



HP DesignJet 430
Großformatdrucker



Der preisgünstige
Großformatdrucker.

Preisgünstiger Monochromdrucker für Einzelanwender oder kleine Arbeitsgruppen in den Bereichen Architektur, Bauwesen, technische Konstruktion und Maschinenbau.

Ausführung in zwei Größen:
Der HP DesignJet 430 wird in zwei Größen angeboten: mit 61 cm breitem Medienpfad (A1) und mit 91 cm breitem Medienpfad (A0). Eine Rollenzuführung, Standbeine, ein Ablagekorb und ein Farberweiterungssatz sind optional erhältlich.

- Hervorragende Strichqualität mit einer adressierbaren Auflösung von 600 dpi.
- Hohe Druckgeschwindigkeit ermöglicht die schnelle Erledigung von Druckaufträgen und Einhaltung enger Termine; Ausdruck von DIN A1 Schwarzweiß-Strichzeichnungen in weniger als 1,5 Minuten (Schnell-Modus)¹.
- Die flexible Tischausführung mit optionalen Standbeinen paßt in jedes Büro.
- Bedienerfreundlich durch einfaches Einlegen von Einzelblättern und übersichtliches Bedienfeld sowie optionale Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung.
- Unterstützung einer Vielzahl von Medien zur Erstellung von Probe- und Endabzügen, Präsentationen, Transparentvorlagen und Ausdrucken für die Archivierung.
- Original HP Treiber für AutoCAD™ und Microsoft® Windows® zur optimalen Nutzung aller Leistungsmerkmale des Druckers.
- HP ZoomSmart Skalierungstechnologie für großformatige Ausdrücke über alle Windows Anwendungen.
- Original HP CAD Sprachen – der Industriestandard – sichern eine uneingeschränkte Kompatibilität mit allen wichtigen Anwendungen.
- Optionale Rollenzuführung mit optionale automatische Schneideeinrichtung.
- Optionale externe HP JetDirect EX Plus und EX Plus3 PrintServer.
- Optionaler Farberweiterungssatz.
- Die sprichwörtliche Qualität von HP sorgt für gleichmäßige und zuverlässige Ergebnisse. Ein Jahr Gewährleistung mit kostenlosem Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag und weltweiter Unterstützung durch HP Support Center. HP SupportPacks und Servicevereinbarungen ermöglichen die Ausdehnung der Gewährleistung auf bis zu 5 Jahre.

¹ Die Werte für die Druckzeit wurden unter Verwendung von gestrichenem Papier und dem Windows Treiber ermittelt; Strichzeichnung: Cadalyst 4775; Bilder: DIN A1, ganzseitige Flächendeckung.

