



HP DESIGNJET

# EINDRUCKSVOLL

UNTERNEHMEN | KUNDEN | COMMUNITY



# Das ist wirklich eindrucksvoll

” Mit dem HP DesignJet Z5600 PostScript®-Drucker können wir die besondere Note vermitteln, die wir uns für unser Geschäft wünschen. Displays und Plakate im Laden inspirieren die Kunden, unsere Lebensmittel zu kaufen. “

*Hans Collin, Store Manager,  
ICA Gourmet Shop*



” Der HP DesignJet T830 36-Zoll-Multifunktionsdrucker liefert exzellente Großformatdrucke in hohem Tempo und bietet eine Vielzahl an Extrafunktionen. Sie können ihn ganz einfach im Büro verschieben und die Android-App macht das Auswählen, Bearbeiten und Drucken von Dateien von überall aus kinderleicht. “

*Neil Geraghty, Vermessungsingenieur,  
Duke Construction*

Ihre Arbeit macht aus Visionen Wirklichkeit und schafft lebendige Marken – rund um den Globus. Sie haben uns dabei geholfen, zu einem der renommiertesten Namen der Druckbranche zu werden. Und jetzt eröffnen wir Ihnen ganz neue Möglichkeiten. Entdecken Sie die eindrucksvolle Palette der HP DesignJet Großformatdrucker.

” Dank unseres HP DesignJet Druckers können wir viermal schneller drucken. Dabei haben wir die Qualität gleichgehalten oder sogar noch gesteigert, und das bei geringeren Druckkosten. “

*Oscar Farrell, Leiter Marketing,  
Grupo AP Photo*



” Einer der größten Vorteile der HP DesignJet Z-Serie ist das eingebaute Spektralfotometer, das die Farbgenauigkeit überwacht und so optimale Konsistenz ermöglicht. “

*Mark Kadonoff, Inhaber/CEO,  
RPG Square Foot Solutions*

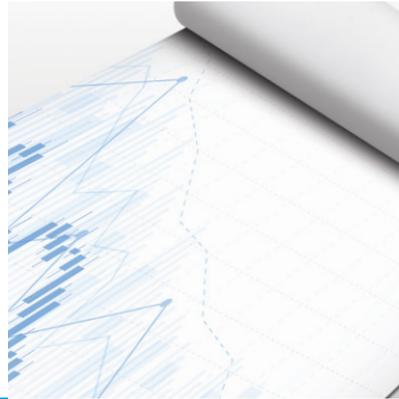
Ein Portfolio.  
FÜR VIELE BRANCHEN.



Sie und Ihre Kunden haben hohe Ansprüche. Das HP DesignJet Drucker-Portfolio und unsere Software-Lösungen, Tinten und Druckmaterialien sind darauf ausgelegt, diesen Ansprüchen gerecht zu werden – oder sie sogar zu übertreffen. Ob Z-Serie oder T-Serie: Jeder unserer Drucker bietet die Bildqualität, Präzision, Geschwindigkeit und Farbqualität, die selbst anspruchsvollste Kunden begeistert, und hält gleichzeitig die Kosten niedrig. Beste Voraussetzungen also für ein erfolgreiches Druckgeschäft.



Ein Portfolio. Für viele Branchen.



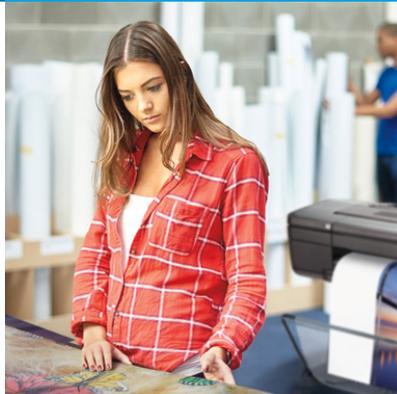
### Allgemeiner Großformatdruck in Büros

Nutzen Sie für technische, grafische oder andere Anwendungen die benutzerfreundlichen und flexibel einsetzbaren HP DesignJet Drucker. Drucken Sie verschiedene Dokumententypen und -größen.



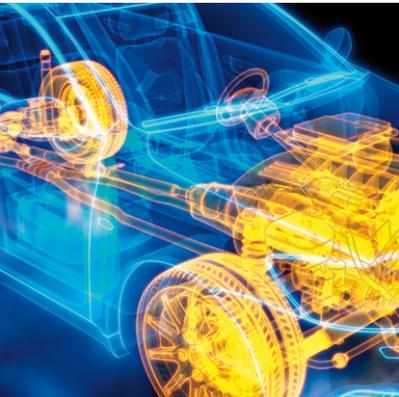
### Geografische Informationssysteme, Rohstofferkundung, Versorgungsunternehmen und Bodenbewirtschaftung

Drucken, kopieren und scannen Sie Zeichnungen, Satelliten- und Luftaufnahmen, Karten u.v.m., die dank hervorragender Bild- und Linienqualität jede Facette deutlich wiedergeben.



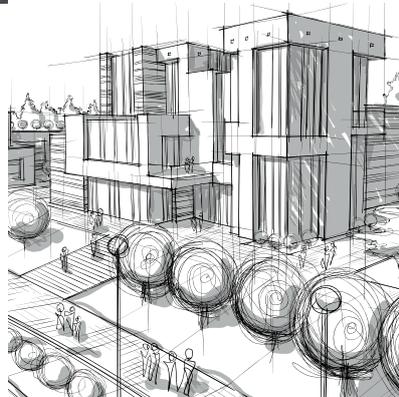
### Reprografie- und Grafikdruckdienstleister

HP DesignJets ermöglichen das kostengünstige und präzise Drucken, Scannen und Kopieren von Plänen und Entwürfen in Schwarzweiß oder Farbe. Auch Plakate, Farb-Proofs, POP-Displays oder Exponate für Events lassen sich effizient produzieren.



### Industrie, Automotive und Transport

Drucken Sie groß, damit Ihnen auch kleinste Details nicht entgehen. Großformatige Pläne, Zeichnungen, Entwürfe und mehr – einfach, schnell und in brillanter Qualität.



### Architektur, Konstruktion und Bauwesen (AEC)

Großformatige Zeichnungen, Schaltpläne, Entwürfe und Präsentationen können Sie ganz einfach mit hoher Geschwindigkeit und Qualität drucken. HP DesignJet Drucker und MFPs unterstützen Sie beim Aufbau und Ausbau Ihres Unternehmens.



### Einzelhandel

Passen Sie Ihre Botschaft an die Kunden in jedem Geschäft an – mit Informationen, Produkt-Displays und Sonderangebotsschildern, die nach Bedarf erstellt werden.

Ein Portfolio. Für viele Branchen.



### Digitale Kunst und Grafikdesign

Überzeugende Entwürfe und Designs – auf großformatigen Drucken und Präsentationen. Erstellen Sie erstklassige Kunstdrucke und Reproduktionen, die alle Farbnuancen genauestens wiedergeben.



### Bildungswesen

Fördern Sie das Lernen mit großformatigen Plakaten, die für den Unterricht, die tägliche Kommunikation und vieles mehr einsetzbar sind. HP DesignJet Drucker – Unterstützung für Lernende und Lehrende.



