

# Stampante HP LaserJet serie 9050



Stampa in bianco e nero, con prestazioni avanzate per volumi elevati di stampa fino al formato A3, con opzioni di gestione della carta che includono un vassoio di raccolta a 8 scomparti. Tutta l'affidabilità HP e la massima produttività con le potenti funzioni di gestione e le soluzioni HP opzionali.

**La stampante HP LaserJet serie 9050 è una stampante in bianco e nero per grandi formati che garantisce agli utenti aziendali appartenenti a gruppi di lavoro molto produttivi prestazioni straordinarie di stampa di elevati volumi, con tutta l'affidabilità e la tecnologia garantite da HP.**

#### **Versatilità totale.**

Minimo intervento dell'utente e massima flessibilità, con una capacità opzionale di alimentazione fino a 3.100 fogli e di raccolta fino a 3.600 fogli.

Con il vassoio di raccolta opzionale a 8 scomparti è possibile assegnare ogni scomparto a una persona, gruppo di lavoro o reparto per facilitare il reperimento delle stampe.

Produzione di documenti efficiente con il raccoglitore da 3.000 fogli opzionale, il raccoglitore/cucitrice da 3.000 fogli o il dispositivo di finitura multifunzione per la piegatura e la rilegatura degli opuscoli.

#### **Economica.**

Risparmio di tempo e denaro: HP Embedded Web Server esegue la diagnostica remota, invia avvisi tramite posta elettronica e offre le funzioni di monitoraggio e di "job accounting". Pratica gestione della rete con HP Web Jetadmin, che offre l'installazione remota, la configurazione e la gestione efficace delle periferiche di rete. Soluzioni integrate per l'azienda, che includono la stampa di moduli, assegni e codici a barre, con il software opzionale HP.

#### **Grande affidabilità.**

Stampa professionale di qualità costante, fino al formato A3. Veloce e affidabile, fino a 50 ppm, stampa veloce della prima pagina in meno di 8 secondi e carico di lavoro fino a 300.000 pagine al mese. Rapida elaborazione dei dati per ambienti con esigenze avanzate di produzione di documenti e collegamento in rete potente e facile da usare grazie al server di rete integrato HP Jetdirect Fast Ethernet. Facile gestione dei documenti più complessi con il veloce processore a 533 MHz e la memoria espandibile fino a 512 MB.



Stampante HP LaserJet  
9050n



Stampante HP LaserJet  
9050dn

## Panoramica del prodotto

Stampante HP LaserJet 9050dn con vassoio di alimentazione opzionale da 2000 fogli e vassoio di raccolta a 8 scomparti opzionale

1. L'unità di stampa automatica fronte/retro consente di stampare alla massima velocità
2. Il pannello di controllo con tastierino numerico a 10 tasti è in grado di visualizzare contemporaneamente fino a quattro righe di testo e grafica animata
3. Il vassoio multifunzione da 100 fogli gestisce supporti pesanti personalizzati fino a 216 g/m<sup>2</sup> (standard con 9040n/dn e 9050n/dn)
4. Vassoi 2 e 3 di alimentazione regolabili da 500 fogli
5. Il vassoio 4 di alimentazione da 2000 fogli opzionale consente la stampa in grandi volumi
6. Il vassoio di raccolta a 8 scomparti opzionale consente l'ordinamento automatico dei documenti, per utenti singoli e interi reparti
7. Il server di stampa interno HP Jetdirect Fast Ethernet abilita la stampante al collegamento in rete
8. La grande capacità di memoria standard (128 MB per i modelli n/dn) e il potente processore a 533 MHz consentono di eseguire rapidamente attività complesse
9. Porta parallela bidirezionale conforme a EEE-1284-B



## La serie in sintesi



### Stampante HP LaserJet 9050n

- Due vassoi di alimentazione da 500 fogli per 1.000 fogli di capacità
- due slot EIO vuoti
- server di stampa integrato HP Jetdirect Fast Ethernet
- 128 MB di memoria totale



### Stampante HP LaserJet 9050dn

- Come la HP LaserJet 9050n; più unità di stampa fronte/retro automatica in grado di stampare alla massima velocità del motore.

