

# Stampanti HP LaserJet serie 9040/9050



Maggiore efficienza, con stampa monocromatica ad alte prestazioni per volumi elevati di stampa fino al formato A3, con opzioni di gestione della carta che includono un vassoio di raccolta a 8 scomparti. Le potenti funzioni di gestione e le soluzioni HP opzionali garantiscono tutta la tradizionale affidabilità HP e consentono di ottimizzare la produttività.

**Queste stampanti HP monocromatiche per formati fino all'A3 garantiscono a gruppi di lavoro e reparti aziendali esigenti straordinarie prestazioni per volumi elevati di stampa, con tutta l'affidabilità e l'eccellenza progettuale HP.**

#### Versatilità totale.

- Con il vassoio di raccolta a 8 scomparti opzionale ogni scomparto può essere assegnato a uno specifico utente, gruppo di lavoro o reparto. Il vassoio di raccolta è inoltre dotato di raccolta/fascicolatore, raccoglitore e dispositivo di separazione dei lavori, per facilitare la personalizzazione dei documenti.
- Massima efficienza nella produzione di documenti, con accessori opzionali quali: raccoglitore da 3.000 fogli, raccoglitore/cucitrice da 3.000 fogli o dispositivo di finitura multifunzione per opuscoli.
- 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.

#### Gestione efficiente e conveniente.

- L'ottimo rapporto costo/prestazioni di queste stampanti HP, che utilizzano una cartuccia di stampa Smart HP con rendimento di 30.000 pagine, consente di risparmiare sui volumi di stampa più elevati<sup>1</sup>.
- Gestione agevole della rete con HP Web Jetadmin<sup>2</sup>, che garantisce installazione, configurazione e gestione dinamica remota delle periferiche di rete.
- Possibilità di scegliere tra due modelli: HP LaserJet 9050, che garantisce l'eccezionale velocità di stampa di 50 ppm in modalità simplex e fronte/retro<sup>3</sup>, e il modello base HP LaserJet 9040, l'alternativa più economica da 40 ppm senza compromessi in fatto di versatilità e possibilità di upgrade.

#### Velocità ed estrema affidabilità.

- Gestione ottimizzata di volumi di stampa elevati per reparti e ambienti di produzione, grazie a un carico di lavoro di 300.000 pagine al mese.
- Prestazioni veloci e senza inconvenienti, con velocità di stampa massima di 50 ppm<sup>4</sup> e stampa della prima pagina in meno di 8 secondi.
- Anche i documenti più complessi non rappresentano un problema grazie al veloce processore a 533 MHz e fino a 512 MB di memoria DDR (Double Data Rate).
- Stampa semplice e sicura con un intuitivo pannello di controllo LCD a 10 tasti. Funzione stampa riservata per i documenti confidenziali e funzione "prova e trattieni" per controllare una copia prima di procedere alla stampa finale.

<sup>1</sup> Rendimento calcolato in conformità a ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Standard nei modelli HP LaserJet 9040n/dn e 9050n/dn.

<sup>3</sup> Unità di stampa fronte/retro automatica HP: opzionale nel modello HP LaserJet 9040/n e 9050/n, standard nel modello HP LaserJet 9040dn/9050dn

<sup>4</sup> 40 ppm con HP LaserJet 9040, 50 ppm con HP LaserJet 9050.



HP LaserJet 9040  
HP LaserJet 9050



HP LaserJet 9040n,  
HP LaserJet 9050n  
con vassoio per carta  
da 2.000 fogli opzionale



HP LaserJet 9040dn,  
HP LaserJet 9050dn  
con vassoio per carta  
da 2.000 fogli e vassoio  
di raccolta a 8 scomparti  
opzionali

# Stampanti HP LaserJet serie 9040/9050

1. L'unità di stampa fronte/retro automatica permette la stampa su entrambe le facciate alla massima velocità del motore
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 di stampa speciali pesanti, fino a 216 g/m<sup>2</sup> (opzionale con i modelli 9040/9050, standard con i modelli 9040n/dn e 9050n/dtn)
4. Vassoi per carta regolabili da 500 fogli (vassoi 2 e 3)
5. Vassoio per carta da 2.000 fogli opzionale (vassoio 4), per grandi volumi di stampa
6. Il vassoio di raccolta a 8 scomparti opzionale consente la separazione automatica 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. L'ampia memoria standard (64 MB per i modelli base e 128 MB per i modelli n/dn) e un potente processore a 533 MHz consentono di eseguire rapidamente attività complesse
9. Porta parallela bidirezionale conforme IEEE-1284-B

