



Konzentrieren Sie sich ganz auf Ihre Kreativität und präsentieren Sie Ihre Ideen mit beeindruckenden Farben und Bildern in Fotoqualität, die länger lichtbeständig sind als viele Abzüge aus dem Labor <sup>1</sup>. Nutzen Sie nahezu unbegrenzte Möglichkeiten: Arbeiten Sie in allen Formaten bis DIN A1+.



HP Designjet 130  
Drucker



HP Designjet 130r

**Die Drucker eignen sich ideal für Grafiker, die eine außergewöhnlich gute Bildqualität und Farbtreue für den Ausdruck von Entwürfen, Layouts, Probeabzügen und Proofs benötigen, ohne auf teure externe Dienstleister zurückgreifen zu müssen. Professionelle Fotografen können mit diesem Drucker brillante Ausdrücke in Fotoqualität erstellen, die länger lichtbeständig sind als herkömmlich entwickelte Fotos, und Prepress-Anwender können Entwurfskopien mit stabilen Farben in weniger als einer Stunde produzieren.**

**Beeindrucken Sie Ihre Kunden immer wieder aufs Neue mit der außergewöhnlich guten Fotoqualität und gleichmäßigen, lichtbeständigen Farben.**

Erstellen Sie äußerst beständige Bilder dank der HP Tinten auf Farbstoffbasis mit spezieller Formulierung. Produzieren Sie beeindruckende Bilder mit einer Auflösung von 2400 dpi und einer Tintentropfengröße von 4 Picolitern, die für brillante lebensechte Farben, realistische Details, einen höheren Kontrast und weiche Tonübergänge sorgen. Die besten Ergebnisse lassen sich auf hochglänzendem HP Premium Plus Foto- und Proofing-Papier erzielen, das eine gute Farbtiefe, minimale Punktsichtbarkeit und gleichmäßigen Glanz gewährleistet. Reproduzieren Sie gleichmäßige Farben bei allen Ausdrucken mit der integrierten HP Farbsensortechnologie.

**Arbeiten Sie in beliebigen Formaten, von Postkarten bis Poster, und ohne Cut & Paste bzw. Vergabe von Aufträgen an externe Dienstleister.**

Flexibilität, vielfältige Formate und Druckmediengewichte: Standardpapierzuführung für bis zu 70 Blatt (bis zu DIN A2+). Vordere Bypass-Papierzuführung für Druckmedien in DIN A1+ sowie Einzelblätter mit einer Breite von bis zu 625 mm. Hintere Bypass-Papierzuführung für schwere und festere HP Druckmedien (Gewicht bis zu 300 g/m<sup>2</sup>). Medien mit einer Breite von bis zu 610 mm und einer Länge von bis zu 15 m können mit der Standardrollenzuführung <sup>2</sup> bedruckt werden.

**Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kreativität, der Drucker hilft Ihnen dabei, Zeit und Geld zu sparen, wenn Sie Ihre Arbeiten reproduzieren.**

Erzielen Sie qualitativ hochwertige Ergebnisse schnell mit bis zu 4 Minuten pro Seite im Format DIN A3 im Normalmodus. Optimieren Sie den Tintenverbrauch mit dem modularen Tintensystem. Kontrollieren Sie die Farbtreue bei allen farbigen Arbeitsgängen problemlos mit optimierten Treibern, die mit Apple ColorSync Treibern kompatibel sind und RGB-ICC-Profile für Mac- und Microsoft® Windows®-Anwendungen unterstützen. Nutzen Sie die Vorteile des verbesserten Farbmanagements und besserer Präzision mit einem optionalen HP Software RIP<sup>2</sup>, das die automatischen PANTONE® Kalibrierung, CMYKplus und Offsetdruck-Emulation ermöglicht.