## Accessori consigliati



**C8084A**  
Fascicolatore HP LaserJet MFP da 3000 fogli  
Il raccoglitore HP da 3.000 fogli consente la stampa di elevati volumi di documenti in ambienti non presidiati. Il raccoglitore dispone inoltre di una funzione offset automatica.



**C8085A**  
Fascicolatore/raccoglitore HP LaserJet MFP da 3000 fogli  
Il raccoglitore HP da 3.000 fogli con cucitrice per stampanti HP LaserJet serie 9000 consente la stampa di elevati volumi con separazione automatica delle stampe, oltre a fornire funzioni di rifinitura professionali grazie alla cucitura con punti metallici in più posizioni.



**C8088B**  
Rifinitore multifunzione HP LaserJet MFP  
Il dispositivo di finitura multifunzione HP trasforma le HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050 e 9040 in sistemi per la creazione di documenti, trasformando le pagine stampate in opuscoli pronti per l'uso o documenti rilegati.



**Q5693A**  
Mailbox a 8 vassoi HP LaserJet MFP  
Capacità di raccolta aggiuntiva, fino a 2000 pagine, con il vassoio di raccolta a 8 scomparti per stampanti HP LaserJet MFP. Questo versatile accessorio presenta quattro modalità operative e permette di accedere con comodità ai lavori di stampa, copia e invio fax ottimizzando il flusso di lavoro.



**C8531A**  
Vassoio di entrata opzionale da 2000 fogli HP LaserJet  
Il vassoio per carta opzionale HP da 2.000 fogli è un accessorio essenziale in grado di ottimizzare la stampa di volumi elevati con le stampanti della famiglia HP LaserJet 9000. Questo vassoio per carta ad alta capacità è completamente regolabile e garantisce una sorgente di alimentazione della carta flessibile che riduce al minimo l'intervento dell'utente.



**J6073G**  
Disco rigido EIO ad elevate prestazioni HP  
Funzioni versatili che consentono di risparmiare tempo, ottima capacità storage grazie al disco rigido da 40 GB e massima affidabilità con il disco rigido HP EIO ad alte prestazioni.

### Catalogo HP Global Solutions

I partner HP Global Solutions offrono e integrano una vasta gamma di soluzioni professionali per la stampa: I prodotti possono essere mischiati, combinati e personalizzati. Le soluzioni includono: Moduli elettronici e cancelleria, codici a barre e stampa di disegni (OCR e MICR), stampa da pacchetti SAP R/3 ed ERP, stampa protetta, stampa da host, stampa e copia a costi controllati, assegnazione dei lavori di stampa e soluzioni per settori speciali. Per maggiori informazioni, visitare il sito [www.hp.com/eur/gsc](http://www.hp.com/eur/gsc).

## Informazioni relative all'ordine



### Stampante HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Stampante HP LaserJet 9050n, cavo di alimentazione, cartuccia di stampa, documentazione stampante, software di stampa su CD-ROM, copertura del pannello di controllo, vassoio di raccolta faccia in alto, 2 vassoi per carta da 500 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli



### Stampante HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Stampante HP LaserJet 9050dn, cavo alimentazione, cartuccia di stampa, documentazione stampante, software di stampa su CD-ROM, copertura pannello di controllo, vassoio di raccolta faccia in alto, 2 vassoi da 500 fogli, vassoio multifunzione da 100 fogli, stampa fronte/retro automatica

## Accessori, materiali di consumo e supporto

### Accessori

<b>C8084A</b>	Fascicolatore HP LaserJet MFP da 3000 fogli
<b>C8085A</b>	Fascicolatore/raccoglitore HP LaserJet MFP da 3000 fogli
<b>C8088B</b>	Rifinitore multifunzione HP LaserJet MFP
<b>Q5693A</b>	Mailbox a 8 vassoi HP LaserJet MFP
<b>C8531A</b>	Vassoio di entrata opzionale da 2000 fogli HP LaserJet
<b>J6073G</b>	Disco rigido EIO ad elevate prestazioni HP
<b>C8532A</b>	Accessorio Duplex HP LaserJet
<b>C8568A</b>	Vassoio carta multiuso HP LaserJet
<b>C8091A</b>	Ricarica cartuccia cucitrice HP
<b>Q7720A</b>	DDR DIMM a 100 pin da 512 MB HP
<b>C9153A</b>	Kit di manutenzione utente HP da 220 V
<b>C9152A</b>	Kit di manutenzione utente HP da 110 V

