

# HP Designjets: Schnelle farbverbindliche Fotoqualität für Fotografie, Grafik und Druckvorstufe bis Format A1+

**Professioneller Großformatdruck in den Formaten von A3+ (Designjet 30) über A2+ (Designjet 90) bis zu A1+ (Designjet 130) ist für das grafische Gewerbe besonders wichtig. Über dessen Wettbewerbsfähigkeit entscheiden Qualität, Farbgenauigkeit und Geschwindigkeit – bei Druckdienstleistern genauso wie beim Drucken für den eigenen Bedarf. Für diesen Markt hat HP die Designjet-Modelle 30, 90 und 130 entwickelt.**

Wenn es um den „Ausdruck“ ihrer kreativen Ideen geht, sind Grafikdesigner, Marketingspezialisten und Fotografen auf präzises Farbmanagement angewiesen, ganz besonders in der Druckvorstufe. Mit dem HP Designjet 30, HP Designjet 90 und dem HP Designjet 130 bietet HP drei Drucker, die diese Farbverbindlichkeit gewährleisten. Basis dafür ist die neue HP CMYK Plus Technology, die in diesen beiden Geräten erstmals zum Einsatz kommt und einen optimierten Workflow über verschiedene Plattformen hinweg gewährleistet. Für präzises Proofing sorgt das optimierte Farbmanagement mit RGB ICC Profilen (Apple Color-Sync- und ICM-kompatibel). Alle drei Drucker bieten mit einer Auflösung von bis zu 2400 dpi und der HP Colour Layering Technology Ausdrücke in Fotoqualität – vom Postkartenformat bis Postergröße. Die Druckgeschwindigkeit liegt jeweils bei zehn DIN A4-Seiten pro Minute im schnellen Modus, eine DIN A3-Seite im normalen Modus steht nach vier Minuten zur Verfügung. Alle drei Geräte sind in jeweils unterschiedlicher Ausstattung im Fachhandel erhältlich.

**Brillante Farben für Profis** Drucke, Fotos, Proofs: Mit den Designjets können Anwender die unterschiedlichsten Druckaufträge über ein Gerät laufen lassen – direkt, ohne auf exter-

ne Dienstleister ausweichen zu müssen. Dank der HP Colour Layering Technology lassen sich dabei erstklassige Druckergebnisse erzielen. Sechs verschiedenfarbige Spezialtinten liefern dabei eine umfassende Palette brillanter, kontrastreicher Farben und originalgetreue Farbschattierungen. Darüber hinaus bleibt durch die verbesserte HP CMYK Plus Technology die Relation zwischen Farbschattierung und Helligkeit erhalten, während gleichzeitig die Sättigung der Farbe weiter erhöht wird. Das integrierte automatische Pantone-Farbkalibriersystem sorgt zudem für beständige Farbqualität.

**Drucken für die Nachwelt** HP entwickelt zuverlässige, hochwertige Drucksysteme, die den Benutzern Druckergebnisse in professioneller Qualität liefern. Druckpatronen, Drucker und Fotopapiere bilden dabei ein exakt aufeinander abgestimmtes System. Die Drucktinten auf Farbstoffbasis liefern zusammen mit den HP Premium Plus Fotopapieren brillante Farbbilder sowie Schwarzweißfotos mit einer Lichtbeständigkeit von über 70 Jahren. Die Drucktinte trocknet in minimaler Zeit und liefert so verlässliche Proofs.

**Fünf neue Farben** Fünf Farben stehen für die HP Designjets 30, 90 und 130 zur Verfügung: Cyan 28cc, Magenta 28cc, Gelb 69cc, light Cyan 69cc und light Magenta 69cc. Die separaten Tintenpatronen mit individuellen Druckköpfen stellen den optimalen Verbrauch sicher und senken die Kosten pro Druck. Für ein besonders lichtbeständige Druckergebnisse empfiehlt sich eines der Fotopapiermedien wie (HP Premium Plus Photo Gloss und Satin, beide erhältlich in A3+, A2+ und auf 610mm Rollen, HP Premium Plus Photo Matte A3+).



