TIFLEX
marquer le monde

OKI

IMPRIMANTE JET D'ENCRE ÉCO-SOLVANT

ColorPainter™ H3-104s

Haute vitesse d'impression

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

Haute qualité

3 ans de garantie

Faible odeur

Temps de séchage court

Haute durabilité

Imprimante éco-solvant
Faible odeur, haute performance

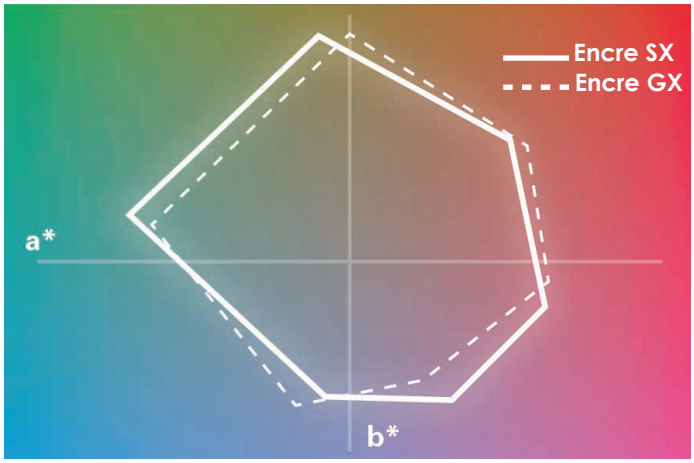
L'imprimante OKI Colorpainter H3-104s est conçue pour ceux qui ont besoin d'une imprimante productive et fiable : 56,6 m²/h en 8 couleurs.

Faible odeur

Haute performance avec une faible odeur

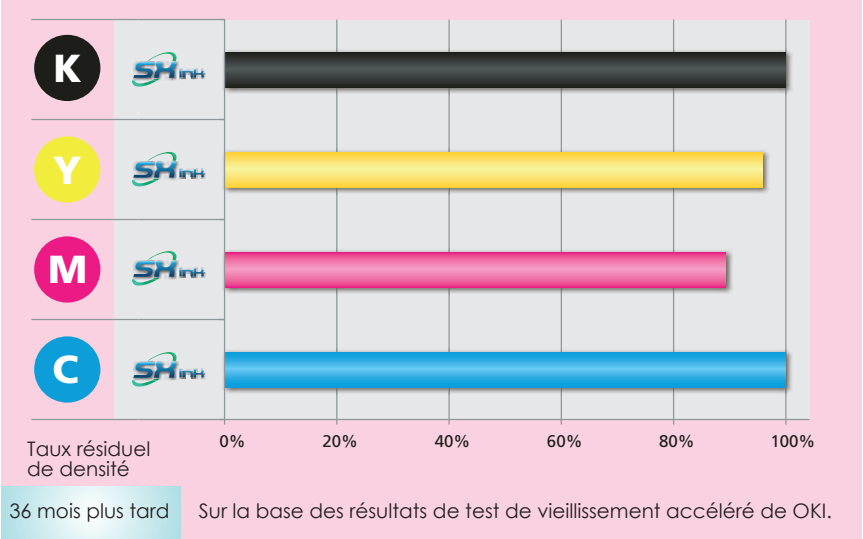
Les nouvelles encres éco-solvants SX, à faible odeur, offrent une large gamme de couleurs, une haute densité, une excellente durabilité extérieure et de faibles coûts d'utilisation. Leurs performances globales répondent à la demande des clients d'une plus grande productivité et d'amélioration de leur environnement de travail.

Large gamme de couleurs



Les encres SX offrent des couleurs vives et riches avec le même gamut que les encres GX.

Haute durabilité extérieure



Sur la base des résultats de test de vieillissement accéléré de OKI.

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

SX ink

Haute densité

Les encres SX permettent d'obtenir des détails et des couleurs denses dans les zones sombres.

La ColorPainter H3-104s répond aux besoins des clients en matière d'impressions rétro-éclairées denses et détaillées.