### Materiali di consumo

<b>C8543X</b>	Cartuccia di stampa HP LaserJet C8543X nero 30.000 pagine standard in conformità a ISO/IEC 19752
---------------	---

### Connettività

<b>J7961G</b>	Server di stampa HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J8007G</b>	Server di stampa wireless 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec
<b>J7997G</b>	Server di stampa HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7983G</b>	Server di stampa Fast Ethernet HP Jetdirect 510x
<b>J3263G</b>	Server di stampa HP Jetdirect 300x per Fast Ethernet

### Servizi & supporto

<b>H7694A/E</b>	HP Care Pack, intervento on site entro il giorno lav. succ., 3 anni
<b>H7696A/E</b>	HP Care Pack, intervento on site entro 4 ore, 3 anni
<b>UK681E</b>	HP Care Pack, intervento on site entro il giorno lav. succ., 5 anni
<b>U6409E</b>	HP Care Pack, intervento on site entro il giorno lav. succ., 4 anni

Per un elenco completo dei materiali di consumo, degli accessori e dei servizi, consultare il sito <http://www.hp.com>



## Specifiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser in bianco e nero		
<b>Velocità di stampa</b>	A4nero: Fino a 50 ppm Prima pagina uscita Nero: Solo 8 secondi		
<b>Processore</b>	533 MHz, MIPS 20KC		
<b>Memoria</b>	128 MB, Espandibile fino a 512 MB mediante i due slot DIMM DDR		
<b>Risoluzione di stampa</b>	Fino a 600 x 600 dpi		
<b>Linguaggi della stampante</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript livello 3, emulazione PDF v 1.3, XHTMLPrint v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)		
<b>Stampa economica</b>	Econo-mode, stampa fronte/retro e di più miniature sullo stesso foglio		
<b>Caratteri di stampa/font</b>	80 font TrueType scalabili		
<b>Ciclo operativo (mensile, A4)</b>	Fino a 300000 pagine		
<b>Margini di stampa</b>	superiore: 1 mm, sinistro: 1 mm, destro: 1 mm, inferiore: 1 mm		
<b>Gestione dei supporti</b>	<b>Ingresso</b>	<b>Capacità</b>	<b>Peso</b>
	Vassoio 1	fogli: 100	Da 64 a 216 g/m <sup>2</sup>
	Vassoio 2	fogli: 500	Da 64 a 199 g/m <sup>2</sup>
	Vassoio 3 (Opzionale)	fogli: 500	Da 64 a 199 g/m <sup>2</sup>
	<b>Uscita:</b>	Fogli: Fino a 600 (500 fogli a faccia in giù, 100 fogli a faccia in su). Buste: Fino a 60 (scomparti superiore e laterale). Lucidi per proiezioni: Fino a 100 (scomparti superiore e laterale)	
	<b>Stampa fronte/retro:</b> 9050n: Automatica (opzionale); 9050dn: Automatico (standard)		
<b>Tipi di supporto</b>	Carta (comune, prestampata, intestata, perforata, normale, colorata, riciclata, ruvida), lucidi, etichette, cartoncini		
<b>Interfaccia e connettività</b>	Porta parallela conforme IEEE 1284-B, server di stampa interno HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 slot aperti EIO, Opzionale: Server di stampa interni HP Jetdirect e server di stampa esterni HP Jetdirect		
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Certificato per Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Opzionale: I driver e i software aggiornati sono disponibili su Internet. A seconda della configurazione dei computer con sistema Microsoft® Windows®, il programma di installazione del software di stampa tenta automaticamente il collegamento a Internet per scaricare il software più aggiornato.		
<b>Compatibilità con i sistemi operativi di rete</b>	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 a 64 bit, XP a 64 bit, Vista a 64 bit, Server 2008; Novell 5.1 e successivi; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 o successivi; Red Hat Linux 7.x e versioni successive; SuSE Linux 8.x e versioni successive; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 e versioni successive (solo sistemi SPARC); IBM AIX 3.2.5 e versioni successive (*); MPE-iX; Server Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services (* Richiede software di un produttore di NOS		
<b>Gestione della sicurezza</b>	SNMP v3, SSL/TLS, autenticazione 802.1X (EAP: PEAP, EAP-TLS)		
