



## Presse numérique HP Indigo WS6000

### Généralités

La nouvelle presse numérique HP Indigo ws6000 vient s'ajouter à la gamme HP des presses numériques destinées aux imprimeurs d'étiquettes et aux industriels du conditionnement. Le modèle WS6000 répond aux besoins de tirages importants d'environ 4.000 m linéaires (13.000 pieds linéaires), alors que l'imprimante HP Indigo ws4500 est destinée à des travaux de plus faible tirage. L'imprimante numérique HP Indigo WS6000 est également conçue pour des utilisateurs qui produisent des volumes mensuels importants car elle procure un coût total de possession optimal pour une utilisation mensuelle moyenne dépassant 300.000 m linéaires (984.000 pieds linéaires).

L'imprimante HP Indigo Digital WS6000 permet d'imprimer depuis 7 couleurs de base et utilise une encre blanche optimisée pour les étiquettes métalliques et les conditionnements souples. La vitesse d'impression est de 30 m (~100 pieds) à la minute en quadrichromie. Grâce aux mêmes fonctionnalités de haute qualité qui font la réputation des imprimantes d'étiquettes et de conditionnement HP Indigo, l'imprimante WS6000 permet d'imprimer sur un large éventail de supports, y compris les supports de conditionnement souples et fins et les cartons d'emballage pré-pliés, ainsi que sur les étiquettes et les supports thermorétractables. La longueur effective d'impression de 980 mm (38,58 pouces) permet d'accroître la productivité et de réduire les coûts par étiquette<sup>(1)</sup>.

L'imprimante numérique HP Indigo WS6000 est pilotée par les nouvelles solutions logicielles HP SmartStream destinées à l'étiquetage et au conditionnement, pilotées par EskoArtwork, qui comprend un nouveau frontal numérique de conception spécifique. La nouvelle solution HP SmartStream permet un traitement efficace des fichiers en proposant des réglages colorimétriques remarquables et l'intégration de données variables image par image ou par lot.

### Caractéristiques et avantages

- Vitesse d'impression élevée de 30 m/min. (100 pieds./min.) en quadrichromie sur tous les supports dans les limites des spécifications à des résolutions jusqu' à 1.200 ppp
- Nouvelle vitesse d'impression en deux couleurs de 60 m/min. (200 pieds/min)
- Seuil de rentabilité atteint jusqu' à l'impression de lots de 4.000 m (13.000 pieds) en moyenne par rapport aux procédés analogiques conventionnels
- Grande compatibilité avec les supports de 12 à 450  $\mu$  pour produire des conditionnements souples, des étiquettes standards et thermorétractables et des cartonnages pliants
- Grand format d'image 317 mm x 980 mm (12,48 x 38,58 pouces) pour une capacité de production accrue et un coût plus faible par étiquette<sup>(1)</sup>

#### Contact presse:

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

- Montage du blanchet, chargement et remplacement de la plaque photosensible et lubrification simples, rapides et automatiques
- Moins de remplacements de cartouches d'encre avec des cartouches HP ElectroInk de plus grande contenance, plus une fonction de remplacement rapide et directe des cartouches d'encre pour les cinquième, sixième et septième couleurs sans pratiquement d'immobilisation de la machine
- Exploite pleinement les atouts des nouvelles solutions d'étiquetage et de conditionnement HP SmartStream, pilotées par EskoArtwork
- Nouvelle interface utilisateur conviviale pour simplifier les opérations grâce à des écrans tactiles
- Facilité de maintenance et temps de fonctionnement accrus grâce aux diagnostics en ligne HP Indigo Print Care et aux outils de recherche de pannes
- Outils de finition à proximité de la chaîne et sur la chaîne de AB Graphics et d'autres partenaires

### Spécifications

- Vitesse d'impression: 30 m/min (100 pieds/min) en quadrichromie, 60 m/min (200 pieds/min) en deux couleurs
- Qualité de l'image et linéatures: 812 et 1.200 points par pouce à 8 bits de résolution, capacité d'adressage 2.400 x 2.400 image haute définition, linéature de 144, 175 et 230
- Largeur de rouleau: 340 mm (12,5 pouces)
- Taille d'impression: 317 mm x 980 mm (12,8 x 38,58 pouces)
- Types de supports: étiquettes auto-adhésives, films et cartonnage pliant
- Epaisseur des supports: 12 à 450  $\mu$
- Entrée et sortie des supports: dérouleur et enrouleur de rouleau standard, équipement de finition en ligne en option. Fonctionnalités simple face et recto-verso
- Colorimétrie : Quadrichromie standard (CMYK), hexachromie (CMYKOV) à large spectre HP IndiChrome et heptachromie (CMYKOVG) avec les encres HP IndiChrome Plus permettent d'obtenir des émulations très précises des couleurs PANTONE®.
- Encres HP ElectroInks à effets spéciaux : blanc, couleurs PANTONE® à la demande, et couleur ponctuelle à usage spécifique
- Formats d'images supportés: PS (certifié Adobe®), PDF 1.7 composite et préséparés, EPS, DCS 2, format natif Esko-Graphics, tout format qui peut être importé dans Adobe CS et envoyé comme PS dans Esko (TIFF, JPG, BMP, EPS)
- Alimentation électrique: Tension d'entrée – triphasée, 400 Vca,  $\pm$  6%, 3 x 50 A, 50/60 Hz, consommation de courant: 18 KW en moyenne au cours de l'impression

## Options

- Fonctionnalités supplémentaires cinquième, sixième et septième couleur
- Gestion des couleurs
- Outils VDP
- Mise à niveau de ré-enrouleur pour conditionnement souple

## Disponibilité

L'imprimante numérique HP IndigoWS6000 devrait être disponible dans le monde entier début 2009.

<sup>(1)</sup> Par rapport à l'imprimante HP Indigo ws4500.

PANTONE et les autres marques déposées de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc. Adobe Photoshop est une marque déposée de Adobe Systems Inc.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.  
02/2008

