

# horn

Großformatplotter | 3D-Drucker  
Druck- und Kopiersysteme

Großformatdrucker für

- **Architekten**
- **Ingenieure**
- **Konstrukteure**
- **Bauprofis**
- **GIS-Spezialisten**
- **Grafiker**
- **Werbefachleute**



Plotten

Scannen

Kopieren

Falten

Archivieren

krea  ion.de  
GRAFIKDESIGN UND MEHR

## horn

Horn Systemhaus GmbH

Aufeld 1

95326 Kulmbach

Telefon: 09221 4031

[info@horn-computersysteme.de](mailto:info@horn-computersysteme.de)



## HP DesignJet Großformatdrucker

Ob für grafische Projekte oder technische Anwendungen: HP DesignJet Großformatdrucker setzen seit über 30 Jahren Maßstäbe und überzeugen mit überragender Geschwindigkeit, herausragenden Druckergebnissen und einer besonders einfachen Handhabung.

Mit stets neuen Technologien unterstützen die HP DesignJets Ihr Business. Das beginnt mit der passenden Lösung für einen effizienten Workflow und endet mit erfreulich niedrigen Kosten. Vom HP DesignJet für technische Anwendungen über HP DesignJet Fotodrucker bis hin zu den HP DesignJet Produktionsdruckern: Ihre Zeichnungen, Renderings, Präsentationen und Fotos werden perfekt ausgedruckt.

HP Druckmedien und Original HP Tinten ergänzen Ihren HP DesignJet optimal und bieten konsistente und realistische Farben – und das Ausdruck für Ausdruck. Der zuverlässige Betrieb der Geräte lässt ausreichend Spielraum für kreatives Arbeiten und garantiert, dass Sie Ihre Ideen auch in letzter Minute umsetzen können

# Inhaltsverzeichnis



- 6** End of Support - wir helfen weiter!
- 7** Einfach drucken mit HP-CLICK
- 8** Das Vertragsmodell (All-In-Service)
- 10** HP DesignJet T-Serie für den technischen Druck
- 12** HP DesignJet Z-Serie für den grafischen Druck
- 14** Multifunktionaler HP DesignJet T830
- 15** Profigerät HP DesignJet T2600
- 16** ROWE Faltsysteme
- 17** ROWE Hightech-Scanner
- 18** DEVELOP Druck- und Kopiersysteme
- 20** 3D-Druck-Dienstleistung

Das Horn Systemhaus erhielt, als einer der ersten HP-Fachhandelspartner in Deutschland, das Zertifikat des HP-Programms **AMPLIFY IMPACT CATALYST:**

Dieses Programm zertifiziert unser Unternehmen für Nachhaltigkeit, Klimaschutz, Menschenrechte und digitale Chancengleichheit.

Wir nutzten diese Gelegenheit und feierten die Übergabe in der Kommunbräu am 22. November 2022.



## Über 60 Jahre Horn - Systemhaus mit Tradition

Mehr als 60 Jahre sind im EDV-Zeitalter eine sehr lange Zeit.

Es ist uns gelungen, in diesen sechs Jahrzehnten echte Partnerschaften mit unseren Kunden und Lieferanten aufzubauen. Wir wussten, eine Vertrauensbasis konstruiert man nicht über Nacht. Deshalb sind wir stolz auf unsere lange Tradition.

## Wir sind umgezogen

Jetzt, da unsere neuen Geschäftsführer - Enkel und Urenkel des Unternehmensgründers - die Firma anführen, läuten wir das nächste Kapitel in größeren und moderneren Geschäftsräumen ein.

Sie finden unser neues Domizil im Gewerbegebiet Mainau zwischen Kulmbach und Mainleus direkt an der B289. Parkplätze sind vor dem „IT-Kompetenz-Center“ vorhanden - besuchen Sie uns, gerne stellen wir Ihnen in unseren Ausstellungsräumen aktuelle Maschinen aus dem Großformat- und 3D-Druckbereich vor.