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows® 2000: processore a 300 MHz con 64 MB di RAM; Windows XP Home, Windows XP Professional: processore a 233 MHz con 64 MB di RAM; 180 MB di spazio libero su disco; processore a 1 GHz, 512 MB di RAM (Windows Vista™ Ready, verificare sul manuale dell'utente lo spazio libero su disco minimo richiesto), unità CD-ROM o connessione Internet; porta parallela dedicata IEEE 1284, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; processore Power PC G3, G4, G5 o Intel Core; 4 MB di RAM e 160 MB di spazio libero su disco rigido; compatibile con AppleTalk e Bonjour		
<b>Software</b>	Driver di stampa e software di installazione su CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript livello 3)		
<b>Pannello di controllo</b>	Tre indicatori LED, quattro pulsanti di navigazione, pulsante guida dedicato, pulsante menu dedicato, tastiera numerica a dieci tasti, display a quattro righe, pulsante interruzione dedicata		
<b>Gestione della stampante</b>	HP Web Jetadmin		
<b>Alimentazione</b>	Requisiti: 9050n: Tensione in ingresso: 110 - 127 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 2 Hz); 220 - 240 V CA (+/-10%), 50-60 Hz (+/-2 Hz); 9050dn: Tensione in ingresso: 110 - 127 V CA (+/- 10%), 50-60 Hz (+/- 2 Hz); 220 - 240 V CA (+/-10%), 50-60 Hz (+/-2 Hz). Consumo: 1000 watt (stampa), 205 watt (standby), 36 watt (modalità risparmio energia), 0,3 watt (off)		
<b>Dimensioni (l x p x a)</b>	Senza imballaggio: 638 x 600 x 633 mm Imballato: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm		
<b>Peso</b>	Senza imballaggio: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg Imballato: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg		
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura di funzionamento: da 10 a 32,5° C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 10 a 32,5° C. Umidità di funzionamento: Da 10 a 80% di umidità relativa. Umidità di funzionamento consigliata: Da 10 a 80% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: Da 0 a 40 °C. Umidità di immagazzinaggio: Dal 10 al 90% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: Potenza sonora: LwAd 7,2 B(A) (stampa in A4 in modalità simplex dal vassoio 3 a 50 ppm). Pressione sonora: LpAm56 dB(A) (attivo), 40 dB(A) (standby)		
<b>Certificazioni del prodotto</b>	Certificazioni relative alla sicurezza: Argentina (marchio TUV S - Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Cina (GB4943), Estonia (EEI-EN60950-IEC 60825-1), Germania (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Giappone - Legge sulle emissioni radio, Lituania (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Messico (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polonia (marchio B-IEC 60950-IEC60825-1), Repubblica Ceca (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Russia (GOST- R50377), Slovacchia (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenia (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Sudafrica (IEC 60950-IEC60825-1), Ungheria (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Unione Europea (marchio CE-Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR Capitolo 1 sottocapitolo J per i dispositivi laser); Prodotto LED/laser di Classe 1		
<b>Garanzia</b>	Garanzia di un anno con intervento sul luogo d'installazione il giorno successivo alla chiamata		

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



© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. La riproduzione, l'adattamento e la traduzione sono proibiti senza previa autorizzazione scritta, ad eccezione di quanto stabilito dalle leggi vigenti sul copyright. © Copyright 2004 Hewlett Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie a copertura dei prodotti e dei servizi HP sono riportate nelle dichiarazioni di garanzia che accompagnano i prodotti e i servizi. Nulla di quanto qui contenuto potrà essere interpretato come un elemento atto a costituire una garanzia supplementare. HP declina qualsivoglia responsabilità per errori od omissioni di natura tecnica o editoriale qui contenuti.

Pubblicato in EMEA 07/09 4AA2-1824ITE

