

# Presse numérique HP Indigo 10000



La presse numérique au format 52 x 74 cm



## Repoussez les limites du numérique et développez vos activités

La presse numérique HP Indigo 10000 avec son format de 52 x 74 cm permet l'impression de la plupart des travaux de labeur qui bénéficieront, en numérique, de la qualité offset HP Indigo, de la polyvalence des supports et d'une grande flexibilité de production. Elle est destinée aux imprimeurs offsetistes pour l'impression de pages de haute qualité couvrant une large gamme d'applications.

### Imprimez tous types de travaux généralistes

Grâce au format 52 x 74 cm, cette presse recto-verso repousse pour la première fois les limites du numérique en imprimant des applications de toute taille, notamment dossiers à rabats, brochures, posters et livres à plat

### Qualité d'impression offset

La technologie d'encre liquide HP Indigo ElectroInk associée à une dépose offset, délivre une qualité d'impression exceptionnelle qui rivalise directement avec l'offset conventionnel pour une utilisation complémentaire. HP ElectroInk couvre un spectre colorimétrique très étendu grâce à l'utilisation de stations d'encres supplémentaires (jusqu'à 7 stations sur la presse).

### Haute productivité

Capable d'imprimer 3 450 feuilles 74 cm plein format à l'heure (4/0) ou 4 600 feuilles par heure en mode de productivité améliorée (EPM), cette presse est conçue pour produire plus de 2 millions de feuilles couleurs par mois. Le format 74 cm permet une imposition ultra-efficace des jobs pour réduire le coût unitaire et optimiser le seuil de rentabilité vis à vis des presses conventionnelles. La vitesse de la presse, combinée à une imposition élevée permet d'atteindre une productivité 2,5 fois supérieure à celle des presses numériques feuilles au format habituel.

### Gamme de supports étendue

Cette presse est compatible avec plus de 2 800 supports certifiés, et supporte des grammages de 65 à 400 gr/m<sup>2</sup> et des épaisseurs entre 75 et 450 microns, incluant notamment les supports couchés, non couchés et colorés, ainsi que le carton pour les étuis.

### Parfaitement adaptée pour les imprimeurs offset

Le format 52 x 74 cm permet une intégration rapide et en souplesse dans l'environnement des imprimeurs offsetistes. Avec son margeur standard, la presse est compatible avec les formats offset et les outils de finition habituels. Les tiroirs multiples permettent de changer de support à la volée, tout en poursuivant l'impression et d'imprimer directement un document multi-supports.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site  
[hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) ou  
[hp.com/go/hpindigo10000](http://hp.com/go/hpindigo10000)



**Efficacité d'imposition.** Imprimez des flyers A5 en 10-up sur une feuille au format B2.

# Une presse numérique 74 cm pour toutes les applications commerciales

## La référence en qualité d'impression et en couleurs

À l'instar de toutes les presses HP Indigo, la presse numérique HP Indigo 10000 délivre une qualité offset.

**Qualité d'image optimale.** La presse gère les couleurs en mode émulation ou en gérant les couleurs Pantone en tons directs, créés hors presse. Elle couvre jusqu'à 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®. Le mode émulation HP Indichrome utilise le CMJN ainsi que l'orange, le violet, le vert, le bleu réflexe, le rouge rhodamine, et le jaune vif. La station de mélange (IMS) ou HP génèrent les tons directs.

**Flexibilité des couleurs.** Jusqu'à 7 stations d'encre utilisables pour reproduire une gamme de couleurs étendues, y compris le blanc HP Indigo ElectroInk White et les couleurs spéciales.

**Qualité Pantone sur la presse.** Utilisez 4, 6 ou 7 couleurs pour des impressions réalistes et des émulations Pantone sur presse fidèles.

**Couleurs spéciales précises.** Tons directs mélangés hors presse pour des couleurs unies Pantone irréprochables. Couvrant jusqu'à 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®, le service de mélange d'encres HP IndiChrome utilise les couleurs CMJN ainsi que l'orange, le violet, le vert, le bleu reflex, le rouge rhodamine, le jaune vif et le transparent.