Cartouches haute capacité et réservoirs “tampons”

Têtes d’impression haute vitesse

DDP - Gestion dynamique de la taille de la goutte

Amélioré SNM2 - Compensation des buses bouchées

NEW SSS - Safe Scanning System

Technologie “Smart Pass - SP4” Amélioré

Encres Gris + Gris Léger

Ajustement automatique NEW

Logiciel de contrôle CP_Manager Amélioré

Impression à haute vitesse

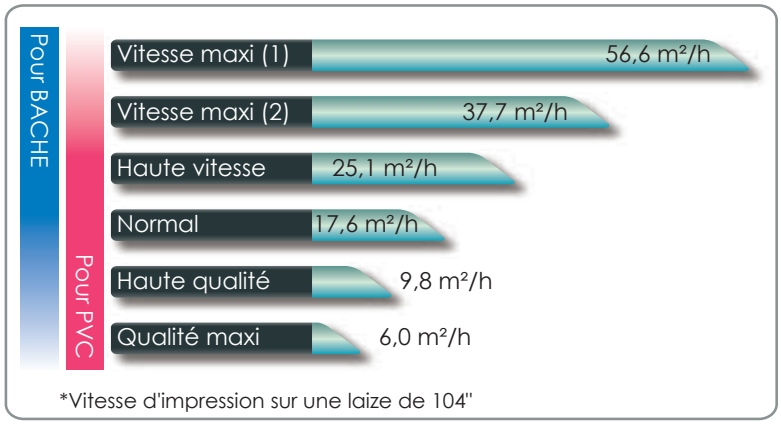
Productivité élevée avec une faible odeur

La ColorPainter H3-104s utilise des poches d’encre de 1,5 litres et des cartouches «tampons» pour permettre l’impression en continu. Il est possible de remplacer une cartouche sans arrêter l’impression.

Têtes d’impression haute vitesse

La ColorPainter H3-104s utilise des têtes d'impression à haute vitesse, éprouvées dans l’industrie.

Productivité exceptionnelle



*Vitesse d'impression sur une laize de 104"

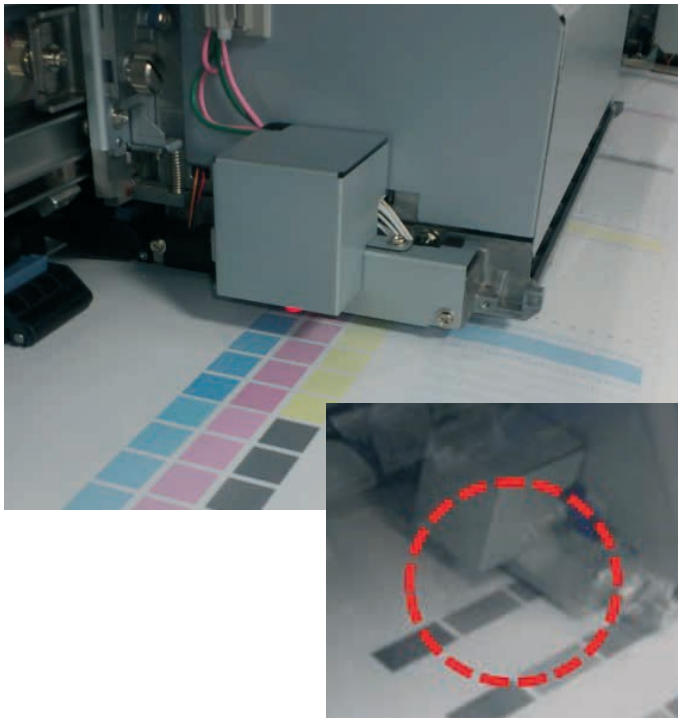
La combinaison de la technologie Smart Pass 4 avec la technologie «Dynamic Dot Printing», permet une vitesse et une qualité d'impression incroyables avec des encres éco-solvant à faible odeur. Son mode d'impression le plus rapide à 56,6 m²/h est idéal pour l'impression de bâches de très grand format ou pour les travaux nécessitant une très haute productivité ou un délai très court.

