



HP Designjet 120 Serie

HP Designjet 120 Serie

Erweitern Sie Ihren kreativen Spielraum und drucken Sie Ihre Entwürfe in brillanten Farben auf allen Formaten von Postkartengröße bis DIN A1! Als professioneller Grafikdrucker liefert der flexible HP Designjet 120 erstklassige Ergebnisse zu einem ausgesprochen attraktiven Preis.

Idealer Grafikdrucker für professionelle Designer, die mit den unterschiedlichsten Medienformaten bis DIN A1+ arbeiten müssen und Ausdruck für Ausdruck zuverlässig optimale Ergebnisse mit exzellenter Farbwiedergabe benötigen.

Ausgezeichnete Farbbildqualität für die überzeugende Umsetzung Ihrer Entwürfe.

- Das hoch entwickelte CMYKcm-Tintensystem und die HP Color Layering Technologie gewährleisten hohe Detailschärfe und originalgetreue Farbschattierungen.
- Konsistente Farbdarstellung und Glanzeffekte durch farbstoffbasierende HP Qualitätstinten und 4 Pikoliter kleine Tintentröpfchen.
- Ausgabe von Farbbildern mit bis zu 2400 dpi Auflösung.
- Kompatibilität mit Apple ColorSync ermöglicht die Steuerung der Farbabstimmung in jeder Arbeitsphase.
- Einheitliche Farbwiedergabe bei allen Ausdrucken durch automatische Closed-Loop Farbkalibrierung.



HP Designjet 120

Großformatige Ausdrücke ohne Beauftragung von Druckdienstleistern oder lästige Klebemontage. Der HP Designjet 120 bedruckt alle Formate, die Sie benötigen.

- Flexible Umsetzung Ihrer Ideen auf Formaten von DIN A6 bis A1+ und Sonderformaten bis zu 625 x 1625 mm.
- Bedrucken schwerer und starrer Medien bis 300 g/m² über die zusätzliche Papierzuführung auf der Rückseite.
- Ausdrücke großer Entwürfe auf Rollenmedien mit bis zu 609,6 mm Breite und 15,24 m Länge mit automatischem Umschalter für Rollen-/Einzelblattmedien*.
- Erstellung von Proofs in DIN A1-Überformat auf HP Proofing Druckmedien.
- Umfassende Auswahl von verschiedenen Medienarten, einschließlich Fotopapier, Proofing-Papier und schweres gestrichenes Papier.



HP Designjet 120NR

Schnell und problemlos drucken – mehr Zeit für Ihre Entwürfe.

- HP Designjet 120 einfach an Ihren Mac anschließen und drucken.
- Hochwertige Ausdrücke können in weniger als 4 Minuten erstellt werden (DIN A3+ auf Hochglanzpapier im Präsentationsmodus), so dass sich auch engste Termine einhalten lassen.
- Schnelle Druckausgabe von Entwürfen (1,5 Minuten pro Seite bei DIN A3+ im Normalmodus) spart Zeit und Geld.
- HP Tintenpatronen mit hoher Kapazität minimieren den Bedienungsaufwand.
- Optionaler HP Software RIP mit Unterstützung von Adobe® PostScript® 3™ und automatischer PANTONE® Kalibrierung bietet erweiterte Farbmanagementfunktionen.



HP Designjet 120NR mit Standbeinen

*Automatischer Rollen-/Einzelblatt-Umschalter beim HP Designjet 120NR Standard.