### Fotografie

Setzen Sie Ihre Vision mit großformatigen Fotos um. HP DesignJet Drucker ermöglichen es, die Ergebnisse Ihrer Arbeit perfekt zu präsentieren und zu vermarkten – mit der professionellen Fotoqualität und Präzision, die Sie sich wünschen.



### Messen und Ausstellungen

Erstellen Sie hochwertige Schilder und Plakate, die lange halten – mit HP DesignJet Druckern. Präsentieren Sie Ihre Marke großformatig in exzellenter Qualität und hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck.



### Copyshops und Schnelldruckereien

Bieten Sie Ihren Kunden eine höhere Druckleistung mit HP Großformatdruckern, die benutzerfreundlich, vielseitig, schnell und kostensparend sind. Nehmen Sie flexibel die verschiedensten Aufträge an und präsentieren Sie beeindruckende Ergebnisse.

# Der Einfluss modernster Technologie



Es ist eine einfache Tatsache: Wir wachsen, wenn Sie wachsen. Wir florieren, wenn Sie florieren. Unsere Beziehung zu Ihnen liegt uns sehr am Herzen. So sind wir mit Herz, Seele, Gehirn und Fantasie dabei, weltweit führende, innovative Drucktechnologien zu entwickeln. Technologien, die Sie dabei unterstützen, mit Ihrem Unternehmen auf die Überholspur zu gehen.





#### Hochauflösende Düsenarchitektur (HDNA) und HP Dual-Drop-Technologie

Bietet die doppelte Düsendichte früherer Druckköpfe der HP DesignJet Z-Serie. Durch die Dual-Drop-Technologie erzeugen die hochauflösenden HP Druckköpfe eine perfekte Kombination: größere Tropfen (7 pl), die sehr schnell große Flächen füllen, und kleine Tröpfchen (3 pl), die die sichtbare Körnung reduzieren und somit helle Tinte überflüssig machen.



#### Adobe PostScript®

Sie können jedes Dokument (Text, Grafiken, Bilder und Farben) von einer beliebigen Rechnerplattform an ein unterstütztes Gerät übermitteln, um es dort in höchstmöglicher Qualität zu drucken. Liefert optimierte Qualität für die PANTONE®-Farbemulation, beseitigt Fehler und vereinfacht den Druck komplexer PDFs mit verschiedenen Schichten.



#### Adobe PDF Print Engine

In HP DesignJet Großformatdruckern verarbeitet diese äußerst präzise Hochgeschwindigkeits-Druckplattform PDF-Inhalte und wandelt Grafiken, Texte und Bilder in Raster um. Sie bietet parallele Kachelverarbeitung, optimiertes Spotfarben-Handling und die weichsten Farbverläufe aller Zeiten.



#### HP Pixel Control

Ein innovatives System zur rein digitalen Farbverarbeitung – wobei jedes einzelne Bildpixel individuell verarbeitet wird. Das Ergebnis sind weichere Übergänge, kräftigere Farben, präzise Spotfarben und mehr Detailschärfe.



#### Integriertes HP Spektralfotometer<sup>1</sup>

Dieses Präzisionsinstrument in einigen HP DesignJet Druckern sorgt vom ersten bis zum letzten Druck – und auch über verschiedene Drucker hinweg – für höchste Farbgenauigkeit und Farbkonsistenz, unabhängig von der Papiersorte.



#### Integrierte vertikale Schneidevorrichtung

Die branchenweit erste integrierte vertikale Schneidevorrichtung verringert die Nachbearbeitungszeit um bis zu 20%.<sup>2</sup>



#### HP Professional PANTONE® Emulation

Bewirkt, dass Ihr HP Drucker PANTONE®-Farben optimal wiedergibt – mit Emulationen, die den Ergebnissen von Prepress-Profis in nichts nachstehen.



#### HP Double Swath Technologie

Eine innovative Lösung, die nur HP bietet: Zwei parallele Druckkopfsätze vergrößern die Druckbreite und erhöhen die Tintenausstoßfrequenz – für bahnbrechende Leistung und Geschwindigkeit.



#### HP Optical Media Advance Sensor (OMAS, optischer Medienvorschubsensor)

Ermöglicht das Drucken mit hoher Geschwindigkeit und liefert dabei hervorragende Ergebnisse. Diese bahnbrechende Technologie verbessert die Kontrolle und Genauigkeit des Papiervorschubs, sodass der Drucker unabhängig von den Umgebungsbedingungen mit höherer Geschwindigkeit drucken kann, ohne dass die Bildqualität beeinträchtigt wird.



#### Mit Blick auf die Umwelt entwickelt

Ein Großteil der HP DesignJet Großformatdrucker entspricht den ENERGY-STAR®-Richtlinien. Dabei gelingt es uns, strenge Regeln zur Energieeffizienz einzuhalten, ohne Abstriche bei der Leistung zu machen. Die meisten Drucker sind auch EPEAT®-registriert,<sup>3</sup> was bedeutet, dass sie während ihrer gesamten Lebensdauer weniger Auswirkungen auf die Umwelt haben. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/sustainability](http://hp.com/sustainability)

