

Presse numérique HP Indigo 20000



Réinventer le marché de l'impression de décoration



Un bon papier peint est une évidence, un papier peint grandiose est HP Indigo

Conduisez vos activités de papiers peints vers l'ère du numérique en imprimant des papiers peints à la demande, en accélérant la mise sur le marché et en réduisant le gaspillage.

Profitez de possibilités d'impression infinies

Imprimez toute application avec une variété infinie de références et suivez les dernières tendances. La technologie d'impression numérique HP Indigo vous permet d'imprimer chaque mètre avec un nouveau design, incluant des impressions uniques avec les fonctionnalités de données variables de HP SmartStream Mosaic. Ouvrez-vous à de nouveaux marchés avec les modèles web2print et la possibilité d'imprimer de faibles tirages pour répondre aux besoins de vos clients.

Obtenez une productivité élevée et une efficacité rentable

La presse numérique HP Indigo 20000 est la seule solution d'impression numérique de sa catégorie adaptée au papier peint. Sa vitesse de 1 515 m² par heure en quadrichromie et son format d'image de 740 x 1 100 mm en font une solution hautement rentable. Optimisez vos processus, gagnez du temps et réduisez le stockage comme la gâche en supprimant l'utilisation de plaques et de cylindres, ainsi qu'en n'imprimant que ce dont vous avez besoin, au moment où vous en avez besoin. Avec HP SmartStream Production Pro Print Server 6, le serveur d'impression le plus évolutif et le plus puissant de l'industrie, vous pouvez gérer les charges de travail les plus complexes et disposer d'une multitude d'outils de prépresse, faciles à automatiser afin d'optimiser votre production.

Leader en qualité d'impression et en colorimétrie

Réinventez le marché de l'impression de décoration avec la qualité reconnue HP Indigo, grâce à la technologie à encre liquide ElectroInk de HP Indigo et son procédé unique d'offset numérique. HP Indigo ElectroInk couvre jusqu'à 97 % du spectre colorimétrique PANTONE® en utilisant 7 stations d'encre. Un spectrophotomètre intégré vous permet d'obtenir une parfaite homogénéité des couleurs sur tous les sites et toutes les presses, ainsi qu'au fil du temps.

Polyvalence

Profitez d'une grande flexibilité avec la possibilité de produire un large spectre d'imprimés pour la communication en recto, y compris des posters et des affiches au format B1 pour la PLV sur une large gamme de supports allant du papier, aux synthétiques et à la toile, avec des épaisseurs comprises entre 10 et 250 microns. Le traitement du support en ligne permet l'impression sur des supports standards, y compris les papiers offset.

Neutre en CO₂

Réduisez votre empreinte carbone

La presse numérique HP Indigo 20000 bénéficie d'une fabrication neutre quant aux émissions carbone. Elle diminue vos gâches papier, tout en vous proposant un rendement énergétique amélioré et bénéficie d'un programme de reprise pour les consommables.

Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/graphic-arts

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	1 400 m ² /heure en mode 4 couleurs ; 1 870 m ² /heure en EPM ; 1 258 m ² /heure en mode 5 couleurs ; 1 515 m ² pour l'impression de papier peint
Résolution d'image	812 ppp en 8 bits, capacité d'adressage : 2 438 x 2 438 ppp en imagerie haute définition
Linéature	175, 180, 180 m, HMF-200
Format d'image	740 x 1 100 mm maximum ; Longueur de répétition : 550 mm minimum, 1 100 mm maximum
Épaisseur du support	de 10 à 250 microns
Type de support	Papier, film (PET, BOPP, BOPA), film rétractable (PETG, PVC, OPS), film à étiquettes (étiquette PE), pré-laminés (ALU/PET/PE).
Laize	Largeur maximale : 762 mm / Largeur minimale : 400 mm
Bobine du prétraitement	Diamètre de rouleau max. : 1 000 mm Poids maximal du rouleau : 850 kg Diamètre du mandrin intérieur : • Adaptateur 6 pouces standard • Adaptateur 3 pouces en option
Rembobineur	Diamètre de rouleau maximal : 800 mm Poids maximal du rouleau : 700 kg
Serveur d'impression	Serveur d'impression HP SmartStream Production Pro, serveur d'impression HP SmartStream Labels and Packaging avec technologie Esko
Dimensions de la presse	Largeur : 9 730 mm ; Hauteur : 2 400 mm ; Profondeur : 4 700 mm
Poids de la presse	15 000 kg
HP Indigo Electrolinks	
Impression quadrichromie standard	Cyan, magenta, jaune et noir
Impression couleur en pentachromie	Cyan, magenta, jaune, noir et blanc
Impression 6 couleurs HP IndiChrome	Cyan, magenta, jaune, noir, orange, violet et violet pour emballages
Impression 7 couleurs HP IndiChrome Plus	Cyan, magenta, jaune, noir, orange, violet, violet pour emballages et vert
Encres spéciales HP IndiChrome hors presse	Station de mélange des encres HP IndiChrome (IMS) 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
Couleurs PANTONE®	Prend en charge les systèmes PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® et PANTONE Goe™ Technologie d'émulation professionnelle HP des couleurs PANTONE sur la presse à partir des couleurs CMJN ; HP IndiChrome sur presse ; HP IndiChrome Plus sur presse ; Service de mélange des encres HP IndiChrome pour obtenir jusqu'à 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®.
Options	
Capacités de couleurs étendues	5, 6 ou 7 stations d'encre sur presse
Réinsertion	Capacité recto
Des capacités d'inspection étendues	Reverse Inspection Bridge (RIB)



Lauréat : InterTech Technology Awards 2014

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

Abonnez-vous sur :
hp.com/go/getupdated



Partagez ce document avec vos collègues

© Copyright 2018 HP 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 mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Aucune information du présent document ne saurait être considérée comme constituant une garantie complémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs ou omissions techniques ou éditoriales contenues dans ce document.

