Scheda tecnica

Stampante multifunzione HP Smart Tank 5109

La stampante con serbatoio: smart e connessa

La stampante multifunzione HP Smart Tank 5109 ti offre l'affidabilità di cui hai bisogno per le attività di stampa quotidiane: la qualità HP che ti aspetti e un risparmio che non ti aspetti[1]

In evidenza

- Configurazione
- Pulsanti smart
- Sensori dell'inchiostro in esaurimento
- Wi-Fi con funzionalità di ripristino automatico
- Applicazione HP Smart con Smart Advance
- Tecnologia Auto On/Off
- Ricarica semplice e senza fuoriuscite[7]
- HP Wolf Essential Security

Vantaggi Smart Tank

- Fino a 3 anni di stampa inclusi[2]
- Fino a 6.000 pagine in bianco e nero o 6.000 pagine a colori incluse[3]
- Risparmia energia con la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.[4]
- Con i sensori dell'inchiostro in esaurimento eviti costose sostituzioni delle testine di stampa

Sempre pronta quando serve

- Il Wi-Fi con funzionalità di ripristino automatico aiuta a restare sempre connessi e continuare a stampare [5]
- Stampa e scansione da qualsiasi dispositivo mobile [6]
- Invia fax da mobile con l'applicazione HP Smart [5]

Facilità di utilizzo e convenienza

- Configurazione guidata da dispositivo mobile [6]
- La stampante ti indica cosa fare grazie ai pulsanti con illuminazione smart
- Flaconi identificati per colore per una ricarica semplice e senza fuoriuscite.[7]

Easy setup

Auto on/off

Affordability

Note legali

[1] Flaconi di inchiostro originale HP confrontati con cartucce di inchiostro originale HP. Costo per pagina basato sulla resa prevista in termini di pagine in bianco e nero e a colori compositi (ciano/magenta/giallo) in base alla metodologia HP e alla modalità di stampa continua di pagine di prova secondo lo standard ISO/IEC 24712. Non sulla base della metodologia di prova in conformità allo standard ISO/IEC 24711. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Parte dell'inchiostro contenuto nei flaconi inclusi viene utilizzata per avviare la stampante. Per maggiori informazioni sul riempimento e sulla resa consultare https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
[2] Fino a tre anni di stampa inclusi: in base ad una media di 150 pagine al mese stampate dai clienti con stampanti HP Smart Tank Serie 5000. La resa effettiva varia notevolmente in base al conenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Per maggiori informazioni, visita il sito http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
[3] Con il kit in dotazione è possibile stampare al massimo 6000 pagine a colori o alternativamente 6000 pagine in bianco e nero. Risultati medi per il colore nero e il colore composito (ciano/magenta/giallo) per flacone basati sulla metodologia HP e sulla modalità di stampa continua di pagine di prova secondo lo standard ISO/IEC 24712. Non sulla base della metodologia di prova in conformità allo standard ISO/IEC 24711. È necessario un flacone aggiuntivo di inchiostro nero per stampare 6000 pagine di prova a colori. La resa effettiva varia notevolmente in base al contenuto delle pagine stampate e ad altri fattori. Parte dell'inchiostro contenuto nei flaconi inclusi viene utilizzata per avviare la stampante. Per maggiori informazioni consultare: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
[4] Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off in base alla stampante e alle impostazioni; può richiedere un aggiornamento del firmware.
[5] Le operazioni wireless sono compatibili solo con le operazioni a 2,4 GHz. Per maggiori informazioni, consultare www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance®.
[6] È richiesto il download dell'applicazione HP Smart. Per i dettagli sui requisiti locali di stampa, consultare https://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 https://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).
[7] Se l'utilizzo avviene in conformità alle istruzioni di installazione.