Stampante HP LaserJet 9050dn con vassoio per carta da 2.000 fogli e vassoio di raccolta a 8 scomparti opzionale



## Design versatile

La stampante HP LaserJet serie 9040/9050 può essere personalizzata con i componenti opzionali elencati di seguito, per rispondere a esigenze aziendali specifiche:

- Vassoio per carta da 2.000 fogli per una capacità massima di 3.100 fogli
- Vassoio di raccolta a 8 scomparti, raccogliitore, raccogliitore/cucitrice o dispositivo di finitura multifunzione
- Memoria espandibile fino a 512 MB
- I due slot liberi EIO possono essere utilizzati per un server di stampa wireless HP Jetdirect opzionale, un disco fisso HP EIO ad alte prestazioni da 20 GB o per soluzioni software HP e di terze parti che forniscono funzioni aziendali quali la stampa di moduli, assegni e codici a barre

## La serie in sintesi

### HP LaserJet 9040/9050: modelli base

- Due vassoi per carta da 500 fogli per una capacità totale di 1.000 fogli
- 64 MB di memoria
- Due slot liberi EIO

### HP LaserJet 9040n/9050n: modelli n

Stesse caratteristiche del modello base, più:

- Vassoio multifunzione da 100 fogli per una capacità totale di 1.100 fogli
- Server di stampa integrato HP Jetdirect Fast Ethernet
- 128 MB di memoria totale

### HP LaserJet 9040dn/9050dn: modelli dn

Stesse caratteristiche del modello n, più:

- Unità di stampa fronte/retro automatica

# Soluzioni estese, intuitive e versatili per sfruttare al meglio le stampanti HP LaserJet serie 9040/9050.

## Controllo della gestione

Le stampanti HP LaserJet serie 9040/9050 integrano funzioni hardware e software all'avanguardia che rendono scalabile la gestione: da un singolo dispositivo critico fino a una rete completa di periferiche collegate. HP Embedded Web Server fornisce l'accesso diretto in rete alle stampanti HP LaserJet serie 9040/9050 e la possibilità di controllo completo, per configurare le impostazioni dei dispositivi e gli avvisi e-mail, monitorare lo stato e diagnosticare i problemi in remoto. HP Web Jetadmin rende possibile l'installazione, la configurazione, la diagnostica e la gestione dinamica remota per tutte le periferiche della rete da un normale browser Web: i problemi si risolvono velocemente grazie all'accesso diretto a informazioni mirate sul Web.

## Soluzioni potenti per la stampa aziendale

Le soluzioni integrate per la stampa aziendale fornite da HP e dai suoi partner assicurano una compatibilità impareggiabile praticamente in tutti gli ambienti aziendali, anche quelli con più piattaforme hardware e software. Le soluzioni possono essere combinate e personalizzate per rispondere nel modo migliore a ogni specifica esigenza. Sono inoltre disponibili servizi di consulenza, implementazione e supporto.

La gamma di soluzioni di stampa intelligenti per HP LaserJet 9040/9050 è progettata per consentire ai clienti di:

- ottimizzare la produttività
- ridurre i costi
- migliorare l'utilizzo delle stampanti di rete
- svolgere più facilmente le attività di stampa quotidiane

Le soluzioni disponibili includono:

- **Stampa di codici a barre** in qualsiasi formato e orientamento, con testo e checksum automatici, senza utilizzare stampanti speciali. Consigliato da SAP.
- **Stampa in cluster** per aumentare al massimo i livelli di produttività e di utilizzo e ottenere la capacità e i volumi tipici delle stampanti di produzione professionali a un prezzo notevolmente più basso.
- **Stampa "pull"**, personalizzata e flessibile: le stampe vengono trattenute (nelle stampanti abilitate) finché un destinatario autorizzato non è presente per raccoglierle.
- **Stampa di moduli** indipendente dalla piattaforma, che si avvale di calcoli complessi per realizzare versioni personalizzate e localizzate di moduli composti da più sezioni provenienti da applicazioni aziendali e legacy.
- **Monitoraggio dei costi di stampa** per la pianificazione dell'acquisto di stampanti e materiali di consumo sulla base di informazioni in tempo reale e statistiche sull'utilizzo della stampante.
- **Soluzioni per la stampa portatile** con server di stampa wireless HP Jetdirect Ethernet, adattatore per stampante wireless Bluetooth® HP e driver per la stampa portatile HP per Windows, un driver comune per le funzioni di stampa di base con quasi tutte le stampanti HP. Visitate il sito [www.hp.com/go/mpd4w](http://www.hp.com/go/mpd4w)

