete compatibili	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Requisiti minimi di sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet <b>Mac:</b> Apple® macOS 12.0 Monterey, macOS 13.0 Ventura; macOS v14 Sonoma; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; Connessione Internet richiesta
Software incluso	Software stampante HP scaricabile da <a href="https://www.hp.com/download">https://www.hp.com/download</a>
Gestione sicurezza	Password univoca del dispositivo, abilitazione/disabilitazione delle porte USB, timeout sessione EWS, controllo dell'accesso alle funzioni del dispositivo, abilitazione/disabilitazione della scansione da remoto
Gestione della stampante	HP Web Jetadmin
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A) <sup>4</sup>	<b>Minimo</b> 390 x 419,12 x 254,19 mm; <b>Massima:</b> 390 x 472 x 266 mm
Peso stampante <sup>13</sup>	13,8 kg
Ambiente operativo	<b>Temperatura:</b> da 15 a 30°C <b>Umidità:</b> Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	<b>Temperatura:</b> Da -20 a 60 °C
Acustica <sup>5</sup>	<b>Emissioni di potenza acustica:</b> 6,2 B (A) <b>Emissioni di pressione acustica:</b> 51 dB(A)
Alimentazione <sup>1</sup>	<b>Requisiti:</b> Tensione in ingresso 220 Volt: 220 – 240 V (±10%) @ 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz; Tensione in ingresso 110 Volt: 110-127 V (±10%) a 50 Hz ± 3 Hz, 60 Hz ± 3 Hz (senza doppia tensione; il prodotto varia in base al codice della parte con numero identificativo codice opzione #); <b>Consumo:</b> 415 watt (in stampa), 6,1 watt (modalità Ready), 0,63 watt (modalità Sleep), 0,05 watt (spegnimento automatico), 0,05 watt (spegnimento manuale); <b>Consumo tipico di elettricità (TEC)<sup>10</sup>:</b> 0,272 kWh/settimana (Energy Star); <b>Tipo di alimentazione:</b> 1 alimentatore integrato
Tecnologia risparmio energetico	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off
Certificazioni	RCM (Australia), marcatura TUV e GS (Germania), BSMI (Taiwan), CCC (Cina), BIS (India), KC (Corea del Sud), SIRIM (Malesia), Cambogia, Ucraina, EAC, approvazioni dell'Europa orientale, marcatura CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Cile, Indonesia, Singapore, Filippine, ecc. <b>Standard emissioni elettromagnetiche:</b> EN IEC 61000-3-2:2019 +A1:2021; EN 61000-3-3:2021; CISPR 32:2019; CISPR 35:2016; EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020; EN 55035:2017+A11:2020; EN 61000-4-1:2017; FCC CFR 47 parte 15B; ICES-003, edizione 6:2019; Altre omologazioni per le telecomunicazioni richieste dai singoli Paesi. Blue Angel <b>Conforme a Blue Angel</b> Si, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP <b>Conformità telecomunicazioni:</b> Wireless: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3 / EN 301 489-17: V3.2.4; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 440-1 V2.1.1; FCC titolo 47 CFR, parte 15 sottoparte B, classe B / RSS 247 edizione 1, 2015 e RSS 102 edizione 5, 2015; IEC62311:2020; EN62311:2008; altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli Paesi
Ecolabel	Contiene plastica riciclata post-consumo
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione <sup>2</sup>	499R0F Stampante HP Color LaserJet Pro 3202dw; cavo di alimentazione; cartuccia toner; manuale utente; Pieghevoli
Garanzia	1 anno di garanzia commerciale. Per maggiori informazioni, consultare <a href="https://www.support.hp.com">https://www.support.hp.com</a> <sup>12</sup> . 3 anni di garanzia HP Commercial senza costi aggiuntivi (registrare entro i primi 60 giorni su <a href="https://www.hp.com/eu/3yearwarranty">https://www.hp.com/eu/3yearwarranty</a> ).

