



stampante  
**hp LaserJet**  
serie 2300

## stampante **hp LaserJet 2300/L/n/d/dn/dtn**

**Sfruttate al meglio le eccezionali prestazioni, la flessibilità ed affidabilità della stampante HP LaserJet serie 2300. Grazie ad un'ampia gamma di funzioni, soddisfa anche le esigenze di stampa più avanzate e vi permette di realizzare documenti in bianco e nero di elevata qualità in maniera facile e veloce.**

**Ideale per gruppi di lavoro formati da 2 – 5 utenti e per professionisti con esigenze di stampa avanzate in uffici di qualsiasi dimensione che richiedono una stampante laser monocromatica completa di tutte le funzioni, espandibile ed affidabile.**

**La soluzione di stampa espandibile che si adatta facilmente alla crescita e alle mutate esigenze della vostra azienda.**

- Riduce al minimo l'intervento da parte dell'utente e permette la massima continuità di funzionamento grazie ad una capacità di alimentazione di 850 fogli.
- Condivisione veloce ed affidabile della stampa e massimo livello di sicurezza con il server di stampa HP Jetdirect EIO\*.
- Sfruttate tutti i vantaggi della connessione tramite USB e porta parallela.
- Utilizzate i due slot DIMM per aggiungere memoria (fino a 288 MB/304 MB), font e soluzioni di terze parti.
- Garanzia di compatibilità con quasi tutti i sistemi operativi tramite l'uso dei linguaggi stampante HP PCL 6, PCL 5 ed emulazione HP Postscript livello 3.

**Aumentate la vostra efficienza con prestazioni e stampa di qualità professionale.**

- Incremento di produttività con velocità di stampa fino a 24 ppm (HP LaserJet 2300L: fino a 19 ppm).
- Stampa dei documenti d'ufficio in maniera semplice e veloce grazie ai 32 o 48 MB di RAM e ad un processore a 266 MHz.
- Risultati di stampa veloci e di qualità elevata con una risoluzione di 1200 dpi
- Grazie alla tecnologia instant-on fuser, stampa della prima pagina in soli 10 secondi
- Visualizzazione dello stato di stampa e rapida risoluzione di eventuali inconvenienti tramite il pannello di controllo con display e la funzione di help.
- L'unità duplexer\*\* incorporata consente di ridurre il consumo di carta.

**Una soluzione semplice ed affidabile per una stampa senza problemi.**

- Lo speciale e collaudato design del motore rappresenta un'ulteriore garanzia dell'affidabilità del marchio HP, mentre il carico di lavoro fino a 50.000 pagine al mese (HP LaserJet 2300L: fino a 30.000 pagine) garantisce ai gruppi di lavoro la massima durata.
- La migliore qualità di stampa e risultati sempre perfetti grazie alla cartuccia di stampa HP smart con meccanismo "anti-deposito" da 6.000 pagine.
- Un Embedded Web Server consente la configurazione remota delle impostazioni, l'invio di avvisi tramite posta elettronica e la gestione dei materiali di consumo.
- La stampante HP LaserJet 2300 è molto semplice da installare oltre che di facile uso e manutenzione e garantisce una stampa senza inconvenienti.

\* di serie nei modelli HP LaserJet 2300n/dn/dtn.

\*\* di serie nei modelli HP LaserJet 2300d/dn/dtn.