## Finanziamenti e servizio assistenza clienti

Le opzioni flessibili di acquisizione, upgrade, manutenzione e assistenza HP, ad esempio i servizi di installazione, i kit manutenzione, le garanzie estese e così via, consentono di integrare le stampanti HP LaserJet serie 9040/9050 negli ambienti esistenti nel modo più indicato per ogni singola azienda.

## Opzioni avanzate per la gestione della carta



**Vassoio di raccolta a 8 scomparti:** ogni scomparto può essere assegnato a uno specifico utente, gruppo di lavoro o reparto per facilitare il reperimento delle stampe. Il vassoio di raccolta è inoltre dotato di raccolta/fascicolatore, raccoglitore e dispositivo di separazione dei lavori.



**Raccoglitore:** può raccogliere fino a 3.000 fogli con sfalsamento dei lavori di stampa.



**Raccoglitore/cucitrice:** permette una capacità di raccolta fino a 3.000 fogli e cucitura con punti metallici in più posizioni per fascicoli composti da un massimo di 50 fogli.



**Dispositivo di finitura multifunzione:** permette una capacità di raccolta fino a 1.000 fogli, cucitura con punti metallici per fascicoli composti da un massimo di 50 fogli, piegatura e rilegatura di opuscoli composti da un massimo di 10 fogli.