Specifiche tecniche

Funzioni	Stampa, copia, scansione
Tecnologia di stampa	HP Thermal Inkjet
Velocità stampa[5,7]	**Nero (A4, ISO):** Fino a 12 ppm; **Colore (A4, ISO):** Fino a 5 ppm; **Bozza nero (A4):** Fino a 22 ppm; **Bozza colore (A4):** Fino a 16 ppm; **Bozza in bianco e nero (memo A4):** Fino a 30 ppm; **Bozza a colori (memo A4):** Fino a 24 ppm
Tempo di uscita della prima pagina	**Nero (A4, pronto):** Solo 14 secondi; **Colore (A4, pronto):** Solo 21 secondi
Risoluzione stampa	**Nero (migliore):** Fino a 1200 x 1200 dpi rendering; **Colore (migliore):** Stampa a colori fino a 4800 x 1200 dpi ottimizzati (in caso di stampa da computer e 1200 dpi di ingresso)
Ciclo di lavoro mensile	Fino a 3.000 pagine A4; **Volume pagine mensili consigliato:** 400-800
Linguaggi standard di stampa	HP PCL 3 GUI; HP PCLm (HP Apps/UPD); URF (AirPrint)
Area di stampa	**Margini stampa:** Superiore: 3 mm, Inferiore: 3 mm, Sinistro: 3 mm, Destro: 3 mm; **Area di stampa massima:** 216 x 355 mm
Stampa senza bordi	Si (fino a 210 x 297 mm, 8,5 x 11 pollici)
Numero di materiali di consumo	4 (1 flacone di inchiostro nero, set di 3 flaconi di inchiostro a colori)
Multitasking supportato	No
Stampa fronte/retro	Manuale (con supporto per driver)
Velocità di copia[4]	**Nero (A4, ISO):** Fino a 10 cpm; **Colore (A4, ISO):** Fino a 2 cpm
Specifiche della fotocopiatrice	**Impostazioni fotocopiatrice:** Dimensioni reali; margine di rilegatura; colore; Bianco e nero; copia di documenti d'identità; ridimensionamento; qualità (bozza/normale/migliore); ottimizzazione; più chiaro/più scuro; Numero di copie; **Numero massimo di copie:** Fino a 99 copie; **Risoluzione di copia:** Fino a 600 dpi; **Riduzione/ingrandimento:** Tramite l'app HP Smart
Velocità di scansione	**Normale (A4):** fino a 200 ipm;
Formato file di scansione	JPG; PDF; PNG; TIFF; HEIF (High Efficiency Image File Format)
Specifiche dello scanner	**Tipo di scanner:** Solo superficie piana; **Modalità di alimentazione scansione:** copia; software HP; EWS; **Versione Twain:** Versione 2.4; **Dimensioni scansione massime (superficie piana):** 216 x 297 mm; **Risoluzione di scansione ottica:** Fino a 1200 dpi
Area scansione	**Dimensioni massime supporto (superficie piana):** 216 x 297 mm
Profondità in bit/Livelli scala di grigi	24 bit / 256
Invio digitale	**Standard:** Scansione su file (da software); Scorciatoie
Velocità processore	980 MHz
Connettività	**Standard:** 1 USB 2.0 Hi-Speed (dispositivo); 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Wi-Fi Direct
Wireless	Si, Wi-Fi 2,4 GHz integrato, Wi-Fi Direct
Capacità stampa da dispositivi mobili[3]	Applicazione HP Smart; Apple AirPrint; Mopria Print Service; Plugin di HP Print Service (stampa da Android); stampa Wi-Fi Direct
Capacità di rete	Si (tramite Wi-Fi)
Disco rigido	No
Memoria	**Standard:** DDR1 integrata da 64 MB
Numero di vassoi carta	**Standard:** 1
Tipi di supporti	Carta comune, carta opaca per brochure, carta lucida per brochure, carta fotografica, buste, altre carte speciali per stampanti a getto d'inchiostro
Formato supporti	**Personalizzato (sistema metrico):** da 88,9 x 127 a 215,9 x 355,6 mm **Supportato (sistema metrico):** A4; B5; A6; busta DL, Legal
Peso supporti, supportato	Carta comune: 60 - 90 g/m²; Buste: 75 - 90 g/m²; Schede: fino a 200 g/m ²; Carta fotografica: fino a 300 g/m²
Capacità ingresso	**Standard:** Fino a 100 fogli **Buste:** Fino a 10 buste **Etichette:** Fino a 10 fogli **Schede:** Fino a 30 biglietti
Capacità uscita	**Standard:** Fino a 30 fogli **Buste:** Fino a 10 buste **Etichette:** Fino a 10 fogli **Schede:** Fino a 30 biglietti

