

Imprimante directe sur textile

RICOH Ri 2000

Rapide, conviviale et conçue pour rentabiliser votre activité

RICOH
imagine. change.

MAGENTISS



RICOH
Ri 2000

1200 dpi
Plaine couleur
+ blanc

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT
NEP 1804 Nissenken

Textile chemicals. Tested and verified.
www.oeko-tex.com/ecopassport

SOLUTIONS
D'IMPRESSION
& DE FINITION
GRAND FORMAT

CONTACTEZ-NOUS

magentiss@magentiss.fr
www.magentiss.fr
+33 (0)4 28 29 92 27

L'impression directe sur textile professionnelle est désormais plus rapide et plus facile.

L'imprimante RICOH Ri 2000 porte l'impression directe sur textile au niveau supérieur. Développée dans le respect des normes d'ingénierie et de design les plus poussées de Ricoh, l'imprimante RICOH Ri 2000 vous offre des performances de qualité sans compromis, des fonctionnalités innovantes et une qualité inégalée.

Haute performance des têtes d'impression

L'imprimante RICOH Ri 2000 est dotée de têtes d'impression Ricoh industrielles conçues pour la vitesse, la précision et la durabilité. Vous obtenez ainsi des impressions magnifiques haute définition avec un entretien minimum.

Double chariot

Profitez de vitesses d'impression supérieures grâce à l'impression en un seul passage. Un chariot de têtes d'impression applique la sous-couche blanche juste avant l'application des couleurs par le deuxième chariot de têtes.

Écran tactile interactif avec alertes intelligentes

L'écran tactile de 7 pouces avec son affichage aux couleurs vives offre une utilisation intuitive. Le guide d'utilisation interactif fournit des alertes intelligentes sur les opérations de nettoyage pour une qualité toujours optimale.



Nettoyage automatisé des têtes

Dites adieu au nettoyage manuel des têtes. Finis les nettoyages compliqués à l'aide de chiffons et de tampons. Il suffit désormais de poser le gabarit de nettoyage, d'ajouter la solution de nettoyage et de laisser l'imprimante faire le reste du travail.

Plateaux d'impression interchangeables

Vous pouvez passer facilement d'un type de textile à l'autre en remplaçant les plateaux d'impression. Ceux-ci sont facilement interchangeables grâce à une fixation magnétique. Qui plus est, cette imprimante permet de réaliser des impressions extra-larges sur un format de 406 x 498 mm maximum. Profitez d'une polyvalence maximale sans perte de temps lors du changement de plateau.

Ajustement totalement automatisé de la hauteur des têtes

Changez sans difficultés de textiles jusqu'à une épaisseur de 30 mm. L'ajustement automatique de la hauteur des têtes d'impression accélère votre flux de travail et détermine la hauteur adéquate en vue d'obtenir la qualité d'image optimale.

Rentable et polyvalente avec des résultats fiables à chaque fois

Grâce aux vitesses d'impression incroyablement rapides, à l'utilisation intuitive, à l'entretien automatisé et aux solutions logicielles de pointe, la RICOH Ri 2000 vous fait gagner du temps et de l'argent. Augmentez vos capacités de production et améliorez vos bénéfices



Des vitesses d'impression étourdissantes

La RICOH Ri 2000 se caractérise par une rapidité d'impression phénoménale. Elle est dotée d'un système à double chariot, muni chacun de 4 têtes d'impression. Un chariot est réservé à l'impression en blanc, tandis que l'autre applique les couleurs CMJN. Cette configuration accélère l'impression et permet une productivité incroyable.



Croissance de votre activité

La solution de pointe ColorGATE conçue par Ricoh vous permet de passer à une nouvelle étape du développement de votre activité. Le RIP ColorGATE vous permet d'automatiser votre flux de travail et d'obtenir des impressions d'une qualité supérieure grâce au contrôle automatique de la qualité et de la stabilité des couleurs. Cette solution modulaire vous permet de répondre aux exigences de qualité les plus strictes de vos clients.



