

PRESSE NUMÉRIQUE
HP
INDIGO

15K/15K HD



La nouvelle presse numérique HP Indigo 15K/15K HD permet de livrer à temps, à chaque fois, quelle que soit la demande. Il s'agit de la seule presse dont vous avez besoin pour libérer le pouvoir du « oui ».

S'appuyant sur la technologie révolutionnaire de la presse numérique B2, la plus vendue au monde, la « presse du oui » est la prochaine génération de la célèbre gagnante du marché.

LE POUVOIR DU « OUI »

La presse qui vous permet de dire « oui » à toutes les applications, sur tout support, et pour toute longueur de tirage.





Osez imaginer de nouvelles opportunités dans le domaine de l'impression commerciale.

HP Indigo redéfinit le rôle du numérique : ses avancées éliminent les frontières entre toutes les formes de production d'impressions. Le numérique n'est plus l'apanage des tirages courts. Les plus longs peuvent désormais exploiter la flexibilité du numérique, à un coût abordable. Obtenez l'aspect et la familiarité opérationnelle de l'offset, gagnez du temps grâce aux automatisations, aux vitesses les plus élevées du marché. C'est à votre tour de prospérer sur un marché en plein essor, en exploitant de nouveaux moyens de croissance à forte marge. Avec HP Indigo, démarquez-vous de la concurrence dès aujourd'hui.



Toute puissante. Pour tous les usages. Pour toutes les impressions.

Pour réussir dans l'impression numérique, il faut pouvoir prendre en charge tout type de demande. Variété des longueurs de tirage, des supports, des couleurs... dites oui à tout !

- Faites tout cela avec une seule presse : de l'impression commerciale générale à l'impression photo haut de gamme, en passant par les cartons pliants, les documents sécurisés, les jeux et bien plus encore.
- Flexibilité de passage d'un support à l'autre et d'intégration facile, même dans le cadre d'un même travail.
- La plus grande gamme de supports du marché. Supports de 70 à 600 microns. Des types de support pratiquement infinis (non couchés, noirs et colorés, synthétiques, métallisés, etc.).
- 7 stations d'encre avec des combinaisons de couleurs illimitées, dont notamment 14 encres spécifiques aux applications et un nombre illimité de couleurs spéciales.



- Une qualité supérieure à l'offset grâce à l'option HDI, avec une variété de modes de qualité d'impression
- Trame stochastique (FM) pour des impressions les plus nettes et les plus fluides possibles, éliminant complètement les effets de moiré, pour des images ou des photos détaillées, du texte en demi-teinte et bien plus encore. Disponible sur les presses HD.
- Capacités supérieures pour les petits textes avec aplat et les lignes fines
- Obtenez des couleurs irréprochables, aussi bien sur vos presses Indigo, vos différents sites, qu'entre les machines Indigo et offset, jour après jour
- Obtenez la certification principale G7® en appuyant simplement sur un bouton avec PrintOSX Color Beat^[4]



La haute qualité pour un impact exceptionnel

Votre qualité vous définit. Voici la presse qui vous permet d'accepter chaque travail avec une confiance inébranlable et une qualité inégalée.



Des communications parfaites

Maximisez le temps de fonctionnement total

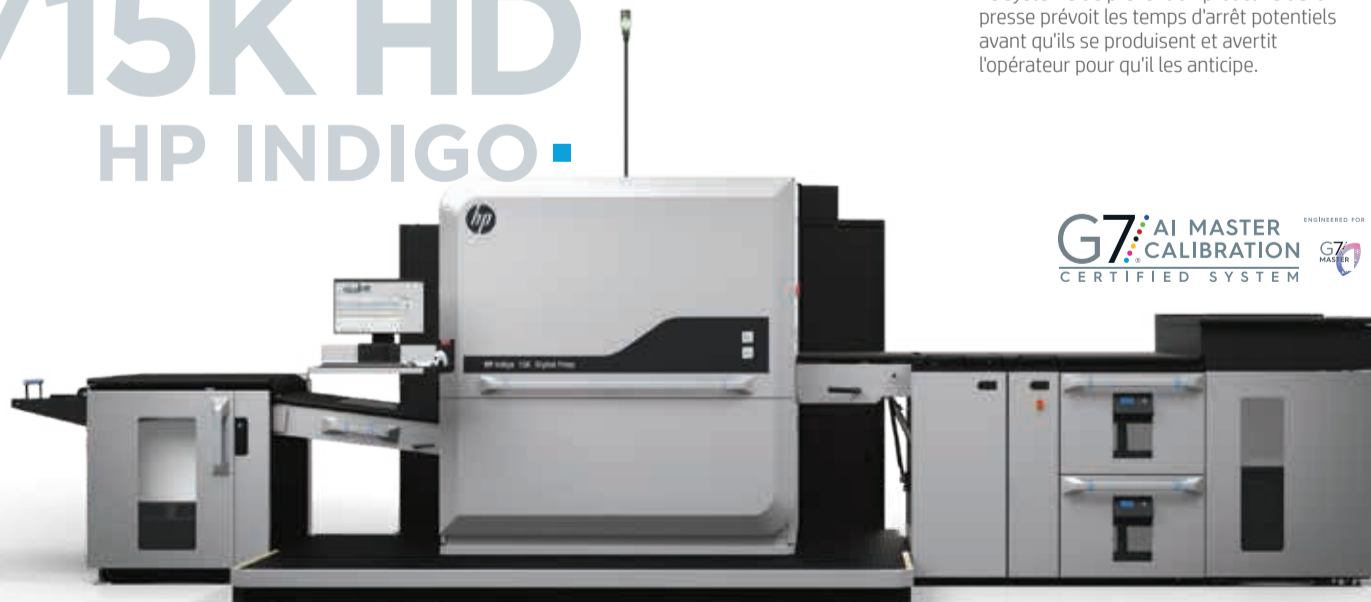
Tirez parti des outils d'automatisation et d'optimisation des flux de travail de renommée mondiale pour en faire plus en une seule fois. De l'alimentation en continu aux mesures préventives, en passant par les outils basés sur l'IA et bien plus encore.