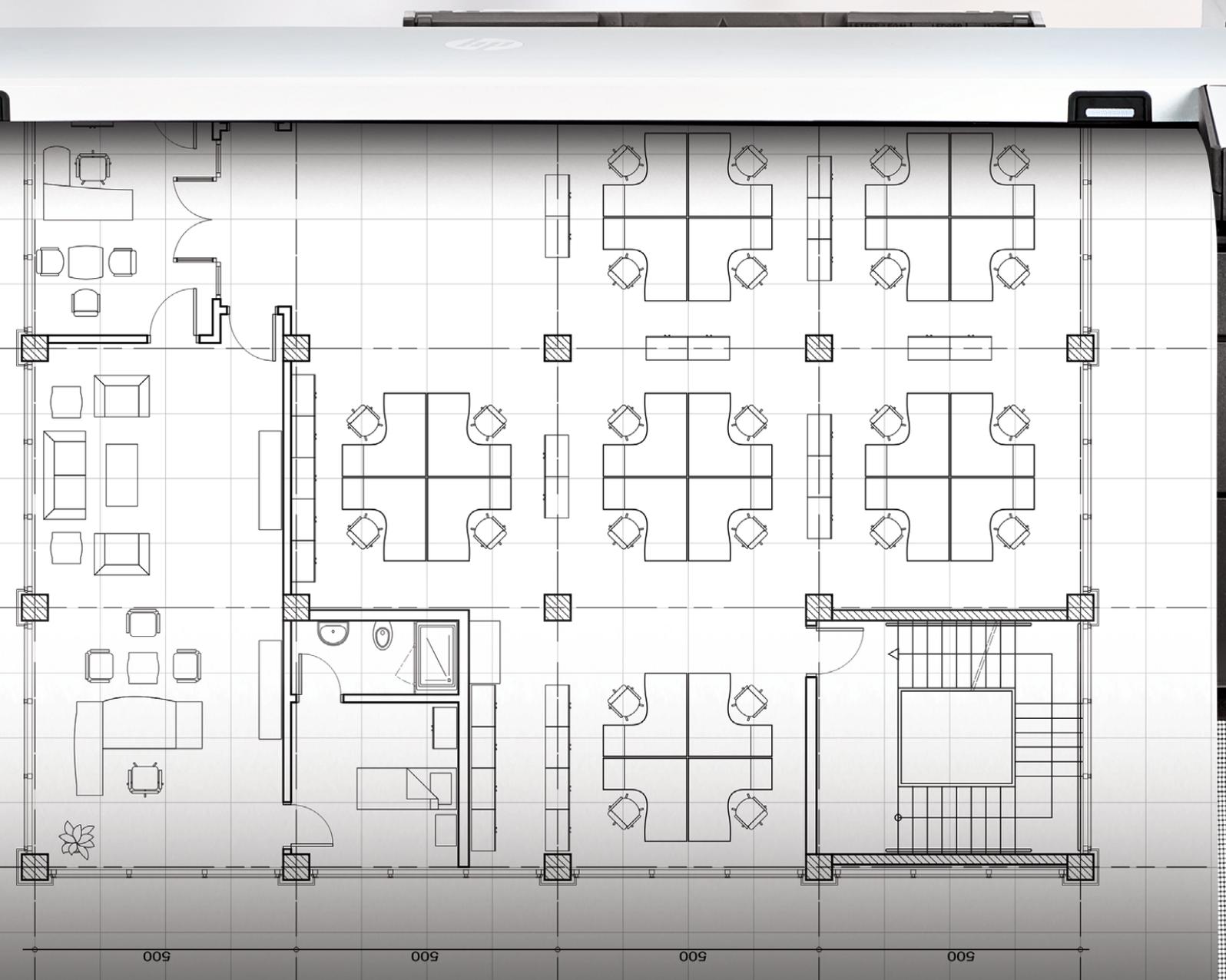
Die Verfügbarkeit von Funktionen und die damit verbundene Leistung variiert je nach Drucker und ist möglicherweise optional. Sehen Sie sich für weitere Informationen die Datenblätter unter [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet) an.



# Auf dem neuesten Stand der Druckersicherheit

HP DesignJet Drucker verfügen über integrierte moderne Sicherheitsfunktionen, die nicht nur Ihren Drucker, sondern auch Ihre Dokumente und Daten schützen. Außerdem bieten wir ein umfassendes Portfolio bewährter Sicherheitslösungen – etwa HP Secure Boot, Whitelisting, selbstverschlüsselnde Festplatten und vieles mehr. HP DesignJet Drucker halten nicht nur böswillige Aktivitäten auf, sondern passen sich ständig neuen Bedrohungen an.

# Effektive Lösungen, Zubehörprodukte und Services



**Optimieren** Sie Ihre Prozesse. Erreichen Sie mehr und sparen Sie dabei Geld, verwalten Sie Ihre gesamte Flotte (auch Großformatdrucker anderer Hersteller) und steigern Sie Ihre Produktivität.

**Wir** haben moderne Softwarelösungen und Anwendungen für den Einsatz mit HP DesignJet Druckern entwickelt, die exakt das tun, was Sie sich wünschen.





#### HP Click-Drucksoftware

Mit nur einem Klick<sup>4</sup> können Sie gängige Formate von einem PC oder Mac auf HP DesignJets ausdrucken. Automatische Funktionen optimieren Medienverbrauch und Kosten. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/clickdesignjet](http://hp.com/go/clickdesignjet)



#### HP Web JetAdmin

Ein webbasiertes Druckverwaltungs-Tool für Unternehmen mit mehr als 15 Druckern. Ermöglicht IT-Administratoren die Installation, Konfiguration, Kontrolle und Verwaltung der Flotte sowie eine effiziente Fehlerbehebung. Ermöglicht außerdem die Verwaltung von Einzelgeräten, die Optimierung der Gerätenutzung und ein Plus an Transparenz durch detaillierte Berichte. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)



#### HP SmartStream

Gestalten Sie Ihren Workflow für die Großformatproduktion doppelt effizient. HP SmartStream vereinfacht den Druck von PDFs, optimiert die Farbproduktion und steigert Ihre Effektivität an wichtigen Punkten, ohne dabei Ihre bestehenden Prozesse zu beeinträchtigen. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/smartstreamdesignjet](http://hp.com/go/smartstreamdesignjet)



#### HP Embedded Web-Server

Ermöglicht die Anzeige von Drucker-Statusinformationen, das Ändern von Einstellungen und die Verwaltung des Druckers von Ihrem Computer aus. Bietet eine einfache und benutzerfreundliche Lösung für die Eins-zu-Eins-Druckerverwaltung in Umgebungen mit begrenzter Druckeranzahl.



#### HP Mobile Printing

Ermöglicht mittels Wireless-Druck oder WiFi Direct den problemlosen Direktdruck mit lokalen Großformatdruckern – via Smartphone oder Tablet. Drucken Sie remote, indem Sie Dateien direkt per E-Mail an ePrint-fähige Drucker senden.<sup>5</sup> Scannen Sie auf Ihr Mobiltelefon und teilen Sie Dokumente per E-Mail – mit der HP Smart App.<sup>6</sup> Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility)



#### HP Applications Center<sup>7</sup>

Eine leistungsstarke Lösung zur Bestellverwaltung – inklusive einfacher Tools für Kreation und Auftragserteilung. Gewinnen Sie neue Kunden mit einer anwenderfreundlichen Gestaltungs-Software, die sich auch problemlos in Ihre Website einbauen lässt. Erhalten Sie rund um die Uhr Aufträge, prüfen Sie Produktionseinstellungen oder bereiten Sie PDFs für den Druck vor. Erfahren Sie mehr unter [hppapplicationscenter.com](http://hppapplicationscenter.com)



#### Lösungen von Drittanbietern

Ganz gleich, ob es um die Drucker- und Flottenverwaltung oder um zusätzliche Technologien zur Prozessoptimierung geht: HP arbeitet mit zahlreichen kompetenten Partnern zusammen, um Ihnen eine breite Palette an Lösungen zu bieten, die sich nahtlos in Ihre Abläufe integrieren lassen und Ihre Arbeit effektiver machen. Erfahren Sie mehr unter [www.hp.com/go/designjet3rdparty](http://www.hp.com/go/designjet3rdparty)



#### HP PrintOS

Dieses Betriebssystem mit webbasierten und mobilen Apps sorgt dafür, dass Sie das Beste aus Ihren HP Druckern herausholen, und vereinfacht Ihre Produktion. Auf die offene, sichere, Cloud-basierte PrintOS-Plattform können Sie immer und überall zugreifen, um Jobs zu verwalten – von der Bestellung bis hin zur Auslieferung. Erfahren Sie mehr unter [www.hp.com/go/printos](http://www.hp.com/go/printos)



#### HP DesignJet Universaldruckertreiber (UPD)

Mehr Kontrolle und höhere Effektivität für IT-Teams, reduzierte druckerbezogene Kosten und verbesserte Produktivität für IT und Enduser. Diese intelligente Lösung mit nur einem Treiber vereinfacht den Druckereinsatz und die Druckerverwaltung radikal. Das spart Zeit und schafft Freiräume, in denen sich Ihre IT-Spezialisten auf Innovation konzentrieren können. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/designjetupd](http://hp.com/go/designjetupd)



#### Zertifizierte RIPs

Unser Rasterbildprozessoren (RIP) Zertifizierungsprogramm legt einen umfassenden Satz an Kompatibilitätskriterien fest, die auf höchste Leistungsstandards und die einzigartigsten Funktionen der HP DesignJet Drucker ausgerichtet sind. Nur Unternehmen, die die Einhaltung dieser Kriterien unter Beweis gestellt haben, erhalten die HP DesignJet Zertifizierung. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)

Die Verfügbarkeit von Funktionen und die damit verbundene Leistung variiert je nach Drucker und ist möglicherweise optional. Sehen Sie sich für weitere Informationen die Datenblätter unter [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet) an.

