

Impression directe sur textile

RICOH Ri 1000

Imprimante rapide,
polyvalente et de
haute qualité dotée de
technologie intelligente

RICOH
imagine. change.



RICOH
Ri 1000

1200 dpi
Couleur +
Blanc

OEKO-TEX®
INSPIRING CONFIDENCE
ECO PASSPORT
NEP 1804 Nissenken
Textile chemicals, Tested and verified,
www.oeko-tex.com/ecopassport

Imprimante nouvelle génération, rapide et polyvalente pour des impressions directes sur textile au meilleur rapport qualité / prix

Si vous êtes à la recherche d'une imprimante DGT (impression directe sur textile) qui se démarque et qui offre une liste complète de fonctionnalités, la nouvelle imprimante Ri 1000 de RICOH offre polyvalence, vitesse et qualité avec en plus, la possibilité d'imprimer sur un large éventail d'articles textiles, de couleurs claires ou foncées et de tailles différentes.

Cette imprimante vous offre la capacité de proposer une offre de services d'impression sur textile plus large quant au choix des vêtements et des textiles pour adresser un marché plus grand. Elle constitue l'option idéale pour l'impression personnalisée sur textile et les services d'impression à la demande.

La combinaison parfaite d'une technologie intelligente, d'une vitesse d'impression élevée et d'une excellente qualité d'impression est garante d'une polyvalence remarquable au meilleur rapport qualité/prix. L'imprimante Ri 1000 offre de véritables opportunités de développement commercial, ce qui en fait un investissement idéal pour les prestataires de services d'impression de taille moyenne qui souhaitent développer leur activité.

Performances élevées

La Ri 1000 est capable d'imprimer un visuel couleur en moins de 28 secondes* et grâce à la gamme de plateaux d'impression interchangeables, vous pouvez alterner rapidement les formes et les tailles d'articles textiles. Cette imprimante est conviviale, intuitive et d'une productivité remarquable.

Des couleurs vives et nettes

L'imprimante Ri 1000 prend en charge les encres CMJN et blanche. Les couleurs sont éclatantes y compris sur les textiles foncés grâce à l'impression d'une couche de soutien blanche.

De nouvelles possibilités d'applications

Vous pouvez compter sur sa productivité et ses performances exceptionnelles et qui plus est, cette imprimante DGT offre une polyvalence rare.

Avec sa grande surface d'impression et sa capacité à imprimer sur une large variété de tissus et sa labelisation Eoko-Tex, la Ri 1000 permet de personnaliser les articles les plus variés, depuis les tee-shirts jusqu'aux sacs en passant par les sweatshirts et les polos y compris ceux destinés aux jeunes enfants.

La Ri 1000 prend en charge une large gamme de textiles qu'ils soient fins ou épais grâce à sa nouvelle technologie d'impression et à son gamut colorimétrique élargi.

Elle peut imprimer sur du tissu clair 100 % polyester ainsi que sur coton, mélangé ou non, ce qui vous ouvre aussi les portes du marché des vêtements sportifs promotionnels. Vos possibilités en terme de développement d'activité sont immenses.

Prête quand vous l'êtes

La simplicité d'utilisation et les exigences d'entretien minimales ont été au cœur du processus de développement de la Ri 1000. Cette imprimante est prête à travailler dans les minutes qui suivent sa mise sous tension. Les options de nettoyage personnalisables vous permettent de continuer à imprimer pendant plus longtemps.



* Vitesse testée sur un visuel de 254x203 cm imprimé sur un vêtement clair.

Une qualité d'impression constante et des performances époustouflantes



Écran tactile interactif avec alertes intelligentes

Grâce aux séquences de maintenance automatisée, vous gagnez en productivité et en disponibilité machine. La nouvelle technologie de circulation de l'encre blanche garantit que les buses resteront toujours libres et propres pour une qualité constante.

En ce qui concerne les opérations de maintenance manuelle, vous pouvez compter sur l'écran tactile de 7 pouces et son guide d'utilisation interactif qui envoie des notifications intelligentes lorsqu'il est temps de réaliser ces opérations.