- Tirez parti de l'apprentissage machine de pointe et d'algorithmes sophistiqués pour stimuler la productivité. Augmentez la disponibilité de la presse grâce à des processus automatisés, comme le calibrage automatique des couleurs.
- Détection automatique et réimpression immédiate des défauts de qualité d'impression, avec mise au rebut des feuilles défectueuses.
- Technologie d'alimentation continue avec la flexibilité numérique de cinq sources d'entrée pour une impression numérique ininterrompue.
- Le système de prévention proactive de la presse prévoit les temps d'arrêt potentiels avant qu'ils se produisent et avertit l'opérateur pour qu'il les anticipe.



PRESSE NUMÉRIQUE

15K/15K HD HP INDIGO



G7 AI MASTER CALIBRATION CERTIFIED SYSTEM

[1] Rapport de marché publié par une tierce partie, 2019. [2] Par rapport aux principaux concurrents du secteur de l'impression numérique en novembre 2019. [3] Disponible sur les presses HD. [4] G7® est une marque déposée d'Idealiance.

PrintOS[®]
Libérez les performances de votre presse HP Indigo, grâce à une suite de solutions qui vous permettent de mettre en place votre atelier d'impression d'aujourd'hui et de demain.

SERVICES
Donnez à vos opérateurs les moyens de tirer le meilleur parti de votre presse et renforcez leur autonomie, grâce à un support technique pédagogique et opérationnel de niveau expert.

SUPPORTS/SUBSTRATS
Conception, création et innovation : proposez des produits spécifiques et spectaculaires à vos clients, sur les supports les plus variés.

HP INDIGO SECURE
Appliquez des solutions de sécurité adaptatives inédites, qui garantissent une protection numérique multicouche en une seule passe.

DURABILITÉ
Prenez une longueur d'avance et dépassez les exigences de vos clients en entrant dans une nouvelle ère d'impression responsable.