## Was bedeutet „End of Support“?

Loslassen fällt schwer, nicht an allem im Leben können wir ewig festhalten: Auch von seinem alten Plotter muss man sich irgendwann trennen und in nicht wenigen Fällen ist dies sogar die richtige Entscheidung!

Hewlett Packard tut sein Bestes, sämtliche Modelle seiner Großformatdrucker lange auf dem Markt zu halten. Wir von der Horn Systemhaus GmbH sind bestrebt, auch nach dem offiziellen Verkaufsstopp einer Modellreihe unsere Kunden mit einem solchen Auslaufmodell noch gut zu unterstützen.

Doch Zeit ist endlich – nach und nach stellt HP den Support (und damit indirekt auch den hundertprozentigen Service durch uns) für abgekündigte Modelle ein. Mit der richtigen Strategie können „Neuanfänge“ trotzdem gelingen.

Wir von der Horn Systemhaus GmbH sind „Hewlett-Packard-Gold-Partner“ und informieren Sie regelmäßig und verlässlich über Änderungen in der HP-Modellpalette.

### „End of Support“ bedeutet für Sie:

- Ersatzteile: deren Herstellung und Lieferung wird von HP für ein abgekündigtes Modell eingestellt!
- Treiber und Firmware: weder Treiber noch Firmware werden von HP weiterentwickelt.
- Tinten und Druckköpfe: die Original-Verbrauchsmaterialien werden vom Hersteller noch weiter produziert und durch uns vertrieben – jedoch kann es zu Verzögerungen kommen.

### Ohne einen Neuanfang gehen für Sie drei enorme Vorteile verloren:

- Rentabilität: neue Modelle sind in der Regel sparsamer im Verbrauch!
- Qualität: Sie erzielen dauerhaft hochwertigere Druckerzeugnisse!
- Effizienz: Sie drucken intuitiver und damit schneller dank verbesserter Anwenderfreundlichkeit!

Wir von der Horn Systemhaus GmbH sehen unsere Hauptaufgabe darin, Sie individuell zu beraten. Gerne erörtern wir gemeinsam mit Ihnen die Bedarfsansprüche Ihres Büros an einen neuen Großformatdrucker. Lassen Sie sich von der jahrelangen Erfahrung eines der ersten HP-DesignJet-Plotter-Händler Deutschlands überzeugen.



## Einfach Drucken mit HP-Click

**Drucken Sie mit einem Klick die gängigsten Formate.**

PDF, JPEG, TIFF und HP-GL/2 drucken Sie von Ihrem PC oder MAC direkt auf allen HP-DesignJet-Plottern sowohl der T- als auch der Z-Serie.

Produzieren Sie Poster, Roll-Up-Banner, CAD-Zeichnungen oder Karten für verschiedenste technische (T) und grafische (Z) Einsatzbereiche. Mit automatischen Funktionen trägt die HP Click Printing Software zur Optimierung des Medienverbrauchs und so zur Reduzierung Ihrer Kosten bei.

**Realistische Druckvorschau verhindert fehlerhafte und somit unnötige Drucke.**

**Optimale Mediennutzung und Kostenreduzierung.**

Mit Funktionen wie automatischer Schachtelung ordnen Sie Bilder platz- und kostensparend auf Druckmedien an.

Dank Funktionen wie der PDF-Fehlerprüfung, automatischen Ausrichtung, Größenanpassung und dem automatischen Schachteln sparen Sie wertvolle Zeit, die sonst bei der Einrichtung Ihrer Druckaufträge verstreicht.

## Das Vertragsmodell

Die Lösung, die Sie sich schon immer gewünscht haben, um einen Plotter preiswert und unkompliziert zu nutzen!



Zur  
grafischen  
...



...und  
technischen  
Anwendung

## Das Vertragsmodell

**Von Ihrem Kopiergerät kennen Sie das Vertragsmodell mit Sicherheit bereits.**

Sie zahlen lediglich eine Pauschale für die ermittelte Anzahl von Ausdrucken in Quadratmeter pro Monat.

