

PRESSE  
NUMÉRIQUE  
**HP  
INDIGO**

# 6900

La presse numérique  
d'occasion certifiée<sup>1</sup>  
HP Indigo 6900 vous permet  
d'imprimer presque toutes  
les applications d'étiquettes  
et d'emballage et toute  
longueur de tirage de  
manière plus simple, plus  
productive et plus rentable.



**CERTIFIÉE**  
d'occasion



**LA RÉFÉRENCE DU SECTEUR POUR LA PRODUCTION NUMÉRIQUE  
EN LAIZE ÉTROITE**



# Une qualité, une productivité et une polyvalence inégalées avec une rentabilité inédite

Les changements dans le comportement des consommateurs et les tendances du marché incitent les marques à s'adapter et à évoluer, en recherchant constamment des moyens d'ACCÉLÉRER la mise sur le marché, de DIVERSIFIER leurs activités, de mieux fidéliser les clients, tout en étant ÉCOPRODUCTIVES. Pour les transformateurs, cela se traduit par un changement spectaculaire : l'abandon des longs tirages habituels pour l'adoption de courts tirages et de nouveaux longs tirages, contenant de multiples références, la protection des marques et des données variables.

Conçue sur la base du moteur d'impression en laize étroite leader du marché de l'impression, la presse numérique HP Indigo 6900 permet d'imprimer sur tout type d'étiquette, quelle que soit la longueur des tirages, de manière plus simple, plus productive et plus rentable... et à un prix abordable.

**Dites OUI** à une polyvalence inégalée et offrez-vous de nouvelles opportunités de marché.

**Soyez productif** : augmentez la productivité et mettez l'automatisation à votre service.

**Démarquez-vous** en vous appuyant sur la qualité d'impression réputée d'Indigo.

Dans le cadre de notre programme d'occasions certifiées, les presses sont soumises à un processus d'approbation strict qui comprend une évaluation en usine, un processus de renouvellement et une mise à niveau par des experts techniques HP®. Profitez de cette occasion unique pour découvrir la qualité numérique inégalée et les capacités évoluées qui définissent le portefeuille de l'impression numérique HP Indigo, et ce, à un prix nettement inférieur.

## Stimulez votre durabilité

La presse numérique HP Indigo 6900 bénéficie d'une fabrication neutre en contribution de CO<sub>2</sub>. Elle diminue vos gaspillages de papier tout en vous proposant un rendement énergétique amélioré. Elle fait partie d'un programme de reprise. Elle s'est vu attribuer le label écologique Intertek Green Leaf. Le système de régénération de l'imaging oil (RIO) permet l'autosuffisance de la presse en imaging oil.

En outre, afin de réduire l'impact de l'impression sur l'environnement, le programme CPO permet à HP Indigo et à ses clients de s'engager dans un système d'économie circulaire en reprenant les presses Indigo précédemment détenues et en les installant sur de nouveaux sites clients.

## Soyez productif

**Rationalisez la production à l'aide d'un tout nouveau jeu d'outils et de systèmes puissants. Constituez un site de production entièrement numérique sur la base de la meilleure solution E2E et de la meilleure expérience utilisateur disponible dans toute l'industrie.**

**Serveur d'impression puissant.** Optimisez et contrôlez la production, augmentez l'utilisation de la presse grâce à des fonctions RIP de pointe et étendez la connectivité de votre parc grâce à notre nouvelle solution DFE - HP Production Pro pour étiquettes et emballages Indigo puissante, évolutive et connectée au cloud

**Mode de productivité améliorée (EPM).** Utilisez l'impression en trois couleurs pour augmenter le rendement de 33 %, tout en réduisant la consommation d'énergie de 25 %.

**Homogénéité et automatisation des couleurs.** L'automatisation des couleurs, les outils de correspondance des couleurs et le calibrage de couleurs de pointe (deux fois moins de supports utilisés) permettent d'imprimer les couleurs de marques facilement et rapidement avec une précision, une cohérence et une reproductibilité exceptionnelles, de la première à la dernière impression, sur l'ensemble des presses et des sites.

