



HP DesignJet Z6 und Z9+ Druckerserie  
**EINFACH NUR PERFEKT**



Mehr Qualität mit weniger Tinten. Liefern Sie professionelle Fotos und hochauflösende Drucke. Sparen Sie Zeit mit der ersten integrierten vertikalen Schneidevorrichtung.<sup>1/2</sup> Und schützen Sie Ihre Arbeit und Ihre Daten mit branchenführender Sicherheit. Endlich können Sie alles auf einmal haben.

Zwei neue Druckerserien, ein Ziel:

# PERFEKTION

Schneller und einfacher beeindruckende Qualität – verbunden mit branchenführender Sicherheit.

## HP DesignJet Z9+ PostScript® Druckerserie



Die HP DesignJet Z9+ PostScript® Druckerserie liefert professionelle Fotoqualität mit weniger Tinten und druckt bis zu 2,5 Mal schneller<sup>4</sup> – ohne Kompromisse bei der Qualität. Die integrierte vertikale Schneidevorrichtung reduziert die Nachbearbeitungszeit um bis zu 20 %.<sup>2</sup> Softwarelösungen wie HP Applications Center<sup>3</sup> helfen dabei, Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren.

## HP DesignJet Z6 PostScript® Druckerserie

Die HP DesignJet Z6 PostScript® Druckerserie eignet sich optimal zum Drucken von Karten und technischen Zeichnungen, bei denen hochauflösende Details, kontrastreiche Farben und harmonische Farbverläufe entscheidend sind. Auch komplexe Dateien lassen sich dank leistungsstarker Verarbeitungsarchitektur spielend leicht handhaben. Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Geräte, Daten und Dokumente. Die integrierte vertikale Schneidevorrichtung<sup>1</sup> schneidet Karten gleich nach dem Druck auf verschiedene Größen zu.





## Technologische Innovationen

Eine Kombination innovativer HP Technologien liefert professionelle Fotoqualität mit weniger Tinten – und überzeugt dabei durch fantastische Geschwindigkeiten.

Original HP Vivid Fototinten sind für Drucke in professioneller Qualität auf Foto- und Spezialpapier optimiert und tragen entscheidend dazu bei, die Lebensdauer der hochauflösenden HP Druckköpfe zu maximieren. Chromatische rote, grüne und blaue Tinten sowie spezielle graue Tinte erweitern die Farbskala – auch um echte, neutrale Grautöne.<sup>5</sup> Hohe Wasser- und Lichtbeständigkeit sind weitere Pluspunkte von Drucken, die mit HP Vivid Fototinten erstellt werden.<sup>6</sup>

Die neuen HP 746 Druckköpfe mit hochauflösender Düsenarchitektur (HDNA) bieten 2.400 Düsen pro Zoll und haben so im Vergleich zu früheren Druckköpfen der HP DesignJet Z-Serie die doppelte Düsendichte. Durch die Dual-Drop-Technologie erzeugen die hochauflösenden HP Druckköpfe sowohl größere Tröpfchen, die sehr schnell große Flächen füllen, als auch extrem kleine, die die sichtbare Körnung reduzieren. Spezielle helle Tinten werden überflüssig.

Ein neuartiges System – HP Pixel Control – gewährleistet, dass alle Abläufe perfekt funktionieren. Für gestochen scharfe Details und harmonische Farbverläufe selbst bei komplexen Farbkonstellationen.

## Sicherheit hat Priorität

Schützen Sie Ihre Arbeit und Ihre Daten mit branchenführender Sicherheit. HP Secure Boot, Whitelisting und eine selbstverschlüsselnde Festplatte verhindern unbefugten Zugriff auf Ihr Gerät und Ihre Daten. Auch Authentifizierungslösungen wie Drucken per PIN und integriertes Pull Printing<sup>8</sup> sorgen für den Schutz vertraulicher Informationen. Gleichzeitig vereinfacht HP JetAdvantage Security Manager die Verwaltung der Sicherheit in Ihrer gesamten Druckumgebung.

**7,9**  
Milliarden

2017 traten mehr als 5.200 Sicherheitsverletzungen auf, von denen fast 7,9 Milliarden Datensätze betroffen waren<sup>9</sup>

**64 %**

der IT-Manager geben an, dass ihre Drucker möglicherweise mit Malware infiziert sind<sup>10</sup>

**43 %**

der Unternehmen lassen Drucker bei ihren Endpoint-Sicherheitsvorkehrungen außen vor<sup>16</sup>

## Unbegrenzte Möglichkeiten

Drucken Sie wie nie zuvor – HP vereinfacht das Drucken durch eine Vielzahl an Softwarelösungen, die auf Ihre Druck-, Betriebs- und Geschäftsanforderungen zugeschnitten sind.