In dieser Monatspauschale ist alles enthalten:

Der Plotter, alle Verbrauchsmaterialien wie Druckköpfe und Tinte sowie sämtliche Wartungen, Reparaturen, Ersatzteile, Fahrtkosten und Spesen - also alles außer Papier und Strom.

Mit diesem Modell haben sie Ihre Kalkulation im Griff und senken gleichzeitig Ihre Druckkosten.

Denn Ihnen ist von Beginn an klar, was Sie jeder Quadratmeter in den nächsten fünf Jahren kostet.

## Installation kostenlos

**Reparaturen sind gratis und erfolgen in der Regel am gleichen oder Folgetag.**

Bei unseren Vertragsmodellen sind für Sie die Installation und Inbetriebnahme im Pauschalpreis kostenlos.

Sollte Ihr Plotter wirklich einmal streiken: Ihr Vertragsgerät meldet sich automatisch bei unserer Technik und gibt den Fehler bekannt.

Somit kann unser Druckerexperte gleich mit dem richtigen Ersatzteil den Plotter vor Ort wieder zum Laufen bringen.

**Die Vor-Ort-Reparatur Ihres Plotters erledigen unsere Techniker ebenfalls kostenlos.**

## Keine Lagerhaltung

**Sorgenfrei ohne Preiserhöhung ganze fünf Jahre lang.**

Sie und Ihre Mitarbeiter müssen sich um nichts außer Ihr Kerngeschäft kümmern, wir erledigen den Rest.

Sie werden von uns ausschließlich mit originalen HP-Verbrauchsmaterialien beliefert. Damit erzielt Ihr Plotter während der gesamten Vertragslaufzeit immer eine perfekte Bildqualität und Farbbrillanz. Sie und Ihre Kunden werden begeistert sein!

## HP DesignJet T-Serie

Technische Zeichnungen mit präziser Linienqualität  
und gestochen scharfen Grafiken und Bildern.

Ideal für

- **Architekten**
- **Ingenieure**
- **Bauunternehmen**
- **Geografische Anwender**
- **Behörden**
- **Industrie & Handwerk**





**DesignJet  
T940**



**DesignJet  
T1600PS**



**DesignJet  
T2600PS**



**DesignJet  
T1700**



**DesignJet  
T1700MFP**

**Modell**

**Breite (cm / Zoll)**

91,4 / 36

91,4 / 36

91,4 / 36

111,8 / 44

111,8 / 44

**Anzahl der Papierrollen**

1

1 oder 2

1 oder 2

1 oder 2

1 oder 2

**Geschwindigkeit**

120 DIN A1 / h

180 DIN A1 / h

180 DIN A1 / h

116 DIN A1 / h

116 DIN A1 / h

**Speicher**

128 / 500 GB

**Anzahl Tinten**

6

6

6

6

6

**Größe der Tinten**

130 / 300 ml

**Scannen und Kopieren**

nein

nein

ja

nein

ja

**Scanformate**

/

/

PDF / JPEG / TIFF

/

PDF / JPEG / TIFF

**Schnittstellen**

1.000 Base-T

1.000 Base-T

1.000 Base-T

1.000 Base-T

1.000 Base-T

**Ihren aktuellen Preis teilen wir Ihnen gerne mit. Rufen Sie uns an unter Tel. 09221 / 4031!**

## HP DesignJet Z-Serie

Mit der HP DesignJet Z-Serie erwartet Sie PURE Präzision.

