

# Stampante HP Designjet serie 90



Liberate la vostra creatività con la stampante HP Designjet 90 formato A2+ a sei colori. Le tecnologie professionali HP per la gestione del colore offrono stampe a colori uniformi, mentre gli inchiostri HP Vivera e i diversi tipi di carta fotografica HP forniscono un'eccezionale resistenza allo sbiadimento<sup>1</sup>.

**La stampante HP Designjet 90 formato A2+ è ideale per progettisti grafici, fotografi professionisti e fornitori di servizi di pre stampa che richiedono funzionalità sofisticate, gestione flessibile dei supporti di stampa e tecnologie avanzate per la gestione del colore, per produrre immagini di qualità fotografica dotate di un'eccezionale resistenza allo sbiadimento.**



HP Designjet 90

**Stampe a colori uniformi e immagini resistenti allo sbiadimento<sup>1</sup>, per risultati più efficaci e creativi.**

- Ottima profondità colore e minima visibilità dei punti con risoluzione di 2.400 dpi, gocce d'inchiostro da 4 picolitri e inchiostri HP Vivera per un equilibrio ottimale di colore, resistenza allo sbiadimento<sup>1</sup> e affidabilità.
- Colori sempre uniformi grazie alla calibrazione automatica con autocorrezione e a un sensore interno di rilevamento del colore che interagisce con le testine di stampa HP e con gli inchiostri HP Vivera.
- Il colorimetro HP con software per la creazione e la calibrazione di profili monitor, basato su tecnologia GretagMacbeth™<sup>2</sup>, garantisce una eccezionale fedeltà dei colori.



HP Designjet 90r

**Massima creatività, grazie alle prestazioni elevate e alle intuitive funzioni offerte da questa stampante.**

- Non è più necessario tagliare e incollare, basta stampare direttamente nel formato desiderato. Il vassoio per carta standard può contenere fino a 100 fogli in formato A2+. Il percorso carta accetta supporti di stampa a fogli singoli con larghezza massima di 458 mm.
- Nel percorso carta posteriore è possibile inserire supporti di stampa HP pesanti e rigidi, con grammature fino a 300 g/m<sup>2</sup>. L'alimentatore a rotolo<sup>3</sup> consente di stampare su supporti di stampa fino a 458 mm di larghezza e 45,7 m di lunghezza.
- La fedeltà dei colori è garantita dai driver ottimizzati per Macintosh e Windows® con profili ICC.



HP Designjet 90gp

**Una stampante efficiente che risponde sia a requisiti professionali che ad esigenze creative e in più consente di risparmiare tempo e denaro.**

- Stampa rapida di immagini di qualità elevata con velocità fino a 4 minuti per pagina in formato A3+ e modalità normale. Cartucce d'inchiostro e testine di stampa HP, convenienti e sostituibili separatamente, consentono di ottenere la massima efficienza e un funzionamento affidabile, riducendo al minimo la necessità di intervento e incrementando la produttività.
- Le confezioni multiple da 3 inchiostri offrono ancora più risparmio e praticità nel caso di elevati volumi di stampa.
- Con il RIP software EFI Designer Edition opzionale<sup>4</sup> è possibile espandere le opzioni di stampa e migliorare ulteriormente l'accuratezza del colore.

<sup>1</sup> Secondo Wilhelm Imaging Research, Inc., le stampe realizzate con cartucce d'inchiostro HP 85 e carta fotografica e per prove HP Premium Plus Photo and Proofing Paper possono rimanere esposte sotto vetro in interni per 82 anni prima che si verifichi un evidente sbiadimento e si formino macchie (per ulteriori informazioni visitate [www.wilhelm-research.com](http://www.wilhelm-research.com)).

<sup>2</sup> Disponibile solo con il modello HP Designjet 90gp, dotato di alimentatore a rotolo e colorimetro HP con software per la creazione e la calibrazione di profili monitor, basato su tecnologia GretagMacbeth™.

<sup>3</sup> L'alimentatore a rotolo è standard nei modelli HP Designjet 90r e HP Designjet 90gp, opzionale (non incluso, in vendita separatamente) nel modello HP Designjet 90.

<sup>4</sup> Il software RIP EFI Designer Edition è opzionale (non incluso, in vendita separatamente), così come alcune tecnologie per la gestione del colore che richiedono il software RIP EFI.