Presse numérique HP Indigo 15K/15K HD

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	3450 feuilles par heure en 4/0 ; 4600 feuilles par heure en mode EPM 3/0 ; 1725 feuilles par heure en 4/4 ; 4600 feuilles par heure en 1/1 (monochrome)
Résolution d'image	
Presse numérique HP Indigo 15K	812 ppp en 8 bits, capacité d'adressage du système d'écriture : 812 ppp (2 438 x 2 438 ppp virtuels)
Presse numérique HP Indigo 15K HD	Adressabilité : RIP 1 625 ppp (4 876 x 4 876 ppp virtuel) : 812 ppp en 8 bits
Poids de la presse	
Presse numérique HP Indigo 15K	11 000 kg
Presse numérique HP Indigo 15K HD	11 100 kg
Trames lignées	
Presse numérique HP Indigo 15K	175, 180, 180m, 190EPM, HMF-200 LPP
Presse numérique HP Indigo 15K HD	175, 220, 230, 250, 290 LPI, HMF-200, HDFM 6 couleur
Format de feuille	Taille de page maximale : 749,3 x 528,57 mm (découpe en interne : 750 x 530 mm) Taille de page minimale : 510 x 297 mm pour le recto ; 510 x 330 mm pour le recto-verso.
Taille d'image	740 x 510 mm maximum
Grammage*	Supports non couchés : 70 g/m2 (texte) à 400 g/m2 (couverture). Supports couchés : 90 g/m2 (texte) à 400 g/m2 (couverture) ; Épaisseur : 75 à 450 microns (3 à 18 pt) ; Kit pour supports épais jusqu'à 600 microns (24 pt)
Bac d'alimentation	Margeur pour palette de 850 mm. Margeur à tiroirs : Deux ou quatre tiroirs (en option), avec support de 300 mm chacun.
Empileuse	Bac de recette d'une hauteur de pile de 850 mm prenant en charge le taquage avec décalage
Serveurs d'impression (DFE)	PrintOS Production Pro pour Commercial
Dimensions de la presse	Longueur : 8 000 mm ; Largeur : 4 700 mm ; Hauteur : 2 400 mm
Connectivité cloud	Via HP PrintOS*
Résolution d'image "RIP pour lignes fines" (option) pour HD uniquement	Adressabilité : RIP 1 625 ppp (4 876 x 4 876 ppp virtuel) ; Pipeline complet 1 625 ppp à 8 bits
HP Indigo Electrolinks	
Impression 4 couleurs standard	Cyan, Magenta, Jaune et Noir
Impression 5 couleurs	Utilisez la 5e station d'encre
Impression 6 couleurs HP IndiChrome	Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Orange et Violet
Impression 7 couleurs HP IndiChrome Plus	Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Orange, Violet et Vert
Encres spécialisées	Blanc Premium, Cyan clair, Magenta clair, Rose fluoescient, Rose vif, Vert vif, Transparent, Préparateur pour encre numérique (DIP), Jaune invisible
Encres d'accompagnement HP IndiChrome hors presse	Service de mélange des encres HP IndiChrome/IMS pour la création de couleurs d'accompagnement (spot colors), à partir de CMJN et des couleurs suivantes : Orange, Violet, Vert, Bleu réfexe, Rouge rhodamine, Jaune vif et Transparent
Couleurs PANTONE®	Supporte PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® et PANTONE Goe™ Technologie d'émulation HP Professional PANTONE (CMJN sur presse) ; HP IndiChrome sur presse ; HP IndiChrome Plus sur presse ; Système HP IndiChrome hors presse pour obtenir jusqu'à 97 % du spectre colorimétrique PANTONE®
Options	
Serveur d'impression (DFE)	PrintOS Production Pro pour Commercial
Fonctionnalités couleur étendues	6 ou 7 stations d'encre
Agent d'alerte automatique	Système d'alerte automatisé de la qualité sur presse, système d'inspection en ligne de la qualité d'impression, rejet automatique des feuilles défectueuses
Kit de traitement One Shot	Impression sur matières synthétiques, des supports métallisés et des toiles, grâce à la technologie One Shot de HP Indigo
Imagerie haute définition (HDI)	812 ppp en 8 bits, capacité d'adressage du système d'écriture : 1 625 ppp (4 876 x 4 876 ppp virtuels)
RIP pour lignes fines	1 625 ppp en 8 bits (HDI est une condition préalable à cette option)
Kit pour supports épais	Prise en charge des supports jusqu'à 600 microns d'épaisseur**
Margeur à 5 sources d'alimentation	Deux tiroirs supplémentaires qui se connectent aux deux tiroirs et à la pile actuels
Connecteur de finition en ligne	Permet une connectivité en ligne pour vérifier les partenaires de finition Indigo
Double alignement X-align	Alignement des feuilles du côté opérateur et non-opérateur

* Les caractéristiques du support peuvent varier. Si le support que vous êtes sur le point d'utiliser ne figure pas dans le Media Locator, HP ne peut pas garantir ses performances. Nous vous recommandons de tester le support avant de l'utiliser.

**Les supports de 450 à 600 microns sont limités aux cartons pré-préparés, en modes recto et one-shot (un seul passage).

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les garanties relatives aux produits et services HP sont décrites dans les textes de garantie limitée expresse qui les accompagnent. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenu pour responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle qui pourraient être constatées dans le présent document.



Surpassez la concurrence et dépassez les attentes grâce à la plus large gamme d'applications. Entrez dans l'avenir avec un véritable partenaire. Quelqu'un qui comprend réellement ce à quoi votre journée de travail ressemble et vous fournit des outils d'automatisation et d'optimisation des flux de travail. Créez de nouvelles opportunités rentables, en maximisant le temps de fonctionnement et en augmentant la productivité. Avec la presse numérique HP Indigo 15K/15K HD, vous obtiendrez plus de résultats avec une seule équipe, et une seule presse.

Abonnez-vous pour les mises à jour
hp.com/go/getupdated

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
hp.com/go/indigo

Numéro PUB – 4AA7-7227FRE, février 2020
 Impression numérique sur presse HP Indigo