## Professionelle Kreativität bis zum Format DIN A2+ HP Designjet 90-Serie.

Mit dem Modell 90 (Formate bis A2+) wird die bisher aus den Modellen 30 und 130 bestehende Designjet Familie erweitert. Konzipiert für Profifotografen und Grafikdesigner, die auf hohe Produktivität und leistungsfähige Farbtechnologien angewiesen sind, realisiert die kompakte LFP-Lösung fotorealistische und lichtbeständige Druckergebnisse. Und das bei hohem Tempo: In vier Minuten gibt der HP Designjet 90 eine Seite im Format DIN A3+ aus. Damit ist er doppelt so schnell wie vergleichbare Lösungen. Eine Kombination aus sechs separaten HP Nr. 84 und HP Nr. 85 Tintenpatronen mit den HP Vivera Tinten und die HP Professional Color Technologien sorgen für exzellente, farbgenaue Bildqualität mit einer Auflösung von 2.400 dpi und einer Lichtbeständigkeit für bis zu 82 Jahre. In Verbindung mit der EFI Designer Edition 4.2 wird die HP Designjet 90-Serie zum präzisen Proofsystem. Für unterschiedliche Anforderungen steht eine breite Auswahl an Medientypen zur Verfügung – von Postkartengröße bis zum 15 Meter langen Banner.

**Fotos mit Zukunft – Lichtbeständige Ausdrücke von HP** Profifotografen, die ihre Arbeitsproben ausdrucken und weitergeben wollen oder hochwertige Proofs für die Abstim-

Der HP Designjet 90 erweitert die bisherige 30/130er HP Designjet-Familie um einen leistungsfähigen Drucker für Blattformate bis DIN A2+ und Rollenmaterial. Er ist damit äußerst vielseitig einsetzbar: von der Mengenproduktion von Mini-Plaketen und Posters, über hochwertigen Fotodruck, Proofing-Aufgaben in der Druckvorstufe bis zu Fineart-Photography auf dicken Papieren.

mung mit Kunden und Partnern benötigen, legen Wert auf haltbare Druckergebnisse mit hoher Farbgenauigkeit. Anforderungen, die sich mit allen HP Designjets mühelos umsetzen lassen. Die Großformatdrucker arbeiten mit den farbstoffbasierten HP Vivera Drucktinten, deren spezielle Tintenformel brillanten und äußerst lichtbeständigen Fotodruck gewährleistet. In Verbindung mit HP Premium Plus Fotopapier bieten sie eine höhere Lichtbeständigkeit als im Labor entwickelte Fotos auf Silberhalogenid - Umkehrpapier oder Farbsublimationsfotos. Winzige Tintentropfen von vier Picolitern und eine Auflösung von 2.400 dpi gewährleisten körnungsfreie Druckqualität mit feinsten Details und sanften Farbübergängen. Verschiedene HP Professional Color Technologien wie zum Beispiel das PANTONE-Farbkalibriersystem und die automatische Closed Loop Color (CLC) Kalibrierung sowie die automatische Druckkopfausrichtung sorgen bei jedem Ausdruck für konstante und präzise Farbwiedergabe. Dank der HP CMYK Plus Tech-

nology bleibt die Relation zwischen Farbschattierung und Helligkeit erhalten, während gleichzeitig die Sättigung der Farbe weiter erhöht wird.

Das optional verfügbare EFI Designer RIP 4.2 (M) oder (XL) bietet Adobe Postscript 3 Unterstützung, ICC Profilierung und weitere Farbmanagement-Funktionen. Optional gibt es ab 01.06. auch ein HP Spektrometer (featured by GretagMacBeth) zum Einlesen der ICC-Profile von Medien.