**Plotter aus der Z-Serie sind einzigartig:**

- vertikale und horizontale Schnittvorrichtung
- Verarbeitung komplexester Dateien dank leistungsstarker Verarbeitungsarchitektur und Adobe Print Engine
- 6 HP Vivid Foto-Tinten erstellen wasserabweisende und lichtbeständige Drucke
- HP Pix Control druckt sagenhaft sanfte Verläufe

Ideal für

- **Grafiker**
- **Werbefachleute**
- **Druckdienstleister**
- **etc.**

**Höhere Qualität bei geringerem Verbrauch**





**DesignJet  
Z6A1**



**DesignJet  
Z9A1**



**DesignJet  
Z6A0**



**DesignJet  
Z9A0**

**Modell**

<b>Breite (cm / Zoll)</b>	61 / 24	61 / 24	111,8 / 44	111,8 / 44
<b>Anzahl der Papierrollen</b>	1	1	1 oder 2	1 oder 2
<b>Geschwindigkeit</b>	67 qm / h	60 qm / h	85 qm / h	72 qm / h
<b>Speicher</b>	128 / 500 GB			
<b>Anzahl Tinten</b>	6	6	6	6
<b>Größe der Tinten</b>	130 / 300 ml			
<b>Scannen und Kopieren</b>	nein	nein	nein	nein
<b>Scanformate</b>	/	/	/	/
<b>Schnittstellen</b>	1.000 Base-T	1.000 Base-T	1.000 Base-T	1.000 Base-T

**Ihren aktuellen Preis teilen wir Ihnen gerne mit. Rufen Sie uns an unter Tel. 09221 / 4031!**

## HP DesignJet T830

Multifunktionaler Großformatdrucker zum kleinen Preis

### Die Vorzüge unseres TOP-SELLERS im Überblick:

Die Hauptanwendungen des robusten WiFi-Alleskönners für Büro und Baustelle sind:

- **Architekturpläne**
- **Strichzeichnungen und Renderings**
- **Präsentationen**
- **Landkarten und Luftaufnahmen**
- **Scans**

Der in seinen Abmessungen extrem kompakte 4-Farb-Plotter erledigt dabei auch alle Nebenanwendungen wie Geschäftsgrafiken und Layout-Proofs sauber, zuverlässig und schnell.

- Drucken, Scannen und Kopieren im 36 Zoll Großformat
- Strichzeichnungen im DIN A1 Format in nur 25 Sekunden (82 DIN-A1-Drucken/Stunde)
- Scangeschwindigkeit bis zu 11 cm/Sekunde bei Graustufen
- Einzelblatteinzug für Mediengrößen bis DIN A3
- kompatibel mit 300ml Tintentanks
- Flexible Platzierung und Nutzung dank Wireless-Funktionalität
- HP Mobile Printing Funktionen für vereinfachtes Drucken auch im Team
- Intuitiver Touchscreen für einfache Steuerung und beschleunigte Abläufe mit einem Smartphone

**Mit dem „günstigen Alleskönner“ sprachen wir unsere preisbewusstere Kundschaft an, die den T830 in diesem Segment zum Verkaufschampion des Jahres 2022 machte.**



# HP DesignJet T2600

## Hochwertiger DIN A0 Multifunktionsplotter für den professionellen Einsatz

Konzipiert für den Einsatz in Architektur-, Ingenieurbüros und mittelständischen Unternehmen. Mit seiner Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit können Sie Pläne schnell und kinderleicht ausdrucken.

Die Hauptanwendungen sind:

- **Architekturpläne ohne Längenbegrenzung**
- **Strichzeichnungen und 3D-Visualisierung**
- **Präsentationen und Grünordnungspläne**
- **Landkarten und Luftaufnahmen, alles was anfällt**

Im Line-Up unseres HP-Großformatdrucker-Portfolios nimmt dieser 6-Farben-MFP zweifelsohne die Pole-Position ein. Der 36-Zoll-Großformatdrucker (914 mm) optimiert Ihre Arbeitsabläufe dank 2-Rollen-drucks, garantiert Ihnen eine hohe Bedienfreundlichkeit durch Einlegen der Papierrollen von vorne und erfüllt mit führender Sicherheit die Ansprüche an die Zukunft der IT-Sicherheit.