Opération facile

Facilité d'utilisation

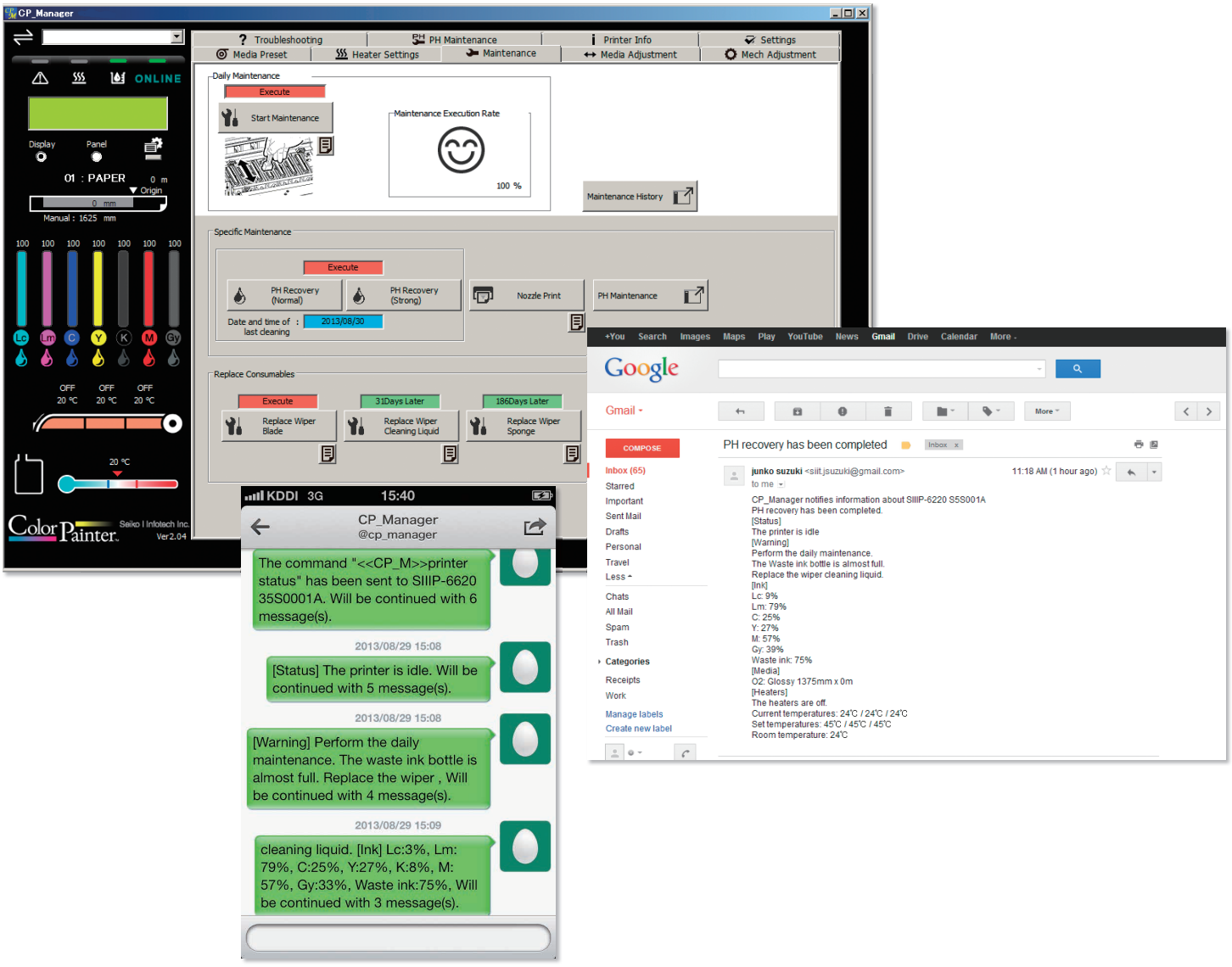
Réglage automatique d'impression NEW

La ColorPainter H3-104s est équipée de nouveaux capteurs optiques effectuant automatiquement le réglage de l'avance du média et du mode bidirectionnel en moins de 4 mn. L'opérateur n'a donc pas à faire de réglage à chaque changement de média ou de mode d'impression.