**Accédez à HP PrintOS® partout,** à tout moment et tirez le meilleur parti de vos presses HP Indigo. PrintOS® est une série d'applications Web et mobiles qui prennent en charge la production efficace d'étiquettes et permettent aux clients de simplifier et d'automatiser les processus de production.

**Solutions de flux de production et de transformation.** Incluent une gamme complète de systèmes de conversion d'étiquettes en ligne et hors ligne, donnant accès à un écosystème complet d'automatisation de bout en bout, de la commande à l'exécution, permettant aux transformateurs d'accroître leur rentabilité, d'augmenter leur production et de gagner du temps tout en réduisant leurs coûts.

**Agent d'alerte automatique.** Contrôle précis des procédés avec des taux de détection élevés grâce à l'algorithme d'apprentissage automatique.

**Détecteur de raccords.** Activez l'impression en continu en détectant automatiquement les amorces des supports.



## Mises à niveau.

De nombreuses nouvelles fonctionnalités de cette presse sont accessibles aux possesseurs de presses HP Indigo de la série WS6000 par des options de mise à niveau.

## Neutre en CO<sub>2</sub>

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts) ou [hp.com/go/hpindigo6900](http://hp.com/go/hpindigo6900)



## Dites OUI à une polyvalence inégalée

**Des applications illimitées.** Les transformateurs peuvent produire presque tous les travaux : étiquettes de format étroit, manchons thermo-rétractables, IML, étiquettes enveloppantes, emballages souples et de cartons pliants, avec des changements faciles et rapides.

**Une gamme de supports étendue.** La presse prend en charge la plus large gamme possible de supports de production numérique, notamment des supports synthétiques et papier d'une épaisseur comprise entre 12 et 450 microns (0,5 à 18 pt). Vous pouvez imprimer sur des supports préalablement optimisés ou des supports standard en utilisant des solutions de préparation en ligne ou hors ligne. De nombreux supports éco-certifiés, ainsi que des primaires, des vernis et des colles respectueux de l'environnement sont supportés.

**Des couleurs à haute valeur ajoutée.** Apportez de la valeur à n'importe quelle application grâce à notre spectre colorimétrique étendu, notamment avec les encres ElectroInk Argent, Rose fluorescent et les encres invisibles.

**La gamme d'encres blanches la plus vaste.** Choisissez parmi plusieurs niveaux d'opacités, notamment ElectroInk Premium White, une encre blanche opaque polyvalente qui délivre une opacité de type sérigraphie en un seul passage, immédiatement sèche et durcie après l'impression.

**Une résistance accrue.** Répondez aux applications hautes performances avec Pack Ready for Labels, une solution conçue pour améliorer la résistance des étiquettes à l'eau, aux produits chimiques et à l'exposition mécanique.

Une unité de traitement en ligne (ILP) améliorée permet d'optimiser l'utilisation de la presse et sa facilité d'entretien.

**Une grande souplesse de production et une simplicité révolutionnaire.** Simplifiez les embellissements et accélérez la mise sur le marché en intégrant des solutions d'embellissement numérique, y compris des motifs d'impression sur feuille attrayants à l'aide du Jetliner® en ligne de KURZ DM et des vernis numériques, tactiles et d'accompagnement sur feuille à l'aide d'un ABG D53 hors ligne avec modules numériques.†

**Des designs illimités.** La technologie de génération de designs uniques HP Mosaic permet de proposer des expériences consommateurs fortes qui restent gravées dans leur mémoire et ajoute également de la valeur aux produits. Elle génère automatiquement des milliers de designs uniques à partir d'un faible nombre de motifs de base ou propose la variation de couleurs aléatoire sur un design donné.