### Medienvielfalt bis DIN 1+

Grafikdesignern, Werbeagenturen und Marketingabteilungen lassen die HP Designjets viel Spielraum für Kreativität: Designentwürfe, Verpackungsattrappen und Poster bis zum Format DIN A1+ lassen sich zeit- und kostensparend In-house produzieren – und zwar bei einer Druckgeschwindigkeit von vier Minuten pro Seite in DIN A3+ und im Normalmodus. Ausgestattet mit mehreren Papierzuführungen unterstützen die Drucker – je nach Modell – alle Druckformate bis DIN A1+ und viele Medientypen. Dazu zählen unter anderem verschiedene Fotopapiere und Proofmedien sowie gestrichenes Papier. Die HP Designjet-Serie bietet neben einem 100-Blatt-Eingabefach für Medien bis DIN A1+ auch eine manuelle Einzelblattzuführung an der Front des Geräts sowie eine Zuführung an der Hinterseite, über die sich Medien bis zu einem Gewicht von 300 g/m<sup>2</sup> verarbeiten lassen. Der HP Designjet 90R ist mit manueller Rollenzuführung, und der 130NR ist mit Netzwerkkarte (Jetdirect 620N) und automatischer Rollenzuführung ausgestattet. Der HP Designjet 90GP enthält ein HP Colorimeter zur Abstimmung von RGB-/CMYK-Profilen am Monitor.

### Service und Garantie

Für die HP Designjet Serie gilt ein Jahr Herstellergarantie mit Abholservice am nächsten Tag. Mit dem HP Carepack lässt sich die Standardgarantie auf drei Jahre erweitern.



