

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 sbiadimento¹.

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 sbiadimento¹, 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 sbiadimento¹ 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™², 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/m². L'alimentatore a rotolo³ 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 opzionale⁴ è possibile espandere le opzioni di stampa e migliorare ulteriormente l'accuratezza del colore.

¹ 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).

² 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™.

³ 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.

⁴ 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

Tecnologia di stampa	Stampa a getto termico d'inchiostro HP
Ugelli testine di stampa	304
Numero di inchiostri	6 (ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro, magenta chiaro)
Tipo di inchiostro	Inchiostri dye HP Vivera
Volume delle gocce d'inchiostro	4 pl
Resistenza alla luce	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 www.wilhelm-research.com).
Velocità di stampa	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.
Qualità di stampa	2.400 x 1.200 dpi
Accuratezza del tratto	± 0,2%
Spessore minimo delle linee	0,04 mm
Memoria	64 MB
Tipi di supporto	Carta (comune, per getto d'inchiostro, patinata, patinata pesante, semi-lucida, lucida, per prove, fotografica, per volantini e pieghevoli), lucidi
Formati dei supporti di stampa	A2+, A2, A3+, A3, cartolina Personalizzato: da 76 x 142 a 458 x 1.625 mm
Margini di stampa	Roloto: 5 mm su tutti i lati; foglio: superiore: 5 mm, inferiore: 12 mm, sinistro: 5 mm, destro: 5 mm
Lunghezza massima dei supporti di stampa	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
Larghezza massima dei supporti di stampa	458 mm
Lunghezza di stampa massima	15,24 m (a seconda dell'applicazione)
Area di stampa massima	448 x 1.608 mm
Gestione dei supporti di stampa	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)
Spessore dei supporti di stampa	Fino a 0,4 mm nel percorso posteriore
Grammatura dei supporti di stampa	Fino a 300 g/m ² nel percorso posteriore
Interfaccia e connessione	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
Pannello di controllo	2 LED di stato: accensione, avvertimento; 3 tasti: accensione, annullamento, OK; area display con icone informative
Compatibilità con i sistemi operativi	Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Requisiti minimi di sistema	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
Requisiti di sistema consigliati	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
Linguaggi stampante	PCL 3-GUI RGB Contone a 24 bit Opzionale: Adobe® PostScript® 3™ tramite RIP software EFI Designer Edition opzionale
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
Software incluso	Software HP Designjet per Windows®, software HP Designjet per Macintosh
Alimentazione	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
Dimensioni (l x p x h)	Senza imballo: stampante HP Designjet 90: 890 x 415 x 220 mm; con l'imballo: 1.034 x 544 x 498 mm
Peso	Senza imballo: stampante HP Designjet 90: 18,5 kg; con l'imballo: stampante HP Designjet 90: 31 kg, stampante HP Designjet 90r/gp: 33 kg
Condizioni di funzionamento	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
Certificazioni	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 VNIIS, Corea KTL Energy Star®
Garanzia	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

Q6656A	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
Q6656B	Stampante HP Designjet 90r, come Q6656A più alimentatore a rotolo e perno per supporti in rotolo
Q6656C	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

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

Supporti di stampa

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

*Il rotolo è standard con le stampanti HP Designjet 90r e 90gp ed è opzionale con la Stampante HP Designjet 90

Cartucce d'inchiostro

HP 85	Testine di stampa e cartucce d'inchiostro ciano, magenta, giallo, ciano chiaro, magenta chiaro
HP 84	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

U3423A/E	HP Care Pack - sostituzione il giorno successivo alla richiesta di intervento, 3 anni
-----------------	---

www.hp.com www.hp.com/it 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 04/05 5983-1206ITE