HP Designjet 120 Serie



Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahlruck
Druckkopfdüsen	304
Druckgeschwindigkeit	DIN A3 auf Hochglanzpapier, Normalmodus: 1,5 Minuten pro Seite; DIN A3 auf Hochglanzpapier, Präsentationsmodus: 4 Minuten pro Seite DIN A1 auf Hochglanzpapier, Normalmodus: 5 Minuten pro Seite; DIN A1 auf Hochglanzpapier, Präsentationsmodus: 12 Minuten pro Seite
Maximale Auflösung	2400 x 1200 dpi
Farbtechnologie	2400 dpi, automatische Closed-Loop Farbkalibrierung gewährleistet Farbkonsistenz zwischen verschiedenen Ausdrucken und Druckern, Kontrolle der CMYK-Level, Sättigungs-, Helligkeits- und Farblonkontrolle, bei Verwendung des optionalen Software RIP: automatische PANTONE® Kalibrierung, PANTONE-zertifiziert, Unterstützung von ICC-Farbprofilen, Offsetdruck-Emulationen, Apple ColorSync-kompatibel
Betriebssysteme	Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Macintosh (9.1, 9.2, 10.1, 10.2)
Mindestsystemanforderungen	Macintosh: iMac (G3, G4), G3, G4, G4 Doppelprozessor, iBook, PowerBook, eMac; Mac OS X: Version 10.1.5, 128 MB RAM, 100 MB freier Festplattenspeicher; Mac OS 9: Version 9.1, 64 MB RAM, 100 MB freier Festplattenspeicher; Microsoft® Windows® 95, 98: Pentium® I, 133 MHz, 48 MB RAM, 300 MB freier Festplattenspeicher; Windows NT®: Pentium II, 300 MHz, 64 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher; Windows 2000: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 400 MB freier Festplattenspeicher
Empfohlene Systemanforderungen	Macintosh: iMac G4 oder G4 mit Mac OS X: Version 10.2.3, 256 MB RAM, 512 MB freier Festplattenspeicher. Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® I, 133 MHz, 64 MB RAM, 1 GB freier Festplattenspeicher; Windows NT®: Pentium III, 733 MHz, 128 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB freier Festplattenspeicher
Speicher	64 MB
Druckersprachen	Standard: PCL 3 GUI RGB 24 Bit Contone; optional: Adobe® PostScript 3™ über Software RIP
Standard-Medienformate	DIN A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, metrisches DIN A2-Überformat, A/B/C/D (englische Architekturformate), Briefumschläge
Sonderformate	HP Designjet 120: Einzelblätter: 76 x 142 mm bis 625 x 1625 mm, HP Designjet 120NR: Einzelblätter: 76 x 142 mm bis 625 x 1625 mm, Rollenmedien (Breite): 609,6 mm
Maximale Länge von Rollenmedien	15,2 m
Maximale Länge von Einzelblattmedien	Zuführung 1: 482,6 mm, vorderer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung: 1625 mm, hinterer Einzug: 1625 mm
Druckmedien	Papier (Normalpapier, gestrichenes Papier, beidseitig bedruckbares Broschürenpapier, hochglänzendes und seidenmattes Fotopapier, Hochglanzpapier, schweres Papier), Transparenzfolien
Druckränder	Oben: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm; unten: 12 mm (Einzelblattmedien), 5 mm (Rollenmedien)
Medienhandhabung	HP Designjet 120: 150-Blatt-Papierzuführung für Formate bis DIN A3+, vorderer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung für Formate bis DIN A1+, hinterer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung dicker Medien HP Designjet 120NR: 150-Blatt-Papierzuführung für Formate bis DIN A3+, vorderer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung für Formate bis DIN A1+, hinterer Einzug für manuelle Einzelblattzuführung dicker Medien (300 g/m ²), automatischer Rollen-/Einzelblatt-Umschalter
Medienhandhabung, Endbearbeitung von Dokumenten	HP Designjet 120: optionale automatische Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung HP Designjet 120NR: automatische Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung
Netzanschluss	Eingangsspannung 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, maximal 2 A
Leistungsaufnahme	Maximal 65 Watt
Schnittstellen und Netzwerkeinbindung	Standard: HP Designjet 120: USB 1.1 (USB-2.0-kompatibel), Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz; HP Designjet 120NR: USB 1.1 (USB-2.0-kompatibel), Centronics-Parallelschnittstelle, IEEE-1284-kompatibel (ECP), 1 EIO-Steckplatz mit eingebautem HP Jetdirect 615N Printserver für Fast Ethernet. Optional: HP Designjet 120: HP Jetdirect 615N Printserver für Fast Ethernet. Im Lieferumfang enthaltene Treiber: Rastertreiber für Mac OS (9.x, X.1, X.2), PCL 3 GUI Windows® Treiber, Microsoft® Windows Treiber (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP)
Abmessungen (B x T x H)	Gerät ohne Verpackung: HP Designjet 120: 1050 x 400 x 220 mm; HP Designjet 120NR: 1050 x 520 x 220 mm Gerät ohne Verpackung, mit Standbeinen: HP Designjet 120: 1050 x 800 x 220 mm; HP Designjet 120NR: 1050 x 920 x 220 mm Gerät mit Verpackung: HP Designjet 120: 1192 x 545 x 465 mm; HP Designjet 120NR: 1192 x 545 x 465 mm
Gewicht	Gerät ohne Verpackung: HP Designjet 120: 21 kg; Gerät mit Verpackung: HP Designjet 120: 33 kg
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur: 5° bis 40°C, Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit; empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75% relative Luftfeuchtigkeit; empfohlene Betriebstemperatur: 15° bis 30°C; Lagertemperatur: -20° bis 55°C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit; Geräuschemission gemäß ISO 9296: Schalleistungspegel LwAd: 6,2 B(A), Schalldruckpegel LpAm: 50 db(A)
Produktbescheinigungen	Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluss an LAN), EMV-Richtlinie in der EU, FCC-Vorschriften in den USA, in Kanada DOC-geprüft, in Australien ACA-geprüft, in Neuseeland MoC-geprüft, in China CCC-geprüft, in Japan VCCI-registriert, in Korea MIC Klasse A und in Taiwan BSMI-geprüft. Sicherheitsbestimmungen: Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte: EU-Niederspannungsrichtlinie, CSA-geprüft in den USA und Kanada, NOM-1-NYCE-geprüft in Mexiko, IRAM-geprüft in Argentinien, CCC-geprüft in China, PSB-geprüft in Singapur, GOST-geprüft in Russland, PCBC-geprüft in Polen, KTL-geprüft in Korea, entspricht den ENERGY STAR®-Vorgaben
Herstellergarantie	1 Jahr Herstellergarantie mit kostenlosem telefonischem Support von Montag bis Freitag während der Geschäftszeiten und Express-Austausch in den meisten Ländern. Die Art der Bereitstellung des Supports in den einzelnen Ländern hängt von der jeweiligen Infrastruktur ab. Optionale HP Care Packs ermöglichen die Erweiterung der Gewährleistung auf 3 Jahre