## Note legali

- <sup>1</sup> Misurazione effettuata secondo lo standard ISO/IEC 24734; è esclusa la 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>2</sup> È richiesto un accesso a Internet, da acquistare separatamente. Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Supporta operazioni a 5,0 GHz e 2,4 GHz utilizzando fino a 12 canali non sovrapposti, rispetto ai soli 3 canali non sovrapposti per la sola frequenza a 2,4 GHz. Supporta la banda a 5,0 GHz (fino a 150 mbps) ma non la banda a 2,4 GHz (fino a 72,2 mbps). Per maggiori informazioni: <https://www.hp.com>
- <sup>3</sup> HP Web JetAdmin è disponibile per il download senza costi aggiuntivi all'indirizzo <http://hp.com/go/webjetadmin>
- <sup>4</sup> I calcoli di HP si basano sui dati TEC standardizzati di Energy Star®, che mettono a confronto le stampanti HP LaserJet Pro ed Enterprise che utilizzano cartucce HP TerraJet con i modelli precedenti. Consultare <https://www.hp.com/TerraJet/energysaving>
- <sup>5</sup> Confronto tra le cartucce toner HP TerraJet e i prodotti precedenti utilizzati nelle stampanti HP Color LaserJet Pro. Stampe eseguite in modalità Standard. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/TerraJet/colors>
- <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 <https://www.hp.com/recycle>
- <sup>7</sup> HP Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.hp.com/go/securitymanager>
- <sup>8</sup> Premio di affidabilità 2022-2024 "Most Reliable A4 Brand Award" di Buyers Lab (BLI) basato sui dispositivi testati da Keypoint Intelligence dal 2017 al 2021. Per maggiori informazioni, consultare <https://www.keypointintelligence.com/view-award?region=&id=135871174680>
- <sup>9</sup> I sistemi di stampa per ufficio HP includono dispositivi di classe Enterprise e Managed selezionati con firmware FutureSmart 4.5 o versioni successive, dispositivi di classe Pro, modelli LaserJet 200 e superiori e le rispettive cartucce di inchiostro, toner e PageWide originali HP. Non includono le cartucce HP con testina di stampa integrata. Il tracciamento digitale della supply chain, l'hardware, i chip e le caratteristiche di sicurezza del packaging variano localmente a seconda delle SKU. Consultare <https://www.hp.com/cartridgesecurity>
- <sup>10</sup> In base alle spedizioni del secondo trimestre 2023 riportate in IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker®, Edizione secondo trimestre 2023. Include le spedizioni di tutti i dispositivi di stampa (stampanti a getto d'inchiostro, stampanti laser, dispositivi multifunzione, incluse le unità di produzione).

## Note legali delle specifiche tecniche

- <sup>1</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese o dalla regione in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori di consumo energetico sono di norma basati sulla misurazione di dispositivi a 115 V.
- <sup>2</sup> Per informazioni sulla resa delle cartucce in dotazione con la stampante, consultare <https://www.hp.com/go/toneryield>. I valori di resa sono stati misurati in base allo standard ISO/IEC 19798 e alla stampa continua. La resa effettiva può variare considerevolmente in base alle immagini stampate e ad altri fattori.
- <sup>3</sup> Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19798 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 <https://www.hp.com/go/toneryield>
- <sup>4</sup> Dimensioni da un'estremità all'altra riferite a quando la stampante è stata configurata e si trova in modalità standby
- <sup>5</sup> Configurazione collaudata: modello base, stampa solo fronte, carta formato A4 a una media di 25 ppm.
- <sup>6</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 <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>7</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>8</sup> Misurazione effettuata in base allo standard ISO/IEC 17629. Per maggiori informazioni consultare <https://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> Per ottenere prestazioni ottimali, HP consiglia di mantenere nell'intervallo specificato la quantità di pagine mensili, tenendo conto di fattori quali l'intervallo tra una sostituzione e l'altra dei materiali di consumo e la durata del dispositivo nel periodo di garanzia estesa.
- <sup>10</sup> I requisiti di alimentazione dipendono dal Paese/area geografica in cui è venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. I valori Energy Star sono di norma basati su misurazioni di dispositivi a 115 V.
- <sup>11</sup> Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Linux (per maggiori informazioni consultare <https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)
- <sup>12</sup> Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al Paese e ai requisiti legali locali
- <sup>13</sup> Il peso del prodotto include quello dei materiali di consumo già in dotazione

