



## HP Indigo WS6000 Digital Press

### Übersicht

Die neue HP Indigo WS6000 Digital Press ergänzt das Produktportfolio von HP im Bereich Digitaldruckmaschinen für Etiketten- und Verpackungsverarbeitungsbetriebe. Das WS6000 Modell ist für höhere Auflagen bei Aufträgen von bis zu ca. 4000 Metern Länge konzipiert, während die HP Indigo ws4500 für kleinere Auflagen entwickelt wurde. Die HP Indigo WS6000 Digital Press ist darüber hinaus auch für Anwender mit höherem Auftragsvolumen ausgelegt und bietet handfeste Investitionsvorteile bei einem durchschnittlichen monatlichen Auftragsaufkommen ab 300.000 laufenden Metern.

Die HP Indigo Digital Press WS6000 druckt bis zu 7 Farben und bietet ein verbessertes Weiß für das Bedrucken von metallischen Etiketten und flexiblen Verpackungen. Die Maschine erreicht eine Geschwindigkeit von 30 Metern in der Minute im Vierfarbendruck. Mit der gleichen Qualität, für die HP Indigo Etiketten- und Verpackungsdruckmaschinen bereits bekannt sind, druckt die WS6000 auf einer großen Auswahl von Medien, darunter dünnere flexible Verpackungs- und Faltschachtelmaterialien sowie Etiketten- und Shrink-Sleeve-Materialien. Die Rapportlänge von 980 mm erlaubt eine größere Produktivität und geringere Kosten pro Etikett.<sup>(1)</sup>

Die HP Indigo WS6000 Digital Press wird angesteuert von den neuen von EskoArtwork bereitgestellten HP SmartStream Etiketten- und Verpackungslösungen, zu denen auch ein neues, gezielt entwickeltes digitales Front-End-Gerät gehört. Diese neuen HP SmartStream Lösungen bieten effiziente Dateiverarbeitung, hervorragende Farbfähigkeiten, Repetier-Kopier-Arbeiten und die Verarbeitung variabler Daten.

### Wichtigste Produktmerkmale und Vorteile

- Hohe Druckgeschwindigkeit von 30 m/min im Vierfarbendruck auf allen Bedruckstoffen innerhalb der Spezifikationen, bei Auflösungen von bis zu 1200 dpi
- Neue Zweifarbandruckgeschwindigkeit von 60 m/min
- Hoher Breakeven-Point im konventionellen Druck für die wirtschaftliche Produktion von Aufträgen bis durchschnittlich 4000 Metern
- Breite Medienkompatibilität von 12-450 Mikrometern für die Herstellung von flexiblen Verpackungen, Shrink-Sleeves, Etiketten und Faltschachteln
- Großes Bildformat von 317 mm x 980 mm für höheren Durchsatz und geringere Kosten pro Etikett.<sup>(1)</sup>
- Schnelles, unkompliziertes und automatisches Einspannen des Gummituchs, Aufladen, Auswechseln der Belichtungsplatte und Schmierung
- Weniger Farbwechsel dank größerer Kapazität der HP ElectroInk Farbdosen sowie schnelle Farbwechselfunktion an der Maschine für optionale fünfte, sechste und siebte Farbe nahezu ohne Stillstandzeiten

#### Pressekontakt:

Kristine Snyder, HP  
+1 949 548 4995  
kristine.snyder@hp.com

David Lindsay,  
Porter Novelli for HP  
+1 404 995 4577  
david.lindsay  
@porternovelli.com

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304  
www.hp.com

- Macht sich branchenführende Etiketten- und Verpackungs-Workflows der neuen von EskoArtwork bereitgestellten HP SmartStream Etiketten- und Verpackungslösungen zunutze
- Neue bedienerfreundliche grafische Benutzeroberfläche für vereinfachte Bedienung durch Touchscreen-Panels
- Höhere Wartungsfreundlichkeit und Maschinenverfügbarkeit durch HP Indigo Print Care Diagnosefunktionen unmittelbar an der Maschine sowie Fehleranalyse-Tools
- Near-line und Inline-Finishing von AB Graphics und anderen Partnerunternehmen verfügbar

### Spezifikationen

- Druckgeschwindigkeit: 30 m/min im Vierfarbendruck, 60 m/min im Zweifarbendruck
- Bildqualität und Linienraster: 812 und 1200 dpi bei 8-Bit-Auflösung, High Definition Imaging 2400 x 2400 Addressierbarkeit; 144, 175 und 230 lpi Linienraster
- Rollenbreite: 340 mm
- Bildgröße: 317 mm x 980 mm
- Medien: selbstklebende Etiketten, Folien und Faltschachteln
- Medienstärke: 12-450 Mikrometer
- Medienein- und -ausgabe: Standard-Rollenabwickler und -aufwickler optionale Inline-Finishing-Ausstattung. Ein- und Zweiseitendruck
- Standard Vierfarbendruck (CMYK) und die umfangreicheren Farbpaletten der HP IndiChrome Sechsfarben- (CMYKOV) und HP IndiChrome Plus Siebenfarben-Systeme (CMYKOVG) liefern größere Präzision von PANTONE® Farbemulationen.
- HP ElectroInks mit Spezialeffekt schließen Weiß, PANTONE-lizenzierte gemischte Schmuckfarben und kundenspezifisch gemischte Schmuckfarben ein
- Unterstützte Bildformate: PS (Adobe® zertifiziert), Composite- und vorseparierte PDF 1.7, EPS, DCS 2, Esko-Graphics native Formate; alle Formate, die sich nach Adobe CS importieren und als PS an Esko schicken lassen (TIFF, JPG, BMP, EPS)
- Elektrische Anschlüsse: Eingangsspannung – dreiphasig, 400 VAC, ± 6%, 3 x 50 Amp, 50/60 Hz; Leistungsaufnahme: durchschnittlich 18 kW während des Druckvorgangs

### Optionen

- Zusätzlich fünfte, sechste, siebte Farbe
- Farbmanagement
- VDP-Tools
- Upgrade für Aufwickelmaschine für flexible Verpackungen

### Verfügbarkeit

Die HP IndigoWS6000 Digital Press wird voraussichtlich weltweit Anfang 2009 verfügbar sein.



(1) Im Vergleich zu der HP Indigo Press ws4500.

PANTONE und andere Pantone, Inc. Warenzeichen sind das Eigentum von Pantone, Inc. Adobe Photoshop ist ein Warenzeichen von Adobe Systems Inc.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Kurzfristige Änderungen der in dieser Pressemitteilung enthaltenen Informationen behalten wir uns vor. Die Gewährleistung für HP-Produkte und Leistungen beschränkt sich auf die zusammen mit diesen Produkten und Dienstleistungen ausgehändigten Gewährleistungsbestimmungen. In dieser Pressemitteilung enthaltene Aussagen stellen in keinem Fall eine zusätzliche Gewährleistung dar. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in dieser Pressemitteilung.

03/2008