Simplicité d'utilisation

Imprimez plus sans vous en préoccuper. Grâce aux systèmes d'entretien automatisés et au contrôle de pointe du système, l'imprimante RICOH Ri 2000 reste dans un état actif, ce qui signifie qu'elle est toujours disponible. Vous pouvez réaliser une impression parfaite chaque fois que vous êtes prêt à utiliser l'imprimante.



Qualité d'impression irréprochable

Depuis l'éclat subtil des tons chair jusqu'à la vivacité des couleurs, l'imprimante RICOH Ri 2000 peut reproduire littéralement un nombre infini de couleurs et elle gère parfaitement les dégradés les plus complexes. Capturez des détails photographiques et obtenez des impressions nettes et haute définition en 1 200 x 1 200 dpi.



Au-delà des tee-shirts

Élargissez votre offre de services et imprimez pratiquement n'importe quelle image au format numérique sur des tee-shirts, des masques, des sweats à capuche, des sacs fourre-tout et bien d'autres. Votre imagination est votre seule limite.



Imprimante directe sur textile RICOH Ri 2000

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Spécifications générales

Type d'imprimante :	Imprimante directe sur textile
Technologie :	Système jet d'encre piézo-électrique à goutte sur demande
Type de tête :	Tête d'impression RICOH
Nombre de têtes d'impression :	8 têtes d'impression (16 canaux)
Résolution :	1 200 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression :	Mode rapide : 33 secondes Mode fin : 48 secondes (254 x 203 mm, textile clair)
Zone d'impression :	406 x 498 mm maximum
Tissu :	100% coton, coton mélangé avec au moins 50% de coton, polyester léger 100 %
Type d'articles :	Tee-shirts, sacs fourre-tout, sweatshirts, polos, housses de coussin et autres
Épaisseur du tissu :	30 mm maximum
Ajustement de la hauteur des têtes :	Automatique
Fonctions de maintenance :	Mesure de la température et de l'humidité, alertes de maintenance, nettoyage automatique des têtes d'impression, surveillance précise de l'encre
Conditions d'utilisation :	Températures : 15 à 32°C Humidité relative : 45 à 80 %
Dimensions (l x P x H) :	864 x 1 660 x 520 mm
Poids :	140 kg
Source d'alimentation :	220-240V, 50/60Hz, 1 A
Consommation électrique :	Active : 120 W En veille : 26 W
Interface hôte :	Ethernet 10/100 BASE-T Clé USB

Ensemble d'encre

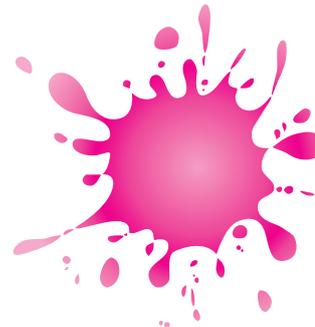
Type d'encre :	Encre de pigments à base d'eau
Couleurs d'encre :	CMJN et blanc
Système d'alimentation en encre :	Cartouche et pompe, circulation d'encre blanche

En option

Vitre d'exposition S :	266 x 330 mm
Vitre d'exposition M (incluse) :	320 x 457 mm
Vitre d'exposition L :	406 x 508 mm
Autres vitres d'exposition :	Plus d'options disponibles

Configuration système requise

Système d'exploitation :	Windows 10 ou version ultérieure (64 bits)
Résolution minimale de l'écran :	1 280 x 1 024 pixels minimum
Formats de fichier compatibles :	BMP, JPEG, TIFF, PNG, PSB, PSD
Processeur :	Intel Core i3-2100 / Athlon II X2 340 ou plus récent
Mémoire :	8 Go de RAM minimum
Espace disque disponible :	120 Go minimum



ColorGATE
A RICOH Company



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les images de produit reprises dans cette brochure peuvent différer légèrement du produit réel.

Les données et les chiffres cités dans cette brochure sont tirés de cas d'application précis. Les circonstances individuelles peuvent produire des résultats différents. Tous les noms de marque, de produit et de service sont des marques déposées et la propriété de leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Toute modification et/ou adaptation et/ou reproduction, en partie ou en intégralité, et/ou insertion dans d'autres travaux de la présente brochure, de son contenu et/ou de sa mise en page sans l'accord écrit de la société Ricoh Europe PLC est interdite.