**Protection des marques.** Proposez aux marques une panoplie de solutions pour la traçabilité et la sécurité de leur produits, notamment en utilisant des microtextes, des codes uniques et des encres de sécurité invisibles, le tout imprimé sur la presse en un seul passage.







## Démarquez-vous grâce à la qualité hors pair d'Indigo

Répondez aux exigences de qualité les plus strictes des marques en délivrant des impressions de qualité offset en haute résolution et avec un repérage parfait grâce à la technologie d'électrophotographie liquide de HP Indigo. Les marques du monde entier font appel aux presses numériques de la série HP Indigo WS6000 de leurs prestataires pour leur qualité d'impression et leur polyvalence afin de s'adapter aux évolutions du marché, d'optimiser leur chaîne de production et d'accélérer la mise sur le marché. Les puissantes capacités de données variables de HP Indigo apportent une valeur ajoutée aux marques dans le domaine de l'engagement du consommateur.

**Le spectre colorimétrique le plus large des presses numériques.** Obtenez jusqu'à 97 % des couleurs PANTONE® sur la presse à l'aide du procédé à 6 ou 7 couleurs de HP IndiChrome ou CMJN. De vrais tons directs peuvent être mélangés en dehors de la presse avec le système de mélange des encres HP IndiChrome ou commandés pour obtenir des couleurs Pantone agréées Pantone d'une qualité exceptionnelle.

**Impression haute résolution.** La technologie d'électrophotographie liquide de HP Indigo permet d'obtenir des images d'un réalisme saisissant et des vignettes parfaitement lisses en appliquant une couche d'encre très fine, délivrant une brillance uniforme entre l'encre et le support.

**Technologie One Shot.** Toutes les séparations de couleurs sont transférées simultanément en une seule passe sur le support afin de créer un repérage précis et répété entre les couleurs, même sur les supports thermosensibles.

**Gestion intelligente des couleurs.** Le logiciel d'automatisation des couleurs garantit une parfaite fidélité et uniformité des couleurs. Un spectrophotomètre intégré et des outils logiciels simplifient la gestion des couleurs et évitent d'avoir à utiliser des processus de calibrage manuels.

## PRESSE NUMÉRIQUE

# HP INDIGO

# 69000

1. Dérouleur
2. Unité de traitement en ligne (ILP)\*\*
3. Pack Ready for Labels\*\*
4. Station de traitement
5. Corona
6. Sécheuse
7. Tête d'écriture laser à haute vitesse
8. Rouleau de charge
9. Plaque photosensible (feuille PIP)
10. Encriers (BID)
11. Blanchet
12. Cylindre d'impression
13. Spectrophotomètre en ligne
14. Compartiment des encres
15. Scanner en ligne
16. Enrouleur
17. Système de recyclage d'imaging oil



## HP Service Advantage

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. Des techniciens à distance disponibles à travers le monde fournissent une assistance dans plusieurs langues. Utilisez les fonctions sur presse de Print Care pour résoudre rapidement les problèmes par vous-même. Le Smart Uptime Kit vous permet de retrouver rapidement la bonne pièce et de gérer facilement votre stock.

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

[1] La disponibilité des presses numériques HP Indigo d'occasion varie en fonction du taux de retour des presses et de la situation géographique. Contactez votre représentant HP Indigo local pour en connaître la disponibilité.

[2] Le remplacement proactif n'est effectué que sur les pièces à forte usure. Les paramètres d'usure sont spécifiques à chaque pièce. Des pièces neuves sont utilisées pour leur remplacement. Les capots des presses ne sont pas remplacés et peuvent présenter des défauts visuels mineurs (par exemple, des rayures, etc.). La presse conserve son numéro de série et son compteur d'impression d'origine.

**PrintOS<sup>®</sup>**  
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 aux connaissances, une plateforme sur presse et un support technique expert.

**SUPPORTS**  
Prenez de l'avance, innovez et créez des produits spécifiques et spectaculaires pour vos clients, et 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.