## Die Vorzüge unseres „anspruchsvollen Profiplotters“ liegen auf der Hand:

- Hohe Druckauflösung für gestochen scharfe Ausdrücke
- Adobe PDF Print Engine mit Adobe PostScript 3
- Automatisches Stapeln und sortieren bis zu 100 Plänen
- integrierter Scanner zum Digitalisieren von Dokumenten

Wir bieten Ihnen den HP T2600 immer zu einem attraktiven Preis an. Unser erfahrenes Team steht Ihnen jederzeit für Fragen und Unterstützung zur Verfügung. Wenn Sie Interesse an einem Plotter aus der HP T2600-Reihe haben, können Sie gerne eine Demo mit uns vereinbaren. Drucken und Scannen Sie Ihre Dateien von und auf einen mitgebrachten USB-Stick in unserem Vorführraum. Lassen auch Sie sich von der unschlagbaren Qualität des HP DesignJet T2600 überzeugen!



**Plotten und  
Scannen gleich-  
zeitig!**



## Falten und begeistert sein

Mit einer ROWE Faltsmaschine  
Zeit und Geld sparen

Revolutionär - Patentierte - Zukunftsicher

Entdecken Sie die überlegene Faltprecision der VarioFold Compact Faltsmaschine aus dem Hause ROWE.

Falten Sie Pläne in zwei Handgriffen und nutzen Sie die Zeitersparnis für neue Projekte.

Gerne erarbeiten wir für Sie auch ein passendes Finanzierungsangebot.



## ROWE präsentiert eine neue Klasse von Hightech-Scannern „Made in Germany“ in den Größen 24“, 36“ und 44“ Scanbreite.

Hier werden vollautomatisch kontrastarme, verknitterte Originale  
in perfekte Scans umgewandelt.



Erweitern Sie Ihren Plotter zu einer multifunktionalen, optimalen Lösung ohne Kompromisse.  
Die ROWE Scanner sind mit allen gängigen Plottern kompatibel.

Wir sorgen für den reibungslosen Ablauf Ihrer Dokumentenverarbeitung

# **DEVELOP**

*Powering smarter business*



Teil der IT-Grundausstattung ist immer ein modernes Multifunktionssystem.



Auch bei Schwarzweiß- und Farbdruckern haben wir eine große Auswahl.

Im modernen Büro werden viele Dokumente und Informationen digital verarbeitet, trotzdem gehört der Drucker und Kopierer noch immer zur Grundausstattung im Office. Ob Freiberufler, kleines Büro, wachsendes Startup oder multinationales Unternehmen:

Der richtige Drucker und Kopierer macht vieles einfacher.

Viele Hersteller, Marken und Geräte tummeln sich am Markt. Und auch der Preis spielt eine wesentliche Rolle.

**Welches Modell ist also das Richtige für mein Unternehmen?**

**Unsere Kopierer- und Drucker-Experten helfen Ihnen gerne weiter.**

Ob Sie nun im Format DIN A4 oder A3 drucken möchten, Schwarzweiß oder Farbe, sortieren und heften, lochen und falten - all dies können wir Ihnen in verschiedenen Leistungsstufen anbieten. Fragen Sie uns!

**DEVELOP**

*Powering smarter business*



**DIN A4 mit 1-4 Papierkassetten - von 33-60 Seiten/Min.  
Schwarzweiß/Farbe - drucken, sortieren, heften, lochen, archivieren**



**DIN A3 mit 2-5 Papierkassetten - von 25-75 Seiten/Min.  
Schwarzweiß/Farbe - drucken, sortieren, heften, lochen, archivieren**

## 3D-Modelle als Dienstleistung

# 3D-Druck für Ihr nächstes Wettbewerbsmodell

Ein Modell für einen Wettbewerb oder für ein neues Bauvorhaben zu erstellen kostet viel Arbeit.

Ist der Plan fertig, soll das Modell gefertigt werden. Die Zeit fehlt und ein Modellbauer wartet auch nicht auf Ihren Auftrag.

**Wir bieten die Lösung  
über Nacht!**

Sie schicken uns Ihren Plan für das Modell als Datei zu.

Im Dateiformat „STL“ für ein einfarbig weißes Modell - oder als „VRML“ für ein farbiges Modell.

**Wir drucken Ihnen Ihr Modell  
innerhalb kürzester Zeit.**