Robuste et fiable

L'imprimante Ri 1000 affiche des caractéristiques techniques impressionnantes (avec 4 têtes d'impression Ricoh), une conception robuste et des fonctionnalités de pointe telles que les capteurs de température et d'humidité ainsi que la surveillance précise du niveau d'encre. Créez des vêtements attrayants à chaque fois grâce à la combinaison optimale de la technologie jet d'encre de Ricoh, de l'encre Ricoh spécifiquement adaptée au textile et du logiciel RIP de la Ri 1000.

Conçus pour une intégration transparente, ces innovations garantissent vitesse, précision et qualité d'impression afin d'offrir des résultats fiables et durables.



Couleurs vives et nettes

Avec l'impression haute définition jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi, la Ri 1000 est également dotée de la technologie de goutte à taille variable permettant de produire la taille de goutte la mieux adaptée au textile. Elle offre donc des impressions d'une qualité époustouflante avec des dégradés doux, des couleurs unies et denses et des lignes fines qui conviennent à tous les types de visuels et de textiles.

Visionneuse pour une plus grande maîtrise

L'imprimante Ri 1000 est dotée d'une visionneuse qui permet de surveiller le processus d'impression du début jusque la fin. Placée à un endroit stratégique, cette fenêtre vous permet de contrôler l'impression en cours de production.



Plateaux d'impression interchangeables pour plus d'applications

Notre gamme de plateaux d'impression sont interchangeables facilement grâce à un système de fixation aimantée. Disponibles dans différentes tailles, ils apportent plus de souplesse dans la production depuis les tailles enfants aux designs extra-large et jusqu'au 406x508 mm.

Ajustement précis du plateau d'impression

Réalisez des impressions de précision grâce à la fonction de réglage en hauteur du plateau d'impression qui détermine la distance optimale entre le ce dernier et la tête d'impression. Grâce à la technologie de capteur optique et le réglage précis de la hauteur du plateau d'impression vous pouvez alterner aisément entre l'impression sur des tissus fins et l'impression sur des tissus épais.

Imprimante Ri 1000 de RICOH à impression directe sur textile

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Généralités

Type d'imprimante :	directe sur textile
Technologie :	système jet d'encre piézo-électrique à taille de gouttes variable
Type de tête :	tête d'impression RICOH
Nombre :	4 têtes d'impression (8 canaux)
Résolution :	1 200 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression :	Mode productivité : 28 secondes Mode qualité : 48 secondes (254 x 203 mm, textile clair)
Zone imprimable :	406 x 508 mm max.
Tissu :	100% coton, coton mélangé avec au moins 50% de coton, polyester léger 100 %
Types d'articles :	tee-shirts, sacs fourre-tout, sweatshirts, polos, housses de coussin et autres
Épaisseur du tissu :	30 mm maximum
Ajustement de la hauteur de la table :	manuel
Fonctions de maintenance :	mesure de la température et de l'humidité, alertes de maintenance, nettoyage automatique des têtes d'impression, surveillance du niveau de l'encre
Conditions d'utilisation :	Températures : 15 à 32°C Humidité relative : 45 à 80 %
Dimensions (L x P x H) :	862 x 1325 x 480 mm
Poids :	110 kg
Source d'alimentation :	220-240V, 50/60Hz, 1,1 A
Consommation électrique :	En fonctionnement : 100 W En veille : 20 W
Interface :	Ethernet 10/100 BASE-T Clé USB

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, système de circulation de l'encre blanche

Plateaux d'impression

Taille S (en option) :	266 x 330 mm
Taille M (en standard) :	320 x 457 mm
Taille L (en option) :	406 x 508 mm

Configuration système requise AnaRIP

Formats de fichier compatible :	TIFF, PNG, JPG, PDF, BMP
Système d'exploitation :	Windows 7, 8, 10, 24 bits
Processeur :	2,0 GHz minimum
Mémoire :	2 Go de RAM minimum
Disque dur :	2 Go minimum
Résolution minimale de l'écran :	1024 x 768 pixels minimum



Ricoh France

Parc Silic, 7/9 av.
Robert Schuman
94150 Rungis
France

Contactez-nous pour en savoir plus sur nos produits :



0 892 012 012



www.ricoh.fr/contactez-nous



www.ricoh.fr



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les faits et chiffres exposés dans la présente brochure font référence à des situations professionnelles spécifiques. 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 © 2019 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. Produits disponibles en 2019.