

# Serie stampanti multifunzione HP Designjet 4520



Maggiore produttività e stampa a colori non presidiata con la potente stampante HP Designjet 4520 HD MFP. Facilità di copia, scansione e stampa di documenti a richiesta con un rapido dispositivo che offre grande capacità di scansione e stampa di qualità superiore.



Stampante  
multifunzione HP  
Designjet 4520 HD

**Progettata per grandi reparti in aziende di grandi dimensioni e nella Pubblica Amministrazione o aziende reprografiche che stampano continuamente in ambienti con produzione centralizzata. Questo dispositivo MFP consente la stampa non presidiata di documenti di grande formato di elevata qualità.**

**Maggiore produttività con le molteplici funzioni di questo dispositivo MFP e produzione a colori veloce e non presidiata.**

Ottimizzate la produttività con le funzionalità di scansione e copia ad elevate prestazioni. Scoprite i vantaggi della stampa a colori non presidiata grazie a due rotoli per supporti lunghi fino a 175 metri e alle affidabili cartucce d'inchiostro HP. Stampate di più in minor tempo con la tecnologia HP Double Swath<sup>1</sup>. Elaborazione e stampa veloce e simultanea con l'elaborazione del processo di stampa all'interno della stampante, che supporta anche HP-GL/2, PDF e PS. Archiviazione facile di file di grandi dimensioni con il disco da 160 GB ed elaborazione di file complessi con 1120 MB di memoria<sup>2</sup>.

**Espandete il business con funzionalità di stampa, copia e scansione ad alte prestazioni.**

Eccellente qualità e accuratezza con la tecnologia di scansione CCD. Risultati veloci con velocità di scansione di 8 cm al secondo a colori e 25 cm al secondo in bianco e nero. Una stampante in tempo reale, informazioni sui supporti e sulla coda di stampa nell'interfaccia utente dello scanner. Immagini di qualità professionale con gli inchiostri brevettati HP, le testine di stampa che consentono lo 0,1% di accuratezza del tratto e le tecnologie HP Professional Color. Create un sistema di gestione del flusso di lavoro di stampa con l'impilatore opzionale e il software SCP Reprocontrol per HP<sup>3</sup>.

**Integrazione facile e affidabile, condivisione efficiente e sicurezza avanzata.**

Condividete questa HP Designjet MFP tra gruppi di lavoro autorizzati grazie alla connettività di rete integrata Gigabit Ethernet e al supporto di Jetdirect per connessioni protette IPSEC e IPv6<sup>4</sup>. Il server Web integrato protegge l'ambiente di stampa tramite funzionalità avanzate di controllo degli accessi. Gestite la vostra multifunzione o il parco dispositivi con HP Web Jetadmin, che vi aiuta a controllare i costi del colore, proteggere i dispositivi e semplificare la gestione dei materiali di consumo. Totale tranquillità con un dispositivo MFP per grandi formati HP, azienda leader sul mercato con anni di esperienza e competenza.

<sup>1</sup> Rispetto a qualsiasi modello di stampante HP Designjet serie 600/700/800/1000

<sup>2</sup> La memoria massima include 608 MB di RAM più 512 MB accessoria

<sup>3</sup> Il software SCP Reprocontrol per HP è una funzionalità opzionale; non incluso, venduto a parte

<sup>4</sup> Il supporto IPSEC e IPv6 richiede l'acquisto di HP Jetdirect 630n o HP Jetdirect 635n.

## Specifiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Getto termico d'inchiostro HP
<b>Risoluzione di stampa</b>	Fino a 2.400 x 1200 dpi ottimizzati da 1200 x 1200 dpi di ingresso su supporti di stampa lucidi
<b>Numero di inchiostri</b>	Nero, ciano, magenta, giallo
<b>Tipi di inchiostro</b>	Nero: inchiostro pigmentato HP; ciano, magenta, giallo: inchiostro dye HP a base d'acqua
<b>Dimensione delle gocce d'inchiostro</b>	5 pl (C, M, G), 15 pl (K)
<b>Velocità di stampa</b>	Qualità economia: 31,6 m <sup>2</sup> /ora (carta patinata), disegno al tratto a colori A1: 25 sec/pagina (carta comune), 100 stampe A1 all'ora (carta comune, bozza). 31,6 m <sup>2</sup> /ora (carta patinata), disegno al tratto a colori A1: 25 sec/pagina (carta comune), 100 stampe A1 all'ora (carta comune, bozza)
<b>Velocità di scansione</b>	Colori (200 dpi/400 dpi Turbo): fino a 8 cm/sec; Bianco e nero (200 dpi/400 dpi Turbo): fino a 25 cm/sec
<b>Risoluzione di scansione</b>	Fino a 9600 dpi, con impostazione variabile della risoluzione a partire da 50 dpi, con incrementi di 1 dpi
<b>Linea</b>	Precisione delle linee: +/- 0.1%. Larghezza minima: 0,02 mm
<b>Linguaggi di stampa</b>	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
<b>Memoria</b>	Standard: Stampante: 608 MB; Scanner: 1 GB; Massimo: Stampante: 1120 MB; Scanner: 1 GB; Aggiornabilità: Stampante: espandibile a 1120 MB tramite una DIMM da 512 MB per Designjet. Disco rigido: Stampante: standard, 160 GB; Scanner: standard, 40 GB.
<b>Margini di stampa (mm)</b>	<b>Rotolo</b> superiore: 5 mm; inferiore: 5 mm; sinistro: 5 mm; destro: 5 mm <b>Foglio</b> 5 mm (superiore), 5 mm (destro), 5 mm (sinistro), 5 mm (inferiore)
<b>Tipi di supporto</b>	Stampante: carta normale e patinata (normale, patinata, patinata pesante, carta opaca pesante), carta tecnica (carta da ricalco naturale, normale traslucida, pergamena), pellicola (chiara, opaca, poliestere), carta fotografica (satinata, lucida, semilucida, opaca, extra-lucida), carta per provini (semilucida, semi-lucida per provini), autoadesiva (carta per interni, polipropilene, vinile), striscioni e materiale per insegne (striscioni, carta per esterni, carta per tabelloni sfondo blu); Scanner: carta non abrasiva, carta pergamena, Mylar, seppia, cianografie, plastica, pellicola, laminato plastico, pannelli di polistirolo, cartone (evitare compensato, lastre in pietra o metallo, superfici abrasive, sporche, ruvide, che presentano bordi taglienti o ganci metallici, superfici bruciate o decalcomanie)
<b>Formati dei supporti</b>	Rulli con larghezza fino a 1.067 mm
<b>Lunghezza massima dei supporti</b>	Rotolo: 175 m
<b>Larghezza massima dei supporti</b>	Stampante: 1.067 mm; Scanner: 1.092 mm
<b>Massima lunghezza di stampa</b>	175 m (dipende dall'applicazione e dal sistema operativo)
<b>Spessore supporti</b>	Fino a 0,4 mm
<b>Peso dei supporti consigliato</b>	da 50 a 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Gestione dei supporti</b>	Stampante: due alimentatori automatici per rulli, cambio rulli automatico, taglierina automatica, impilatore automatico; Scanner: scansione con percorso diretto della carta per originali in fogli e cartoncino
<b>Interfaccia e connettività</b>	Standard: Stampante: 1 porta RJ-45 Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 2 porte FireWire (conforme IEEE-1394a), 1 alloggiamento EIO Scanner: 1 porta RJ-45 Gigabit Ethernet (1000 Base-T), 1 porta FireWire (conforme IEEE-1394a). Opzionale: Server di stampa HP Jetdirect
<b>Driver inclusi</b>	Stampante: Driver HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® per Windows®, driver HP PCL 3 GUI, PostScript® per Mac OS X, supporto per ambienti Citrix® XenApp e Citrix® XenServer; Scanner: HP Macroinstaller con driver Windows® per prodotti delle serie HP Designjet 5x0, 800, 1000, 40x0, 45x0, 5x00, T610, T11x0, Z2100, Z3x00, Z6100
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	Windows Vista® (32/64 bit), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 bit), XP Home e Professional (32/64 bit), Server 2003 (32/64 bit), Mac OS X v10.4, v10.5. Informazioni aggiornate sugli upgrade dei driver disponibili all'indirizzo <a href="http://www.hp.com/go/4520mfp/support">http://www.hp.com/go/4520mfp/support</a>
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows®, Linux: processore Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB di RAM, 2 GB di spazio disponibile su disco rigido. Mac OS X v10.4 o superiore: processore PowerPC G3 o Intel® Core, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio disponibile su disco rigido
<b>Alimentazione</b>	Requisiti: Tensione in entrata (autorilevazione) stampante: da 100 a 127 VCA (+/- 10%), 6 A, da 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A, 50/60 Hz (+/- 3 Hz); scanner: da 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz, 5 A massimo. Materiale di consumo: Interno: alimentatore universale integrato. Consumo: 800 watt massimo; stampante: 500 watt massimo, scanner: 300 watt massimo (attiva); 4 watt massimo (off)
<b>Dimensioni (l x p x a)</b>	Senza imballaggio: Stampante: 1930 x 800 x 1350 mm; Scanner: 1800 x 850 x 1.380 mm. Imballato: Stampante: 2130 x 775 x 1.320 mm; Multirotolo: 1420 x 480 x 510 mm; Scanner: 1910 x 690 x 750 mm
<b>Peso</b>	Senza imballaggio: Stampante: 185 kg; Scanner: 92,5 kg. Imballato: Stampante: 227,3 kg; Multirotolo: 36 kg; Scanner: 146 kg
<b>Ambiente operativo</b>	Temperatura di funzionamento: da 5 a 40 °C. Temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 30° C. Umidità di funzionamento: Da 20 a 80% RH. Umidità in funzionamento consigliata: da 25 a 75% di umidità relativa. Temperatura di immagazzinaggio: Da -20 a 55 °C. Umidità di immagazzinaggio: da 0 a 95% di umidità relativa. Rumorosità ISO 9296: potenza sonora: LwAd7 B(A) (attiva), 5,7 B(A) (standby). Pressione sonora: LpAm53 dB(A) (attiva), 38 dB(A) (standby)
<b>Certificazioni</b>	Sicurezza: EU (conforme LVD e EN60950-1), Russia (GOST). Certificazioni EMC: Conforme ai requisiti dei prodotti di Classe A ITE: Unione Europea (Direttiva EMC)
<b>Garanzia</b>	Due anni di garanzia limitata sull'hardware. Le opzioni di garanzia e assistenza variano in base al prodotto, al paese e ai requisiti legali.