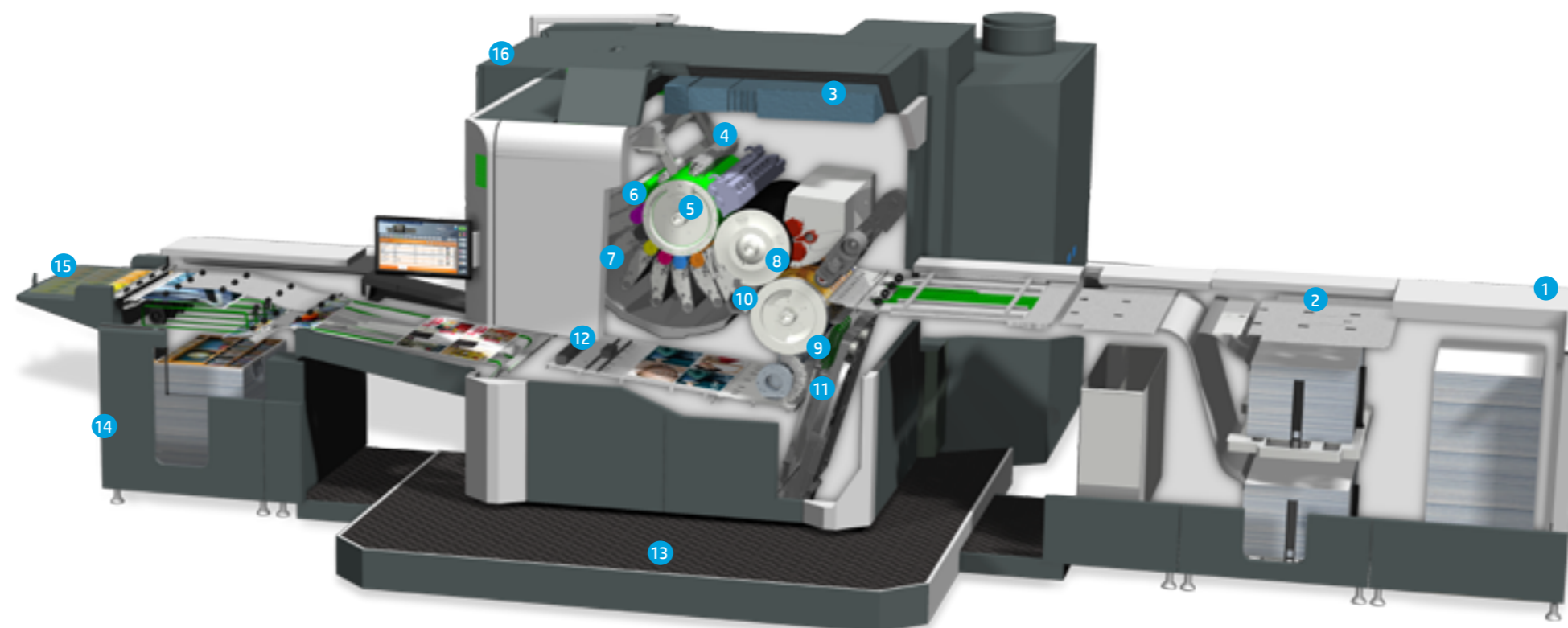
**Système de gestion de qualité automatisé** Le système intégré inclut trois fonctionnalités différentes pour obtenir une qualité Indigo optimale sur les jobs et une excellente répétabilité. Les caméras dédiées à la registration garantissent un repérage optimal des feuilles tout au long du chemin papier, un système de vision assure le contrôle automatique de la cohérence des sorties d'une feuille à l'autre tandis que le spectrophotomètre embarqué assure la calibration couleur automatiquement.

## Haute productivité et disponibilité

L'automatisation extensive permet une disponibilité et une productivité accrues, réduisant ainsi le nombre de tâches routinières pour les opérateurs.

### Services internationaux HP Indigo : garantir une production optimale

Un système complet d'outils, d'informations et de fonctions d'assistance vous permettent 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.



**Remplacement automatisé des consommables.** Un système automatisé permet de remplacer la plaque photoélectrique (PIP), afin que l'opérateur puisse se concentrer sur d'autres tâches pour maximiser la disponibilité de la presse.

**Logiciel sur presse intuitif** Les opérateurs peuvent profiter d'un logiciel avec navigation en 3D, fonctions tactiles et sections utiles.

**Traitement de volumes importants.** Les cartouches concentrées et à haute capacité sont en mesure de répondre aux besoins en encre de la presse, et permettent de réduire le nombre de remplacements requis.

**Gestion optimisée et fiable du papier.** Conçue pour les feuilles 75 cm, la presse permet de facilement charger des palettes ou des tiroirs. Vous pouvez ainsi basculer entre divers types de jobs ou de supports en souplesse, et même effectuer des tirages sur supports multiples.