CP Manager Software Amélioré

Le logiciel CP Manager vous permet de visualiser l'état de votre imprimante, les réglages des températures de chauffe, la vérification du niveau d'encre ou les conseils d'entretien à effectuer (seulement sur PC Windows).
L'opérateur peut communiquer et gérer l'imprimante par mail et Twitter à travers le CP Manager.



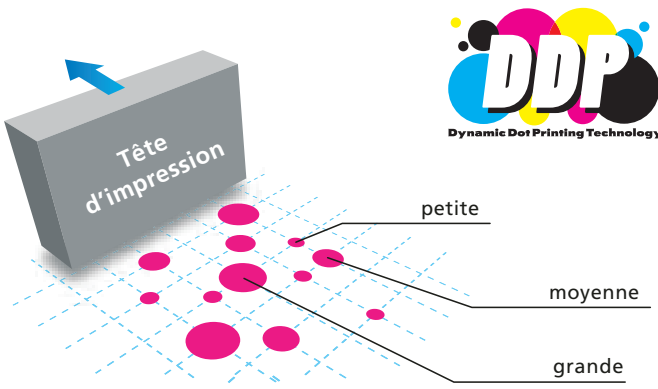
Haute qualité

Haute Qualité d'impression à faible odeur

Gestion dynamique de la taille de la goutte d'encre

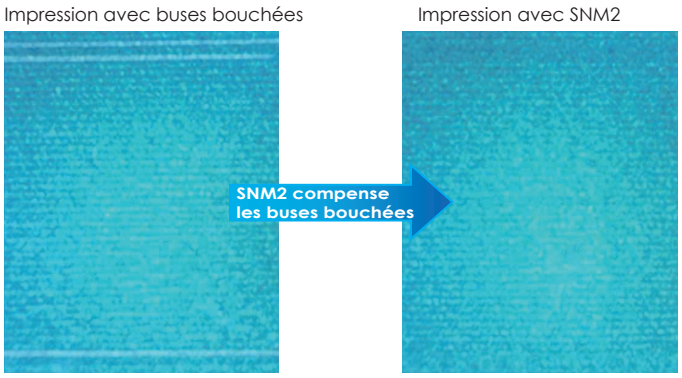
La technologie «Dynamic Dot Printing» permet l'impression d'images de haute qualité avec moins d'effet de grains.

Cette technologie permet d'optimiser la qualité de l'image tout en conservant une bonne densité de couleur grâce au choix dynamique de 3 différentes tailles de gouttes.



Compensation des buses bouchées

Fonction de compensation de buses bouchées permettant de remplacer jusqu'à 10 buses par couleur. Elle réduit considérablement les temps d'arrêt et accroît votre productivité .



Technologie «Smart Pass 4»

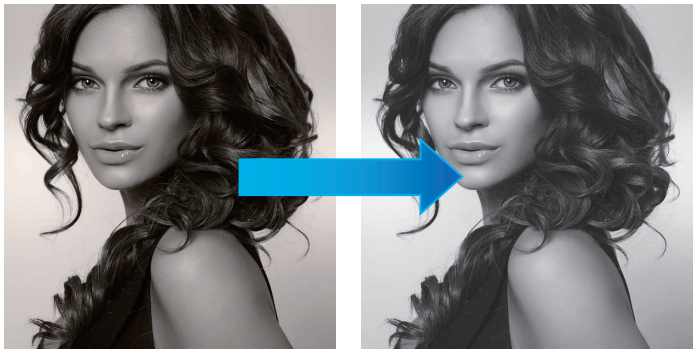
Amélioré

Grâce à ses algorithmes améliorés, la 4ème génération de la technologie Smart Pass réduit plus efficacement les effets de bandes.

