

# Presse numérique HP Indigo W7250



La solution bobine pour les gros volumes



## Augmentez votre rentabilité avec cette presse Indigo conçue pour les gros volumes de production

La presse HP Indigo 72500 est conçue pour les gros volumes en associant qualité, productivité et un coût d'exploitation très compétitif. Cette rotative qui peut être dotée d'une finition en ligne en option constitue le cœur d'une ligne de production complète.

Avec plus d'une centaine d'installations dans le monde, cette presse remplace l'offset pour l'impression de livres en courts tirages, évite le repiquage en imprimant directement publipostages et documents transactionnels et constitue une solution de choix pour l'impression à la demande dans l'édition ou des livres photos.

### Vitesse et productivité inégalées

Le Mode de productivité accrue (EPM, Enhanced Productivity Mode) permet aux clients d'imprimer plus de tâches numériquement et de manière rentable, puisque la vitesse d'impression en couleur augmente de 33 %, de 240 ppm à 320 ppm. La presse réalise aussi des impressions bicolores à 480 ppm et monochromes, à 960 ppm.

### Qualité d'impression élevée à pleine vitesse

Grâce à la technologie d'encre liquide HP Indigo ElectroInk associée à une dépose offset numérique unique en son genre, cette presse délivre des impressions de la plus haute qualité - même à pleine vitesse - égale, voire supérieure à l'offset, permettant une interchangeabilité avec ce procédé conventionnel.

### Format d'image étendu

Le format d'image de 317 x 980 mm étouffe le registre des applications éligibles tout en renforçant la rentabilité. En tirant pleinement profit de ce format, on gagne immédiatement en imposition tout en réduisant la gâche et le nombre des tirages.

### Imprimez sur tout type de papier

La presse maintient productivité et qualité en imprimant sur quasiment tout type de papiers de 40 à 300 g/m<sup>2</sup>, y compris les papiers couchés, et non couchés ainsi que les papiers recyclés. Grâce à l'unité de traitement en ligne il est possible d'imprimer sur les papiers standards y compris les offset non couchés, maintenant les coûts d'impression associés aux supports au niveau le plus bas.

### Solution de bout en bout

La presse inclut un frontal numérique fiable et évolutif, et intègre un grand nombre de solutions de flux de travail. Avec Hunkeler ou d'autres partenaires de finition HP Indigo, la presse permet l'utilisation de solutions de finition en ligne et hors ligne pour la livraison de bout en bout d'une grande gamme d'applications de manière efficace et souple.



Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site  
[hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) ou  
[hp.com/go/hpindigoW7250](http://hp.com/go/hpindigoW7250)



**Publipostage.** Les capacités d'impression de données variables non limitées donnent plus d'impact lors de vos campagnes.

### Services internationaux HP Indigo Garantir une production optimale

Un système exhaustif d'outils, d'informations et de fonctions d'assistance vous permet d'imprimer ce dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin, en bénéficiant en permanence de l'efficacité et de la qualité Indigo. Nos équipes de maintenance certifiées se tiennent prêtes à répondre à tous vos besoins pour vous permettre d'accélérer vos montées en charge et de maintenir le niveau de disponibilité qu'exigent vos activités.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [hp.com/go/indigoservice](http://hp.com/go/indigoservice)

# Une presse bobine au format étendu qui associe vitesse et qualité Indigo

## Haute productivité

Les innovations de la presse numérique HP Indigo W7250 permettent l'exécution de tâches avec une plus grande productivité et un coût inférieur par page.

