



HP Inkjet Web Press

Généralités

La première imprimante jet d'encre à papier en continu de HP est une plate-forme d'impression numérique, basée sur la technologie d'impression évolutive (SPT) de l'entreprise, qui permet d'accroître la productivité et de réduire les coûts d'impression pour les marchés commerciaux à volume important. L'imprimante, destinée à redynamiser les procédés d'impression à faible marge où le gaspillage est important, offre une combinaison sans précédent de largeur d'impression, de qualité des couleurs, de productivité et de coût pour les professionnels du secteur des arts graphiques pour les secteurs du publipostage direct, de l'impression transactionnelle et transpromotionnelle, de publication de livres et de journaux.

Premier produit de la nouvelle division Solutions de production haute vitesse jet d'encre (IHPS) de HP, la HP Inkjet Web Press est une imprimante de 762 mm (30 pouces) de large, dont la commercialisation est prévue pour le deuxième semestre 2009. Au salon de la Drupa 2008, HP présente une plate-forme de production plus large de 914 mm (36 pouces), qui montre combien il est facile d'intégrer la technologie SPT dans des unités grand format. Comme l'imprimante de 762 mm de large qui sera commercialisée l'année prochaine, la vitesse maximale de l'unité de 914 mm est de 122 m (400 pieds) par minute pour une résolution de 600 x 600 points par pouce (ppp).

La technologie HP Inkjet Web Press intègre un certain nombre d'avancées technologiques, qui dopent la productivité, y compris une innovation de conception qui permet de disposer de 10560 buses par tête d'impression et d'un agent liant qui fixe les encres à pigments de l'imprimante à la surface du papier. Le nombre important de buses permet d'améliorer les performances en termes de qualité d'image, de productivité et de tolérance aux pannes. L'agent liant ne prétraite le support qu'aux endroits où l'encre est appliquée, en utilisant les mêmes têtes d'impression, ce qui augmente l'intensité des couleurs, tout en réduisant la transparence sur les supports de faible grammage.

Les 762 mm de l'imprimante permettent d'utiliser une gamme complète d'options d'imposition souple, comme des signatures de livre de 12 et 16 pages, des journaux grand format de 760 mm de large et des documents transactionnels de 178 x 356 mm (7x14 pouces) imprimés quatre fois par feuille. La HP Inkjet Web Press permet de produire 2600 pages par minute, lorsque les documents sont des documents standard A4 ou lettre US.

La HP Inkjet Web Press sera attrayante du point de vue de l'acquisition d'équipement et des coûts d'exploitation, et les utilisateurs pourront bénéficier d'une tarification à la carte, y compris la possibilité d'acheter les consommables, lorsqu'ils en ont besoin.

Caractéristiques et avantages – HP Inkjet Web Press 762 mm

- Largeur de rouleau de 762 mm (30 pouces) pour la production efficace de

Contact presse:

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

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

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

signatures, de journaux grand format ou documents multiples par feuille.

- Impression de production nouvelle génération 600 points par pouce en quadrichromie (CMYK) à des vitesses de 122 m par minute/400 pieds par minute (2600 pages format lettre US par minute)
- Aucun support spécial requis – la technologie d'agent liant IHPS de HP assure la compatibilité avec une large gamme de supports non couchés en rouleau pour l'impression transactionnelle/transpromotionnelle, le publipostage direct, la publication de livres et de journaux.
- Facilité de maintenance avec des pièces qui peuvent être remplacées par l'utilisateur, y compris les têtes d'impression
- Fonctions automatiques pour l'alignement des têtes d'impression, la gestion de l'état de l'imprimante et le remplacement des conteneurs d'encre
- Volumes de production de plus de cinq millions d'impression recto verso par mois, avec un cycle d'utilisation mensuel cible de 70 millions d'impressions
- Intégration des solutions HP SmartStream pour la gestion des flux de travaux de bout en bout
- Solutions coordonnées de partenaires pour la finition, y compris:
 - le nouveau système Hunkler 660 mm de signatures de journaux et livres
 - le nouveau dérouleur MBO/Ehret Control UW-52/770 et la coupeuse haute vitesse VC-770 C
 - les systèmes de finition de livres numériques Muller Martini SigmaLine
 - la nouvelle machine à mettre sous enveloppe Pitney Bowes APS Edge avec la technologie d'alimentation rotative
 - les systèmes de finition de EMT

Tarifcation et disponibilité – HP Inkjet Web Press 762 mm

La HP Inkjet Web Press devrait être disponible à l'automne 2009. Le prix devrait être d'environ 2,5 millions de dollars US pour une imprimante à deux moteurs. Le prix des consommables sera inférieur à 0,01 dollar US pour une page lettre US en quadrichromie 4/0 et inférieur à 0,0015 dollar US pour une page lettre US 4/0 en noir uniquement⁽¹⁾.

Pour de plus amples informations, consultez le site:

www.hp.com/go/inkjetwebpress.

(1) Le coût quadrichromique par page est basé sur une couverture à 30 pourcent. Le coût en noir uniquement est basé sur une couverture à cinq pourcent.

© 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.
05/2008