



**hp LaserJet
serie 5100**

stampante **hp** LaserJet 5100/tn/dtn

Le stampanti HP LaserJet serie 5100 sono sofisticate stampanti per formato A3 per una stampa laser monocromatica ad alta qualità, veloce e affidabile. Sono ideali per soddisfare con grande flessibilità le esigenze di stampa di un ufficio, consentendo la produzione di documenti su supporti di diversi tipi e dimensioni.

Ideata specificamente per l'uso in ufficio, per la progettazione CAD (Computer Aided Design) e l'editoria elettronica (DTP), dove è necessario stampare diversi documenti monocromatici di grande formato e con un'elevata qualità di stampa.

La stampa laser ad elevate prestazioni consente un uso più efficiente del vostro tempo.

- La produttività aumenta grazie alla velocità di stampa fino a 22 ppm per i documenti in formato A4 e 11 ppm per il formato A3+.
- Ottima qualità di stampa con Fastres: paragonabile a 1.200 dpi a piena velocità del motore e 1.200 dpi reali a mezza velocità.
- Il processore da 300 MHz e i 16 MB di RAM, espandibili a 400 MB (32 MB su tn e dtn, espandibili a 416 MB) garantiscono una stampa veloce e ad elevate prestazioni.
- La tecnologia instant-on fuser accelera i tempi di stampa della prima pagina (non è necessario il riscaldamento).



stampante **hp** LaserJet 5100

HP LaserJet 5100: come semplificarvi la vita con una stampante pensata appositamente per rispondere alle complesse esigenze dei gruppi di lavoro.

- Gestione agevole con HP Web Jetadmin che semplifica l'installazione in rete, la diagnostica e la correzione degli errori a distanza.
- Un Web server incorporato (EWS) opzionale consente la comunicazione mediante browser web (standard nel modello dtn).
- La semplice architettura HP offre flessibilità di connessione mediante server di stampa HP Jetdirect e soluzioni di terzi.
- Stampate in tranquillità grazie alla garanzia HP di un anno, con intervento sul luogo di installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta.



stampante **hp** LaserJet 5100tn

La stampante laser versatile che tiene il passo con l'evoluzione delle esigenze aziendali.

- Stampa su carta fino al formato A3+ (312 x 470 mm) e con diverse grammature, grazie al percorso diretto della carta.
- Le numerose soluzioni di gestione della carta, tra cui la capacità di alimentazione fino a 1.100 fogli (con i vassoi opzionali da 250 o 500 fogli) e l'unità di stampa fronte/retro opzionale (standard nel modello dtn) consentono un'efficienza ancora maggiore.
- Cartuccia di stampa Ultraprecise, che garantisce grana più accurata e scala di grigi avanzata, semplice da sostituire e mantenere.



