

Impression directe sur textile  
Equipée pour la compatibilité DTF avancée

## RICOH Ri 1000X



# Profitez d'une qualité d'image supérieure et d'un fonctionnement sans effort

## Têtes d'impression haute performance

La RICOH Ri 1000X est équipé de têtes d'impression Ricoh authentiques conçues pour la vitesse, la précision et la durabilité. Il en résulte une qualité d'impression magnifique et de haute résolution et une maintenance réduite au minimum.

## Fenêtre de visualisation en hauteur

Contrôlez les impressions du début à la fin. La conception de la fenêtre supérieure vous permet de visualiser votre travail d'impression en temps réel.

## Écran tactile interactif de 7 pouces avec alertes intelligentes

Le grand écran tactile de 7 pouces affiche des couleurs vives, une interface graphique améliorée, des commandes intuitives et un guide d'utilisation interactif intégré qui fournit des alertes intelligentes et des rappels d'entretien.



## Des images nettes et éclatantes

Impressionnez vos clients avec des tirages qui attirent l'œil. La RICOH Ri 1000X offre une lumière plus brillante, plus des couleurs précises et une résolution d'image plus élevée, jusqu'à 1200 x 1200 dpi.

## Réglage facile de la table et plateaux à changement rapide

Passez rapidement d'une impression sur un vêtement fin à une impression sur un vêtement épais, grâce à la technologie pratique du capteur optique et au réglage précis de la hauteur de la table. Les plateaux habillables permettent un chargement sans problème et protègent les vêtements. Il est possible de passer facilement d'un plateau à l'autre pour une polyvalence maximale.

## Il est plus facile de suivre les stocks et les fournitures d'encre.

Désormais, vous n'avez plus besoin que d'un seul type de cartouche de nettoyage pour les couleurs CMJN et le blanc pour effectuer la maintenance. La Ri 1000X utilisera également la même cartouche de blanc au lieu de deux.

# Libérez votre potentiel créatif avec la RICOH Ri 1000X



## Faire du rêve une réalité

Que vous soyez un professionnel chevronné faisant passer votre marchandise à la vitesse supérieure ou un novice décorant des vêtements pour la première fois, la Ri 1000X fera de vos rêves une réalité.

## Direct to Garment et Foil

Tout est possible avec la Ri 1000X. Passant sans effort du tissu à la feuille, la Ri 1000X vous permet de décorer une grande variété de supports, y compris le tissu, le bois et la toile.

## Votre mode, redéfinie

Dans le monde de la mode, la qualité est primordiale. Les graphiques éclatants peuvent être imprimés sur des tissus clairs ou foncés, et nos encres pigmentaires à base d'eau confèrent aux vêtements un toucher luxueux.

## Une voie rapide de la conception à l'impression

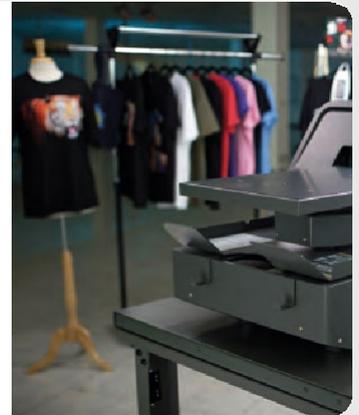
Grâce à notre logiciel RIP ColorGATE, leader sur le marché, la Ri 1000X produit des graphiques couleur époustouffants en moins de 27 secondes.

## Processus de production de turbocompresseurs

Nos plateaux magnétiques à changement rapide vous feront gagner du temps. L'échange des plateaux et des vêtements ne pourrait être plus facile ; il n'y a pas besoin de tournevis ou d'outils spéciaux.

## Mode vêtement sombre

Grâce au nouveau Dark Garment Mode du ColorGATE RIP, vous pouvez facilement affiner les paramètres d'impression, en ajoutant une sous-couche blanche d'une simple pression de touche.



## ECO PASSPORT

### Des vêtements sûrs et durables

Nos encres écologiques répondent aux normes de sécurité ECO PASSPORT, ce qui les rend idéales pour la production durable et sûres pour les adultes, les enfants et les bébés.

### Ameublement sur mesure

La Ri 1000X élargira vos horizons en vous permettant d'imprimer des graphiques d'une largeur impressionnante d'un demi-mètre (508 x 406 mm au maximum).

