

# HP Designjet Drucker

## Warum sich ein Upgrade lohnt



Von der HP Designjet 5000/5500 Druckerserie zum HP Designjet Z6800 Foto-Produktionsdrucker oder zum HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker



HP Designjet 5000/5500 Druckerserie



HP Designjet Z6800 Foto-Produktionsdrucker  
HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker

### Machen Sie den Vergleich und entdecken Sie neue Potenziale für Ihr Geschäft

Im Vergleich zur HP Designjet 5000/5500 Druckerserie können Sie durch ein Upgrade:

#### Bares Geld sparen – dank niedrigerer Kosten pro Ausdruck

- Mit den pigmentierten Tinten der HP Designjet Z6600/Z6800 Druckerserien senken Sie Ihre Kosten pro Ausdruck um bis zu 17 % im Vergleich zur Verwendung von farbstoffbasierenden Tinten<sup>1</sup>
- Verglichen mit UV-Tinten lassen sich Ihre Kosten pro Ausdruck durch die pigmentierten Original HP Tinten der HP Designjet Z6600/Z6800 Druckerserien sogar um bis zu 37 % reduzieren<sup>1</sup>

#### Mehr in weniger Zeit drucken

- Steigerung der Höchstdruckgeschwindigkeit von 53 m<sup>2</sup>/h auf 140 m<sup>2</sup>/h
- Mehr unbeaufsichtigtes Drucken – auch über Nacht – durch Unterstützung von bis zu 75 m langen Rollen und 775-ml-Tintenpatronen von HP
- Schnellere Dateiverarbeitung durch gesteigerte HDD-Kapazität und größeren virtuellen Speicher – bis zu 320 GB HDD, 64 GB<sup>2</sup> virtueller Speicher
- Kürzere Trocknungszeiten mit pigmentierten Original HP Vivid Fototinten
- Leichteres Laden von schweren Rollen dank des ergonomischen Zufuhrtsches

#### Die Bildqualität verbessern

- Verbesserte Druckqualität mit bis zu 2400 x 1200 dpi
- Höhere Kratzfestigkeit<sup>3</sup>
- Exzellente Ergebnisse in hoher Geschwindigkeit – der HP Optical Media Advance Sensor (OMAS) verbessert die Kontrolle und Genauigkeit des Papiervorschubs
- Breitere Farbskala und Drucke mit über 200 Jahren Farbbeständigkeit im Innenbereich durch Original HP Vivid Fototinten<sup>4</sup>
- Breites Spektrum an Schwarz- und Graustufen, weiche Übergänge und echte, neutrale Grautöne mit den drei Schwarzstufen der HP Tinten
- Bis zu 35 % mehr PANTONE®-Abdeckung von 66 % (HP Designjet 5000/5500 Druckerserie) auf 84 % beim HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker und auf 89 % beim HP Designjet Z6800 Foto-Produktionsdrucker
- Verbesserte Hauttöne und einheitlicher Glanz

<sup>1</sup> Basierend auf internen HP Tests unter Verwendung von HP Vivid Fototinten auf HP Premium Fotopapier hochglänzend schnell trocknend im Normalmodus.

<sup>2</sup> Basierend auf 1 GB RAM. Erweiterbar auf 1,5 GB RAM mit einem HP Designjet-fähigen SODIMM, was im optionalen HP Designjet PostScript®/PDF-Upgrade-Kit enthalten ist.

<sup>3</sup> Basierend auf internen HP Tests.

<sup>4</sup> Einschätzung der Haltbarkeit durch das HP Image Permanence Lab und Wilhelm Imaging Research, Inc. – bezogen auf Displays im Innenbereich/ohne direkte Sonneneinstrahlung und basierend auf Tests mit verschiedenen HP Druckmedien. Weitere Informationen erhalten Sie unter [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

## Von der HP Designjet 5000/5500 Druckerserie zu den HP Designjets Z6600/Z6800



HP Designjet 5000/5500 Druckerserie



HP Designjet Z6800 Foto-Produktionsdrucker  
HP Designjet Z6600 Produktionsdrucker

### Tintenkosten für Musterausdrucke

**HP Premium Fotopapier hochgl. schnell trocknend**



Größe DIN A1

### Normal

mit UV-Tinte €4,88<sup>5</sup>  
mit farbstoff-basierender Tinte €3,70<sup>5</sup>

**Einsparungen von bis zu 37 %**

### Druckgeschwindigkeiten

**HP Premium Fotopapier hochgl. schnell trocknend**



Größe DIN A1

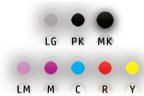
	Beste	Normal	Schnell
mit UV-Tinte	7:38	6:20	3:26
mit farbstoffbasierender Tinte	7:36	6:00	3:31

**Schnelle drucken**

### Druckqualität

<b>Maximale Auflösung</b>	1200 x 600 dpi <sup>6</sup>
<b>Anzahl Patronen</b>	Sechs Tintenpatronen

**Bessere Druckqualität**



<b>Liniengenauigkeit</b>	+/- 0,2%
--------------------------	----------

### Weitere Verbesserungen

<b>Kapazität der Tintenpatronen</b>	680-ml-Tintenpatronen
<b>Schnittstellen</b>	HP Jetdirect 10/100Base-TX-Druckserver
<b>RAM-Speicher</b>	128 MB/256 MB max.
<b>Festplatte</b>	40 GB
<b>Ladesystem</b>	Manuelles Laden
<b>Farbverwaltung</b>	Closed-Loop-Farbkalibrierung

<sup>5</sup> Preise können je nach Land variieren.

<sup>6</sup> +/- 0,1 % der angegebenen Vektorlänge oder +/- 0,2 mm bei 23°C und 50-60 % relativer Luftfeuchtigkeit auf HP Transparentfolie matt im DIN-A0-/E-Format im Druckmodus „Best“ oder „Normal“ mit HP Vivid Fototinten.

<sup>7</sup> Basierend auf internen HP Tests.

<sup>8</sup> Basierend auf 1 GB RAM. Erweiterbar auf 1,5 GB RAM mit einem HP Designjet-fähigen SODIMM, was nur im optionalen HP Designjet PostScript®/PDF-Upgrade-Kit enthalten ist.

Erfahren Sie mehr unter  
[hp.com/go/DesignjetZ6800](http://hp.com/go/DesignjetZ6800)  
[hp.com/go/DesignjetZ6600](http://hp.com/go/DesignjetZ6600)