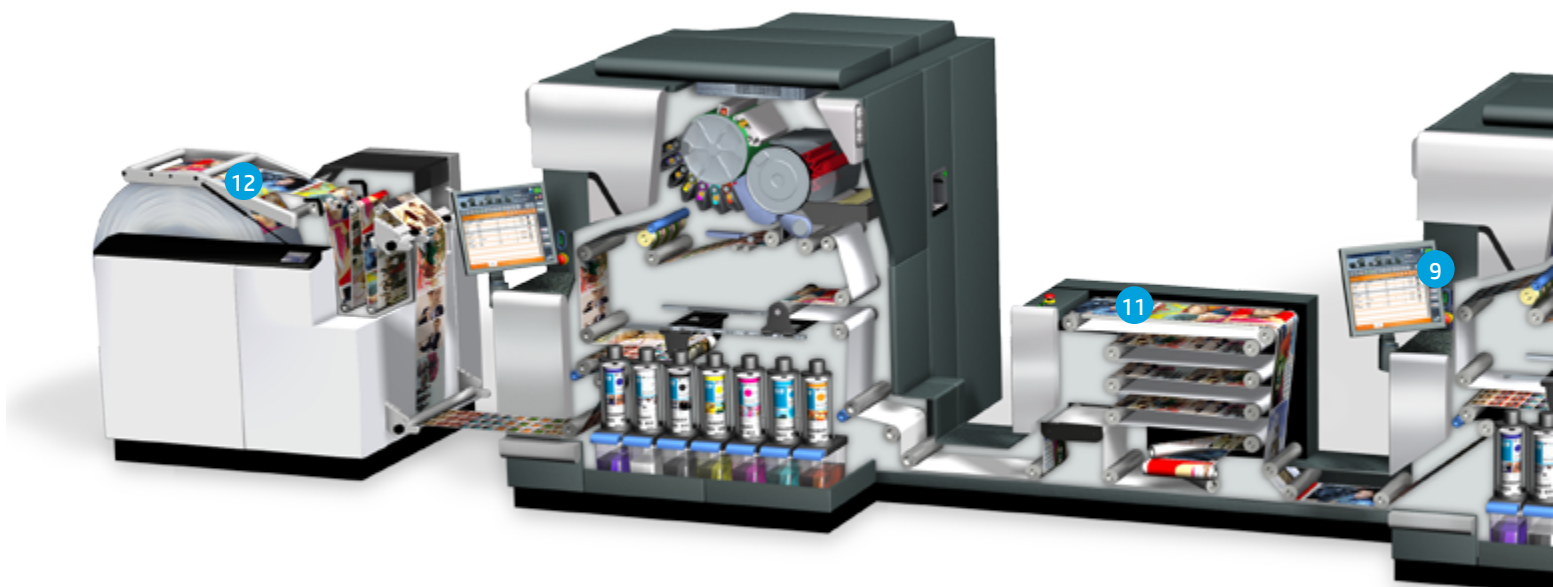
**Mode de productivité améliorée (EPM).** Imprimez des jobs en couleur 33 % plus rapidement à 320 ppm, pour réduire de manière significative le temps d'exécution et réduire les coûts de production.

**Serveur d'impression puissant.** HP SmartStream Production Pro est le plus puissant serveur d'impression évolutif et prêt à l'emploi de l'industrie. Il peut gérer des volumes élevés, des tâches de données variables très complexes à pleine vitesse de presse avec un seul point de contrôle permettant de gérer des presses multiples.

**Presse bobine à double moteurs.** Efficacité maximale avec des impressions recto-verso directes sans ré-insertion.

**Print Care.** Les calibrages automatiques et les modes de diagnostic avancés augmentent la disponibilité de la presse en permettant de résoudre les problèmes rapidement et précisément.

**Consommables fiables.** Un ensemble de consommables de nouvelle génération, dont l'Imaging Oil System, le PIP (Photo Imaging Plate), le Binary Ink Developer (BID) et le blanchet améliorent la qualité d'impression, les performances et la durabilité, en prolongeant les intervalles entre les remplacements et la réduction de la gâche de 20 % pour une impression plus durable.



## Qualité d'impression supérieure

La technologie d'impression HP Indigo offre une qualité de couleur constante, digne de l'offset, la meilleure de sa catégorie.

**Applications à forte couverture.** Très haute qualité non limitée par le type de support ou le taux d'encre.

**Excellente homogénéité des couleurs.** Les contrôles en circuit fermé de la conductivité et la densité optique de l'encre garantissent des couleurs constantes sur les pages, de page en page et entre les moteurs.

**Jusqu'à 7 stations d'encre sur la presse.** Utilisez 4, 6 ou 7 couleurs pour des impressions réalistes et des émulations Pantone optimales sur presse. Les tons directs peuvent être créés hors presse pour des à-plats impeccables et permettent d'obtenir 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®.

## Gamme d'applications diverses

Grâce à sa grande vitesse, la large gamme de supports qu'elle accepte, son format d'image efficace de 317 x 980 mm et ses solutions de finition, la presse permet aux fournisseurs de services de proposer aux clients une gamme de produits et services unique et diverse.

**Edition.** Produisez des livres à bas coût en fonction des besoins des clients. Vous leur permettez de rationaliser leur chaîne de production et de réduire de manière spectaculaire leurs frais de stocks et de livraison ainsi que les coûts liés à la gâche. Cette presse numérique associée à une ligne de finition de découpe et de pliage des cahiers permet de produire jusqu'à 270 blocs de livres couleurs de 160 pages par heure et jusqu'à 720 blocs de livres monochromes.

**Spécialité photo.** Le grand format et la qualité photo élevée permettent à la presse de couvrir des applications avec des tailles d'image plus grandes telles que des albums photos, des calendriers, des couvertures de livre, des livres à plat et des impressions photos. Les solutions de finition tierces permettent aux prestataires de service de créer un produit fini à moindre coût.

**Publipostage et TransPromo.** Livrez des tirages importants en couleurs avec une rentabilité accrue grâce au mode EPM. La finition intégrée permet de réaliser des économies et de raccourcir le temps de production.

**Finition en ligne ou hors-ligne.** HP Indigo Direct2Finish permet d'optimiser les opérations de finition en ligne et hors-ligne en autorisant un paramétrage et un réglage automatique des outils de finition. Cela réduit les erreurs et la gâche. Cet outil gère en particulier les vernisseuses UV de chez Duplo et les modules de brochage de CP Bourg.