http://www.hp.com
http://www.hp.com/de

Grundsätzlich steht Ihnen Ihr Fachhändler für zusätzliche Informationen zur Verfügung.
Beratung für Kunden vor dem Kauf eines bestimmten Produktes:
Kundeninformations-Zentren:
Deutschland:
Telefon 01 80/5 32 62 22 (0,12 Euro pro Minute)
Telefax 01 80/5 31 61 22 (0,12 Euro pro Minute)
Österreich: Telefon 0810/006080 (Ortsstarf)
Schweiz: Telefon 0848 88 44 66

Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist kostenlos):
Telefon 01 80/5 65 21 80 (0,12 Euro pro Minute)
Österreich: Support für Endkunden nach dem Kauf eines Produktes (innerhalb der Gewährleistungsfrist):
Telefon 0810/006080 (Ortsstarf), für HP Taschenrechner über Emris Data, Telefon 01-503 72 40/43
HP Informationsdienste:
http://www.hewlett-packard.de
HP Fax-Abbruch-Service: 0 70 31/14 75 05
(Österreich: 0660/8128)
CompuServe: GO HP

Bestellinformationen

C7791A HP Designjet 120, Netzkabel, USB-Kabel Druckköpfe (6), Tintenpatronen (6), Papierkassette und Ausgabefach, HP Macroinstaller, Treiber auf CD-ROM, Benutzerdokumentation auf CD-ROM, Installationsposter, Kurzanleitung, Anweisungen für das Auspacken, ausgewählte Medien

C7791B HP Designjet 120NR, Lieferumfang wie beim HP Designjet 120 plus: automatischer Rollen-/Einzelblatt-Umschalter, HP Jetdirect 615N Printserver

Zubehör

J6057A Interner HP Jetdirect 615N Printserver (MIO – 10/100TX)
Q1264A Spindel für HP Designjet 100 Serie
Q1247A Automatischer HP Designjet 120 Rollen-/Einzelblatt-Umschalter
Q1246A Standbeine und Ablagekorb für HP Designjet 100 Serie
Q1291A HP Designjet 120 Software RIP

Zubehör

C4836AE HP Nr. 11 Tintenpatrone, cyan (28 ml)
C4837AE HP Nr. 11 Tintenpatrone, magenta (28 ml)
C4913A HP Nr. 82 Tintenpatrone, gelb (69 ml)
C5016A HP Nr. 84 Tintenpatrone, schwarz (69 ml)
C5017A HP Nr. 84 Tintenpatrone, cyan hell (69 ml)
C5018A HP Nr. 84 Tintenpatrone, magenta hell (69 ml)
C4811A HP Nr. 11 Druckkopf, cyan
C4812A HP Nr. 11 Druckkopf, magenta
C4813A HP Nr. 11 Druckkopf, gelb
C5019A HP Nr. 84 Druckkopf, schwarz
C5020A HP Nr. 84 Druckkopf, cyan hell
C5021A HP Nr. 84 Druckkopf, magenta hell

Druckmedien

Q1965A HP Proofing-Papier, hochglänzend, 173 g/m², 24", (610 mm x 30,5 m) Rolle
Q1966A HP Proofing-Papier, seidenmatt, 150 g/m², 24", (610 mm x 30,5 m) Rolle
Q1970A HP Proofing-Papier, hochglänzend, DIN A3+
C6821A HP Broschüren- und Flyer-Papier, DIN A3 (50 Blatt)
C6059A HP Premium Fotopapier, hochglänzend, DIN A3 (20 Blatt)

Service und Support

U3423A/E HP Care Pack mit Express-Austausch, 3 Jahre

Weitere kompatible Druckmedien, auch in A2 und A1 Formaten und mit Produktnummern finden Sie auf der HP Website unter <http://www.hp.com/go/designjet>, "Printing Materials" (Druckmedien).

Änderungen vorbehalten. ENERGY STAR ist eine eingetragene Servicemarke der United States Environmental Protection Agency (EPA). Alle weiteren hier erwähnten Produktnamen sind u.U. Marken der jeweiligen Herstellerfirmen. Microsoft, Windows und MS Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Pentium ist eine in den USA eingetragene Marke von Intel Corporation.

© Copyright Hewlett-Packard 2003
Printed in the EU 03/03
5981-6138DEE