



Macchina da stampa digitale HP Indigo WS6000

Panoramica

La nuova macchina da stampa digitale HP Indigo WS6000 si aggiunge alla gamma di macchine da stampa HP dedicate al converting di imballaggi e etichette. Il modello WS6000 soddisfa le esigenze collegate alle tirature più lunghe, per lavori fino a circa 4.000 metri lineari, mentre la HP Indigo ws4500 si rivolge ai lavori di converting in tirature più basse. Inoltre la HP Indigo WS6000 Digital Press è progettata per gli utenti che operano con volumi più alti, e se utilizzata per stampare una media di oltre 300.000 metri lineari/mese offre significativi vantaggi in termini di costo tale di gestione.

La nuova HP Indigo WS6000 è in grado di stampare fino a 7 colori e offre un inchiostro bianco migliorato per la stampa su materiali per etichette metalliche e imballaggi flessibili. In quadricromia la macchina stampa alla velocità di 30 metri al minuto. Presentando la stessa elevata qualità per cui le macchine HP Indigo per la stampa di etichette e imballaggi vanno giustamente famose, la nuova WS6000 stampa su un'estesa gamma di materiali, compresi i supporti per imballaggi flessibili più sottili e per cartoni ripiegati, e i materiali per etichette e tubolari termoretraibili. La lunghezza di ripetizione massima della macchina (980mm) consente una maggiore produttività e riduce il costo unitario delle etichette⁽¹⁾.

Contatti stampa:

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

La macchina da stampa digitale HP Indigo WS6000 utilizza la nuova soluzione HP SmartStream per etichette e imballaggi fornita da EskoArtwork, che comprende una versione appositamente progettata del front-end digitale. La nuova soluzione HP SmartStream offre efficienza nell'elaborazione dei file, straordinarie capacità di colore, lavori di duplicazione speciale (step-and-repeat) e applicazioni per i dati variabili.

Principali caratteristiche e vantaggi:

- Elevata velocità di stampa in quadricromia a 30 metri/min. su tutti i materiali compresi nelle specifiche, con risoluzioni fino a 1.200 dpi
- Nuova velocità di stampa in due colori a 60 metri/min.
- Elevato punto di pareggio con la stampa tradizionale, per la produzione economica di lavori fino a una media di 4.000 metri
- Compatibilità con un'ampia gamma di supporti da 12-450 micron, per la produzione di imballaggi flessibili, tubolari termoretraibili, etichette e cartoni ripiegati
- Formato immagine di grandi dimensioni, 317 mm x 980 mm, per aumentare la produzione e abbassare il costo unitario delle etichette⁽¹⁾
- Operazioni automatiche di montaggio blanket, caricamento, sostituzione lastre PIP e lubrificazione, semplici e veloci
- Riduzione dei cambi inchiostro grazie alle bombolette di HP ElectroInk più

grandi, e funzionalità di sostituzione rapida del quinto, sesto e settimo colore, con eliminazione dei tempi di inattività.

- La macchina sfrutta pienamente il flusso di lavoro per etichette e imballaggi offerto dalle nuove soluzioni HP SmartStream Labels and Packaging, fornito da EskoArtwork, azienda leader in questo settore.
- Nuova interfaccia utente con pannelli touch-screen per un uso semplificato
- Alta manutenibilità e tempi di esercizio più lunghi con gli strumenti on-press HP Indigo Print Care per la diagnosi e la risoluzione guidata dei problemi
- Finissaggio in linea e near-line con le soluzioni fornite da AB Graphics e altri partner

Specifiche

- Velocità di stampa: 30 m/min in quattro colori, 60 m/min. in due colori
- Qualità dell'immagine e lineatura: 812 e 1200 dpi in risoluzione 8-bit, imaging ad alta definizione con indirizzabilità di 2400x2400; lineature da 144, 175 e 230 lpi
- Larghezza bobina: 340 mm
- Dimensione immagine: 317 mm x 980 mm
- Tipi di materiali: etichette autoadesive, imballaggi flessibili e cartotecnici.
- Spessore dei supporti: 12-450 micron
- Ingresso e uscita materiali: Sbobinatore e ribobinatore del rullo per la bobina standard, attrezzatura di finissaggio in linea opzionale. Capacità di stampa simplex e bianca e volta
- Quadricromia standard (CMYK), oltre ai sistemi cromatici ampliati offerti da HP IndiChrome on-press sei colori (CMYKOV) e HP IndiChrome Plus sette colori (CMYKOVG), per la massima precisione di emulazione dei colori PANTONE®.
- Gli inchiostri HP ElectroInk per effetti speciali comprendono bianco, inchiostri piatti miscelati con licenza PANTONE e colori piatti miscelati personalizzati
- Formati di immagine supportati: PS (con certificazione Adobe®), PDF 1.7, EPS, DCS 2, formato nativo Esko-Graphics composto e preseparato; qualunque formato importabile in Adobe CS ed inviabile ad Esko come PS (TIFF, JPG, BMP, EPS)
- Requisiti di alimentazione: Tensione in ingresso – Trifase 400 V CA, ±6%, 3 x 50 Amp, 50/60 Hz; 18 KW in media durante la stampa

Opzioni

- Funzionalità quinto, sesto e settimo colore
- Gestione del colore
- Strumenti VDP
- Aggiornamento bobinatore per imballaggi flessibili

Disponibilità

La HP IndigoWS6000 sarà disponibile a livello mondiale nei primi mesi del 2009

1. In confronto alla HP Indigo press ws4500

© 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.
03/2008