hp LaserJet 2300/L/n/d/dn



hp LaserJet 2300dtn

stampante  
hp LaserJet  
serie 2300



## caratteristiche tecniche

<b>tecnologia di stampa</b>	Laser Monocromatica		
<b>velocità di stampa</b>	HP LaserJet 2300L: fino a 19 ppm; HP LaserJet 2300/n: fino a 24 ppm; HP LaserJet 2300d/n/dn/dtn: fino a 24 ppm (simplex), fino a 8 ppm (fronte/retro) Stampa della prima pagina: 10 secondi, tecnologia instant-on fuser per eliminare i tempi di riscaldamento – anche con avvio a freddo. La velocità varia a seconda della configurazione del sistema, dell'applicazione software e della complessità del documento.		
<b>processore</b>	266 MHz, RISC		
<b>memoria</b>	HP LaserJet 2300/L: Standard 32 MB. Espandibile fino a 288 MB mediante due slot DIMM standard; HP LaserJet 2300d/n/dn/dtn: Standard 48 MB. Espandibile fino a 304 MB mediante i due slot DIMM standard		
<b>linguaggi di stampa</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, PostScript® 3™, commutazione automatica di linguaggio		
<b>qualità di stampa</b>	Migliore: HP ProRes 1200 (1.200, 1.200 dpi reali alla velocità del motore), normale: HP FastRes 1200 (qualità 1.200 dpi), bozza: 600 x 600 dpi		
<b>livelli di stampa economici</b>	Economode (per il risparmio di toner), ritorno alla modalità risparmio di energia dopo il lavoro di stampa grazie alla tecnologia instant-on fuser (per il risparmio di energia elettrica), accessorio stampa fronte/retro (soltanto HP LaserJet 2300d/n/dn/dtn) e stampa di più miniature sullo stesso foglio (per il risparmio di carta).		
<b>tipi di caratteri di stampa/font</b>	Microsoft® Windows® (comprende 80 font), HP PCL 6 (comprende 45 font TrueType™ scalabili ed un font bitmapped line printer), HP PCL 5e, PostScript® 3™ (comprende 35 font PostScript® residenti)		
<b>carico di lavoro (pagine al mese)</b>	HP LaserJet 2300L: fino a 30.000; HP LaserJet 2300/n/d/dn/dtn: fino a 50.000		
<b>margini di stampa (A4)</b>	Superiore: 3 mm, sinistra: 2 mm, destra: 2 mm, inferiore: 2 mm		
<b>gestione dei supporti di stampa</b>	<b>alimentazione</b>	<b>capacità</b>	<b>peso</b>
	Vassoio 1	100 fogli, 10 buste	da 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
	Vassoio 2:	250 fogli	da 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
	Vassoio 3: Fronte/retro:	500 fogli	da 60 a 105 g/m <sup>2</sup> da 60 a 105 g/m <sup>2</sup>
	<b>output:</b>	250 fogli	
	<b>stampa fronte/retro:</b> automatica incorporata (soltanto HP LaserJet 2300d/n/dn/dtn)		
	<b>tipi di supporto:</b> Carta (comune, intestata, perforata, normale, colorata, robusta, prestampata, riciclata), buste, lucidi, etichette, cartoline, cartoncini (carta pesante)		
<b>gestione della carta</b>	<b>Stampante HP LaserJet serie 2300:</b> unità di stampa fronte/retro automatica incorporata (soltanto HP LaserJet 2300d/n/dtn), capacità standard 350 fogli (1x 100 fogli/multifunzione 10 buste, 1 vassoio per carta da 250 fogli), indicatori di livello della carta, percorso diretto della carta, vassoio superiore di raccolta standard da 250 fogli, vassoio posteriore di raccolta da 100 fogli. <b>Stampante HP LaserJet 2300L/n/d/dn/dtn:</b> 1 vassoio per carta da 250 fogli Opzionale o possibilità di aggiungere 1 vassoio per carta da 500 fogli. <b>HP LaserJet 2300dtn:</b> 850 fogli standard (1 da 100 fogli/multifunzione da 10 buste, 1 vassoio per carta da 250 fogli, 1 vassoio per carta da 500 fogli)		
<b>interfaccia e connessione</b>	Standard: <b>HP LaserJet 2300/L/d:</b> 1 porta parallela bidirezionale (IEEE 1284 ECP, connettore tipo B), 1 porta USB (conforme 1.1 e 2.0), 1 slot EIO aperto; <b>HP LaserJet 2300n/dn/dtn:</b> 1 porta parallela bidirezionale (IEEE 1284 ECP, connettore tipo B), 1 porta USB (conforme 1.1 e 2.0), server di stampa interno Fast Ethernet 10/100Base-TX EIO. opzionale: Server di stampa interni HP Jetdirect (EIO); scheda di connessione per USB, seriale e LocalTalk, server di stampa interno wireless 802.11b		
<b>compatibilità con i sistemi operativi</b>	Microsoft® Windows® (95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP), Apple Mac OS (da 8.6 a 9.xx, 10.1 e successivo), OS2 (driver non compresi, scaricabili da <a href="http://www.hp.com/support/ij2300">http://www.hp.com/support/ij2300</a> ); la stampa dalle applicazioni basate su DOS è possibile in modalità compatibile. UNIX/Linux: supportato tramite soluzioni HP Jetdirect (es.: HP Web Jetadmin) (vedi anche <a href="http://linux.hp.com">http://linux.hp.com</a> )		