## Caratteristiche tecniche

<b>Tecnologia di stampa</b>	Stampa a getto termico d'inchiostro HP
<b>Ugelli testine di stampa</b>	304
<b>Numero di inchiostri</b>	6 (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro)
<b>Tipo di inchiostro</b>	Inchiostri dye HP Vivera
<b>Volume delle gocce d'inchiostro</b>	4 pl
<b>Resistenza alla luce</b>	82 anni Secondo Wilhelm Imaging Research, Inc., le stampe realizzate con cartucce d'inchiostro HP 85 e carta fotografica e per prove HP Premium Plus Photo and Proofing Paper possono rimanere esposte sotto vetro in interni per 82 anni prima che si verifichi un evidente sbiadimento e si formino macchie (per ulteriori informazioni visitate <a href="http://www.wilhelm-research.com">www.wilhelm-research.com</a> ).
<b>Velocità di stampa</b>	Immagine a colori (ISO N5) su carta lucida A3 in modalità normale: 4 min/pagina Le dimensioni dell'area stampata (margini esclusi) per file N5 sono 279,9 x 350 mm. Immagine a colori (ISO N5) su carta lucida A2 in modalità normale: 6,3 min/pagina Le dimensioni dell'area stampata (margini esclusi) per file N5 sono 368 x 460 mm.
<b>Qualità di stampa</b>	2.400 x 1.200 dpi
<b>Accuratezza del tratto</b>	± 0,2%
<b>Spessore minimo delle linee</b>	0,04 mm
<b>Memoria</b>	64 MB
<b>Tipi di supporto</b>	Carta (comune, per getto d'inchiostro, patinata, patinata pesante, semi-lucida, lucida, per prove, fotografica, per volantini e pieghevoli), lucidi
<b>Formati dei supporti di stampa</b>	A2+, A2, A3+, A3, cartolina Personalizzato: da 76 x 142 a 458 x 1.625 mm
<b>Margini di stampa</b>	Roloto: 5 mm su tutti i lati; foglio: superiore: 5 mm, inferiore: 12 mm, sinistro: 5 mm, destro: 5 mm
<b>Lunghezza massima dei supporti di stampa</b>	Roloto: stampante HP Designjet 90: 45,7 m con alimentatore a rotolo opzionale; stampante HP Designjet 90r/gp: 45,7 m Foglio: 1.625 mm
<b>Larghezza massima dei supporti di stampa</b>	458 mm
<b>Lunghezza di stampa massima</b>	15,24 m (a seconda dell'applicazione)
<b>Area di stampa massima</b>	448 x 1.608 mm
<b>Gestione dei supporti di stampa</b>	Alimentazione a fogli singoli (vassoio per carta, alimentazione manuale a fogli singoli, percorso posteriore), alimentatore a rotolo con taglierina automatica (opzionale nella stampante HP Designjet 90)
<b>Spessore dei supporti di stampa</b>	Fino a 0,4 mm nel percorso posteriore
<b>Grammatura dei supporti di stampa</b>	Fino a 300 g/m <sup>2</sup> nel percorso posteriore
<b>Interfaccia e connessione</b>	Standard: USB 1.1 (conforme USB 2.0), parallela Centronics IEEE-1284 (conforme ECP), 1 alloggiamento EIO Opzionale: HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Driver inclusi: driver raster per Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; driver Windows® PCL 3-GUI, driver Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, incluso il supporto per driver AutoCAD 2000, USB ed ECP
<b>Pannello di controllo</b>	2 LED di stato: accensione, avvertimento; 3 tasti: accensione, annullamento, OK; area display con icone informative
<b>Compatibilità con i sistemi operativi</b>	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
<b>Requisiti minimi di sistema</b>	Microsoft® Windows® 98: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB di RAM, 300 MB di spazio libero su disco fisso; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB di RAM, 400 MB di spazio libero su disco fisso; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB di RAM, 400 MB di spazio libero su disco fisso; iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS 10 v 10.2, 256 MB di RAM, 100 MB di spazio libero su disco fisso
<b>Requisiti di sistema consigliati</b>	Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB di RAM, 1 GB di spazio libero su disco fisso; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB di RAM, 2 GB di spazio libero su disco fisso; Mac OS 9 v 9.2, Mac OS 10 v 10.2 e versioni successive, 10.3, doppio processore G3, 512 MB di RAM, 1 GB di spazio libero su disco fisso
<b>Linguaggi stampante</b>	PCL 3-GUI RGB Contone a 24 bit Opzionale: Adobe® PostScript® 3™ tramite RIP software EFI Designer Edition opzionale
<b>Driver inclusi</b>	Driver raster per Mac OS 9.x, 10.2, 10.3; driver Windows® PCL 3-GUI, driver Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, incluso il supporto per driver AutoCAD 2000, USB ed ECP
<b>Software incluso</b>	Software HP Designjet per Windows®, software HP Designjet per Macintosh
<b>Alimentazione</b>	Requisiti: tensione in entrata da 100 a 240 V CA (± 10%) con rilevamento automatico, 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 amp massimo Tipo di alimentazione: alimentatore universale integrato Assorbimento: massimo 65 watt
<b>Dimensioni (l x p x h)</b>	Senza imballo: stampante HP Designjet 90: 890 x 415 x 220 mm, stampante HP Designjet 90r/gp: 890 x 520 x 220 mm
<b>Peso</b>	Senza imballo: stampante HP Designjet 90: 18,5 kg, stampante HP Designjet 90r/gp: 19,5 kg
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Condizioni ambientali: temperatura di funzionamento: da 5 a 40 °C; temperatura di funzionamento consigliata: da 15 a 35 °C; umidità in funzionamento: dal 20 % all'80% di umidità relativa; umidità in funzionamento consigliata: dal 25% al 75% di umidità relativa; temperatura di immagazzinaggio: da -25 a 55 °C; umidità di immagazzinaggio: dallo 0% al 95% di umidità relativa
<b>Certificazioni</b>	Conformità per i prodotti di Classe B, di Classe A se connessi a reti LAN: Unione Europea (Direttiva EMC), Stati Uniti (normative FCC), Canada (DoC), Australia (ACA), Nuova Zelanda (MoC), Cina (CCC), Giappone (VCCI); Classe A: Corea (MIC), Taiwan (BSMI) Conforme IEC 950, EU LVD e EN60950, certificato CSA per Stati Uniti e Canada, Messico NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Cina CCC, Singapore PSB, Russia VNII, Corea KTL Energy Star®
<b>Garanzia</b>	Garanzia di 1 anno con sostituzione del prodotto sul luogo di installazione entro il giorno lavorativo successivo alla richiesta di intervento