**Print Care.** Maximisez la productivité et la disponibilité de la presse grâce à un outil de diagnostic rapide et de guidage par étape pour les opérations de dépannage, de manière indépendante ou par le biais d'une assistance à distance.

**Respectueuse de l'environnement.** La presse est conçue dans le respect de l'environnement et emploie des techniques d'économie d'énergie.

## Processus de production complet

La presse et ses processus sont conçus pour produire tous types d'application de bout en bout, en incluant la finition numérique.

**Serveur d'impression puissant.** HP Indigo SmartStream Production Pro Print Server est spécifiquement conçu pour prendre en charge l'imposition 74 cm et la production de larges volumes de tirages, incluant les données variables.

**Architecture de processus JDF ouverte.** Prend en charge une connectivité JDF en amont et en aval, incluant la finition en ligne et hors-ligne. Permet l'intégration de systèmes de production tiers par le biais de kits de développement (SDK) et tire parti des produits HP SmartStream, comme Production Center et Production Analyzer.

**Finition en ligne ou hors-ligne.** Les dispositifs de finition numérique en ligne ou hors ligne, dotés de fonctions de configuration automatique, de paramétrages instantanés et de récupération automatique d'erreurs, tirent parti des fonctionnalités de la presse pour maximiser la productivité. Ces solutions incluent notamment le Horizon Smart Stacker et les outils de MBO.



**Publipostage.** Posters grand format



**Nouveaux supports marketing.** Dossiers à rabats et brochures de 6 pages pliées.

Utilisez les produits HP SmartStream et les solutions de nos partenaires conjointement avec la presse numérique HP Indigo 10000 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 [hp.com/go/smartstream](http://hp.com/go/smartstream)

1. Margeur pour palette
2. Margeur à deux tiroirs
3. Tête d'écriture laser à haute vitesse
4. Rouleau de charge
5. Plaque photosensible (feuille PIP)
6. Système de remplacement automatique de la feuille PIP (PARS)
7. Encriers (BID)
8. Blanchet
9. Cylindre d'impression
10. Caméras de repérage
11. Perfecteur
12. Système de vision et spectrophotomètre
13. Plate-forme de l'opérateur
14. Recette
15. Bac d'épreuve
16. Armoire à encre

## Spécifications techniques

<b>Vitesse d'impression</b>	3 450 feuilles par heure en 4/0 ; 4 600 feuilles par heure en mode EPM 1 725 feuilles par heure en 4/4 ; 4600 feuilles par heure en 1/0 et 2/0
<b>Résolution d'image</b>	812 dpi en 8 bits, capacité d'adressage : 2 438 x 2 438 dpi en imagerie haute définition
<b>Linéature</b>	175, 180, 180m, 180EPM, HMF 200 lpp
<b>Taille de page</b>	Taille de page maximale : 750 x 530 mm Taille de page minimale : 510 x 297 mm en recto ; 510 x 330 mm en recto-verso ;
<b>Format d'image</b>	740 x 510 mm maximum
<b>Grammage*</b>	Supports non couchés 70 à 400 g/m <sup>2</sup> ; Supports couchés 90 à 400 g/m <sup>2</sup> ; Epaisseur de 75 à 450 microns
<b>Margeur</b>	Margeur pour palette d'une hauteur de 850 mm. Alimentation à tiroirs : Deux tiroirs d'une hauteur de 300 mm.
<b>Recette</b>	Bac de recette d'une hauteur de pile de 850 mm prenant en charge le taquage avec décalage
<b>Serveurs d'impression (DFE)</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server
<b>Dimensions de la presse</b>	Longueur : 8000 mm ; Largeur : 4700 mm ; Hauteur : 2400 mm
<b>Poids de la presse</b>	11 000 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</b>	Blanc, cyan clair, magenta clair
<b>Encres spéciales HP IndiChrome hors presse</b>	Service de mélange des encres HP IndiChrome pour la création de tons directs en utilisant les couleurs CMJN, ainsi que les couleurs orange, violet, vert, bleu reflex, rouge rhodamine, jaune brillant et transparent
<b>Couleurs PANTONE®</b>	Prend en charge les systèmes 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 Système HP IndiChrome hors presse 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
<b>Poste de commande de l'opérateur</b>	Création d'épreuves, contrôle de la presse et du serveur d'impression

\*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.



Scannez ce QR code pour en savoir plus sur la presse numérique HP Indigo 10000.

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

©2012-2015 HP Development Company L.P. Les informations figurant dans ce document sont susceptibles d'être modifiées 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.

4AA3-6493FRE, juin 2015.

