Scheda tecnica

Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdwe

Stampante veloce e una soluzione di stampa smart per stampare in maniera semplice, sicura e sostenibile.[1]

Questa stampante HP+ è stata progettata per offrirvi una produttività ottimizzata 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.





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 (33 ppm A4)
- Ciclo di lavoro mensile elevato (50.000 pagine)
- Cassetto di alimentazione carta standard da 250 fogli
- WiFi® dual-band, Bluetooth® LE, WiFi® Direct








Produttività imbattibile.

- Stampante smart, ideale per supportare team con un massimo di 7 utenti.
- Stampa e scansione più efficienti. Risparmiate tempo, carta e risorse grazie a velocità elevate e 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: tutto dall'app HP Smart.[2]

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.[3]
- Smart Admin Dashboard monitora l'utilizzo e vi consente di controllare le impostazioni su più stampanti, in più sedi.[3]
- Connettività semplificata per eseguire stampe ovunque, da qualsiasi dispositivo e rete.[2,4]
- Supporto tecnico dedicato, con 2 anni di garanzia commerciale HP in totale, per ricevere assistenza quando ne avete bisogno.[5,6]

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.[3]
- Il monitoraggio automatico 24 ore su 24, 7 giorni su 7, protegge le vostre stampanti e i vostri dati in ogni momento.[3]
- 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.[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.[8]
- 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 3102fdwe

1. Stampa rapida, fino a 33 ppm, capacità carta standard da 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. Wi-Fi dual-band con funzionalità di ripristino automatico
6. Vassoio di alimentazione a cassetti



Accessori, materiali di consumo e supporto

Materiali di consumo	
Accessori	
Assistenza e supporto	**U06XTE** 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) **U06XVE** 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) **U06XZE** 3 anni di assistenza con reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Sudafrica, Turchia)

Specifiche tecniche

Modello	**Stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdwe**
Numero prodotto	3G630E
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), HP ProRes 1200
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 50.000 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, HP Smart Pro, stampa sempre attiva, stampa da qualunque luogo, HP Smart Admin
Linguaggi standard di stampa	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Font e caratteri	84 font TrueType scalabili
Area di stampa	**Margini 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 fotocopiatrice	Numero di copie; più chiaro/più scuro; ottimizzazioni; margine di rilegatura; carta; copia multipagina, 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 utente tramite Twain; **Versione Twain**: Versione 2.1; **Scansione ADF fronte/retro**: No; **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	1 Bluetooth a basso consumo energetico; Ethernet 10/100Mbps; Wireless 802.11b/g/n, dual band a 2,4 GHz/5 GHz
Capacità stampa da dispositivi mobili	applicazione HP Smart; Apple AirPrint™; certificazione Mopria™; stampa direct wireless; HP ROAM for Business; Coda 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 v 1/2/3; HTTP/HTTPS
Capacità di rete	Ethernet da 10/100 Mbps; Wireless 802.11b/g/n, dual band a 2,4 GHz/5 GHz.
Memoria	**Standard**: 512 MB ;**Massima**: 512 MB
Gestione supporti	
Numero di vassoi carta	**Standard**: 1 ;**Massima**: 1 vassoio principale
Tipi di supporti	Carta (carta pretagliata, 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(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10x15cm; 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; LTR; LGL
Gestione supporti	**Ingresso standard:** 1 vassoio principale; 250 fogli o 10 buste **Uscita standard:** Vassoio di raccolta da 150 fogli
Peso supporti	da 60 a 163 g/m²
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: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer (Windows 10 o versione precedente) o Edge (Windows 11). 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 di rete 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: 32 bit o 64 bit, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet. **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 scaricabile da http://www.hp.com, http://www.hpsmart.com/setup e in-OS app store
Gestione sicurezza	Embedded Web Server di rete protetto da password; Attivazione/disattivazione porte di rete; Modifica password della community SNMPv1
Gestione della stampante	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.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 ºC
Acustica	**Emissioni di potenza acustica**: 6,6 B(A) (stampa 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)**: Energy Star: 0,407 kWh/settimana; **Tipo di alimentazione**: 1 alimentatore integrato
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, Cile, 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/ICES-003, sesta edizione **Conforme a Blue Angel** No, fare riferimento al documento ECI (Ecolabel Comparison Information) **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 / EN301 893 V2.1.1/ EN300 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 / EN62311: 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.
Ecolabel	Privo di mercurio
Paese di origine	Fabbricato in Vietnam
Contenuto della confezione[5]	3G630E stampante multifunzione HP LaserJet Pro 3102fdwe; 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	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. I benefici della garanzia commerciale HP si applicano fermi restando i diritti di cui già si dispone in virtù delle garanzie legali previste dal diritto del consumatore applicabili in materia di non conformità delle apparecchiature al contratto di vendita. I diritti applicabili ai sensi delle presenti garanzie legali vengono riconosciuti in quanto consumatori e non sono limitati o modificati in alcun modo dalla garanzia commerciale HP

Note legali

[1] Forest First - HP collabora attivamente con WWF e Arbor Day Foundation per tutelare, recuperare e gestire responsabilmente le foreste in tutto il mondo mettendo in campo un'ampia gamma di progetti. Con HP+, ogni stampa, indipendentemente dal marchio della carta, viene conteggiata nell'ambito del programma Forest Positive di HP per contrastare il rischio di deforestazione. La carta a marchio HP proviene esclusivamente da foreste gestite in modo responsabile o da materiale riciclato. Per carte di altri marchi, HP investe in progetti di ripristino, protezione o gestione responsabile in regioni chiave al fine di mantenere un equilibrio rispetto agli eventuali marchi di carta utilizzati dai clienti HP+ che non siano stati prodotti in modo responsabile. Per maggiori informazioni, consultare http://www.hp.com/forestfirst.
[2] Applicazione Smart (Smart Pro): è richiesto il download dell'applicazione HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare 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.
[3] Configurazione e gestione semplificate - È richiesto l'uso di Smart Admin Dashboard per la configurazione della stampante e l'integrazione degli utenti.
[4] Stampante smart, sempre pronta quando vuoi: connettività della stampante migliorata utilizzando Smart Driver e la tecnologia Print/Scan Doctor.
[5] 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.
[6] Garanzia commerciale supplementare: 1 anno di garanzia 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. I benefici della garanzia commerciale HP si applicano fermi restando i diritti di cui già si dispone in virtù delle garanzie legali previste dal diritto del consumatore applicabili in materia di non conformità delle apparecchiature al contratto di vendita. I diritti applicabili ai sensi delle presenti garanzie legali vengono riconosciuti in quanto consumatori e non sono limitati o modificati in alcun modo dalla garanzia commerciale HP.
[7] 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 i dettagli: http://www.keypointintelligence.com/HPInstantInk.
[8] 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.
[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 http://www.hp.com/recycle.
[10] Mai più senza 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 - 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] Misurata con ISO/IEC 24734, eccetto il primo set di documenti testati. Per maggiori informazioni, visitare il sito http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocità effettiva varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione 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.

© Copyright 2023 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono esposte nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti.

it-it Aprile 2023