Sistemi operativi compatibili	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Requisiti minimi di sistema	**Windows:** Microsoft® Windows® 11, 10; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido, connessione Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. **Mac:** Apple® macOS 10.15 Catalina, macOS 11 Big Sur, macOS 12 Monterey; 2 GB di spazio disponibile su disco rigido; connessione Internet richiesta, macOS 13 Ventura; macOS 14 Sonoma; macOS 15 Sequoia
Software incluso	Software stampante HP
Dimensioni stampante (L x P x A)[1]	**Minimo:** 434,66 x 361,53 x 157,26 mm; **Massima:** 434,66 x 580,65 x 259,37 mm
Dimensioni confezione (L x P x A)	495 x 198 x 478 mm
Peso stampante	5,03 kg
Peso confezione	7,2 kg
Ambiente operativo	**Temperatura:** Da 5 a 40 °C **Umidità:** Da 20 a 80% UR
Condizioni archiviazione	**Temperatura:** Da -40 a 60 °C **Umidità:** dal 5 al 90% di UR (senza condensa)
Acustica	**Emissioni di potenza acustica:** 6,4 B(A) **Emissioni di pressione acustica:** 56,8 dBA
Alimentazione[2]	**Requisiti:** Tensione in ingresso da 100 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Alta tensione: Tensione in ingresso da 200 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; **Consumo:** 0,109 watt (spegnimento manuale), 3,023 watt (modalità Ready), 1,096 watt (modalità Sleep) ; **Tipo di alimentazione:** Interno integrato
Certificazioni	CISPR 32 2015+A1:2019 Classe B/EN 55032:2015+A11:2020 Classe B; CISPR 24:2010 +A1:2015/EN 55024:2010 +A1:2015; CISPR 35:2016/EN 55035:2017+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 +A1:2019; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; FCC CFR 47 Parte 15; ICES-003, Edizione 7; VCCI-CISPR32:2016
Ecolabel[10,11]	Certificazione ENERGY STAR®; Registrazione EPEAT®
Paese di origine	Fabbricata in Cina
Pannello di controllo	Pulsante Accensione/Spegnimento, Annulla, Riprendi, Copia a colori, Copia in bianco e nero, Copia di documenti di identità, Wi-Fi e Info
Contenuto della confezione	**5D1C0A:** Stampante multifunzione HP Smart Tank 5109 Flacone di inchiostro nero originale HP 32XL da 135 ml; flacone di inchiostro ciano originale HP 31 da 50 ml; flacone di inchiostro magenta originale HP 31 da 50 ml; flacone di inchiostro giallo originale HP 31 da 50 ml; Testina di stampa originale HP, nero; testina di stampa originale HP, tricromia; guida all'installazione; guida di riferimento; pieghevole contenente avvertenze sull'utilizzo dell'inchiostro; pieghevole sulla conformità normativa; pieghevole sulla garanzia; cavo di alimentazione; Per maggiori informazioni sul riempimento e sulla resa consultare https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Materiali di consumo che imitano gli originali HP o Materiali di consumo sostitutivi	**1VU26AE** Flacone di inchiostro ciano originale HP 31 da 70 ml **1VU27AE** Flacone di inchiostro magenta originale HP 31 da 70 ml **1VU28AE** Flacone di inchiostro giallo originale HP 31 da 70 ml **1VV24AE** Flacone di inchiostro nero originale HP 32XL 135 ml **6ZA17AE** Testina di stampa originale HP 6ZA17AE, nero **6ZA18AE** Testina di stampa originale HP 6ZA18AE, tricromia
Assistenza e supporto	**UC3C1E** – Servizio HP per 3 anni di sostituzione standard (disponibile in tutti i paesi EU, esclusi Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia) **UA5C0E** Servizio HP per 3 anni di 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) **UA5C2E** – Servizio per 3 anni di reso al deposito (disponibile in Adriatico, Africa, CIS, EEM, Israele, Medio Oriente, Russia, Romania, Slovenia, Sudafrica, Turchia)
Garanzia	garanzia sull'hardware limitata di un anno o 30.000 pagine, a seconda della data di acquisto e fino a 2 anni di garanzia commerciale, soggetta alla registrazione su https://www.hp.com/go/inkTank-SmartTank-warranty. Le parti sostituibili dall'utente dispongono di un periodo di garanzia separato.

[1] Le dimensioni variano in base alla configurazione [2] I requisiti di alimentazione dipendono dal paese o dalla regione in cui viene venduta la stampante. Non convertire le tensioni di esercizio. L'operazione provoca danni alla stampante e annulla la garanzia del prodotto. [3] Le prestazioni della rete wireless dipendono dall'ambiente fisico e dalla distanza dal punto di accesso. Le operazioni wireless sono compatibili solo con router a 2,4 GHz; con l'esclusione di wireless direct. Wireless Direct può richiedere l'installazione e la connessione di driver o applicazioni a un dispositivo mobile o a un PC con wireless attivato. La funzionalità wireless può variare a seconda del computer e del sistema operativo mobile; consultare http://hpconnected.com. I tempi di stampa e le velocità di connessione potrebbero variare. Apple, AirPrint, Mac e macOS sono marchi di fabbrica di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. Il badge 'Works with Apple' chiarisce che un accessorio è stato progettato specificamente per la compatibilità con la tecnologia indicata nel badge stesso, e che lo sviluppatore ne ha certificato la conformità agli standard Apple sulle prestazioni. Windows è un marchio di fabbrica del gruppo Microsoft. Mopria®, il logo Mopria® e il logo Mopria Alliance™ sono marchi registrati e/o non registrati e marchi di servizio di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. È severamente vietato l'uso non autorizzato. [4] Le specifiche relative alle velocità sono state aggiornate in modo da rispecchiare gli attuali metodi di prova industriali. [5] Dopo la prima pagina o la prima serie di pagine di prova ISO. Per maggiori informazioni, consultare: http://hp.com/go/printerclaims [7] In base a test interni di HP, in cui documenti brevi (promemoria) in formato A4 sono stati stampati in modalità "bozza". Per maggiori informazioni consultare https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA8-4168ENW .

© Copyright 2025 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 Febbraio 2025