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



Publicato in EMEA 05/09 4AA2-4794ITE

© Copyright 2009 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 contenuto nella presente Guida in linea ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non potrà essere ritenuta in alcun modo responsabile di eventuali errori od omissioni contenute nel presente manuale.

## Informazioni relative all'ordine

**CM769A** Stampante, piedistallo e raccoglitore fogli, 8 testine di stampa, 8 puliscitestine, cartucce d'inchiostro (4x225 ml), modulo rotolo, kit di manutenzione utente, guida rapida di riferimento, poster d'installazione, documentazione e driver software, scanner, touch-screen (PC a schermo piatto), tastiera, CD documentazione scanner, DVD di ripristino del sistema, guida di assistenza cliente, cavi FireWire (x 2), cavo Ethernet, cavi di alimentazione

### Accessori

**CN088A** Software Serif PosterDesigner Pro per stampanti HP Designjet  
**Q5677A** Raccoglitore HP Designjet 4500 220V  
**CM973A** Aggiornamento memoria 512 MB per HP Designjet  
**Q5680A** Scheda USB 2.0 ad alta velocità per HP Designjet  
**J7961G** Server di stampa HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
**CN455A** Reprocontrol SCP per HP (2 stampanti)

### Forniture inchiostro

**C5054A** Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, nero  
**C5055A** Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, ciano  
**C5056A** Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, magenta  
**C5057A** Testina di stampa e dispositivo di pulizia per testina di stampa HP 90, giallo  
**C5058A** Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 400 ml, nero  
**C5059A** Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 775 ml, ciano  
**C5061A** Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 400 ml, ciano  
**C5063A** Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 400 ml, magenta  
**C5065A** Cartuccia a getto d'inchiostro HP 90 da 400 ml, giallo

### Materiali di consumo

**CG891A** Carta riciclata di alta qualità HP - 1067 mm x 45,7 m  
**Q8751A** Carta comune inkjet universale HP-914 mm x 175 m (36 pollici x 574 piedi)  
**CG885A** Carta patinata antigirine HP - 1067 mm x 45,7 m  
**C3868A** Carta da ricalco naturale HP Natural Tracing Paper - 914 mm x 45,7 m

### Servizi & supporto

**UN367E** HP Care Pack, supporto hardware il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 3 anni  
**UN366E** HP Care Pack, supporto hardware il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 4 anni  
**UN365E** HP Care Pack, supporto hardware il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 5 anni  
**UN360E** HP Care Pack, tempo di risposta 4 ore 13x5 supporto hardware onsite stesso giorno, 3 anni  
**UN361PE** HP Care Pack, supporto hardware post garanzia il giorno successivo alla chiamata, 1 anno  
**UN355PE** HP Care Pack, supporto hardware post garanzia 4 ore 13x5 stesso giorno onsite, 1 anno  
**H7604A/E** installazione standard  
**H4518E** installazione di rete.

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