## Original HP Tinten

Entwickelt für ein optimales Zusammenspiel mit HP DesignJet Druckern, um herausragende Ergebnisse und zuverlässige, störungsfreie Leistung zu liefern. Das Ergebnis? Vermeidung von Betriebsunterbrechungen und geringere Druckkosten. Verwenden Sie ausschließlich Original HP Tintenpatronen – um die Lebensdauer der HP Druckköpfe zu maximieren und uneingeschränkten HP Garantieschutz sicherzustellen. Erfahren Sie mehr unter [hp.com/go/originalhpink](http://hp.com/go/originalhpink)

### HP Vivid Fototinten

Diese brillanten, robusten, pigmentierten HP Tinten wurden speziell für Top-Ergebnisse auf Fotopapier, beschichtetem Papier und Kunstdruckmedien entwickelt. Sie sind ausschließlich für die HP DesignJet Z-Serie erhältlich.

### HP Bright Office Tinten

Diese Palette schnell trocknender Tinten besteht aus farbstoffbasierenden Farbtinten und pigmentierter schwarzer Tinte. Speziell entwickelt für Standardpapiere und die HP DesignJet T-Serie.



## HP Großformat-Druckmedien

Diese Druckmedien sorgen für konstant überragende Bildqualität und bieten für jeden Job die passende Lösung. Die HP Premium Druckmaterialien wurden entwickelt, um bei den Aspekten, auf die es ankommt – beispielsweise in puncto Bildbeständigkeit –, optimale Leistung zu bieten. Wenn es darum geht, Kosten zu sparen, sind die HP Everyday- oder Universal-Druckmedien eine ideale Option. Erfahren Sie mehr unter [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)



## HP DesignJet Support-Services

### Installationsservice mit Netzwerkeinrichtung

Installation und Netzwerkeinrichtung Ihres HP DesignJet Druckers vor Ort durch einen von HP autorisierten Techniker.

### Vor-Ort-Reparatur mit Reaktion am nächsten Arbeitstag

Verlängern Sie Ihre HP Garantie auf zwei, drei, vier oder fünf Jahre. Der von HP autorisierte Techniker kommt in der Regel am nächsten Arbeitstag. Die Garantie deckt die Teile-, Material- und Arbeitskosten ab.

### Services zur Garantieverlängerung

Bieten dauerhaften Schutz, nachdem Ihre HP Standardgarantie oder der HP Care Pack Service ausgelaufen ist. Können als 1- oder 2-Jahres-Pakete erworben werden.

Erfahren Sie mehr über HP DesignJet Support-Services unter [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport)



# HP DesignJet Z-Serie



## Eindrucksvolle Qualität

Unsere Drucker der Z-Serie eignen sich perfekt für Dienstleister im Bereich Digitaldruck, professionelle Fotografen, Einzelhandelsunternehmen, Grafikdesigner und Nutzer geografischer Informationssysteme (GIS), die professionelle Drucke in Fotoqualität erstellen möchten – mit höchster Präzision und Konsistenz. Um den richtigen HP DesignJet der Z-Serie zu finden, sehen Sie sich einfach die beeindruckenden Fakten und Zahlen auf den nächsten Seiten an.



Technische Daten,  
die Ihnen bei der  
Auswahl helfen



HP DesignJet Z9+ PostScript®-  
Druckerserie

Druckergröße/Papierformat	610 mm (24 Zoll) 1118 mm (44 Zoll)
Produktbeschreibung	Professionelle Drucke für die hochwertige Fotoproduktion, schnell und einfach
Typische Nutzer	Fotolabore, Designer, Druckdienstleister
Tintenpatronen	9 Tinten: C, M, Y, mK, pK, G, CR, CG, CB (GE - optional)
Tinten	HP Vivid Fototinten
Anwendungen	Fotos, Leinwand, rückseitig beleuchtbare Bedruckstoffe, POP Grafiken/Displays, Plakate, Banner, Karten und Orthofotos mit professioneller Fotoqualität
Medienverarbeitung – Eingabe	Zwei automatische Rollenzuführungen und intelligenter Rollenwechsel (beim Z9+dr), Rollenzuführung, Einzelblattzuführung
Medienverarbeitung – Ausgabe	Automatische horizontale Schneidevorrichtung und Korb für Medien (schneidet alle für HP Drucker der Serie Z geeigneten Medien sowie die meisten Leinwände), vertikale Schneidevorrichtung (beim Z9+dr), optionale Aufwickelvorrichtung bei den 44-Zoll-Modellen
Druckauflösung	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
Maximale Druckgeschwindigkeit	24-Zoll-Modell: 56 m <sup>2</sup> /h 44-Zoll-Modell: 74 m <sup>2</sup> /h
Integriertes Adobe PostScript®/PDF	Ja
HP Professional PANTONE®-Farbemulation	Ja
HP Click-Drucksoftware	Ja
Virtueller Speicher & HDD-Kapazität	Virtueller Speicher: 128 GB (basierend auf 4 GB RAM) Kapazität selbstverschlüsselnde HDD: 500 GB
Integriertes HP Spektralfotometer	Ja
Drucken ohne RIP möglich	Ja
Sicherheit	Gerät
	Daten
	Dokument
	Verwaltung der Flottensicherheit
	<p>HP Secure Boot, Whitelisting, signierte Firmware-Upgrades, rollenbasierte Zugriffssteuerung, Bedienfeld-Zugriffssteuerung, Protokoll-Deaktivierung, SNMPv3</p> <p>IPSec Kompatibilität, TLS/SSL, IPv4 &amp; IPv6 Kompatibilität, CA/JD Zertifikate, 802.1x Kompatibilität, selbstverschlüsselnde HDD, sicheres Löschen der Festplatte</p> <p>Drucken per PIN, kompatibel mit der Integrated Célivé Enterprise-Lösung für Pull Printing</p> <p>HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager</p>

