

Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdw



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

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



Questa stampante è dotata di un sistema di sicurezza dinamica, che potrebbe essere periodicamente aggiornato da aggiornamenti del firmware. Questa stampante è progettata esclusivamente per l'uso con cartucce che impiegano un chip HP originale. Le cartucce che impiegano un chip non HP potrebbero non funzionare o smettere di funzionare. Per ulteriori informazioni, visitare: www.hp.com/learn/ds

In evidenza

- Piani toner HP Instant Ink disponibili
- Elevata velocità di stampa (33 ppm A4)
- Ciclo di lavoro mensile elevato (50.000 pagine)
- Stampa fronte/retro automatica standard
- App HP Smart
- HP Wolf Pro Security
- Cassetto di alimentazione carta standard da 250 fogli
- WiFi® dual-band, Bluetooth® LE, WiFi® Direct



2-sided printing



Ethernet



Precision black toner



High yield toner cartridge



Legendary HP reliability



Fax

Produttività ottimizzata.¹

- Stampante smart, ideale per supportare team con un massimo di 7 utenti.
- Stampate con maggiore efficienza. Risparmiate tempo, carta e risorse grazie all'elevata velocità di stampa e scansione e alla stampa fronte/retro automatica.
- Maggiore efficienza con meno passaggi. Le scorciatoie di facile utilizzo consentono ai vostri dipendenti di completare le attività comuni con un semplice tocco.
- Produttività nel palmo della mano. Eseguite stampe e scansioni e risparmiate tempo grazie alla funzionalità Scorciatoie di HP Smart.²

Gestione semplificata.

- Centralizzate la gestione della stampa per la vostra azienda. Con la suite di funzionalità di HP Web Jetadmin, diventa semplice.³
- Configurare rapidamente la vostra stampante, ovunque si trovi il dispositivo. 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.⁴
- Evitate le interruzioni grazie a un Wi-Fi® che identifica la connessione migliore per restare online.⁵

HP Wolf Pro Security.

- Sicurezza immediata per le stampanti. Con le impostazioni preconfigurate, la soluzione può essere utilizzata fin da subito.
- Configurare e gestire le stampanti da una singola dashboard. Con Smart Admin diventa semplice.⁴
- Centralizzate la gestione della stampa per la vostra azienda. Con la suite di funzionalità di HP Web Jetadmin, diventa semplice.³
- Impostate policy di configurazione ed eseguite una convalida universale delle impostazioni con HP JetAdvantage Security Manager.⁶

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.^{7,8,9}
- Pensate a tutto tranne che al toner con i piani HP Instant Ink.¹⁰
- Con Instant Ink, il toner viene consegnato ai singoli lavoratori o agli uffici, il tutto con un'unica fattura consolidata.⁹
- Con Instant Ink potrete scegliere i piani più adatti a ognuna delle stampanti. Potete modificare o annullare il piano in qualsiasi momento.¹¹

Presentazione prodotto

In figura: stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdw

1. Velocità di stampa fino a 33 ppm, capacità standard di 250 fogli
2. Ideale per piccoli team di lavoro con un massimo di 7 utenti
3. Impostazioni di sicurezza preconfigurate
4. Stampa automatica su due facciate
5. Porte USB High-Speed, Fast Ethernet integrato
6. Vassoio di alimentazione a cassette



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	W1390A Cartuccia toner nero LaserJet originale HP 139A (Resa media della cartuccia 1.500 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)
	W1390X Cartuccia toner nero originale LaserJet HP 139X ad alta capacità (Resa media della cartuccia 4.000 pagine standard. Resa dichiarata in conformità allo standard ISO/IEC 19752.)
Assistenza e supporto	UG207E 3 anni di assistenza HP con sostituzione avanzata (disponibile in tutti i paesi dell'area EMEA ad eccezione di Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Sudafrica, Turchia)
	UG087E 3 anni di assistenza con sostituzione entro il giorno lavorativo successivo (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)
	UG290E Servizio per 3 anni di reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Sudafrica, Turchia)