Entwerfen Sie professionelle Großformatdrucke mit anwenderfreundlichen Design-Tools aus dem HP Applications Center.<sup>3</sup> Dank unseres umfangreichen RIP-Zertifizierungsprogramms<sup>11</sup> können Sie externe RIP-Lösungen unbesorgt in Ihre Arbeitsabläufe integrieren. Führen Sie Ihr Druckgeschäft mit mehr Kontrolle und Flexibilität via HP PrintOS und drucken Sie bequem mit einem Klick über die HP Click Drucksoftware<sup>12</sup>. HP Partner Link Pay-per-use stellt sicher, dass bei der Verwaltung von Verbrauchsmaterial und Services alles optimal läuft.

# HP DesignJet Z9<sup>+</sup>

## PostScript<sup>®</sup> Druckerserie

Hochauflösende HP Druckköpfe  
mit Dual-Drop-Technologie  
Keine hellen Tinten erforderlich

### EINDRUCKSVOLL – Garantiert Top-Qualität

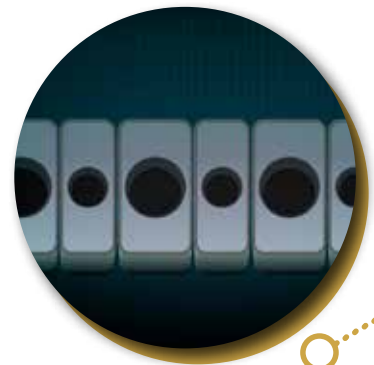
Drucken Sie professionelle Fotoqualität mit harmonischen Farbverläufen dank HP Pixel Control. Durch neue, hochauflösende HP Druckköpfe und Dual-Drop-Technologie sind keine hellen Tinten erforderlich. Profitieren Sie von einer erweiterten Farbskala mit HP Vivid Fototinten (RGB) und freuen Sie sich auf überragenden einheitlichen Glanz.<sup>7</sup>

### SCHNELL – Arbeiten ohne Verzögerungen

Drucken Sie 2,5 Mal schneller<sup>4</sup> ohne Kompromisse bei der Qualität mit hochauflösenden Druckköpfen, die 2.400 Düsen pro Zoll bieten. Reduzieren Sie die Nachbearbeitungszeit um bis zu 20 % durch den ersten Drucker mit integrierter vertikaler Schneidevorrichtung.<sup>2</sup> Und sparen Sie Zeit, indem Sie zwei Rollen gleichzeitig einsetzen.<sup>2</sup>

### EINFACH – Neue Tools für Sie und Ihre Kunden

Vereinfachen Sie Ihre Arbeitsabläufe. Gestalten Sie Plakate, Banner und Leinwände über das HP Applications Center.<sup>3</sup> Verwenden Sie weiterhin Ihre aktuellen RIPs.<sup>11</sup> Und nutzen Sie HP PrintOS, um Ihre Drucker auch per Remote-Zugriff effizient zu verwalten.



9 HP Vivid Fototinten  
Das perfekte Upgrade: HP Gloss  
Enhancer<sup>7</sup> für einheitlichen Glanz

Weitere Informationen finden Sie unter:  
[hp.com/go/DesignJetZ9](http://hp.com/go/DesignJetZ9)