HP DesignJet Z-Serie: Eindrucksvolle Qualität



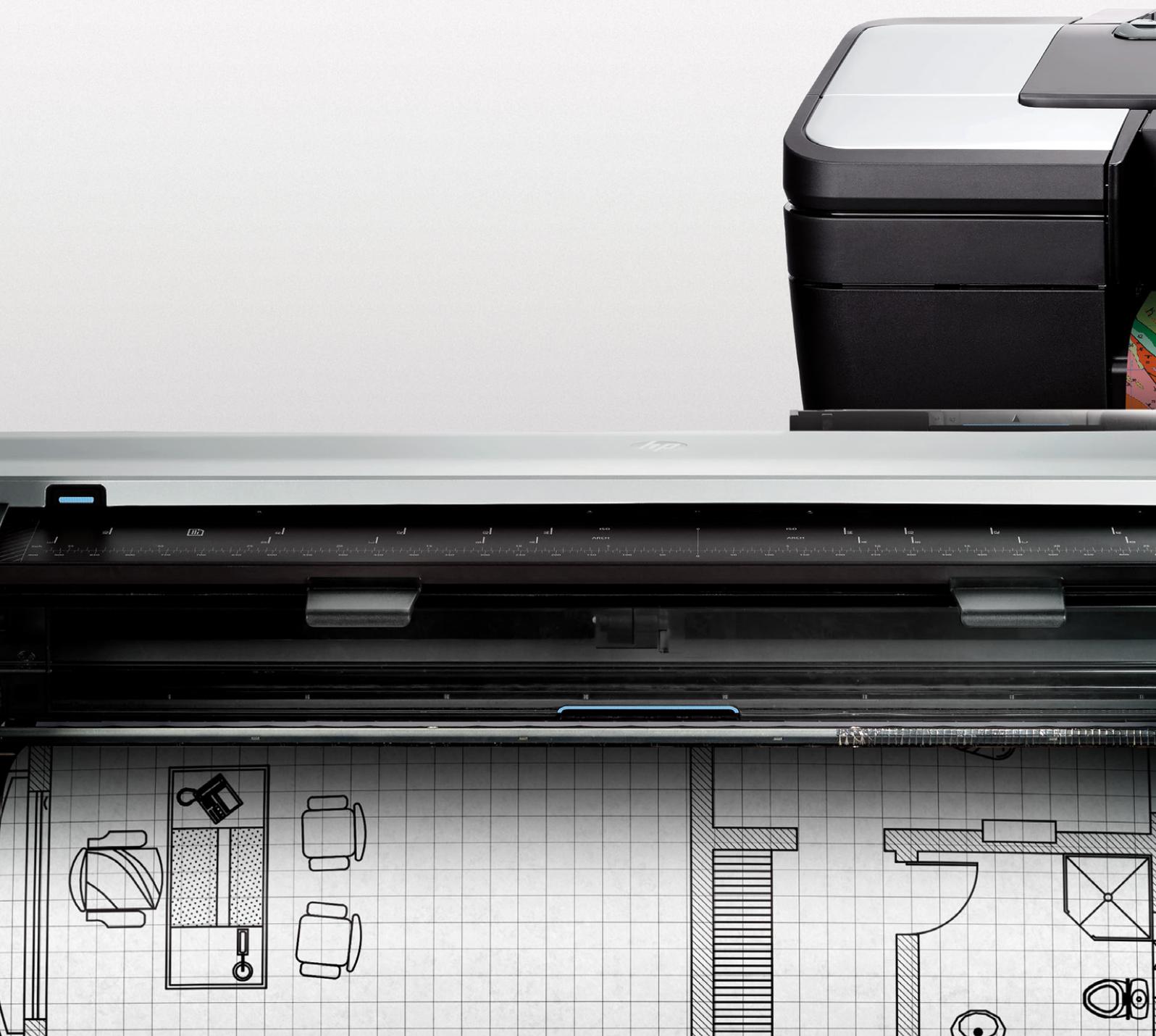
HP DesignJet Z6 PostScript®  
Druckerserie

HP DesignJet Z6810  
Produktionsdrucker-Serie

HP DesignJet Z6610 Produktionsdrucker

610 mm (24 Zoll) 1118 mm (44 Zoll)	1067 mm (42 Zoll) 1524 mm (60 Zoll)	1524 mm (60 Zoll)
Hochauflösende Druckqualität, schnell und sicher	Die schnellste Lösung für hochwertigen Produktionsdruck <sup>9</sup>	Die schnellste Drucklösung für die Grafikproduktion <sup>9</sup>
Ersteller/Nutzer von GIS-Karten, Druckdienstleister sowie Anbieter grafischer und technischer Applikationen	Copyshops, Druckdienstleister, Fotolabore, GIS-Anwender	Copyshops, Druckdienstleister, GIS-Anwender, Einzelhandel
6 Tinten: C, M, Y, mK, pK, CR	8 Tinten: IC, M, Y, mK, pK, IG, IM, CR	6 Tinten: C, M, Y, mK, pK, IG
HP Vivid Fototinten	HP Vivid Fototinten	HP Vivid Fototinten
Karten und technische Zeichnungen, POP Grafiken/ Displays, Plakate und Banner	Plakate, Banner, Modelle, Fotos, digitale Kunst, Proofs, Displays, POP/POS, Leuchtkästen – Folien, Grafiken für Events und Ausstellungen	Karten, Plakate, Banner, Modelle, Fotos, digitale Kunst, Grafiken für Events und Ausstellungen, Leuchtkästen – Folien, POS-Displays
Zwei automatische Rollenzuführungen und intelligenter Rollenwechsel (beim Z6dr), Rollenzuführung, Einzelblattzuführung	Rollenzuführung	Rollenzuführung
Automatische horizontale Schneidevorrichtung und Korb für Medien (schneidet alle für HP Drucker der Serie Z geeigneten Medien sowie die meisten Leinwände), vertikale Schneidevorrichtung (Z6dr), optionale Aufwickelvorrichtung bei den 44-Zoll-Modellen	Automatische horizontale Schneidevorrichtung, Aufwickelvorrichtung (Aufwickelvorrichtung beim 42-Zoll-Modell nicht enthalten)	Automatische horizontale Schneidevorrichtung, Aufwickelvorrichtung
Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)	Bis zu 2400 x 1200 dpi (optimiert)
24-Zoll-Modell: 67 m <sup>2</sup> /h 44-Zoll-Modell: 85 m <sup>2</sup> /h	42-Zoll-Modell: 113,6 m <sup>2</sup> /Std. (1225 ft <sup>2</sup> /Std.) 60-Zoll-Modell: 140 m <sup>2</sup> /h	140 m <sup>2</sup> /h
Ja	Optional	Optional
Ja	Verfügbar mit PostScript®/PDF-Upgrade-Kit	Verfügbar mit PostScript®/PDF-Upgrade-Kit
Ja	Ja	Ja
Virtueller Speicher: 128 GB (basierend auf 4 GB RAM) Kapazität selbstverschlüsselnde HDD: 500 GB	Virtueller Speicher: 64 GB (basierend auf 1 GB RAM) HDD-Kapazität: 500 GB	Virtueller Speicher: 64 GB (basierend auf 1 GB RAM) HDD-Kapazität: 500 GB
Nein	Ja	Nein
Ja	Ja	Ja
HP Secure Boot, Whitelisting, signierte Firmware-Updates, rollenbasierte Zugriffssteuerung, Bedienfeld-Zugriffssteuerung, Protokoll-Deaktivierung, SNMPv3	Bedienfeld-Zugriffssteuerung, Protokoll-Deaktivierung	Bedienfeld-Zugriffssteuerung, Protokoll-Deaktivierung
SNMPv3 Kompatibilität, IPSec Kompatibilität, TLS/SSL, IPv4 & IPv6 Kompatibilität, CA/JD Zertifikate, 802.1x Kompatibilität, selbstverschlüsselnde HDD, sicheres Löschen der Festplatte	SNMPv3 Kompatibilität, IPSec, sicheres Löschen der Festplatte, Zertifikatsverwaltung und SSL	SNMPv3 Kompatibilität, IPSec, sicheres Löschen der Festplatte, Zertifikatsverwaltung und SSL
Drucken per PIN, kompatibel mit der Integrated Célivéo Enterprise-Lösung für Pull Printing	Nein	Nein
HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager	HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager	HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager

# HP DesignJet T-Serie



## Eindrucksvolle Präzision

Diese Drucker eignen sich ideal für Architektur-, Ingenieur- und Bauunternehmen (AEC) sowie für Unternehmen, die mit geografischen Informationssystemen (GIS) arbeiten. Außerdem für MCAD-Nutzer und Behörden. Wenn Sie Karten, technische Zeichnungen oder Entwürfe mit präziser Linienqualität und gestochen scharfem Text drucken, scannen oder kopieren möchten, sehen Sie sich die technischen Details auf den folgenden Seiten an.



Technische Daten,  
die Ihnen bei der  
Auswahl helfen



HP DesignJet T7200  
Produktionsdrucker

HP DesignJet T3500  
MFP-Produktionsdrucker

Druckergröße/Papierformat	1067 mm (42 Zoll)/DIN A0+	914 mm (36 Zoll)/DIN A0	
Scannen und Kopieren	Nein	Ja	
PostScript®-Version verfügbar	Ja (mit PostScript®-Upgrade)	Ja (mit PostScript®-Upgrade)	
Druckgeschwindigkeit (Linienzeichnungen)	15,5 Sek/Seite auf DIN A1, 165 A1-Drucke/Stunde	21 Sek/Seite auf DIN A1, 120 A1-Drucke/Stunde	
Scangeschwindigkeit	Nein	Farbe: bis zu 6,35 cm/Sek, Graustufen: bis zu 19,05 cm/Sek.	
Drucksprachen (Standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4	
Zusätzliche Druckdateiformate PostScript® SKU/ PostScript®-Upgrade (optional)	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG	Adobe PostScript® 3; Adobe PDF 1.7	
Scanformate (Standard)	Nein	TIFF, JPEG	
Zusätzliche Scanformate PostScript®-Upgrade (optional)	Nein	PDF, mehrseitige PDFs	
Kapazität der Tintenpatronen	Original HP Tintenpatronen: 775 ml Mattschwarz und Dunkelgrau, 400 ml alle Farben	Original HP Tintenpatronen: 300 ml	
Tinten	Bright Office Tinte	Bright Office Tinte	
Anzahl Rollen/maximale Rollenlänge	Zwei Rollenzuführungen (auf drei erweiterbar); Rollen bis zu 200 m lang	Zwei automatische Rollenzuführungen für das Laden von vorne; Rollen bis zu 200 m lang	
Kompatible Medienkerngröße	2 und 3 Zoll	2 und 3 Zoll	
Einzelblattzuführung	Nein	Ja	
Medienverarbeitung: Ausgabe, Kapazität	Integrierter Korb für Medien, Kapazität von bis zu 100 Drucken im DIN A0-Format, externer Stapler als Zubehör erhältlich, Kapazität von bis zu 500 Drucken im DIN A1-Format	Integriertes Ablagefach, Kapazität von bis zu 100 Drucken im DIN A1-Format, und integrierter Korb für Medien	
Speicher	64 GB (basierend auf 1 GB RAM), 320 GB Festplatte	128 GB (basierend auf 2,5 GB RAM), 500 GB Festplatte (AES-256-Verschlüsselung, zertifiziert nach FIPS 140-2 Level 2)	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), EIO Jetdirect-Schnittstelle für Zubehör	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0-zertifizierter Hostanschluss	
Drucken per PIN	Nein	Ja	
Mobiles Drucken	Drucken per E-Mail	Nein	Ja
	Drucken in Mac OS	Nein	Nein
	HP Smart App	Nein	Nein
Funktion zur Kostenübersicht	Ja	Ja	
Verwalten von Druckwarteschlangen	Ja	Ja	
HP SmartStream für HP DesignJet Drucker	Ja	Ja	
HP DesignJet Partner Link Alert Service	Nein	Ja	
Sicherheit	Gerät	Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, signierte Firmware-Upgrades, Bedienfeld-Zugriffssteuerung	UEFI Secure Boot, Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, signierte Firmware-Upgrades, Bedienfeld-Zugriffssteuerung
	Daten	802.1x Kompatibilität, IPSec, TLS/SSL, sicheres Löschen von Dateien und Festplatte, SNMP v3, Zertifikatsverwaltung, NTLM v2	802.1x Kompatibilität, IPSec, TLS/SSL, selbstverschlüsselnde HD, sicheres Löschen von Dateien und Festplatte, SNMP v3, Zertifikatsverwaltung, NTLM v2
	Dokument	-	Drucken per PIN, API Netgard-Kompatibilität

