



La solution compétitive pour l'impression numérique couleur de haute qualité

Destinée aux imprimeurs commerciaux qui recherchent un dispositif de production numérique de haute qualité, capable d'imprimer plus de 1 million de pages couleur ou 2,5 millions de pages monochromes par mois, pour un prix attractif.

Qualité offset et productivité

- L'impression jusqu'à 7 couleurs
- Capacités d'impression de couleurs spot, spéciales et de marque
- Gestion des couleurs ultra-moderne, avec émulation HP Professional PANTONE et profils ICC
- Précision et constance des couleurs quelle que soit la longueur du tirage
- Impression supérieure de fines lignes avec demi-teintes adaptées HP

Polyvalence et facilité d'utilisation

- 68 ppm en couleur et 136 ppm monochromes, quel que soit le type de support
- Assure une gestion optimale du papier, sans réglage et avec un minimum de manipulations
- Production Manager embarqué sur la presse, facile à utiliser
- Prise en charge d'une large gamme de supports, y compris les supports spéciaux
- Programme partenaire de flux de travail et de finition

Investissement à faible risque

- Solution abordable, coût d'acquisition attractif
- Programmes de service et d'assistance à distance
- Programmes de prix des consommables et services souples
- Solution extrêmement fiable basée sur la technologie série II ayant fait ses preuves
- Solution RIP évolutive
- Chemin d'évolution commerciale convainquant avec la gamme de presses HP Indigo

Caractéristiques techniques

Caractéristiques du moteur d'impression :

Vitesse d'impression	4 000 A4 à l'heure (quadrichromie, double pose) ; 8 000 A4 à l'heure (2 couleurs, double pose)
Qualité d'image	Résolution : 800 dpi à 8 bits, 800 x 1600 dpi en mode d'impression HDI
Ecrans de ligne	144, 160, 175, 180, 230 lpp
Format de papier	320 x 475mm
Format d'image	308 x 450 mm
Grammage	Couché 80 g/m ² pour le texte – 350 g/m ² pour la couverture ; épaisseur 3 à 16 points (70 à 400 microns) Non couché : 65 g/m ² pour le texte – 300 g/m ² pour la couverture ; épaisseur : 3 à 16 points (70 à 400 microns)
Technologie d'impression	Technologie HP ElectroInk
Encres HP Indigo	
Impression 4 couleurs standard	Cyan, magenta, jaune et noir
Impression 6 couleurs HP IndiChrome	Cyan, magenta, jaune, noir, orange et violet
Couleurs PANTONE	- Impression 6 couleurs HP IndiChrome on-press sous licence PANTONE utilisant les couleurs CMJN ainsi qu'orange et violet - Système de mélange d'encre HP IndiChrome off-press sous licence PANTONE, pour la création de couleurs spot, utilisant les couleurs CMJN ainsi qu'orange, violet, rouge, vert, bleu, jaune vif et transparent - Technologie d'émulation HP Professional PANTONE (valeurs CMJN sous licence PANTONE pour la simulation PANTONE 4 couleurs, en utilisant les profils ICC pour offrir les valeurs de simulation optimisées pour la combinaison spécifique de presse et de supports)
Encres à effet mat HP Indigo	Digital Matte Ink HP Indigo
Système d'alimentation papier	Deux tiroirs : le premier avec une capacité papier de 245 mm (2 500 feuilles 120 g/m ² pour le texte) ; le second avec une capacité papier de 85 mm (900 feuilles 120 g/m ² pour le texte) Tous les tiroirs papier acceptent la gamme complète des supports référencés
Système de sortie du papier	Recto verso automatique/perfectionnement automatique en standard Un stacker d'une capacité de 600 mm, avec capacité de 6 300 feuilles (120 g/m ²) Sortie complémentaire d'une capacité d'empilement de 60 mm, avec capacité de 600 feuilles (120 g/m ²)
Dimensions du moteur d'impression	Hauteur : 2 075 mm ; Largeur : 3 978 mm ; profondeur : 2 233 mm
Poids	2 512 kg

Caractéristiques des applications DFE :

Architecture	HP Press Production Manager avec RIP Global Graphics Harlequin® on-press intégré
Plate-forme logicielle	Microsoft® Windows® XP Professional™ :
Plate-forme matérielle	Processeur Pentium 4 2,8 GHz, écran plat de 431 mm, DVD-RW/CD-RW, disque dur système de 160 Go, mémoire de base 1 Go, disques de mémoire d'image – deux lecteurs de 160 Go offrant 320 Go de mémoire d'image
Formats et normes pris en charge	Postscript niveau 3, PDF 1.5, PDF/X-1:2002a, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLT

Equipement/configurations optionnels :

Capacités de couleurs étendues	Impression à 5, 6 et 7 couleurs ; système de mélange d'encre HP Indigo
Rack d'extension HP RIP	Ajoutez jusqu'à quatre RIP Harlequin® supplémentaires à utiliser pour le traitement en parallèle de tous les types de tâches
Frontal numérique	HP Indigo Production Stream Server, une technologie Creo
Yours Truly Designer de HP Indigo	Application de personnalisation couleurs ; version d'essai de 90 jours
HP Photo Enhancement Server	Amélioration de l'image, lissage, amélioration des contrastes et des ombres rapides et automatisés

HP France
80 rue Camille Desmoulins
92130 Issy-les-Moulineaux
France
Tél. : 01 57 62 51 03
Fax : 01 57 62 78 20