<b>compatibilità con i sistemi operativi di rete</b>	Microsoft® Windows® 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, XP 64-bit; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Apple Mac OS 8.6 e successivo; Red Hat Linux 6.x e successivo; SuSE Linux 6.x e successivo; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8 (solo sistemi SPARC); IBM® AIX 3.2.5 e successivo (richiede il software del fornitore del sistema operativo di rete – NOS); MPE-iX.		
<b>requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows® 95 (soltanto funzioni base), 98: Pentium® 90 con 16 MB di RAM; Windows Me: Pentium 150 con 32 MB di RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 con 32 MB di RAM; Windows 2000: processore a 133 MHz con 64 MB di RAM; Windows XP: processore a 233 MHz con 64 MB di RAM, 180 MB di spazio libero su disco fisso, drive per CD-ROM, porta USB o parallela bidirezionale conforme IEEE 1284-B. Mac OS 8.6 (soltanto funzioni base), Mac OS 9.x, e Mac OS X v10.1 e successivi, 160 MB di spazio libero su disco fisso, drive per CD-ROM, porta USB o parallela bidirezionale conforme IEEE 1284-B.		
<b>software di serie</b>	Programma di installazione/disinstallazione; driver per Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 e XP (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulazione HP Postscript livello 3); software Macintosh: file PostScript Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs), e HP LaserJet Utility; caratteri per lo schermo; Utility di Personalizzazione; software per lo Stato Stampante e per gli Avvisi		
<b>pannello di controllo</b>	Display grafico retroilluminato con spazio per due righe di testo; tasto "??" (Help); tasto "Back" (Indietro); tasto "Pause/Resume" (Pausa/riavvia); tasto "Up Arrow" (freccia su); tasto "Down Arrow" (freccia giù); tasto "Select" (selezione); tasto "Cancel Job" (annulla stampa); spia Ready (pronto), Data (dati), ed Attention (attenzione).		
<b>requisiti di alimentazione</b>	Modelli da 110 volt: da 110 a 127 VAC (± 10%); 50/60 Hz (± 3 Hz); Modelli da 220 volt: da 220 a 240 VAC (± 10%); 50/60 Hz (± 3 Hz)		
<b>assorbimento</b>	Massimo 426 watt (in stampa), massimo 9,6 watt (in standby), massimo 9,3 watt (modalità risparmio energia), 0 watt (spenta).		
<b>dimensioni (l x p x h)</b>	Senza imballo: HP LaserJet 2300/L/d/n/dn: 412 x 450 x 259,7 mm; HP LaserJet 2300dtn: 412,8 x 450 x 397,2 mm		
<b>peso</b>	Senza imballo: HP LaserJet 2300/L/d/n/dn: 14,3 kg; HP LaserJet 2300dtn: 18,9 kg		
<b>gestione stampante</b>	HP LaserJet 2300n/dn/dtn: software di gestione della stampante HP Web Jetadmin (disponibile sul Web per la configurazione in rete e la gestione da un comune browser Web presso il sito <a href="http://www.hp.com/support/webjetadmin">http://www.hp.com/support/webjetadmin</a> ), HP Embedded Web Server		
<b>condizioni di funzionamento</b>	Condizioni ambientali: temperatura di funzionamento: da 15 a 32,5°C; umidità in funzionamento: dal 10 all'80% di umidità relativa (non condensante); umidità in funzionamento consigliata: dal 10 all'80% di umidità relativa; temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 32,5°C; temperatura di immagazzinaggio: da -20 a 40°C; umidità di immagazzinaggio: dal 10 al 90% di umidità relativa; livelli di rumore secondo ISO 9296: pressione sonora l <sub>wAd</sub> : HP LaserJet 2300L: 6,6 B(A), HP LaserJet 2300/d/n/dn/dtn: 6,7 B(A); pressione sonora l <sub>pAm</sub> : 59 dB(A), 52 dB(A) (accanto alla stampante)		
<b>certificazioni</b>	Marchio CE per paesi UE & EFTA (Direttiva Bassa Tensione 73/23/EEC & Direttiva EMC 89/336/EEC, Classe 1 Laser/LED (per ulteriori informazioni, vedi Dichiarazione di Conformità). Ulteriore conformità per: FCC/UL Stati Uniti, Canada, GOST Russia, Marchio B Polonia, Repubblica Ceca (CSN *), Estonia (EEI *), Ungheria (MEEI *), Lituania (LS *), Slovacchia (STN *), Slovenia (SGI *), Sud Africa (SASB *) ed altro. (* = IEC 60950, IEC 60825); Certificazioni facoltative: approvato TÜV-GS, conforme EPA ENERGY STAR®		
<b>garanzia</b>	Garanzia standard limitata di 1 anno, con restituzione a HP/rivenditore, HP Care Pack opzionale disponibile		