Specifiche tecniche

Modello	Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdw
Numero prodotto	3G630F
Funzioni	Stampa, copia, scansione, fax
Pannello di controllo	Display grafico a colori (CGD) da 2,7"; touchscreen; 3 pulsanti LED (Indietro, Home, Info)
Stampa	
Tecnologia di stampa	Laser
Velocità stampa ¹	Nero (A4, normale): Fino a 33 ppm; Nero (A4, fronte/retro): Fino a 20 ipm
Tempo di uscita della prima pagina ²	Nero (A4, pronto): 7,0 secondi; Nero (A4, sospensione): Solo 8,7 secondi
Risoluzione stampa	Nero (migliore): Fino a 1200 x 1200 dpi; Tecnologia: 600 dpi con tecnologia RET (Resolution Enhancement); ProRes 1200
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 50000 pagine A4; Volume pagine mensili consigliato: Da 350 a 2.500 pagine
Funzionalità avanzate software stampante	Stampa fronte/retro automatica, Out-of-the-box experience semplificata, destinazioni di scansione, funzionalità di smart security, stampa semipreattiva, Print Anywhere
Linguaggi standard di stampa	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Font e caratteri	84 font TrueType scalabili
Area di stampa	Marghi stampa Superiore: 4,23 mm, Inferiore: 4,23 mm, Sinistro: 4,23 mm, Destro: 4,23 mm; Area di stampa massima: 207 x 348 mm
Stampa fronte/retro	Automatica (standard)
Copia	
Velocità di copia	Nero (A4): Fino a 33 cpm
Specifiche della foto copiatrice	Numero di copie; più chiaro/più scuro; ottimizzazioni; margine di rilegatura; carta; copia multi pagina, fascicolazione; Qualità, Numero massimo di copie: Fino a 999 copie; Riduzione/ingrandimento: da 25 a 400%
Scansione	
Velocità di scansione ³	Normale (A4): Fino a 19 ipm (b/n), fino a 8 ipm (a colori)
Formato file di scansione	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Specifiche dello scanner	Tipo di scanner: ADF, superficie piana; Tecnologia scansione: CIS; Modalità di alimentazione scansione: Applicazione HP Smart; e applicazioni in utente tramite Twain; Versione Twain: Versione 2.1; Scansione ADF fronte/retro: No; Dimensioni scansione massime (superficie piana, ADF): 216 x 297 mm; Risoluzione di scansione ottica: Fino a 300 dpi (a colori e in bianco e nero, ADF); Fino a 1200 dpi (a colori e in bianco e nero, piano di scansione)
Volume scansioni mensili consigliato	150-1500
Area scansione	Dimensioni massime supporto (superficie piana): 216 x 297 mm; Dimensioni minime supporti (ADF): 148 x 210 mm Dimensioni massime supporto (ADF): 216 x 356 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Fax	
Fax ⁴	Sì
Specifiche del fax	Memoria fax: Fino a 500 pagine; Risoluzione fax: Standard: 203 x 98 dpi; Fine: Fino a 203 x 196 dpi; Superfine: Fino a 300 x 300 dpi; Composizione rapida: Fino a 200 numeri
Velocità processore	800 MHz
Connettività	
Standard	dispositivo USB Hi-Speed (compatibile con le specifiche USB 2.0); Ethernet da 10/100 Mbps; Wireless 802.11 b/g/n, dual band a 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Capacità stampa da dispositivi mobili	applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa Wi-Fi Direct; HP ROAM for Business; Codici di stampa con ROAM opzionale
Protocolli di rete supportati	TCP/IP; IPv4; IPv6; IP Direct Mode; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP / DHCP / AutoIP; WINS; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS
Capacità di rete	Ethernet da 10/100 Mbps; Wireless 802.11 b/g/n, dual band a 2,4 GHz/5 GHz.
Disco rigido	Nessun disco rigido
Memoria	Standard: 512 MB; Massima: 512 MB
Gestione supporti	
Numero di vassoio carta	Standard: 1; Massima: 1 vassoio principale
Tipi di supporti	Carta (carta pretrattata, carta comune, pellicola lucida, etichette), buste, cartoncino, cartoline
Formato supporti	Personalizzato (sistema metrico): Larghezza da 76 a 216 mm; Lunghezza da 127 a 356 mm Supportato (sistema metrico): A4, A5, A5-R, A6, B5 (US); B6 (US); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L9 x 13 cm; 10 x 15 cm; cartolina giapponese; formato doppia cartolina giapponese ruotata; Busta giapponese Chou N. 3; Busta giapponese Chou N. 4; Busta B5; busta C5; busta C6; Busta DL; ADF: A4; UTR; LGL
Gestione supporti	Ingresso standard: 1 vassoio principale; 250 foglio 10 buste Uscita standard: Vassoio diraccollata 150 fogli ADF: Standard, da 50 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m ²
Capacità ingresso	Vassoio 1: Fogli: fino a 250; Buste: fino a 10 Massima: Fino a 250 fogli ADF: Standard, da 50 fogli
Capacità uscita	Standard: Fino a 150 fogli Buste: Fino a 10 Massima: Fino a 150 fogli
Sistemi operativi compatibili	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge, Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta; Linux (per maggiori informazioni consultare https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Sistemi operativi diretti compatibili	Windows Server 2008 R2 a 64 bit, Windows Server 2008 R2 a 64 bit (SP1), Windows Server 2012 a 64 bit, Windows Server 2012 R2 a 64 bit, Windows Server 2016 a 64 bit, Linux Per maggiori informazioni, consultare http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing
Requisiti minimi di sistema	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta
Software incluso	CD non incluso nella confezione; Software scaricabili da http://www.hp.com , http://www.hp.com/setup e in OS app store.
Gestione sicurezza	Embedded Web Server diretto protetto da password; Attivazione/disattivazione e porte dirette; Modifica password della community SNMP v1
Gestione della stampante	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
Dimensioni e peso	
Dimensioni stampante (L x P x A)	Minimo: 418,0 x 398,2 x 313,2 mm; Massima: 426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Peso stampante	10,5 kg
Ambiente operativo	Temperatura: da 15 a 32,5°C Umidità: Da 30 a 70% UR
Condizioni archiviazione	Temperatura: Da -20 a 60 °C
Acustica	Emissioni di potenza acustica: 6,6 B(A) (stampante a 33 ppm) Emissioni di pressione acustica: 53 dB(A)
Alimentazione	Requisiti: Tensione in ingresso 220 Volt: da 220 a 240 V CA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz; Consumo: 436 watt (in stampa), 4,5 watt (modalità Ready), 1,31 watt (modalità Sleep), 0,06 watt (spegnimento manuale), 0,06 watt (spegnimento automatico/attivazione manuale); Consumo tipico di elettricità (TEC)⁵: Energy Star: 0,407 kWh/settimana (Blue Angel); 0,402 kWh/settimana; Tipo di alimentazione: 1 alimentatore integrato
Certificazioni	RCM (Australia), marcatura TÜV 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, C1e, Argentina, Paraguay, Indonesia, Singapore, Filippine, ecc. Standard emissioni elettromagnetiche: CISPR32:2012 e CISPR32:2015/EN55032:2012 e EN55032:2015+AC:2016 - Classe B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC titolo 47 CFR, parte 15 classe B/KES-003, sesta edizione Blue Angel Conforma Blue Angel: Sì, Blue Angel DE-UZ 219; garantita solo con l'utilizzo dei materiali di consumo originali HP Conformità telecomunicazioni: Wireless: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3 / bozza di EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1 / EN 301 893 V2.1.1 / EN 300 440-1 V2.1.1; FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Sottoparte C & E / RSS 247 Edizione 1, 2015 & RSS 102 Edizione 5, 2015; IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008 Telecomunicazioni; fax: ES 203 021; FCC Titolo 47 CFR, Parte 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (Messico); PTC-200 (Nuova Zelanda); altre omologazioni per telecomunicazioni richieste dai singoli paesi.
Specifiche impatto sostenibile	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione⁶	3G630F stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdw; Cartuccia toner nero HP LaserJet (resa circa 1.000 pagine); guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole sulla conformità normativa; guida alla garanzia; Cavo di alimentazione
Garanzia	Garanzia limitata di un anno; Le opzioni di supporto e garanzia variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti di legge locali