<sup>1</sup> Bis zu 82 Jahre – basierend auf Tests von Wilhelm Imaging Research Inc mit HP 85 Tintenpatronen und HP Premium Plus Foto- und Proofing-Papier hochglänzend

<sup>2</sup> Bestandteil des Modells 130R

## Technische Daten

<b>Drucktechnologie</b>	Thermischer HP Tintenstrahldruck
<b>Druckkopfdüsen</b>	304
<b>Druckauflösung</b>	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
<b>Anzahl der Tinten</b>	Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb, Cyan hell, Magenta hell
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Normal: bis zu 4 Min./S. bei Hochglanzmedien in DIN A3, bis zu 11,9 Min./S. bei Hochglanzmedien in DIN A1, Maximal: bis zu 6 Min./S. bei Hochglanzmedien in DIN A3, bis zu 17,5 Min./S. bei Hochglanzmedien in DIN A1
<b>Striche</b>	Liniengenaugigkeit: ± 0.2%
<b>Druckersprachen</b>	PCL 3 GUI RGB 24 Bit Contone. Optional: Adobe® PostScript® 3™ über Software RIP
<b>Speicher</b>	Standard: 64 MB; Maximum: 64 MB
<b>Druckränder (mm)</b>	<b>Rolle</b> oben: 5 mm; unten: 5 mm; links: 5 mm; rechts: 5 mm <b>Blatt</b> Oben: 5 mm, unten: 12 mm (Einzelblattmedien), 5 mm (Rollenmedien)
<b>Druckmedienformate</b>	Standard: 130: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, Briefumschläge, Banner; 130R: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4 (Letter, Legal, Tabloid, C, D, D+, Briefumschläge). 130: Blätter: 76 x 142 bis 625 x 1.625 mm; 130R: Papierzuführung 1: 76 x 142 bis 457 x 610 mm; manuelle Blattzuführung: 110 x 205 bis 625 x 1.625 mm; hintere Zuführung: 110 x 205 bis 625 x 1.625 mm; Rollenzuführung: bis zu 610 mm
<b>Maximale Druckmedienlänge</b>	Blatt: 1.625 mm
<b>Maximale Medienbreite</b>	625 mm
<b>Maximale Drucklänge</b>	15,2 m (abhängig von der Anwendung)
<b>Treiber im Lieferumfang enthalten</b>	PCL 3-GUI Windows®-Treiber, Microsoft® Windows®-Treiber (Vista®, XP, 2000) einschließlich Unterstützung für AutoCAD 2000- und AutoCAD 13-14-Treiber, USB- und ECP-Treiber, Raster-Treiber für Mac OS (9.x, v10.1, v10.2, v10.3, v10.4, v10.5)
<b>Betriebssysteme – Kompatibilität</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, Server 2003; Raster-Treiber für Mac OS (9.x, v10.1, v10.2, v10.3). Aktuelle Informationen über Treiberaktualisierungen erhalten Sie unter: <a href="http://www.designjet.hp.com">http://www.designjet.hp.com</a>
<b>Mindestsystemvoraussetzungen</b>	Windows® 2000 Server (mit aktuellem SP), 2000 Professional (mit aktuellem SP), XP Professional SP2, Intel Pentium III/AMD Athlon 1,5 GHz oder höher, 1 GB RAM pro CPU, 40 GB Festplatte, Farbdisplay (1.280 x 768, 16 Bit Farbtiefe), DVD-ROM-Laufwerk. iMac G3, G4, G5 Dual-Prozessor, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X 10.1.5), 128 MB RAM, 100 MB freier Festplattenspeicher
<b>Empfohlene Systemvoraussetzungen</b>	Windows® 2000 Server (mit aktuellem SP), 2000 Professional (mit aktuellem SP), XP Professional SP2, Intel Pentium IV 2,5 GHz oder höher, 2 GB RAM pro Drucker, 120 GB Serial ATA Festplattenlaufwerk, Farbdisplay (1.280 x 768, 16 Bit Farbtiefe), DVD-ROM-Laufwerk. iMac G3, G4, G5 Dual-Prozessor, iBook, PowerBook, eMac; Mac (OS 9.1, OS X 10.1.5), 128 MB RAM, 100 MB freier Festplattenspeicher
<b>Stromversorgung</b>	Voraussetzungen: Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (± 10 %, autom. Bereichsangabe), 50/60 Hz (± 3 Hz), max. 2 A. Netzteil: Eingebautes Universalnetzteil. Energieverbrauch: 65 Watt maximal (aktiv), 17 Watt maximal (in Bereitschaft)
<b>Maße (B x T x H)</b>	Ohne Verpackung: 130: 1050 x 415 x 220 mm; 130R: 1.050 x 535 x 220 mm. Gepackt: 1.192 x 545 x 493 mm
<b>Gewicht</b>	Ohne Verpackung: 130: 22 kg; 130R: 23 kg. Gepackt: 130: 33,8 kg; 130R: 36,8 kg
<b>Betriebsumgebung</b>	Betriebstemperatur: 5 bis 40 °C. Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 30 °C. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80 % rF. Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 25 bis 75 % relative Luftfeuchtigkeit. Lagertemperatur: -20 bis 55 °C. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit. Geräuschentwicklung gemäß ISO 9296: Schallleistung: LwAd6,2 B(A). Schalldruckpegel: LpAm50 dB(A)
<b>Prüfzeichen</b>	Sicherheit: Gemäß IEC 950, EU LVD EN60950, Russland VNIIS, Polen ELTEST
<b>Garantie</b>	1 Jahr Garantie mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag

## Bestellinformationen

**C7791C** HP Designjet 130 Drucker, Druckköpfe (6), Tintenpatronen (6), Papierzuführung/Ausgabefach, Abdeckung für Papierzuführung, HP Medienmuster, Dokumentations- und Treiber-CD, Kurzübersicht, Installationsposter, USB-Kabel, Netzkabel  
**C7791H** HP Designjet 130R Drucker mit Standardrollenzuführung

### Zubehör

**Q1246B** HP DesignJet 100/500/800 24 Zoll-Unterstand und Fach  
**Q1264A** HP Designjet 110/120/130 Spindel  
**J7997G** HP Jetdirect 630N IPv6 Gigabit Printserver  
**C7797A** HP Designjet Manuelle Rollenzuführung

### Tintenzubehör

**C5019A** HP 84 Druckkopf, schwarz  
**C9420A** HP 85 Druckkopf cyan  
**C9423A** HP 85 Druckkopf cyan hell  
**C9424A** HP 85 Druckkopf magenta hell  
**C9421A** HP 85 Druckkopf magenta  
**C9422A** HP 85 Druckkopf gelb  
**C5016A** HP 84 69 ml-Tintenpatrone Schwarz  
**C9428A** HP 85 69 ml-Tintenpatrone Helles Cyan  
**C9429A** HP 85 69 ml-Tintenpatrone Helles Magenta  
**C9427A** HP 85 69 ml-Tintenpatrone Gelb  
**C9425A** HP 85 Tintenpatrone cyan (28 ml)  
**C9426A** HP 85 28 ml-Tintenpatrone Magenta

### Medien

**Q1968A** HP Proofing-Papier, matt - 610 mm x 30,5 m  
**Q5488A** HP Premium Plus Fotopapier, glänzend - 610 mm x 15,2 m (24 Zoll x 50 Fuß)  
**Q5491A** HP Premium Plus Fotopapier, satiniert - 610 mm x 15,2 m (24 Zoll x 50 Fuß)  
**Q5486A** HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend - 25 Blatt/A3+/330 x 483 mm  
**Q5487A** HP Premium Plus Fotopapier hochglänzend - 20 Blatt/A2+/458 mm x 610 mm  
**Q7920A** HP Premium Plus Fotopapier seidenmatt - 458 mm x 15,2 m  
**Q1420A** HP Universalfotopapier, seidenmatt - 610 mm x 30,5 m (24 Zoll x 100 Fuß)  
**Q5492A** HP Fotopapier matt - 50 Blatt/A3+/330 x 483 mm

### Service & Support

**U3477E** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 3 Jahre  
**UP435E** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 4 Jahre  
**UP434E** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nächster Arbeitstag, 5 Jahre  
**U4662PE** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nach Ablauf der Gewährleistung, nächster Arbeitstag, 1 Jahr  
**UP430E** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, 4 Std., 13 x 5, 3 Jahre  
**UP426PE** HP Care Pack, Hardware-Support für Designjet 70/90/1xx, nach Ablauf der Gewährleistung, 4 Std., 13 x 5, 1 Jahr

Eine vollständige Liste mit Verbrauchsmaterialien, Zubehör und Services finden Sie unter <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Veröffentlicht in EMEA 06/09 4AA2-1075DEE

© Copyright 2004, 2008 Hewlett-Packard Development Company, LP. Änderungen vorbehalten. Die einzigen Garantiesprüche für HP Produkte und Services sind in den Garantieerklärungen festgehalten, die diesen Produkten und Services beiliegen. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantiesprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