HP Designjet 30



HP Designjet 90



HP Designjet 130

	HP Designjet 30	HP Designjet 90	HP Designjet 130
<b>Druck-technologie</b>	Thermischer HP Farbtintenstrahldruck	Thermischer HP Farbtintenstrahldruck HP Color Layering Technology	Thermischer HP Farbtintenstrahldruck
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Druckgeschwindigkeit bis zu 6 Minuten pro Seite (DIN A3)	Din A3 Optimalmodus: 6 Minuten pro Seite Din A3 Normalmodus: 4 Minuten pro Seite	Din A3 Optimalmodus: 6 Minuten pro Seite Din A3 Normalmodus: 4 Minuten pro Seite
<b>Druckqualität Farbe</b>	2.400 x 1.200 dpi	2.400 x 1.200 dpi	2.400 x 1.200 dpi
<b>Medienformate Standard</b>	Postkarten, DIN A4, DIN A3, DIN A3+, DIN A, DIN B, DIN B+	Banner (A2, A2+, A3, A4, B2, B3, B4, A2-Überformat), A/B/C (Englische Architektur), Brief, Legal, Tabloid, Executive, C, C+, Briefumschläge	DIN A1, DIN A1+, DIN A2, DIN A3, DIN A4, DIN B2, DIN B3, DIN B4, DIN A2 metrisches Überformat, A/B/C/D (englische Architekturformate), Briefumschläge, Banner
<b>Medienformate Sondergrößen</b>	Einzelblätter: 88 x 127 bis 330 x 483 mm	Einzelblätter: 76 x 142 bis 457 x 609 mm, Rollenzuführung 2: 45,72 cm	Einzelblätter: 76 x 142 mm bis 625 x 1.625 mm Rollenzuführung: 609,6 mm
<b>Unterstützte Medientypen</b>	HP Premium Plus Fotopapier sowie andere HP Fotomedien, hochglänzendes, seidenmattes und mattes Proofing-Papier, Normalpapier, Inkjetpapier, gestrichenes Papier, schweres gestrichenes Papier	Papier (Normal, Inkjet, gestrichen, schwer und gestrichen, seidenmatt, glänzend, Proofing, Foto, Broschüren/Flyer), Folien	HP Premium Plus Fotopapier sowie andere HP Fotomedien, hochglänzendes, seidenmattes und mattes Proofing-Papier, Normalpapier, Inkjetpapier, gestrichenes Papier, schweres gestrichenes Papier
<b>Papierzuführungen</b>	bis zu 4 Papierpfade möglich (1 Kassette, 1 Einzug vorn, 1 Einzug hinten, optional Standard-Rolle)	bis zu 4 Papierpfade möglich (1 Kassette, 1 Einzug vorn, 1 Einzug hinten, optional Standard-Rolle)	bis zu 4 Papierpfade möglich (1 Kassette, 1 Einzug vorn, 1 Einzug hinten, Standard-Rolle, optional automatische Rollenzuführung)
<b>Papierhandhabung</b>	100-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Ausgabefach, vordere Einzelblattzuführung, hinterer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung, optional manuelle Rollenzuführung	100-Blatt-Eingabefach bis A2+, 50-Blatt-Ausgabefach, Vorderer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung bis zu 660 mm, Hinterer Einzelblatteinzug für dicke Medien, manuelle Rollenzuführung mit automatischer Schnitvorrichtung	100-Blatt-Papierzuführung, 50-Blatt-Ausgabefach, vordere Einzelblattzuführung, hinterer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung, optionale automatische hintere Rollenzuführung
<b>Speicher</b>	32 MB	64 MB	64 MB
<b>Schnittstellen</b>	USB (USB-2.0-kompatibel), Centronics Parallelschnittstelle, IEEE-1284 kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz	USB 1.1 (USB 2.0-kompatibel), Centronics Parallelschnittstelle, IEEE-1284 (ECP-kompatibel), 1 EIOSteckplatz optional HP Jetdirect LAN-Karte	USB 1.1 (USB-2.0-kompatibel), Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz
<b>Druckersprachen</b>	Standard: PCL 3-GUI RGB 24 Bit Contone separat erhältlich: EFI Designer RIP 4.2	Standard: PCL 3-GUI RGB 24 Bit Contone separat erhältlich: EFI Designer RIP 4.2	Standard: PCL 3-GUI RGB 24 Bit Contone separat erhältlich: EFI Designer RIP 4.2
<b>Gewicht</b>	12,5 kg	HP Designjet 90: 18,5 kg HP Designjet 90r: 19,5 kg	22 kg
<b>Größe (B x T x H)</b>	724 x 442 x 224 mm	90: 890 x 400 x 220 mm 90r: 890 x 520 x 220 mm	1050 x 415 x 220 mm

# Mehr Effizienz für Architekten und Konstrukteure

## HP Designjet 815MFP druckt, kopiert und scannt DIN A0

Speziell für Stadtplaner und Kartografen, Architekten und Bauingenieure, Energietechniker und Anlagenbauer bietet Hewlett-Packard einen besonders universellen Drucker an: Mit dem HP Designjet 815MFP präsentiert HP eine Kombination aus Großformatdrucker, Farbkopierer und Scanner speziell für Anwender von Geo-Informationssystemen (GIS) und AEC-Software (Architecture, Engineering, Construction).

Der Alleskönner gibt Unternehmen und Behörden die Chance, farbige Pläne im DIN A0-Format eigenhändig, schnell und präzise auszugeben, zu vervielfältigen oder zu digitalisieren – und das zu einem Preis, zu dem bisher nur monochrome Geräte zu haben waren. Auch für Copyshops, die die oben genannten Berufsgruppen als Kunden haben, ist die Anschaffung eines HP Designjet 815MFP interessant.