SP4 réduit considérablement l'effet de grain.

Encres Gris et Gris Léger

Avec les encres Gris et Gris Léger, la ColorPainter H3-104s est capable de reproduire des dégradés de gris, des ombres claires et des effets de texture métallique qui ne peuvent être réalisés en couleurs composites.

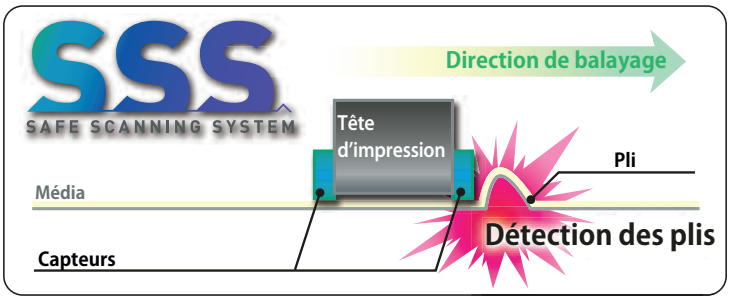


La ColorPainter H3-104s offre une productivité et une qualité inégalées tout en réduisant l'impact sur l'environnement grâce à l'intégration de technologies avancées pour maximiser la performance des encres SX.

SSS
Safe Scanning System

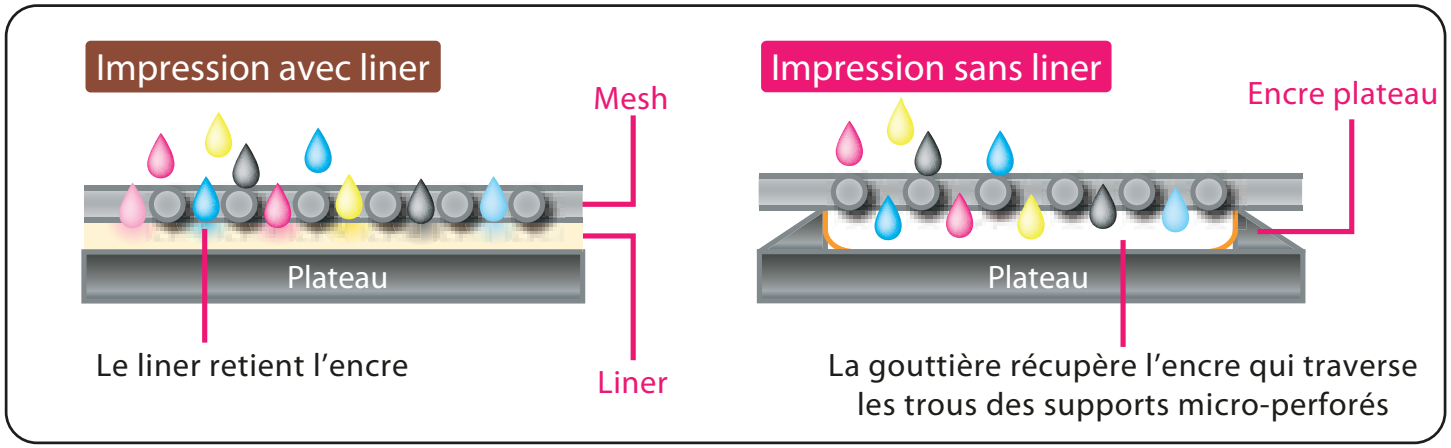
La technologie SSS minimise les frottements des têtes d'impression sur le média. Quatre modes de fonctionnement peuvent être choisis en fonction de vos besoins.

Lorsque les capteurs détectent un contact entre les têtes d'impression et le média, le travail peut continuer, être arrêté ou suspendu. Cela réduit la perte de temps, d'encre et de média.



Impression Mesh sans liner (en option)

Cette option vous permet d'imprimer sur Mesh sans liner sans salir le plateau d'impression grâce à la gouttière de récupération de l'encre qui traverse les trous du support.