### Vertikale Schneidevorrichtung<sup>2</sup>

Reduzieren Sie die Nachbearbeitungszeit um bis zu 20 %<sup>4</sup>



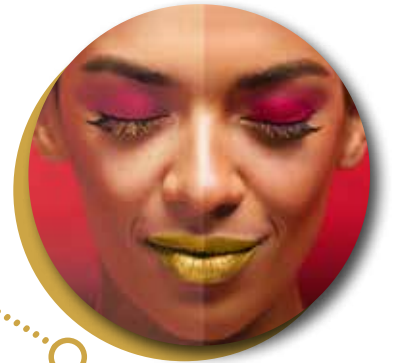
### Integrierte Sicherheit

Schützt Ihre Geräte, Daten und Dokumente



### HP Pixel Control

Für harmonische Farbverläufe und scharfe Details



### Zwei Rollen und automatischer Wechsel<sup>2</sup>

Weniger Zeitaufwand für den Austausch von Medien



### HP Applications Center<sup>3</sup>

Einfache Gestaltung mit Tools und Vorlagen



### Integriertes i1 Spektralfotometer<sup>13</sup>

Für präzise Farben ohne Farbabweichungen

# HP DesignJet Z6

## PostScript® Druckerserie

### Hochauflösende HP Druckköpfe mit Dual-Drop-Technologie

Für erstklassige Schärfe und kontrastreiche Farben

## PRÄZISE – Perfekte Wiedergabe kleinster Details

Hochauflösende HP Druckköpfe liefern präzise Details und kontrastreiche Farben. Dank Dual-Drop-Technologie sind helle Tinten überflüssig. HP Pixel Control sorgt für harmonische Farbverläufe. Und HP Vivid Fototinten machen Ihre Drucke wasserfest und lichtbeständig.<sup>6</sup>

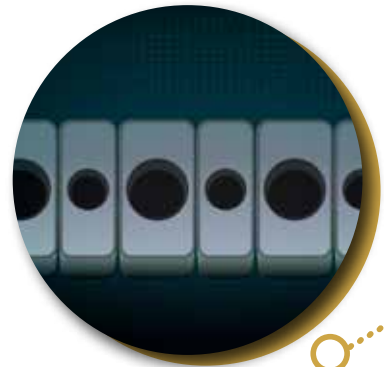
## SCHNELL – Arbeiten ohne Verzögerungen

Verarbeiten Sie auch komplexeste Dateien mit leistungsstarker Verarbeitungsarchitektur und Adobe PDF Print Engine.<sup>14</sup> Drucken Sie bis zu 20 % schneller<sup>15</sup> mit HP Druckköpfen, die 2.400 Düsen pro Zoll bieten. Und schneiden Sie Karten mit der integrierten vertikalen Schneidevorrichtung<sup>1</sup> sofort nach dem Druck auf verschiedene Größen zu.

## SICHER – Schützen Sie Ihre Arbeit und Ihre Daten

Integrierte Sicherheitsfunktionen wie HP Secure Boot, Whitelisting, Authentifizierungslösungen und HP JetAdvantage Security Manager schützen Ihre Drucker und Ihre vertraulichen Daten.

**Weitere Informationen finden Sie unter:**  
[hp.com/go/DesignJetZ6](http://hp.com/go/DesignJetZ6)



**Vertikale Schneidevorrichtung<sup>1</sup>**  
Schneidet Drucke schnell auf verschiedene Größen zu

### HP Pixel Control

Für harmonische Farbverläufe und scharfe Details



### 6 HP Vivid Fototinten

Wasserfeste und lichtbeständige Drucke für drinnen und draußen\*



### Adobe PDF Print Engine<sup>14</sup>

Quadcore-Prozessor und Adobe PDF Print Engine zur Verarbeitung der komplexesten Dateien



**Unterstützung für zwei Rollen und automatischen Rollenwechsel<sup>1</sup>**  
Weniger Zeitaufwand für den Austausch von Medien



**Sicherheitsfunktionen**  
Schützen Ihre Geräte, Daten und Dokumente



**HP Applications Center<sup>3</sup>**  
Einfache Gestaltung mit Tools und Vorlagen

- <sup>1</sup> Vertikale Schneidevorrichtung und Doppelrollen-Funktionalität standardmäßig nur beim HP DesignJet Z6dr 44 Zoll PostScript® Drucker mit V-Schneidevorrichtung.
- <sup>2</sup> Vertikale Schneidevorrichtung und Doppelrollen-Funktionalität standardmäßig nur beim HP DesignJet Z9' dr 44 Zoll PostScript® Drucker mit V-Schneidevorrichtung. Bis zu 20 % geringere Nachbearbeitungszeit basierend auf internen HP Tests, im Vergleich zu Druckern der HP DesignJet Z9' dr Serie ohne integrierte vertikale Schneidevorrichtung.
- <sup>3</sup> Applications Center: Ein HP Applications Center Konto, eine Internetverbindung und ein internetfähiges Gerät werden benötigt. Weitere Informationen erhalten Sie unter [hpapplicationscenter.com](http://hpapplicationscenter.com).
- <sup>4</sup> Basierend auf internen HP Tests. Im Vergleich zu den Druckern der HP DesignJet Z3200 Fotodruckerserie bis zu 2,5 Mal schneller. Kann vom Druckmodus und vom Medientyp abhängig sein.
- <sup>5</sup> Chromatisches Blau, chromatisches Grün, Grau und optionaler Gloss Enhancer nur mit der HP DesignJet Z9' PostScript® Druckerserie verfügbar.
- <sup>6</sup> Die Angaben zur Bildbeständigkeit basieren auf Untersuchungen des HP Image Permanence Lab. Getestet wurden die sechs HP Vivid Fototinten, die beim HP DesignJet Z6200 Foto-Produktionsdrucker zum Einsatz kommen. Die Wasserfestigkeit variiert je nach Drucker und Druckprofil. Wasserbeständigkeitstests durch das HP Image Permanence Lab auf einer Reihe von HP Druckmedien (gemäß ISO 18935 Testverfahren). Einschätzung der Haltbarkeit durch das HP Image Permanence Lab – bezogen auf Displays im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung und basierend auf Tests mit verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen erhalten Sie unter [HPLFMedia.com/printpermanence](http://HPLFMedia.com/printpermanence).
- <sup>7</sup> Basierend auf internen HP Tests, im Vergleich zu Druckern der HP DesignJet Z9' Serie ohne Gloss Enhancer. HP Gloss Enhancer kann auf Fotopapieren verwendet werden – mit Ausnahme von Papieren mit matter Oberfläche.
- <sup>8</sup> Produkte der HP DesignJet Z9\* und Z6 PostScript® Druckerserie sind vollständig kompatibel mit Celiveo PIN- und Pull-Printing-Lösungen.
- <sup>9</sup> Daten basierend auf risikobasierter Sicherheits-/Cyber-Risikoanalyse, Januar 2018.
- <sup>10</sup> Ponemon Institute, „Insecurity of Network-Connected Printers“ (Sicherheitsrisiken bei Netzwerkdruckern), Oktober 2015; Help Net Security, „Why enterprise security priorities don't address the most serious threats“ (Warum die größten Bedrohungen keine Priorität in der Unternehmenssicherheit haben), Juli 2015; 26,2 % der Umfrageteilnehmer haben eine schwerwiegende IT-Sicherheitsverletzung miterlebt, die sofortiges Handeln erforderte, und mehr als 26,1 % dieser Vorfälle involvierten Drucker. IDC, „IT and Print Security Survey 2015“ (Umfrage zur IT- und Druckersicherheit 2015), IDC #US40612015, September 2015.
- <sup>11</sup> Eine Liste der von HP zertifizierten RIPS finden Sie unter: <http://www8.hp.com/de/de/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.
- <sup>12</sup> Nach Auswahl des Bildes Drucken mit einem Klick, wenn die gesamte Datei gedruckt wird, ohne Änderungen an den Druckeinstellungen vorzunehmen. Gilt für PDF-, JPEG-, TIFF- und HP-GL/2-Dateien.
- <sup>13</sup> HP DesignJet Z9' Druckerserie enthält i1 Spektralfotometer von X-Rite. Die enge Zusammenarbeit zwischen HP und X-Rite stellt eine zuverlässige Lösung sicher, die eingehend getestet wurde, um die Kundenwünsche nach einfacher Bedienung, Qualität und Zuverlässigkeit optimal zu erfüllen.
- <sup>14</sup> Adobe PDF Print Engine (APPE) ist die Adobe Druckplattform für ultraschnelles, hochpräzises Drucken. Version 4 baut die führende Stellung von APPE weiter aus – mit neuen Funktionen für noch mehr Produktivität und bahnbrechendes Rendering. APPE 4 ermöglicht es Druckereien, Abläufe noch effizienter zu gestalten und das Gewinnpotenzial von Innovationen der Inkjet-Drucktechnologie optimal zu nutzen. Weitere Informationen finden Sie unter [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).
- <sup>15</sup> Basierend auf internen HP Tests. Bis zu 20 % schnelleres Drucken im Vergleich zum HP DesignJet Z2600 PostScript® Drucker und HP DesignJet Z5600 PostScript® Drucker. Kann vom Druckmodus und vom Medientyp abhängig sein.
- <sup>16</sup> Spiceworks-Umfrage unter 309 IT-Entscheidungssträgern in Nordamerika, EMEA und APAC im Namen von HP, November 2016.



© Copyright 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.