## HP DesignJet T-Serie: Eindrucksvolle Präzision



HP DesignJet T2530  
Multifunktionsdrucker Serie

HP DesignJet T1530/930 Druckerserie

HP DesignJet T1700 Druckerserie

914 mm (36 Zoll)/DIN A0	914 mm (36 Zoll)/DIN A0	1118 mm (44 Zoll)/DIN B0+
Ja	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja
21 Sek/Seite auf DIN A1, 120 A1-Drucke/Stunde	21 Sek/Seite auf DIN A1, 120 A1-Drucke/Stunde	26 Sek/Seite auf DIN A1, 116 A1-Drucke/Stunde
Farbe: bis zu 6,35 cm/Sek, Graustufen: bis zu 19,05 cm/Sek.	Nein	Nein
Standard-Multifunktionsdrucker: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Standard-Drucker: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	Standard-Drucker: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
PostScript®-Multifunktionsdrucker: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	PostScript®-Drucker: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	PostScript®-Drucker: Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7 Extension Level 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
TIFF, JPEG	Nein	Nein
PDF	Nein	Nein
Original HP Tintenpatronen: 130 und 300 ml	Original HP Tintenpatronen: 130 und 300 ml	Original HP Tintenpatronen: 130 und 300 ml
Bright Office Tinte	Bright Office Tinte	Bright Office Tinte
Zwei automatische Rollenzuführungen für das Laden von vorne; Rollen bis zu 91,4 m lang	T1530: Zwei automatische Rollenzuführungen für das Laden von vorne; Rollen bis zu 91,4 m lang / T930: Eine automatische Rollenzuführung für das Laden von vorne; Rollen bis zu 91,4 m lang	T1700: Eine automatische Rollenzuführung; Rollen bis zu 91,4 m lang / T1700dr: Zwei automatische Rollenzuführungen; Rollen bis zu 91,4 m lang
2 Zoll; 3 Zoll nur mit optionalem Zubehör	2 Zoll; 3 Zoll nur mit optionalem Zubehör	2 Zoll; 3 Zoll nur mit optionalem Zubehör
Ja	Ja	Ja
Integriertes Ablagefach, Kapazität von bis zu 50 Drucken im DIN A1-Format, und integrierter Korb für Medien	Integriertes Ablagefach, Kapazität von bis zu 50 Drucken im DIN A1-Format, und integrierter Korb für Medien	Integrierter Korb für Medien
128 GB (Dateiverarbeitung, basierend auf 1,5 GB RAM), 500-GB-Festplatte	96 GB (Dateiverarbeitung, basierend auf 1,5 GB RAM), 500-GB-Festplatte	128 GB (basierend auf 4 GB DDR3 RAM), virtuelle 500 GB SED Festplatte
Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0-zertifizierter Hostanschluss	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0-zertifizierter Hostanschluss	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); USB Typ-A-Hostanschluss
Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja
UEFI Secure Boot, Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, signierte Firmware-Upgrades, Bedienfeld-Zugriffssteuerung	UEFI Secure Boot, Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, signierte Firmware-Upgrades, Bedienfeld-Zugriffssteuerung	HP Secure Boot, Whitelisting, Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen, HP-signierte Firmware-Upgrades, rollenbasierte Zugriffssteuerung, Bedienfeld-Zugriffssteuerung
802.1x Kompatibilität, IPSec, TLS/SSL, sicheres Löschen von Dateien und Festplatte, SNMP v3, Zertifikatsverwaltung, NTLM v2	802.1x Kompatibilität, IPSec, TLS/SSL, selbstverschlüsselnde HD (optional), sicheres Löschen von Dateien und Festplatte, SNMP v3, Zertifikatsverwaltung	802.1x Kompatibilität, IPSec, TLS/SSL, selbstverschlüsselnde HD (optional), SNMP v3, integrierte FIPS 140 (nur für die USA), sicheres Löschen von Dateien und Festplatte
Drucken per PIN	Drucken per PIN, API Netgard-Kompatibilität, integrierte Lösung für Pull Printing	Integrierte Lösung für Pull Printing mit Celiveo, Drucken per PIN

Technische Daten,  
die Ihnen bei der  
Auswahl helfen



HP DesignJet T830  
Multifunktionsdrucker

Druckergröße/Papierformat	610 mm (24 Zoll) und 914 mm (36 Zoll)/DIN A1 und A0	
Scannen und Kopieren	Ja	
PostScript®-Version verfügbar	Nein	
Druckgeschwindigkeit (Linienzeichnungen)	24 Zoll: 26 Sek/Seite auf DIN A1, 81 A1-Drucke/ Stunde / 36-Zoll: 25 Sek/Seite auf DIN A1, 82 A1-Drucke/Stunde	
Scangeschwindigkeit	Farbe: bis zu 3,81 cm/Sek, Graustufen: bis zu 11,43 cm/Sek	
Drucksprachen (Standard)	TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF	
Zusätzliche Druckdateiformate PostScript® SKU/PostScript®-Upgrade (optional)	Nein	
Scanformate (Standard)	JPEG, TIFF, PDF	
Zusätzliche Scanformate PostScript®-Upgrade (optional)	Nein	
Kapazität der Tintenpatronen	Original HP Tintenpatronen: 69 und 300 ml Mattschwarz; 40, 130 und 300 ml Gelb, Magenta und Zyan	
Anzahl Rollen/maximale Rollenlänge	Eine Rollenzuführung; Rollen bis zu 45,7 m lang	
Kompatible Medienkerngröße	2 Zoll	
Einzelblattzuführung	Ja	
Medienverarbeitung: Ausgabe	Integrierter Korb für Medien	
Speicher	1 GB	
Schnittstellen (Standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), WiFi	
Drucken per PIN	Nein	
Mobiles Drucken	Drucken per E-Mail	Ja
	Drucken in Mac OS	Ja
	HP Smart App	Ja
Funktion zur Kostenübersicht	Nein	
Verwalten von Druckwarteschlangen	Nein	
HP SmartStream für HP DesignJet Drucker	Nein	
HP DesignJet Partner Link Alert-Service	Nein	
Sicherheit	Gerät	Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen
	Daten	Zertifikatsverwaltung, TLS/SSL, 802.1x Kompatibilität, NTLM



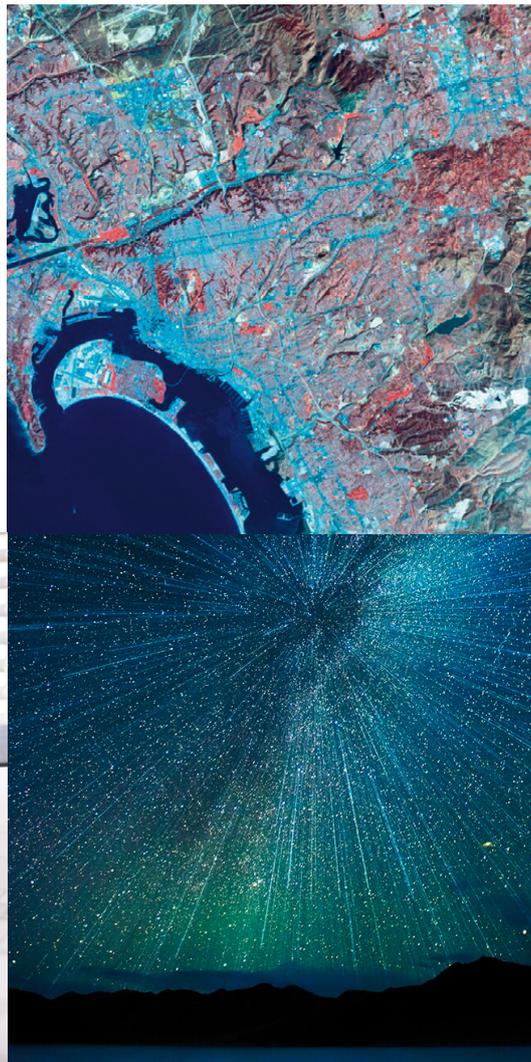
HP DesignJet T730 Drucker

HP DesignJet T520 Druckerserie

HP DesignJet T120 Drucker

914 mm (36 Zoll)/DIN A0	610 mm (24 Zoll) und 914 mm (36 Zoll)/DIN A1 und A0	610 mm (24 Zoll)/DIN A1
Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein
25 Sek/Seite auf DIN A1, 82 A1-Drucke/Stunde	35 Sek/Seite auf DIN A1, 70 A1-Drucke/Stunde	45 Sek/Seite auf DIN A1, 60 A1-Drucke/Stunde
Nein	Nein	Nein
HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF	HP-GL/2, HP-RTL, JPEG, CALS G4	JPEG
Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein
Nein	Nein	Nein
Original HP Tintenpatronen: 69 und 300 ml Mattschwarz; 40, 130 und 300 ml Gelb, Magenta und Zyan	Original HP Tintenpatronen: 38 und 80 ml Schwarz; 29 ml einzeln und in 3er-Packs alle anderen Farben	Original HP Tintenpatronen: 38 und 80 ml Schwarz; 29 ml einzeln und in 3er-Packs alle anderen Farben
Eine Rollenzuführung; Rollen bis zu 45,7 m lang	Eine Rollenzuführung; Rollen bis zu 45,7 m lang	Eine Rollenzuführung; Rollen bis zu 45,7 m lang
2 Zoll	2 Zoll	2 Zoll
Ja	Ja	Ja
Integrierter Korb für Medien	Integrierter Korb für Medien	Optional: Korb für Medien
1 GB	1 GB	256 MB
Gigabit Ethernet (1000Base-T), WiFi	Fast Ethernet (100Base-T), Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert, WiFi	Fast Ethernet (100Base-T), Hi-Speed USB 2.0-zertifiziert, WiFi
Nein	Nein	Nein
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Nein	Nein	Nein
Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen	Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen	Deaktivierung von Netzwerkanschlüssen und Protokollen
Zertifikatsverwaltung, TLS/SSL, 802.1x Kompatibilität	-	-