stampante **hp** LaserJet 5100dtn

hp LaserJet serie 5100



caratteristiche tecniche

velocità di stampa	A4 Fastres: fino a 22 ppm, Prores: fino a 11 ppm A3 Fastres: fino a 11 ppm, Prores: fino a 6,5 ppm
processore	300 MHz, RISC
stampa della prima pagina	Meno di 13 sec (A4) con tecnologia instant-on fuser, avvio a caldo e a freddo
memoria	Stampante HP LaserJet 5100: 16 MB, espandibile a 400 MB; stampante HP LaserJet 5100tn/dtn: 32 MB, espandibile a 416 MB; utilizzando Tecnologia MEI (Memory Enhancement technology) Alloggiamenti di memoria: 3 DIMM a 128 pin
qualità di stampa	Migliore: Prores 1200 (1.200 dpi reali); normale: Fastres 1200 (qualità 1.200 dpi); bozza: 300 x 300 dpi.
linguaggi stampante	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript livello 3, commutazione automatica dei linguaggi
tipi di caratteri di stampa/font	110 font TrueType scalabili (80 incorporati, 30 tramite HP Fontsmar per Windows), tutti accessibili con PCL e Postscript
carico di lavoro	Fino a 65.000 pagine al mese
tipi di supporto e grammature	Formati dei supporti di stampa: A3, A4, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), Letter, Legal, Executive. Personalizzato: Vassoio 1: da 76,2 x 127 mm a 312 x 470 mm; Vassoio 2 e 3: da 148 x 210 mm a 297 x 419 mm (o 280 x 432 mm); Duplexer: da 147 x 210 mm a 297 x 432 mm Tipi di supporto: Carta (comune, intestata, perforata, normale, a colori, ruvida, pergamena, prestampata, riciclata), lucidi, etichette, buste, cartoncini, tipi definiti dall'utente (se si usa HP Web Jetadmin o l'utility HP LaserJet) Area di stampa massima: 303 x 460 mm Grammatura massima supporti di stampa: Vassoio 1: da 60 a 199 g/m ² (percorso diretto della carta per supporti speciali), Vassoio 2 e 3: da 60 a 105 g/m ²
gestione della carta	HP LaserJet 5100: vassoio per carta da 250 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli; HP LaserJet 5100tn: vassoio per carta da 250 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio per carta da 500 fogli; HP LaserJet 5100dtn: vassoio per carta da 250 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli, vassoio per carta da 500 fogli, accessorio di stampa fronte/retro automatico. Opzionale: vassoio per carta da 250 fogli, vassoio per carta da 500 fogli, capacità di alimentazione massima: 1100 fogli Stampa fronte/retro: funzione di stampa in fronte/retro: Automatica (standard nel modello hp LaserJet 5100dtn)
interfaccia e connessione	Stampante HP LaserJet 5100: Parallela IEEE 1284, 2 slot EIO aperti; stampante HP LaserJet 5100tn/dtn: Parallela conforme IEEE 1284, 1 slot EIO aperto, server di stampa HP Jetdirect (EIO) per Fast Ethernet 10/100Base-TX Opzionale: Server di stampa interni HP Jetdirect 615n (EIO), schede di connessione HP Jetdirect Funzione senza fili: Opzionale, attivata con l'acquisto della scheda HP Jetdirect 680n
compatibilità con i sistemi operativi	Supportata: Microsoft® Windows 95, 98, NT 4.0, 2000, Me, XP; AutoCAD 12/13/14/15; Mac OS 9.0, 9.04, 9.1, X Opzionale: IBM OS/2 aggiornamento del driver: (disponibile da Internet) A seconda della configurazione dei computer con sistema Windows, il programma di installazione del software di stampa tenta automaticamente il collegamento a Internet per scaricare il software più aggiornato.
compatibilità con i sistemi operativi di rete	Supportata: Microsoft® Windows 95, 98, 2000, NT, XP; NetWare; IBM OS/2 Warp; responsabile LAN; UNIX®, AppleTalk; LocalTalk mediante server di stampa HP Jetdirect EIO, Linux e HP-UX.
software di serie	Guida d'uso online e software di stampa su CD driver contenuti nella confezione: Microsoft Windows NT 4.0, 9x, 2000, Me, XP e Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, X. Driver disponibili sul Web: IBM OS/2 e UNIX/Linux. Scaricabili dall'indirizzo http://www.hp.com/support/lj5100_software . Utility per la riproduzione di dischi di software per la distribuzione presidiata e non presidiata di driver personalizzati. Il programma di installazione HP via Internet è in grado di aggiornare automaticamente i driver della stampante durante l'installazione. Software HP Web Jetadmin per la gestione della stampante, per configurare e gestire la rete da un normale browser Web. Materiale da scaricare disponibile all'indirizzo http://www.hp.com/go/webjetadmin_software
requisiti di alimentazione	Da 220 a 240 V CA (±10%), 5,3 amp, 50/60 Hz (±2Hz)
assorbimento	Massimo 465 watt (in stampa), 30 watt (in standby), 23 watt (modalità risparmio energia), 0 watt (spenta)
dimensioni (l x p x h)	Stampante HP LaserJet 5100: 475 x 580 x 473 mm; stampante HP LaserJet 5100tn/dtn: 475 x 625 x 620 mm
peso del prodotto	Stampante HP LaserJet 5100: 23 kg; stampante HP LaserJet 5100tn: 34 kg; stampante HP LaserJet 5100dtn: 52 kg
condizioni di funzionamento	Temperatura di funzionamento: da 10 a 32 °C; umidità in funzionamento: dal 20 all'80% di umidità relativa; umidità in funzionamento consigliata: dal 25 al 75% di umidità relativa; temperatura di funzionamento consigliata: da 10 a 32 °C; temperatura di immagazzinaggio: da 0 a 40 °C; umidità di immagazzinaggio: dal 20 all'80% di umidità relativa livello emissioni acustiche conforme alla ISO 9296; potenza sonora: LwAd: 4,4-0 B(A) in modalità risparmio energia, 6,6 B(A) in stampa a 22 ppm, 6,3 B(A) in stampa a 11 ppm; pressione sonora: posizione di funzionamento: LpAm 60 dB(A) in stampa, 36 dB(A) in standby. Accanto alla stampante, conformemente a ISO 7779: LpAm 53 dB(A) in stampa, 32 dB(A) in standby.
Energy Star	Si
certificazioni	Unione Europea (Direttiva EMC 89/336/CEE), Paesi ISE (CISPR 22), Polonia (B-Mark -CISPR 22), Russia (GOST-CISPR 22), USA (FCC Titolo 47 CFR Parte 15 Classe A) Standard normativi: Repubblica Ceca (CSN-IEC 60950-IEC 825), Estonia (EEI-EN 60950-IEC825), Unione Europea (Marchio CE - Direttiva Bassi Voltaggi 73/23/EEC), Germania (TUV- EN 60950-IEC 825), Ungheria (MEEI- IEC 60950-IEC 825), Lituania (LS- IEC 60950-IEC 825), Polonia (B Mark- IEC 60950-IEC 825), Russia (GOST- R50377), Slovacchia (IEC 60950-IEC 825), Slovenia (SQI- IEC 60950-EN 60825), Sud Africa (IEC 60950-IEC 825)
garanzia	Garanzia di un anno, intervento sul luogo di installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta

<http://www.hp.com>
<http://www.hp.com/it>

informazioni per l'ordine

q1860a	stampante hp LaserJet 5100
q1861a	stampante hp LaserJet 5100tn
q1862a	stampante hp LaserJet 5100dtn

accessori	
q1864a	unità di stampa fronte/retro automatica
q1865a	vassoio per carta da 250 fogli
q1866a	vassoio per carta da 500 fogli
c4129x	cartuccia di stampa hp ultraprecise (10.000 pagine)
c7842a	SDRAM DIMM da 8 MB
c7843a	SDRAM DIMM da 16 MB
c7845a	SDRAM DIMM da 32 MB
q1887a	SDRAM DIMM da 64 MB
c9121a	SDRAM DIMM da 128 MB
c4286a	flash DIMM da 2 MB
c4287a	flash DIMM da 4 MB
c2985b	hard disk da 3.2 GB
j6054b	hard disk da 10 GB con EIO (4 GB di spazio indirizzabile)
c2950a	cavi paralleli IEEE-1284 da 2 metri
c2951a	cavo parallelo IEEE-1284 da 3 metri
j3111a	Ethernet RJ-45 e BNC, LocalTalk
j4167a	Token Ring RJ-45 e DB-9
j6057a	10/100Base-TX solo RJ-45
c9129b	EWIS DIMM
j4135a	USB, LocalTalk e Seriale
j6058a	server di stampa senza fili interno hp jetdirect 680n 802.11b

materiali di consumo post-vendita	
c1860-67903	kit manutenzione stampante nuova 220 V
c1860-67902	kit manutenzione stampante nuova 110 V
c1860-69003	kit manutenzione stampante sostitutiva 220 V
c1860-69002	kit manutenzione stampante sostitutiva 110 V
c1860-90918	manuale di servizio

Per informazioni e ordini, visitare l'indirizzo <http://www.hp.com/country/us/eng/support.htm>

support pack e assistenza	
h4475a/e	3 anni, intervento sul luogo di installazione entro 4 ore dalla richiesta d'intervento
h5479a/e	3 anni, intervento sul luogo di installazione il giorno lavorativo successivo alla richiesta d'intervento
h3110a/e	installazione e configurazione di rete

Le informazioni tecniche contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Energy Star è un marchio di servizio registrato negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente). Tutti gli altri prodotti citati nel presente documento sono marchi di fabbrica delle rispettive aziende. Microsoft, Windows e MS Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.