Utilisez les produits HP SmartStream et les solutions de nos partenaires conjointement avec la presse numérique HP Indigo W7250 pour améliorer l'efficacité de votre production et soutenir votre croissance dans le domaine de l'impression numérique.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site [www.hp.com/go/smartstream](http://www.hp.com/go/smartstream)



**Publication.** Produisez des blocs de livres en plus des jaquettes de livres avec une grande qualité d'impression.

1. Débobineur
2. Unité de traitement en ligne
3. Tête d'écriture laser ultra-rapide
4. Rouleau de charge
5. PIP (Photo Imaging Plate)
6. BID (Binary Ink Developers)
7. Blanchet
8. Cylindre d'impression
9. Station de travail
10. Compartiment des encres
11. Unité de commande de mise en attente incluant une barre de retournement
12. Rembobineuse



## Spécifications techniques

<b>Vitesse d'impression</b>	14 400 pages 4 couleurs par heure au format A4 19 200 pages en couleur par heure au format A4 en mode EPM (Enhanced Productivity Mode) 28 800 pages bicolores par heure au format A4 57 600 pages monocolores par heure au format A4
<b>Résolution d'image</b>	812 ppp en 8 bits, capacité d'adressage : 2 438 x 2 438 ppp HDI (imagerie haute définition)
<b>Tramages</b>	160 ; 175 ; 180 ; 180 m
<b>Taille d'image</b>	317 x 980 mm maximum
<b>Largeur de la bobine</b>	Largeur Web max. : 340 mm ; Longueur de répétition minimale : 490 mm (en mode impression 4 couleurs) ; Longueur de répétition maximale : 980 mm
<b>Grammage*</b>	Rouleau à rouleau : 40 à 300 g/m <sup>2</sup> (selon la raideur du papier) Monochrome : 70 à 140 g/m <sup>2</sup> pour papier non couché**
<b>Débobineur</b>	Diamètre max. du rouleau d'entrée : 1300 mm Diamètre intérieur du rouleau d'entrée : <ul style="list-style-type: none"><li>• Standard : 3 pouces</li><li>• En option : 6 pouces</li></ul>
<b>Serveurs d'impression (DFEs)</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server
<b>Dimensions de la presse</b>	Longueur : 11 800 mm ; Largeur : 2100 mm ; Hauteur : 2300 mm (rouleau au sol)
<b>Poids de la presse</b>	7100 kg ***
<b>HP Indigo ElectroInks</b>	
<b>Impression 4 couleurs standard</b>	Cyan, magenta, jaune et noir
<b>Impression 6 couleurs HP IndiChrome</b>	Cyan, magenta, jaune, noir, orange et violet
<b>Impression 7 couleurs HP IndiChrome Plus</b>	Cyan, magenta, jaune, noir, orange, violet et vert
<b>Encres spéciales HP IndiChrome hors presse</b>	Système de mélange des encres HP IndiChrome System (IMS) pour la création de couleurs spéciales en utilisant les couleurs CMJN, ainsi que les couleurs orange, violet, vert, bleu réflexe, rouge rhodamine, jaune vif et transparent
<b>Couleurs PANTONE®</b>	Prise en charge de PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, et PANTONE Goe™ Technologie d'émulation professionnelle HP des couleurs PANTONE sur la presse, en utilisant les couleurs CMJN ; HP IndiChrome sur presse ; HP IndiChrome Plus sur presse ; HP IndiChrome hors presse (IMS) pour obtenir jusqu'à 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®.
<b>Options</b>	
<b>Serveur d'impression (DFE)</b>	HP SmartStream Ultra Print Server
<b>Capacités de couleurs étendues</b>	5, 6 ou 7 stations d'encre ; Système de mélange d'encres HP IndiChrome
<b>Post-press</b>	Rembobineuse Hunkeler RW6 Coupe et empilage avec décalage : Hunkeler POPP6 Ligne de combinaison disponible ou autres solutions personnalisées par Hunkeler et d'autres partenaires selon les besoins des clients

\*Les caractéristiques des supports varient. Si le support que vous utilisez n'est pas répertorié par Media Locator, HP ne peut garantir la qualité des performances, et nous vous recommandons d'effectuer des tests préalables à l'utilisation de ce support.

\*\* Les spécifications du papier peuvent varier selon les capacités de ligne de finition

\*\*\* Poids net de la presse déballée n'incluant pas les refroidisseurs, le serveur d'impression ou d'autres options.



Scannez ce QR code pour en savoir plus sur  
HP Indigo W7250.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur  
[hp.com/go/indigo](http://hp.com/go/indigo)

Abonnez-vous sur  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partagez avec vos collègues

© Copyright 2012-2014 Hewlett-Packard Development Company L.P. Les informations présentées dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs et omissions techniques ou rédactionnelles pouvant figurer dans ce document.

PANTONE® et les autres marques de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc.

4AA3-8597FRE, janvier 2014.