# Für eindrucksvolles Wachstum



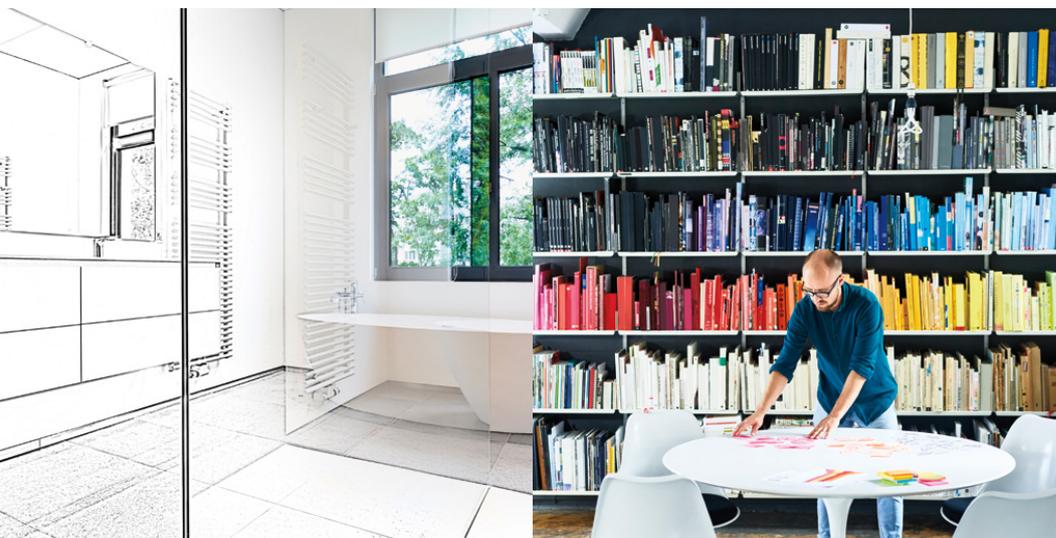


Sie haben große Ziele und Träume für Ihr Unternehmen.

HP DesignJet Großformatdrucker sind wie geschaffen dafür, Sie zu unterstützen. Diese eindrucksvollen Systeme stehen für einzigartige Innovation im Großformatdruck und bieten weltweit führende Technologien und Funktionen.

HP DesignJet Drucker helfen Ihnen dabei, effizienter zu arbeiten, Ihre Produktivität zu steigern und Kosten zu senken – bei höchsten Standards in Sachen Druckqualität. Kurzum: Sie leisten einen wichtigen Beitrag, wenn es darum geht, Ihr Unternehmen entscheidend weiterzubringen. Kein Wunder, dass immer mehr Firmen mit HP DesignJets auf Wachstumskurs gehen.

Es gibt noch viel über diese leistungsstarken Drucker zu erfahren. Weitere Informationen finden Sie unter [hp.com/go/designjet](http://hp.com/go/designjet)





#### Broschüre | HP DesignJet

1. Einige HP DesignJet Drucker verfügen über einen i1 Spektralfotometer von X-Rite. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite stellt eine zuverlässige Lösung sicher, die eingehend getestet wurde, um den Wunsch nach einfacher Bedienung, Qualität und Zuverlässigkeit optimal zu erfüllen.
2. Eine vertikale Schneidevorrichtung und Doppelrollen-Funktionalität sind nur im Lieferumfang des HP DesignJet Z9'dr 44-Zoll PostScript® Druckers mit V-Schneidevorrichtung enthalten. Bis zu 20 % geringere Nachbearbeitungszeit, basierend auf internen HP Tests, im Vergleich zu Druckern der HP DesignJet Z9'dr Serie ohne integrierte vertikale Schneidevorrichtung.
3. Mit EPEAT®-Zertifizierung falls anwendbar/unterstützt. Die EPEAT-Registrierung variiert je nach Land. Den Registrierungsstatus nach Land finden Sie unter <http://www.epeat.net>.
4. Nach Auswahl des Bildes Drucken mit einem Klick, wenn die gesamte Datei gedruckt wird, ohne Änderungen an den Druckereinstellungen vorzunehmen. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien.
5. Für lokales Drucken müssen sich das mobile Gerät und der Drucker im selben Netzwerk befinden oder über eine Wireless-Verbindung direkt miteinander verbunden sein. Die Leistung beim kabellosen Einsatz ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und vom Abstand zum Zugangspunkt. Ein kabelloser Betrieb ist nur bei 2,4 GHz möglich. Remote-Druck erfordert eine Internetverbindung zum Drucker. Für Wireless-Breitbandnutzung ist ein separater Dienstleistungsvertrag für Mobilgeräte erforderlich. Wenden Sie sich an Ihren Serviceprovider bezüglich der Verfügbarkeit in Ihrer Region. Weitere Informationen finden Sie auf [hp.com/go/designjetmobility](http://hp.com/go/designjetmobility).
6. Die HP Smart App ist für Apple® iPad, iPhone und iPod Touch unter iOS v7.0 oder höher sowie für Android™-Mobilgeräte unter Android™ v4.4 oder höher erhältlich. Die HP Smart App ist kostenlos im Apple® App Store für Apple®-Mobilgeräte und im Google Play Store für Android™-Mobilgeräte erhältlich.
7. Ein HP Applications Center-Konto, eine Internetverbindung und ein per Internet verbundenes Gerät werden benötigt. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.hpapplicationscenter.com>.
8. Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 € für Fotodruck. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Juni 2017 veröffentlichten Farbdruckgeschwindigkeiten. Die Testverfahren variieren.
9. Im Vergleich zu Großformat-Tintenstrahldruckern unter 25.000 € für Grafikanwendungen. Basierend auf den höchsten von den Herstellern im Juni 2017 veröffentlichten Farbdruckgeschwindigkeiten. Die Testverfahren variieren.

Adobe und Adobe PostScript 3 sind Marken von Adobe Systems Incorporated.  
ENERGY STAR und die ENERGY-STAR-Marke sind eingetragene Marken der US-Umweltbehörde.  
PANTONE ist Eigentum von Pantone, Inc.

© Copyright 2017, 2018 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.