## Caratteristiche tecniche

	Stampante HP LaserJet serie 9040	Stampante HP LaserJet serie 9050
<b>Tecnologia di stampa</b>	Laser in bianco e nero	Laser in bianco e nero
<b>Velocità di stampa</b>	A4: fino a 40 ppm A3: fino a 26 ppm Stampa della prima pagina: meno di 8 secondi	A4: fino a 50 ppm A3: fino a 28 ppm Stampa della prima pagina: meno di 8 secondi
<b>Processore</b>	Microprocessore MIPS 20KC a 533 MHz	
<b>Memoria</b>	Modelli base: 64 MB di RAM, modelli n/dn: 128 MB di RAM Espandibile a 512 MB mediante 2 slot DIMM con tecnologia di memoria DDR (Double Data Rate) Disco fisso HP EIO ad alte prestazioni da 20 GB	
<b>Qualità di stampa</b>	Migliore: FastRes 1200 (qualità 1.200 dpi), bozza: 600 x 600 dpi max.	
<b>Linguaggi stampante</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulazione HP Postscript livello 3, emulazione PDF v 1.3, XHTML-Print v 0.95, HP PJP (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)	
<b>Stampa economica</b>	Econo-mode, stampa fronte/retro e stampa di più miniature sullo stesso foglio	
<b>Caratteri di stampa/font</b>	80 font TrueType scalabili	
<b>Carico di lavoro</b>	Fino a 300.000 pagine al mese	
<b>Margini di stampa</b>	A4 e A3: superiore: 1 mm, sinistro: 1 mm, destro: 1 mm, inferiore: 1 mm	
<b>Gestione dei supporti di stampa</b>	<b>Alimentazione</b> Vassoio 1* Vassoio 2/3 Unità di stampa fronte/retro <b>Capacità</b> 100 fogli 500 fogli - <b>Grammatura</b> da 64 a 216 g/m <sup>2</sup> da 64 a 199 g/m <sup>2</sup> da 64 a 199 g/m <sup>2</sup> - <b>Formato</b> A4, B4, B5, A3, A5, personalizzato: da 99 x 191 a 297 x 432 mm A4, B4, B5, A3, A5, personalizzato: da 148 x 210 a 297 x 432 mm - <b>Output:</b> fogli: fino a 600, buste: fino a 60 (scomparti superiore e laterale), lucidi: fino a 100 (scomparti superiore e laterale) <b>Stampa fronte/retro:</b> modelli base/n: automatica (opzionale con l'acquisto di un'unità di stampa fronte/retro automatica), modelli dn: automatica (standard) * Vassoio per carta multifunzione da 100 fogli: opzionale con 9040/9050, standard con 9040n/dn e 9050n/dn	
<b>Interfaccia e connessione</b>	<b>Standard:</b> modelli base: porta parallela conforme IEEE 1284-B, 2 slot aperti EIO, modelli n/dn: porta parallela conforme IEEE 1284-B, server di stampa interno HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 slot aperti EIO <b>Opzionale:</b> server di stampa interni HP Jetdirect, server di stampa esterni, scheda di connessione per collegamenti USB, seriale e LocalTalk, connessione wireless. Server di stampa interno HP Jetdirect 625n EIO opzionale; server di stampa interno HP Jetdirect 620n Fast Ethernet EIO; server di stampa interno wireless HP Jetdirect 680n 802.11b EIO; scheda di connessione HP Jetdirect EIO; server di stampa esterno HP Jetdirect 300x (porta parallela); server di stampa esterno HP Jetdirect 500x (3 porte parallele); adattatore per stampante wireless Bluetooth® HP bt1300 (per porta USB 1.1 o parallela)	
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	<b>Standard:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; Server 2003, Macintosh OS 9, OS 10 <b>Opzionale:</b> supporto dei driver di stampa per i seguenti sistemi operativi fornito tramite Internet: UNIX®, Linux, OS/2 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>	<b>Standard:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-Bit, 2003 Server; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 e versioni successive; Red Hat Linux 6.x e versioni successive; SuSE Linux 6.x e versioni successive; HP UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (solo sistemi SPARC); IBM® AIX 3.2.5 e versioni successive; MPE-iX <b>Opzionale:</b> OS/2, UNIX, Linux; supporto di base per DOS. I driver e i software aggiornati sono disponibili su Internet.	
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows® 95 (solo funzioni di base) e 98: Pentium® a 90 MHz con 16 MB di RAM; Windows Me: Pentium a 150 MHz con 32 MB di RAM; Windows NT® 4.0: Pentium a 90 MHz con 32 MB di RAM; Windows 2000: processore a 300 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 per Windows, 160 MB per Mac; Mac OS 8.6, 9.0, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1; drive CD-ROM o collegamento a Internet; porta parallela IEEE 1284 dedicata	
<b>Software di serie</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 dedicato	
<b>Alimentazione</b>	<b>Requisiti:</b> da 110 a 127 V CA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); da 220 a 240 V CA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz) <b>Alimentatore:</b> interno <b>Assorbimento:</b> in stampa: 1.000 watt, spenta: 0,7 watt (base), 0,3 watt (n/dn), in modalità risparmio energia: 18 watt (base), 36 watt (n/dn), in standby: 197 watt (base), 205 watt (n/dn) Valori validi al 12 aprile 2004. I consumi riportati sono i valori massimi misurati utilizzando le tensioni standard. Informazioni aggiornate sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/support/lj9050">http://www.hp.com/support/lj9050</a> .	
<b>Dimensioni (l x p x h)</b>	Senza imballo: 638 x 600 x 633 mm; con l'imballo: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm	
<b>Peso (senza imballo/con l'imballo)</b>	Modelli base: 63,5 kg/79 kg, modelli n: 69,4 kg/83,1 kg, modelli dn: 76,2 kg/89,8 kg	
<b>Gestione stampante</b>	HP Web Jetadmin	
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Condizioni ambientali: temperatura di funzionamento: da 10 a 32,5°C, temperatura di funzionamento consigliata: da 10 a 32,5°C, umidità in funzionamento: dal 10 all'80% di umidità relativa, umidità in funzionamento consigliata: dal 10 all'80% di umidità relativa, temperatura di immagazzinaggio: da 0 a 40°C, umidità di immagazzinaggio: dal 10 al 90% di umidità relativa. Livelli di rumore secondo ISO 9296: potenza sonora: LwAd 7,2 B(A) (stampa in formato A4 in modalità simplex dal vassoio 3 a 50 ppm), pressione sonora: LpAm in stampa (accanto alla stampante): 56 dB(A), standby (accanto alla stampante): 40 dB(A)	
<b>Certificazioni</b>	<b>Certificazioni di sicurezza:</b> Argentina (marchio TÜV S - Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canada (cUL CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Cina (GB4943), Repubblica Ceca (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonia (EEI EN60950-IEC 60825-1), Unione Europea (marchio CE-Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE), Germania (TUV EN60950-IEC 60825-1), Ungheria (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Giappone: Legge sulle emissioni radio, Lituania (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Messico (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polonia (B-Mark IEC 60950-IEC60825-1), Russia (GOST-R50377), Slovacchia (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenia (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Sudafrica (IEC 60950 IEC60825-1), Stati Uniti (UL-LUL 60950; FDA-21 CFR Capitolo 1 sottocapitolo J per i dispositivi laser); prodotto LED/laser di Classe 1, <b>Certificazioni EMC:</b> CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Classe B, EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998; FCC Titolo 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edizione 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Direttiva EMC 89/336/CEE e Direttiva Bassa Tensione 73/23/CEE, Marcatura CE. Energy Star®	
<b>Garanzia</b>	Garanzia di un anno, intervento sul luogo d'installazione il giorno successivo alla chiamata	