### Leistungsstarke Alleskönner

Dank der Integration vielfältiger Funktionen bringt der HP Designjet 815MFP in einem kompakten Gerät unter, was früher ganze Räume gefüllt hat. So lassen sich mit dem Gerät beispielsweise auf Knopfdruck Farb- und Schwarzweiß-Pläne vervielfältigen. Auch Vergrößerungen und Verkleinerungen schafft das Gerät im Nu. Der HP Designjet 815MFP liefert dabei bis zu 99 Exemplare in einem Arbeitsgang. Die Kopie einer DIN A1-Vorlage steht bereits nach weniger als zwei Minuten zur Verfügung; der Kopiervorgang beginnt bereits nach nur 20 Sekunden Aufwärmphase.

Im Druckmodus bietet der neue Großformatdrucker von HP für den LFP-Markt alle Leistungsmerkmale der bewährten HP Designjets. So erstellt das



HP Designjet 815MFP

Modell dank einer Auflösung von bis zu 2.400 x 1.200 dpi großformatige Zeichnungen und Pläne mit äußerst präzisen Linien und Farbverläufen. Das netzwerkfähige Gerät unterstützt mehrere Druckersprachen sowie das besonders effiziente FIFO-Verfahren (First in, First out) zum Abarbeiten mehrerer Druckjobs.

Mit hoch modernen Kalibrierungs-Mechanismen sorgt der HP Designjet 815MFP für einen optimalen Abgleich zwischen dem CMY-Farbspektrum (Cyan, Magenta, Yellow) des integrierten Druckwerks und dem RGB-System (Red, Green, Blue), das bei der Digitalisierung von Vorlagen zum Einsatz kommt. Als Scanner arbeitet das Modell mit einer Auflösung von bis zu 2.400 x 2.400dpi. Im Schwarzweiß-Modus beträgt die Arbeitsleistung 7,6 cm pro Sekunde. Großformatige Dokumente

mit einer Breite von bis zu 109 cm lassen sich auf Knopfdruck digitalisieren und im richtigen Dateiodner ablegen. Auch die Flexibilität des Gerätes beim Verarbeiten von Vorlagen ist sehr hoch: Der HP Designjet 815MFP scannt sowohl elastische als auch starre Vorlagen mit einer Dicke von bis zu 15 Millimetern.

### Effizienz und Flexibilität bei großformatigen Plänen

Viele kommunale Ämter und zahlreiche Architektur-, Planungs- und Konstruktionsbüros verfügen derzeit lediglich über monochrome Großformat-Kopierer, um Pläne und Karten zu vervielfältigen. Sobald farbige Reproduktionen solcher Vorlagen gefragt sind, müssen sie externe Dienstleister beauftragen und dabei hohe Kosten sowie möglicherweise Wartezeiten in Kauf nehmen. Der HP Designjet 815 MFP eröffnet diesen GIS- und

AEC-Anwendern mit günstigen Konditionen die Möglichkeit, ihre IT-Infrastruktur mit einer modernen und integrierten Lösung aufzuwerten. Das Resultat ist deutlich mehr Effizienz in der täglichen Praxis: Pläne in jeglicher Auflage und Qualität lassen sich hausintern und völlig flexibel vervielfältigen.

Die Scan-Funktionen des neuen HP Designjet unterstützen Behörden und private Büros darüber hinaus dabei, Archive elektronisch verfügbar zu machen: Alle bestehende Pläne lassen sich schnell und kostengünstig digitalisieren, um sie anschließend über GIS- und AEC-Lösungen weiterzuverarbeiten. So zahlt sich die Investition in den HP Designjet 815MFP für Unternehmen und Behörden auch dann aus, wenn sie monatlich nur wenige großformatige Pläne drucken oder kopieren.

### Return-on-Investment

Für Druckdienstleister wie etwa Copyshops rechnete es sich bislang häufig nicht, die Reproduktion und das Scannen farbiger Dokumente in Großformaten anzubieten. Lukrative Aufträge und Kunden gingen auf diese Weise an Spezialanbieter verloren. Das ändert sich mit dem kostengünstigen Alleskönner HP Designjet 815MFP, der Kopien von DIN A0+ Vorlagen für wenige Euro erstellt. Der marktgängige Preis für einen solchen Service beträgt zirka 30 Euro. Das heißt, bei monatlich 40 Kopien hat sich die Anschaffung eines HP Designjets 815MFP innerhalb von nur 14 Monaten amortisiert. Für Copyshops mittlerer Größe ist pro Jahr eine Nachfrage nach rund 500 DIN A0-Kopien üblich – mit steigender Tendenz, besonders was farbige Reproduktionen betrifft. Hinzu kommt die wachsende Nachfrage nach Großformat-Scans.