Note legali

¹ Misurazione effettuata secondo lo standard ISO/IEC 24734; è esclusa la prima serie di documenti di prova. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, del software, del driver e della complessità del documento

² 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. Le funzionalità fax sono disponibili solo per l'invio (non per la ricezione). Per maggiori informazioni, consultare www.hpsmart.com.

³ HP Web Jetadmin è disponibile gratuitamente per il download all'indirizzo hp.com/go/webjetadmin.

⁴ Configurazione e gestione semplificate - È richiesto l'uso di Smart Admin Dashboard per la configurazione della stampante e l'integrazione degli utenti

⁵ Le operazioni wireless sono compatibili solo con operazioni a 2,4 GHz e 5,0 GHz. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®. 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) rispetto alla banda a 2,4 GHz (fino a 72,2 mbps). È richiesto un accesso a Internet, da acquistare separatamente.

⁶ HP JetAdvantage Security Manager deve essere acquistato separatamente. Per maggiori informazioni consultare hp.com/go/securitymanager.

⁷ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni consultare www.hp.com/recycle

⁸ 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.

⁹ 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.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 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.

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 Velocità di scansione misurate dall'ADF. Le velocità effettive di elaborazione possono variare in base alla risoluzione di scansione, alle condizioni di rete, alle prestazioni del computer e al software applicativo.

⁴ Sulla base dell'immagine campione ITU-T standard n. 1 alla risoluzione normale. Pagine più complesse o risoluzioni più elevate richiederanno più tempo e utilizzeranno più memoria.

⁵ 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.