Technische Daten

Druckverfahren	• Thermischer Schwarzweiß-Tintenstrahl Druck		
Druckzeit (Format DIN A1, auf weißem Papier) Schwarzweiß-Strichzeichnungen	Modus: Schnell • 1,5 Minuten		
Maximale Auflösung	• Schwarzweiß: 600 dpi adressierbar		
Medienarten	• HP Inkjetpapier hochweiß, HP Papier weiß, HP gestrichenes Papier, HP Hochglanzpapier und HP Hochglanzfolie, HP Velinpapier, HP Transparentfolie klar und matt, Transparentpapier		
Medienzuführung	• Einzelblattzuführung, optionale Rollenzuführung mit automatischer Schneideeinrichtung		
Medienformate 91 cm Modell (A0): 61 cm Modell (A1): Maximale Länge:	Einzelblätter • DIN A4 bis DIN A0 • DIN A4 bis DIN A1 • 1,625 m	Rollens • DIN A0 oder DIN A1 • DIN A1 • 45 m	
Speicher Standard: Maximum:	• 4 MB RAM • 36 MB RAM		
Sprachen	• HP-GL/2, HP-GL, HP RTL		
Treiber AutoCAD: Windows:	• Version 14 (Windows 95/98, NT 4.0); Version 13 (Windows 3.1, 95, NT 3.51, 4.0, DOS); Version 12 (Windows 3.1, 95, DOS); Version 11 und 10 (DOS) • Windows 3.1, 95/98 und NT 3.51, 4.0		
Schnittstellen Standard: Optional:	• Centronics parallel, IEEE 1284-kompatibel, RS-232-C • Externer HP JetDirect EX Plus oder EX Plus3 PrintServer		
Automatische Schnittstellenumschaltung	• Ja		
Gewährleistung	• Ein Jahr mit Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag		
Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe	61 cm Modell (A1) • 1031 x 231 x 332 mm	91 cm Modell (A0) • 1329 x 231 x 332 mm	
Gewicht	61 cm Modell (A1) • 26 kg	91 cm Modell (A0) • 31 kg	
Umgebungsbedingungen	Betriebstemperatur • 15°C bis 35°C	Lagertemperatur • -40° bis 60°C	Relative Feuchtigkeit • 20% bis 80%
Energieversorgung	Netzanschluß • Netzspannung: 100–240 V Wechselfspannung ±10% • Frequenz: 50–60 Hz	Stromverbrauch • Maximal 70 Watt	
Geräusentwicklung	Schallleistungspegel ¹ • In Betrieb: 50 dB (A) • Im Leerlauf: <20 dB (A)	Schalleistungspegel • In Betrieb: 6,7 Bel (A) • Im Leerlauf: <3,6 Bel (A)	
Produktbescheinigungen	• Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte: EU-Niederspannungsrichtlinie, NEMKO-geprüft in Norwegen, UL-eingetragen in den USA, CSA-geprüft in Kanada, NOM-1-NYCE-geprüft in Mexiko, IRAM-geprüft in Argentinien, CCIB-geprüft in China, PSB-geprüft in Singapur, GOST-geprüft in Rußland, PCBC-geprüft in Polen.		
Elektromagnetische Verträglichkeit	• Entspricht den Vorschriften für ITE-Produkte der Klasse B (Klasse A bei Anschluß an LAN): EU EMV-Richtlinie, FCC-Vorschriften in den USA, DOC-geprüft in Kanada, ACA-geprüft in Australien, MoC-geprüft in Neuseeland, CCIB-geprüft in China; in Japan VCCI-registriert. In Korea MIC-geprüft für Produkte der Klasse A, in Taiwan BSMI-geprüft.		
Umweltschutz	• Entspricht USA EPA ENERGY STAR-Vorgaben		

Bestellinformationen – HP Produktnummer

Basismodell 61 cm (A1) 91 cm (A0)
• HP DesignJet 430 Drucker C4713A C4714A

Der Lieferumfang beider Modelle umfaßt HP Tinte, Treiber für Microsoft Windows und AutoCAD, ausgewählte Medien, Benutzerdokumentation und ein Netzkabel. Schnittstellenkabel müssen separat bestellt werden.

Optionen

- HP Rollenzuführungskit; 61 cm: C4717A; 91 cm: C4719A
- HP Spindel; 61 cm: C6238A; 91 cm: C6239A
- HP Standbeine; 61 cm: C6069A; 91 cm: C6070A
- HP Farberweiterungssatz; C4178A
- HP Speichererweiterungsmodule;
16 MB SIMM: C6231A; 32 MB SIMM: C6232A
- HP Reinigungskit: C6247A

Zubehör

	HP Produkt-Nr.
• HP Tintenpatronen:	
Schwarz	51640A
Cyan	51644C
Magenta	51644M
Gelb	51644Y

• HP Druckmedien
Eine Liste der Druckmedien mit Produktnummern finden Sie auf der HP Web-Site unter www.hp.com/go/designjet, „Printing Materials“ (Druckmedien).



ENERGY STAR ist eine in den USA eingetragene Dienstleistungsmarke der Umweltschutzbehörde der USA. Als ENERGY STAR Partner bestätigt Hewlett-Packard, daß dieses Produkt den ENERGY STAR Energiespar-Richtlinien entspricht.

AutoCAD ist ein in den USA eingetragenes Warenzeichen von Autodesk, Inc. Microsoft und Windows sind in den USA eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation. Technische Änderungen vorbehalten.

©2000 Hewlett-Packard Company
Printed in the Netherlands 07/00
5980-1672 GE