## Informazioni per l'ordine

Stampante HP LaserJet serie 9040	
<b>Q7697A</b>	Stampante HP LaserJet 9040
<b>Q7698A</b>	Stampante HP LaserJet 9040n
<b>Q7699A</b>	Stampante HP LaserJet 9040dn
Stampante HP LaserJet serie 9050	
<b>Q3721A</b>	Stampante HP LaserJet 9050
<b>Q3722A</b>	Stampante HP LaserJet 9050n
<b>Q3723A</b>	Stampante HP LaserJet 9050dn
Gestione della carta	
<b>C8531A</b>	Vassoio per carta da 2.000 fogli HP opzionale
<b>C8568A</b>	Vassoio per carta multifunzione HP
<b>C8084A</b>	Raccogliitore per carta HP
<b>C8085A</b>	Raccogliitore/cucitrice HP
<b>C8091A</b>	Cartuccia per cucitrice HP
<b>C8532A</b>	Unità di stampa fronte/retro automatica HP
<b>Q5693A</b>	Vassoio di raccolta a 8 scomparti HP
<b>C8088B</b>	Dispositivo di finitura multifunzione HP
Memoria	
<b>J6073A</b>	Disco fisso HP EIO da 20 GB
<b>Q2625A</b>	DDRAM DIMM a 100 pin da 64 MB HP
<b>Q2626A</b>	DDRAM DIMM a 100 pin da 128 MB HP
<b>Q2627A</b>	DDRAM DIMM a 100 pin da 256 MB HP
<b>Q2628A</b>	DDRAM DIMM a 100 pin da 512 MB HP
Materiali di consumo	
<b>C8543X</b>	Cartuccia di stampa HP per stampanti HP LaserJet (30.000 pagine standard in conformità a ISO/IEC 19752)
<b>C9152A</b>	Kit manutenzione HP 110V (350.000 pagine)
<b>C9153A</b>	Kit manutenzione HP 220V (350.000 pagine)
Connessione	
<b>J7934A</b>	Server di stampa HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
<b>J7960A</b>	Server di stampa HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet
<b>J6058A</b>	Server di stampa interno wireless HP Jetdirect 680n 802.11b
<b>J3263A</b>	HP Jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3265A</b>	HP Jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J4135A</b>	Scheda di connessione HP Jetdirect: USB, seriale e LocalTalk
<b>J6072A</b>	Adattatore per stampante Bluetooth® HP bt1300
Servizio assistenza clienti	
<b>H7694A/E</b>	HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 3 anni
<b>H7599A/E</b>	HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 1,8 milioni di pagine, 3 anni
<b>H7696A/E</b>	HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro 4 ore dalla chiamata, 3 anni
<b>H7603A/E</b>	HP Care Pack, intervento sul luogo d'installazione entro 4 ore dalla chiamata, 1,8 milioni di pagine, 3 anni

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



©2005 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.

Published in EMEA 02/05 5983-0752ITE

