



Numérique HP Indigo press 7000

Présentation

En imprimant en 4 couleurs 120 feuilles A4 à la minute avec une très haute qualité, la nouvelle presse numérique HP Indigo 7000 offre une solution polyvalente unique sur le marché aux fournisseurs de services d'impression que ce soit dans l'impression de labeur, le marketing direct, le marché de la photo et l'impression de livres et de publications. Elle est idéale pour imprimer aussi bien les travaux à données fixes, d'un seul à plusieurs centaines d'exemplaires, que les travaux à données variables où chaque page est personnalisée et où le numérique révèle ses atouts uniques. Conçue pour produire jusqu'à 3,5 millions de pages en quatre couleurs ou bien cinq millions de pages en une ou deux couleurs par mois, en qualité offset et photo, la presse HP Indigo 7000 s'adresse aux clients dont les volumes d'impression moyens dépassent 1 million de pages par mois. Elle complète la presse HP Indigo 5500, qui est destinée aux clients dont les volumes d'impression se situent entre 300 000 et 1 million de pages par mois. La presse HP Indigo 7000 offre un faible coût total de possession pour les clients dépassant le million de pages imprimées, ce qui augmente de manière considérable le seuil de rentabilité d'impression en numérique par rapport à l'offset⁽¹⁾.

La presse HP Indigo 7000 atteint le même haut niveau de qualité d'impression que la très renommée HP Indigo press 5500. Elle offre jusqu'à sept couleurs de base d'impression, ce qui lui confère un spectre colorimétrique très étendu et lui permet une émulation Pantone® de quatre, six ou sept couleurs dont le système Pantone Goe® et le nuancier hors presse des vraies couleurs d'accompagnement.

Les clients peuvent choisir parmi trois nouveaux serveurs d'impression de la gamme HP SmartStream pour piloter la presse via le nouveau protocole PrintLink, qui sépare les tâches pré-presses de l'impression. Ceci permet à l'opérateur de presse de se concentrer sur les opérations d'impression, ce qui optimise la productivité de l'entreprise.

Conçue pour se plier même aux délais les plus courts, cette presse est équipée du jeu d'outils HP Indigo Print Care, très innovant. Ces outils de diagnostic sur presse et hors presse, et de dépannage, maximisent sa disponibilité et facilitent l'impression continue.

La presse numérique HP Indigo 7000 est très respectueuse de l'environnement: elle propose le recyclage de l'huile sur presse, une consommation en électricité par page imprimée plus basse, une durée de vie plus longue des consommables et, par là même une réduction des déchets, la possibilité d'imprimer sur du papier recyclé, l'élimination des déchets de mise en train (par rapport à l'impression offset traditionnelle) et bien entendu la capacité à imprimer la quantité précise désirée de documents.

Fonctionnalités et avantages clés

- Une plus grande rapidité d'impression: 120 pages A4 par minute (ppm) en quatre couleurs; 240 ppm en monochrome
- Une forte production pouvant aller jusqu'à 800 000 images A4 (format lettre) en quatre couleurs par mois en fonctionnement normal et 3,5 millions d'images A4 (format lettre) en quatre couleurs en fonctionnement 24 h/24, 7 j/7
- Une baisse des coûts de production, ce qui élève le seuil de rentabilité par

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

rapport à l'impression offset de plusieurs centaines de tirages

- Un format d'image de 317 mm x 464 mm pour une exécution accrue, ce qui permet la production de livres et de cartes postales en quatre poses de 152,4 mm x 228,6 mm, ainsi que de couvertures pour des livres au format lettre de plus de 500 pages (sur un support texte de 120 g/m²/80 lb)
- Les serveurs d'impression HP SmartStream performants et évolutifs, qui fournissent les fonctionnalités et la simplicité d'une interface utilisateur à distance, des attributs VDP uniques et une meilleure capacité de gestion par un RIP ⁽²⁾
- Une nouvelle interface utilisateur graphique conviviale pour des opérations simplifiées
- Un entretien amélioré et une disponibilité accrue grâce à des outils de diagnostic sur presse et de dépannage guidés
- Une compatibilité étendue avec toutes sortes de supports, sans ralentissement de la vitesse de production
- Une fonctionnalité de remplacement rapide des couleurs sur presse pour la 5^{ème}, la 6^{ème} et la 7^{ème} couleur sans temps d'arrêt

Spécifications

- Vitesse d'impression: 7200 images A4 (format lettre) en quatre couleurs par heure (en deux poses); 14 400 images A4 (format lettre) en une ou deux couleurs par heure (en deux poses)
- Qualité d'image et trames lignées: 812 et 1200 ppp en résolution 8 bits; capacité d'adressage de 2400 x 2400 pour l'imagerie haute définition; 144, 175, 180 et 230 trames lignées
- Taille du support: (330,2 mm x 482,6 mm)
- Taille de l'image: 317 mm x 464 mm
- Poids du support: papier couché de 80 à 350 g/m² (texte: 55 lb; couverture: 130 lb); papier non couché de 60 à 350 g/m² (texte: 40 lb; couverture: 130 lb)
- Grammage du support: 70 à 400 microns
- Système pour l'entrée du support: trois bacs d'une capacité de 1800 feuilles; un bac d'une capacité de 700 feuilles ⁽³⁾
- Système pour la sortie du support: impression recto-verso automatique, capacité de livraison de 6000 feuilles, paquetier de 6000 mm de hauteur, huit bacs d'épreuves de 60 mm de hauteur; compatibilité avec le taquage offset ⁽³⁾
- HP ElectroInks: quatre couleurs standard (CMJN) et six couleurs sur presse HP IndiChrome (CMJNOV); couleurs personnalisées et licenciées par Pantone grâce au système HP IndiChrome hors presse
- Flux de production du serveur d'impression: serveur d'impression HP SmartStream Production Pro; serveur d'impression HP SmartStream Production Plus avec technologie Creo; ou serveur d'impression HP SmartStream Ultra Print
- Normes et formats compatibles: Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF 1.7 dont PDF optimisé; PDF/x-1a: 2001, PDF/X-1a: 2003, PDF/x-3: 2002, PDF/X-3: 2003; Tiff version 6, CMJN/RVB, Tiff multipage; JPEG; PPML / T; DCS 1 et 2; GIF; XPS; JLYT dont SNAP; BMP. La connexion au serveur d'impression HP SmartStream Production Plus ajoute la prise en charge de PPML 2.2, VPS et Brisque C 
- Exigences électriques: tension d'entrée triphasée. 400 VCA, +/- 6 %, 3 x 63 A, ^{invent}

5-/6- Hz; consommation électrique: 18 kw en moyenne lors de l'impression

Options

- Capacité supplémentaire d'une 5^{ème}, 6^{ème} ou 7^{ème} couleur
- Trois chargeurs de papier supplémentaires d'une capacité de 1800 feuilles chacun⁽³⁾
- Paqueteur supplémentaire d'une capacité de 6000 feuilles⁽³⁾

Disponibilité

La presse numérique HP Indigo press 7000 sera disponible à partir de juin 2008 dans le monde entier.

1. Comparaison avec la presse HP Indigo 5500.
2. La HP Indigo press 7000 nécessite l'un des trois serveurs d'impression HP pour fonctionner : le serveur d'impression HP SmartStream Production Pro, le serveur d'impression HP SmartStream Production Plus ou le serveur d'impression HP SmartStream Ultra.
3. Spécifications de capacité basées sur un support de texte de 120 g/m²/80 lb.

© 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.

2/2008