## informazioni per l'ordine

<b>q2472a</b>	stampante hp LaserJet 2300
<b>q2474a</b>	stampante hp LaserJet 2300d
<b>q2473a</b>	stampante hp LaserJet 2300n
<b>q2475a</b>	stampante hp LaserJet 2300dn
<b>q2476a</b>	stampante hp LaserJet 2300dtn
<b>q2477a</b>	stampante hp LaserJet 2300L

<b>cavi</b>	
<b>c6518a</b>	cavo USB hp, 2 m
<b>c2950a</b>	cavo parallelo IEEE hp (tipo B), 2 m
<b>c2951a</b>	cavo parallelo IEEE hp (tipo B), 3 m

<b>materiali di consumo</b>	
<b>q2610a</b>	cartuccia di stampa hp smart (6.000 pagine*)

<b>memoria</b>	
<b>c7842a</b>	SDRAM DIMM da 8 MB
<b>c7843a</b>	SDRAM DIMM da 16 MB
<b>c7845a</b>	SDRAM DIMM da 32 MB
<b>q1887a</b>	SDRAM DIMM da 64 MB
<b>c9121a</b>	SDRAM DIMM da 128 MB

<b>collegamento in rete/comunicazioni</b>	
<b>j4135a</b>	scheda di connessione hp jetdirect per collegamenti USB, Seriale e LocalTalk

<b>gestione della carta</b>	
<b>c4793b</b>	vassoio per carta hp da 250 fogli e alimentatore
<b>c7065b</b>	vassoio per carta hp da 500 fogli e alimentatore

<b>server di stampa e condivisione periferiche</b>	
<b>j6057a</b>	hp jetdirect 615n Fast Ethernet (10/100Base-TX) (compreso nei pacchetti per la rete)
<b>j3110a</b>	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T)
<b>j3111a</b>	hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base2) e LocalTalk
<b>j4167a</b>	hp jetdirect 610n Token Ring
<b>j6058a</b>	server di stampa wireless hp jetdirect 680n 802.11b

<b>servizio assistenza clienti</b>	
<b>u3791a/e</b>	il giorno successivo alla chiamata, intervento sul luogo d'installazione, 3 anni
<b>h3110a/e</b>	installazione e configurazione in rete per 1 stampante di rete
* con copertura del 5%	

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 menzionati possono essere marchi di fabbrica delle rispettive aziende. Microsoft, Windows e MS Windows sono marchi di fabbrica registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti.