



Presse numérique HP Indigo W7200

Généralités

Conçue pour offrir une productivité en numérique avec une véritable qualité offset, la presse numérique HP Indigo W7200 constitue une nouvelle solution à deux moteurs d'impression électrophotographique liquide (LEP) à alimentation par rouleau pour l'impression commerciale de gros tirages, petits tirages et de documents à données variables. La HP Indigo W7200 permet de produire sept millions d'images couleur de format A4 ou 30 millions d'images A4 monochromes par mois et associe la qualité offset éprouvée HP Indigo à la productivité révolutionnaire requise pour exceller dans différents environnements de production, y compris l'impression de livres en petits tirages ou à la demande, de campagnes de publipostages personnalisées en couleur en haut volume, ou de communications transpromotionnelles à valeur ajoutée et bien d'autres encore.

Basé sur le succès de l'imprimante HP Indigo w3250 et de ses encres HP ElectroInks liquide à sept couleurs, la nouvelle imprimante produit à une cadence bien supérieure de 240 pages couleurs A4 par minute en quadrichromie ou 960 pages A4 monochromes⁽¹⁾ par minute. La surface d'image agrandie à 317 mm x 980 mm permet d'améliorer nettement la productivité, en permettant plus de huit impositions à papier perdu sur des feuilles⁽¹⁾ de 153 mm x 229 mm (6 x 9 pouces), ce qui en fait une solution idéale pour les cartes postales et autres applications de commercialisation directe, ainsi que pour des impressions de livres à la demande. Le format permet également la production et la personnalisation numériques de produits d'impression commerciale comme les enveloppes, les dépliants, les albums et les jaquettes, produits généralement avec des procédés analogiques.

Via une nouvelle interface utilisateur, la nouvelle architecture du logiciel gère les flux de données et le déroulement des opérations simplifiant et automatisant la tâche des opérateurs de la HP Indigo W7200. Elle fournit des outils de diagnostic pour optimiser le fonctionnement de la presse et assure la gestion des contenus aux formats Advanced Function Presentation™/Intelligent Printer Data Streams (AFP/IPDS) pour mieux soutenir le secteur de l'impression transpromotionnel en pleine croissance. L'imprimante comprend un serveur d'impression HP SmartStream Print Server flexible et productif qui assure le traitement des images pour optimiser et équilibrer les tâches et les débits entre plusieurs presses, environnement type pour des clients dont les besoins d'application sont cruciaux.

Caractéristiques et avantages

- Faible coût par page quelque soit la couverture d'encre, avec un prix concurrentiel pour un volume d'impressions monochromes et des volumes mensuels d'impression élevés
- Vitesses rapides de 240 pages A4 par minute en quadrichromie, 480 en 2 couleurs et 960 ppm en monochrome, quelque soit le type de support à des résolutions de 1.200 points par pouce

Contact presse:

Jonathan Graham, HP
+49 (162) 263 3046
jonathan.graham@hp.com

Claire Mylchreest
Porter Novelli for HP
+44 (0)20 7853 2223
claire.mylchreest@porternovelli.co.uk

Hewlett-Packard Company
Schickardstr. 32
D-71034 Boeblingen
Germany
www.hp.com

- Une large compatibilité de supports: de 40 à 350 g/m², papier couché, non couché et recyclé
- Production fiable de grand volume 7 million de feuilles A4 recto/3,5 millions de feuilles A4 en quadrichromie par mois (par deux)⁽¹⁾ ou 30 millions de pages A4 recto en monochrome par mois en monochrome
- Format d'image plus large 312 mm x 980 mm (12 x 39 pouces)
- Productivité optimisée pour les travaux recto-verso couleur mélangée et monochrome (quatre, cinq, six ou sept couleurs par rapport à une)
- Automatisation et intervention opérateur réduites avec montage et chargement rapide du blanchet, remplacement de la plaque photographique, réglages de second transfert et lubrification
- Moins de remplacements d'encres avec des cartouches HP ElectroInk de plus grande contenance, plus fonction de remplacement rapide des encres sur la presse pour les changements de couleurs sur les 5ème, 6ème et 7ème couleurs en option sans pratiquement aucun temps d'immobilisation
- Apprêt en ligne pour assurer la compatibilité avec pratiquement tout type de support⁽²⁾ offset standard ou support de publication pour améliorer les marges bénéficiaires
- Gestion des flux de données aux normes AFP/IPDS
- Capacité de traitement des fichiers améliorée et plus rapide avec équilibrage des charges grâce à la gestion de file d'attente du serveur d'impression PrintLink
- Nouvelle interface graphique utilisateur conviviale pour simplifier le fonctionnement
- Facilité de maintenance et temps de bon fonctionnement accrus grâce aux diagnostics en ligne et aux outils de recherche de pannes
- Options de finition à proximité de la chaîne et sur la chaîne via offres de partenaires pour les livres, brochures, cartes postales et toute autre application spécifique
- Adhésion au programme de comptes stratégiques HP Indigo, qui assure l'assistance pour le développement de solutions automatisées personnalisées

Spécifications

- Vitesse d'impression: 240 images A4 par minute en quadrichromie (par deux), 480 images A4 en deux couleurs par minute (par deux), 960 images format lettre par minute en monochrome (par deux)
- Qualité de l'image et linéature: 812 et 1.200 points par pouce à une résolution de 8 bits, capacité d'adressage 2.400 x 2.400 imagerie haute définition, linéature 144, 175 et 230
- Largeur de rouleau: 317 mm (12,5 pouces)
- Taille de l'image: 312 mm x 980 mm (12 x 39 pouces)
- Poids/épaisseur des supports: papier couché et non couché – 40 à 350

g/m² (27 lb texte – 130lb couverture)/70 à 597 μ

- Entrée et sortie des supports: dérouleur et enrouleur de rouleau standard, équipement de finition en ligne en option pour les corps d'ouvrage
- HP Electrolnks: Quadrichromie standard (CMYK) , hexachromie avec encres HP IndiChrome (CMYKOV) avec émulation PANTONE®, couleurs ponctuelles mélangées spécifiques ou couleurs sous licence PANTONE® par l'intermédiaire de HP IndiChrome (hors imprimante)
- Serveur d'impression : Logiciel HP PrintLink sur imprimante pour les communications bidirectionnelles et réseau de transmission avec le serveur d'impression HP SmartStream Production Pro Print Server ou HP SmartStream Production Plus Print Server
- Formats et normes supportés: AFP/IPDS; Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 y compris PDF optimisé; PDF/x-1α: 2001, PDF/X-1α:2003, PDF /x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Version 6, CMYK/RGB, tiff multi page; JPEG; PPML/T; DCS 1 et 2; GIF; XPS; JLYT y compris SNAP; BMP. La connexion avec le serveur d'impression HP SmartStream Production Plus Print Server permet de gérer PPML 2.2, VPS, Brisque CT/LW
- Alimentation électrique: Tension d'entrée – triphasée, 400 V, ± 6 %, 3 x 63 A, 50/60 Hz, consommation de courant: 18 KW en moyenne au cours de l'impression

Options

- Fonctionnalités supplémentaires cinquième, sixième et septième couleur

Disponibilité

L'imprimante numérique HP IndigoW7200 devrait être disponible dans le monde entier fin 2009.

1. Par rapport à l'imprimante HP Indigo w3250

2. L'imprimante HP Indigo W7200 imprime sur des supports offset standard couchés et non couchés de 40 à 350 g/m² (27 lb. texte – 130 lb. couverture)

© 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