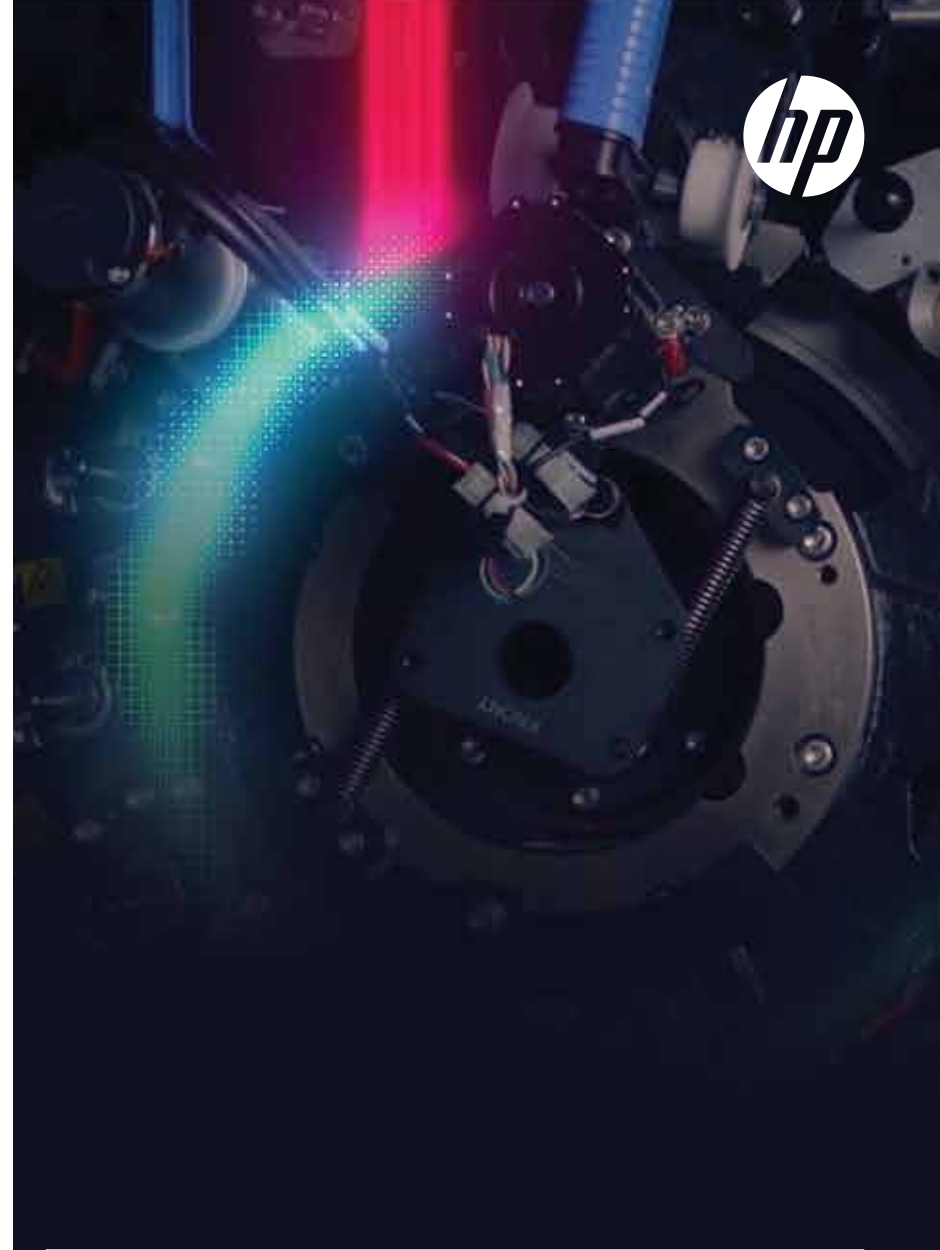
**DURABILITÉ**  
Prenez une longueur d'avance et dépassez les exigences de vos clients en entrant dans une nouvelle ère d'impression responsable.

## Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 30 m/min en mode 4 couleurs Jusqu'à 40 m/min en mode de productivité améliorée (EPM) Jusqu'à 60 m/min en mode 1 ou 2 couleurs
Résolution d'image	812 ppp en 8 bits, capacité d'adressage : 2 438 X 2 438 ppp en HDI (imagerie haute définition)
Trames lignées	175, 180, 196, 210 lpp
Format de l'image	Max. 320 x 980 mm (12,59 x 38,58 pouces)
Épaisseur du support*	de 12 à 450 microns (de 0,5 à 18 pt)
Type de support	Étiquettes adhésives standard, papier, films et papier cartonné
Largeur de la bobine	Largeur maxi. : 340 mm (13,39 pouces) / Largeur mini. : 200 mm (7,87 pouces)
Dérouleur	Diamètre maxi. du rouleau d'entrée : 1000 mm (39,37 pouces) Diamètre intérieur du cœur : • Standard : 76,2 mm (3 pouces) • En option : 152,4 mm (6 pouces) Poids maximal de la bobine : 270 kg (595 livres)
Enrouleur	Diamètre max. du rouleau : 700 mm (27,56 pouces)
Serveur d'impression	HP Production Pro pour étiquettes et emballages Indigo
Dimensions de la presse	Longueur : 5 780 mm (228 pouces), largeur : 3 940 mm (155 pouces), hauteur : 2 108 mm (83 pouces) ; Unité de traitement en ligne : Longueur : 1 410 mm (55 pouces) ; largeur : 1 560 mm (61 pouces) ; hauteur : 1 760 mm (40 pouces)
Connectivité cloud	Via HP PrintOS
Poids de la presse	5 400 kg (12 157 livres) Unité de traitement en ligne : 1 800 kg (4000 livres)
Encres HP Indigo ElectroInk	
Impression 4 couleurs standard	Cyan, magenta, jaune et noir
Encres de traitement supplémentaires	Blanc standard, blanc supérieur, blanc pour manchons, jaune résistant à la décoloration, orange résistant à la décoloration, rose fluorescent, HP Indigo ElectroInk Silver (argent), HP Indigo Invisible ElectroInks (jaune/bleu)
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 en ton direct HP IndiChrome hors presse	Système de mélange des encres HP IndiChrome (IMS) pour la création de couleurs d'accompagnement en utilisant CMJN, ainsi que les couleurs orange, violet, vert, bleu réflexe, rouge rhodamine, jaune clair et transparent.
Couleurs PANTONE®	Prend en charge les systèmes PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® et PANTONE Goe™ Technologie d'émulation HP Professional Pantone Emulation (CMJN sur presse) ; HP IndiChrome sur presse ; HP IndiChrome Plus hors presse (IMS) pour atteindre jusqu'à 97 % de la gamme de couleurs PANTONE®.
Options	
Mode de productivité améliorée (EPM)	Permet l'impression EPM en trois couleurs
Unité de traitement en ligne (ILP**)	Permet le traitement à la demande des supports
Configurations	Kit de connectivité de finition en ligne double mode, support flexible du bras de conditionneur d'emballages dans l'enrouleur, agent d'alerte automatique (AAA), progiciel d'automatisation des couleurs
Réinsertion	Fonctionnalité recto et recto-verso

\* Les caractéristiques du support peuvent varier. HP ne garantit pas les performances des supports non répertoriés dans Media Locator et recommande d'effectuer des tests avant utilisation.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et aux services HP sont stipulées dans les déclarations de garantie explicites qui accompagnent ces produits ou ces 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 rédactionnelles qui pourraient être constatées dans le présent document.



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

Pour en savoir plus, rendez vous sur  
[www.hp.com/indigo-certified-pre-owned](https://www.hp.com/indigo-certified-pre-owned)

N° de publication : 4AA7-9279FRE, février 2021  
Impression numérique sur presse HP Indigo