### Aktuelle HP Programme

#### 30 Tage Testprogramm

für die Low-End Serien HP Designjet 30 /90/130 bietet HP ein 30-Tage-Testprogramm an: Beim Kauf eines dieser Geräte hat der Kunde ein 30 Tage Rückgaberecht mit 100% Kaufpreiserstattung. Infos und Anmeldung unter: [www.buyandtry.hp.com](http://www.buyandtry.hp.com)

#### Rückkaufprogramm

Beim Kauf eines Neugerätes bekommt der Kunde für sein LFP-Altgerät von HP oder eines Wettbewerbers bis zu 5000,- Euro erstattet. Dies gilt für die Serie HP Designjet 130, HP Designjet 4000, 5500, 815MFP, Scanner 4200. Weitere Infos und Angebot unter: [www.eu.trade-in.hp.com](http://www.eu.trade-in.hp.com)

# Umsteigen auf mehr Flexibilität: Multirollen-System steigert die Produktivität der HP Designjet-Serie 1000

**Ingenieuren, Architekten und Konstrukteuren, die ihre Dokumente auf unterschiedlichen Medien ausdrucken, erleichtert das Multirollen-system der HP Designjet 1000-er-Plus Serie die Arbeit. Es ermöglicht den automatischen Rollenwechsel zwischen drei Medien bis zu einer Länge von 250 Metern pro Rolle. Das aufwendige Umrüsten von einer Papierrolle zur anderen entfällt somit.**

Zur Steigerung der Produktivität sind die Designjets der Designjet 1000 Plus Serie mit 64 MB Arbeitsspeicher und einer 7,5 GB Festplatte (nur 1055 CM Plus) ausgestattet. Sie nutzen 350 Milliliter fassende Tintenpatronen. Technische Anwender können sich damit sehr flexibel auf unterschiedliche Arbeitsabläufe einstellen.

Druckdienstleister oder technische Zeichner, die mehrmals am Tag mit einem Drucker Dateien auf unterschiedliche Medien ausgeben wollen, mussten bisher viel Zeit zum Umrüsten investieren. Denn das häufige Herausnehmen und Einsetzen einer anderen Papierrolle belastet die Produktionsdauer jedes einzelnen Jobs. Zudem ist in diesen Fällen der Druck über Nacht kaum möglich.

Deshalb bietet Hewlett-Packard für die Großformatdrucker der HP Designjet 1000-er-Serie das Multirollen-System als Zusatz-Option an. Damit können Anwender ohne Umrüstzeiten flexibel zwischen drei Medienrollen wechseln.

## Ausreichende Kapazität für Jobs

Damit besitzen die Drucksysteme ausreichend Kapazität, um über Nacht sich anhäufende Druckaufträge sowie komplexe Grafikjobs zu speichern und auszudrucken. Befinden

sich drei Papierrollen des gleichen Typs im Rollen-Feeder, kann dreimal so viel gedruckt werden. Der Anwender steuert und bedient den Multifeedler über das Bediendisplay des HP Designjets. Alle Druck- und Rollenwechselfunktionen lassen sich hier eingeben. Auf diese Weise ist ein Rollenwechsel in Sekundenschnelle zu bewerkstelligen und zu speichern.