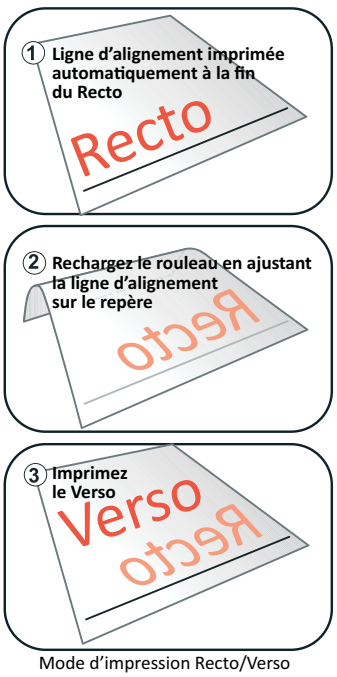
Impression Recto/Verso

A la fin de votre impression, l'imprimante trace une ligne au recto de votre support pour faciliter le positionnement du verso.

Chargez le rouleau imprimé de l'enrouleur vers le dérouleur et positionnez le verso face impression**.

* la précision de l'alignement dépend de l'exactitude du positionnement du verso de la face imprimée. Cette fonction n'est pas appropriée aux supports transparents.

** Un temps de séchage de 3 à 24 h est requis selon le taux d'encrage.



Mode d'impression Recto/Verso

ColorPainter™ H3-104s

GREENGUARD

PRODUCT CERTIFIED FOR
LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818

GOLD

Haute qualité

Temps de séchage court

Haute vitesse d'impression

SX ink

Haute durabilité

Faible coût de fonc-tionne-ment

Faible odeur

Caractéristiques techniques

Tête d'impression	piezo électrique haute fréquence
Nombre de buses	508 buses par tête
Résolution	900 dpi
Largeur maxi du média	2 642 mm
Largeur maxi d'impression	2 632 mm
Vitesse d'impression	3,8 m²/h à 56,6 m²/h
Poids du rouleau	jusqu'à 120 kg
Diamètre maxi des rouleaux	350 mm
Taille de la marge	5 mm de chaque côté
Hauteur de tête	réglage automatique
Type d'encre	éco-solvant faible odeur : SX
Couleurs	8 couleurs (C, M, Y, K, Lc, Lm, Gy, Lgy)
Capacité d'encre maxi	1,5 litre par couleur
Supports	PVC, bâches et autres supports conçus pour encres à solvant
Chauffage	3 chauffages séparés (avant, pendant et après l'impression), température maxi 70 °C
Mode d'enroulement	intérieur/extérieur et avec tension/sans tension
Interface	USB 2.0
Spécification électrique	220 à 240 VAC, ± 20%
Consommation électrique	imprimante : 1440 W, chauffage : 2880 W
Conditions d'environnement	15 - 30 °C, 30 - 70 % RH
Conditions de stockage	5 - 35 °C, 10 - 80 % RH
Dimensions L x l x h	4 126 x 1 366 x 1 513 mm
Poids	600 kg

Consommables

Désignation - 1 x 1,5 litre	Référence
Jaune	IP6-221
Magenta	IP6-222
Cyan	IP6-223
Noir	IP6-224
Cyan léger	IP6-225
Magenta léger	IP6-226
Gris	IP6-227
Gris léger	IP6-228

Options

Désignation	Référence
Kit Mesh 104	IP7-011
Pédale de commande 104	IP7-014
Mandrin 104	IP7-015
Mandrin + 2 flasques 74	IP7-019
Barre de tension 104	IP7-023
Barre d'entraînement 104	IP7-025
Coude d'extraction	IP7-013

Logiciel

SAi FLEXI

TIFLEX marquer le monde
CS 30200 - 01450 PONCIN - Tél. +33 (0) 4 74 37 33 83
sin@tiflex.fr - www.tiflex.fr

IMP. TIFLEX 01.01.2018 - Document non contractuel