### Apprêtés et prêts à l'emploi

Un système de nettoyage automatique intelligent, associé à une agitation automatique de l'encre blanche, garantit que votre imprimante de vêtements est prête à chaque fois que vous en avez besoin.



## Entretien automatique

Améliorez l'efficacité en programmant la maintenance pendant les périodes calmes. Grâce à l'indicateur d'état d'impression, vous pouvez tirer parti des temps d'attente.

## Assistance en ligne instantanée

Il n'est pas nécessaire de lire le manuel. Il suffit de scanner le code QR affiché sur l'imprimante pour accéder à nos guides d'assistance vidéo en ligne.



# RICOH Ri 1000X

## SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

### RICOH Ri 1000X

Type d'imprimante :	Imprimante directe sur vêtement / Imprimante directe sur film
Technologie :	Ricoh Systèmes à jet d'encre piézo-électrique à goutte sur demande
Nombre de têtes d'impression :	4 têtes d'impression Ricoh (8 canaux/192 buses par canal) Type d'encre :
	Encres pigmentaires à base d'eau approuvées par Ricoh
Couleurs de l'encre :	CMYK et blanc
Système d'administration de l'encre :	Cartouche avec système de pompe en boucle fermée Circulation automatique de l'encre blanche
Prétraitement :	Formules de prétraitement authentiques approuvées par Ricoh Utilisez le pulvérisateur électrique HVLP Wagner ou le pulvérisateur automatique fourni dans une pièce séparée de votre imprimante.
Zone imprimable :	406 mm x 498 mm (maximum, avec le grand écran optionnel) platine
Résolution d'impression :	Super fine : 1200 x 1200 dpi/16 passages (maximum) Extra-fin : 600 x 600 dpi/9 passages Fin : 600 x 600 dpi/8 passages Vitesse : 600 x 600 dpi/4 passages Super vitesse : 600 x 300 dpi/2 passages
Vitesse d'impression typique :	Mode rapide : 27 secondes Mode fin : 42 secondes (graphique CMYK de 254 x 203 mm sur un vêtement léger)
Supports imprimables :	100 % coton et mélanges à forte teneur en coton, 100 % léger polyester, jusqu'à 50/50 polyester foncé, bois, toile et feuille d'aluminium
Type de vêtement :	T-shirt, sac fourre-tout, sweat-shirt, polo, housse de coussin et plus
Épaisseur du tissu :	Jusqu'à 30 mm
Réglage de la hauteur de la table :	Réglage manuel précis, jusqu'à 30 mm
Plateaux :	Grandes : 406 x 498 mm (option) Support : 320 x 457 mm (inclus) Petit : 266 x 330 mm (option)
Temps de séchage :	Chemise claire (CMYK uniquement) : 40 secondes à 180°C Chemise foncée (encre blanche) : 90 secondes à 165°C (presse à chaud, les temps de transport varient)
Caractéristiques de maintenance :	Contrôle précis de l'encre, entretien automatique de l'encre nettoyage automatisé des têtes d'impression, système de purge d'énergie pour faciliter le remplissage et l'élimination de l'encre du système
Conditions de fonctionnement :	Température : 15 - 32°C Humidité relative : 45 - 80% RH
Dimensions (L x P x H) :	862 x 1325 x 480 mm
Poids :	110 kg
Source d'alimentation :	220 - 240V, 50/60Hz, 1.1A
Consommation électrique :	Actif : 100W En veille : 20 W
Interface hôte :	Ethernet 10/100 BASE-T, clé USB

### Configuration requise pour ColorGATE PS23

Applications graphiques recommandées :	Photoshop/Illustrator/CorelDraw/ Action Illustrated
Formats de fichiers compatibles :	TIFF, PNG, JPG, BMP, PSB, PSD (PDF, PS, EPS) pris en charge pour les éditions non groupées)
Système d'exploitation :	Windows 10 (Pro, Enterprise), Windows 11, Window Serveur 2016, Windows Server 2019
Processeur :	CPU : Intel Core i3-2100 I ou AMO Athlon II X2 340 (ou mieux)
Mémoire :	4GB RAM (minimum)
Stockage :	120 Go d'espace disque libre (minimum)
Résolution de l'écran :	1280 X 1024