Zur höheren Produktivität der Systeme tragen darüber hinaus vier selbstreinigende Tintenpatronen bei. Sie besitzen ein Fassungsvermögen von jeweils 350 Millilitern. Nicht zuletzt die Langzeit-Druckköpfe ermöglichen ein störungsfreies Drucken. Sie sind so ausgelegt, dass sie erst nach mehreren vollständig leer gedruckten Tintenfüllungen ausgetauscht werden müssen. Zudem sind sie über einen eingebauten Smart Chip in der Lage, den Tintenfüllstand zu messen und anzuzeigen. So geht keine Zeit



HP Designjet 1050C Plus mit dem optionalen Multirollen-System

mit der Tintenkontrolle verloren. Unbeaufsichtigtes Drucken ist nicht die Ausnahme, sondern tägliche Praxis.

## HP Designjet-Serie 1000

Die Großformatdrucker der HP Designjet 1000-er-Serie sind effiziente Druckmaschinen für

Architekten, Ingenieure und Druckdienstleister. Dank der in die Druckköpfe integrierten HP JetExpress-Technologie bieten die Modelle eine hohe Druckgeschwindigkeit und eine fotorealistische Bildqualität bei minimalem Wartungsaufwand. Bei Strichzeichnungen in schwarzweiß, aufwändigen Farbrenderings, umfangreichen GIS-Plänen und Konstruktionszeichnungen haben sich die Großformatdrucker der 1000-er-Serie bewährt. Die Drucker sind mit Treibern für Windows 3.1, 95/98 und NT 4.0 sowie für AutoCAD von Autodesk ausgestattet. Der HP Designjet 1055CM Plus verfügt zusätzlich über einen Adobe PostScript 3 Raster Image Prozessor (RIP) für Windows 3.1, 95/98, NT 3.51 und Macintosh 7.1 bis 8.0. Bei einer Bahnbreite von 137 Zentimetern bedrucken die Geräte bis zu 8,6 Quadratmeter pro Stunde bei einer Auflösung von 600 dpi.

Die Printer verfügen in der Standardausführung über eine Rollen- sowie über eine Einzelblattzuführung. Mit dem Multirollen-System von HP besteht nun die Möglichkeit, unbeaufsichtigt und produktiver als bisher zu drucken.

## Ein Druck für die Ewigkeit: HP Designjet Serie 5500 auch mit UV-Tintensystem

Für Grafiker, Designer und Print Service Provider, die für den Außenbereich produzieren oder auf Farbbeständigkeit großen Wert legen, sind UV-resistente Farben ein wichtiges Arbeitsmittel. Hewlett-Packard erweitert deshalb das Portfolio seiner HP Designjet 5500-er Serie: Die beiden 60-Zoll-Modelle sind jetzt auch in der Grundversion mit einem UV-Tintensystem erhältlich. Beide Großformatdrucker verfügen über ein modulares Tintensystem mit den Grundfarben Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz (CMYK) sowie Cyan hell und Magenta hell (cm). Im Außeneinsatz sind die Tinten bis zu drei Jahren farbbeständig, in Innenräumen bis zu 200 Jahren. 512 Düsen pro Druckkopf gewährleisten brillante Ausdrücke und feinste Farb-

übergänge. Pro Stunde bedrucken sie im Economy-Modus bis zu 52,8 Quadratmeter. Da nicht für jeden Druck UV-resistente Farbstoffe benötigt werden, kann der Nutzer mit einem optional erhältlichen Upgrade-Kit den HP Designjet durch einfache Handgriffe mit herkömmlichen, kostengünstigeren Tintenpatronen ausrüsten. Ergänzend bietet HP 28 Spezialmedien an, die überwiegend für UV-Drucke konzipiert sind. Sie bieten dem Anwender eine noch flexiblere Anwendungsbreite. Eine spezielle Beschichtung z.B. ermöglicht wischfeste und fettresistente Drucke. Weitere Informationen zu den HP Designjets, Tinten und Druckmedien finden sich im Internet unter [www.hp.com/de/designjet](http://www.hp.com/de/designjet)