## Informazioni per l'ordine

<b>Q6656A</b>	Stampante HP Designjet 90, cavo di alimentazione, cavo USB, testine di stampa (6), cartucce d'inchiostro (6), vassoio di alimentazione/ di raccolta, coperchio del vassoio per carta, CD-ROM contenente driver e documentazione, poster d'installazione, guida rapida di riferimento, campioni di supporti di stampa, guida ai servizi di assistenza clienti
<b>Q6656B</b>	Stampante HP Designjet 90r, come Q6656A più alimentatore a rotolo e perno per supporti in rotolo
<b>Q6656C</b>	Stampante HP Designjet 90gp, come Q6656B più colorimetro HP con software per la creazione e la calibrazione di profili monitor, basato su tecnologia GretagMacbeth™

### Accessori

<b>Q6662A</b>	Alimentatore a rotolo per stampanti HP Designjet 90
<b>Q6661A</b>	Perno supplementare per supporti in rotolo per stampanti HP Designjet 90
<b>Q6641C</b>	EFI Designer Edition 4.2 per HP M International
<b>Q6643C</b>	EFI Designer Edition 4.2 per HP XL International

### Supporti di stampa

<b>Q1961A</b>	Carta patinata HP 90 g/m <sup>2</sup> - A2+/100 fogli (458 mm x 610 mm)
<b>Q5492A</b>	Carta fotografica HP, opaca 196 g/m <sup>2</sup> - A3+/50 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q1967A</b>	Carta opaca HP per prove 146 g/m <sup>2</sup> - A3+/100 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q5486A</b>	Carta fotografica e per prove HP Premium Plus Photo Paper, lucida 286 g/m <sup>2</sup> - A3+/25 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q5487A</b>	Carta fotografica e per prove HP Premium Plus Photo Paper, lucida 286 g/m <sup>2</sup> - A2+/20 fogli (458 mm x 610 mm)
<b>Q5489A</b>	Carta fotografica HP Premium Plus Photo Paper, satinata 286 g/m <sup>2</sup> - A3+/25 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q5490A</b>	Carta fotografica HP Premium Plus Photo Paper, satinata 286 g/m <sup>2</sup> - A2+/20 fogli (458 mm x 610 mm)
<b>C7884A</b>	Carta semi-lucida HP per prove 150 g/m <sup>2</sup> - A3+/50 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q7970A</b>	Carta professionale semi-lucida HP per prove colore contrattuali 235 g/m <sup>2</sup> - A3+/50 fogli (330 mm x 483 mm)
<b>Q7895A</b>	Carta semi-lucida HP per prove 150 g/m <sup>2</sup> - rotolo da 18" (458 mm x 30,5 m)
<b>Q7896A</b>	Carta opaca HP per prove 146 g/m <sup>2</sup> - rotolo da 18" (458 mm x 30,5 m)
<b>Q7897A</b>	Carta patinata HP 90 g/m <sup>2</sup> - rotolo da 18" (458 mm x 45,7 m)
<b>Q7920A</b>	Carta fotografica HP Premium Plus Photo Paper, satinata 286 g/m <sup>2</sup> - rotolo da 18" (458 mm x 15 m)

\*I supporti di stampa in rotolo possono essere utilizzati esclusivamente con l'alimentatore a rotolo, che è opzionale per il modello base e standard nei modelli r e gp

### Cartucce d'inchiostro

<b>HP 85</b>	Testine di stampa e cartucce d'inchiostro ciano, magenta, giallo, ciano chiaro, magenta chiaro
<b>HP 84</b>	Testine di stampa e cartucce d'inchiostro nero

**Confezioni multiple** Tutte le cartucce d'inchiostro sono disponibili anche in confezione multipla da 3 inchiostri

### Servizio assistenza clienti

<b>U3477A/E</b>	HP care pack - intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 3 anni
<b>U4662PA/PE</b>	HP care pack: intervento sul luogo d'installazione il giorno lavorativo successivo alla chiamata, 1 anno di assistenza successivo alla garanzia

[www.hp.com](http://www.hp.com) [www.hp.com/it](http://www.hp.com/it) [www.hp.com/go/designjet](http://www.hp.com/go/designjet)



©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 09/05 5983-1206ITE

