

Système d'impression directe
sur textile

Ricoh Ri 100

RICOH
imagine. change.

MAGENTISS



RICOH
Ri 100

1200
dpi

Pleine
couleur

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



Un système d'impression textile pour tous !

Avec sa conception compacte, la Ri 100 de RICOH dynamise l'univers de l'impression directe sur textile (DTG). La Ri 100 de RICOH imprime vos motifs et photos directement sur tissu grâce à une technologie jet d'encre avancée. Que vous soyez débutant ou fournisseur de services d'impression confirmé, réalisez des impressions durables en toute sécurité sur un large éventail de supports. Personnalisez des tee-shirts ou des sacs que vos clients pourront emporter immédiatement.

Grâce à ce système d'impression DTG, développer votre activité n'a jamais été aussi simple.

Lancez votre service d'impression textile personnalisée en un clin d'oeil

- Faible investissement initial requis
- Une solution complète avec un fournisseur de confiance
- Des impressions professionnelles de qualité supérieure

La Ri 100 offre de nouvelles perspectives pour les personnes créatives : c'est une solution d'impression textile complète comprenant une imprimante et un système de chauffage en option. Sa simplicité d'utilisation et son retour sur investissement rapide vous permettront d'étendre votre activité en un rien de temps. De plus, chaque impression se faisant à la demande, inutile d'avoir d'énormes réserves de supports sous la main.

La commodité d'un équipement interne

- Impression à la demande
- Flux de travail d'impression simple
- Production d'articles personnalisés en interne

Suivez l'évolution des besoins de vos clients.

Fournissez rapidement des vêtements promotionnels et personnalisés, sans minimum de commande.

Ajoutez une nouvelle corde à votre arc

- Élargissez votre horizon grâce à l'impression textile, en offrant à vos clients des articles uniques et personnalisés avec leurs plus beaux souvenirs.
- Attirez une nouvelle clientèle
- Réalisez vos impressions sur des tissus ou des vêtements : tee-shirts, sweat-shirts, housses de coussin, sacs en toile... votre imagination est la seule limite !

Développez vos activités avec de nouveaux concepts et des applications créatives à partir d'un seul appareil facile à utiliser. Générez de nouveaux revenus en attirant de nouveaux clients et en apportant une valeur ajoutée pour vos clients existants. Vous avez toutes les cartes en main.

Les 5 avantages clés de la Ri 100 de RICOH



Un format compact

La Ri 100 de Ricoh a un faible encombrement et ne nécessite qu'un espace de 40 x 70 cm, ce qui en fait une des plus petites imprimantes DTG du marché. L'imprimante et son système de chauffage peuvent être empilés pour maximiser la fonctionnalité, sans empiéter sur votre espace de travail.



Des impressions de qualité supérieure

Réalisez des impressions de qualité supérieure, nettes et précises pour vos clients grâce à la technologie jet d'encre Ricoh. Préservez l'aspect et le toucher des tissus naturels avec des impressions aux couleurs résistantes et éclatantes en utilisant des encres pigmentées à base aqueuse, qui sont écologiques et ne craquent pas au fil du temps.



Un logiciel de conception facile à utiliser

Que vous soyez un professionnel aguerri ou un débutant en DTG, le logiciel Ricoh Design vous permet de modifier les images avant l'impression, sans aucune connaissance ou compétence technique requise. Vous pouvez même imprimer vos créations depuis un smartphone ou une tablette.



Un retour sur investissement

Incroyablement rapide La Ri 100 est un achat très abordable et peu risqué. Sans aucun frais d'installation supplémentaire, elle vous apportera une véritable valeur ajoutée et un retour sur investissement rapide.



Intuitive, sûre et facile d'entretien

Cette imprimante est incroyablement facile à utiliser, sans aucun compromis en termes de sécurité. Sa conception intuitive permet à l'opérateur de préparer, imprimer et sécher le motif en toute sécurité. La maintenance périodique s'effectue à l'aide d'un processus simple, par un guidage automatique et semi-automatique.

Une impression en 5 étapes



Étape 1 – Choisir le motif

Utilisez le pilote d'impression ou le logiciel Ricoh Design pour envoyer le travail d'impression vers l'imprimante, via un réseau sans fil, par exemple.



Étape 2 – Installer le tissu

Il vous suffit d'installer le tissu sur la table d'impression.



Étape 3 – Presser

Insérez la table d'impression dans l'unité de chauffage pour lisser les plis et aplatir les fibres.



Étape 4 – Imprimer

Il vous suffit de charger et de décharger le plateau avec le vêtement ; c'est aussi facile que cela.



Étape 5 – Sécher

Utilisez le système de chauffage et ses fonctionnalités de sécurité intégrées pour sécher l'encre afin d'obtenir des résultats durables.

Système d'impression directe sur textile RICOH Ri 100

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

GÉNÉRALITÉS

Type d'imprimante :	Système d'impression directe sur textile	Consommation électrique :	En mode actif :	inférieure à 45 W
Technologie :	Système de jet d'encre piézoélectrique à la demande		En mode veille :	inférieure à 2 W
Résolution :	600 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi		En mode éteint :	inférieure à 0,5 W
Vitesse d'impression :	Mode rapide : 1 minute et 20 secondes, ou moins Mode précision : 2 minutes et 30 secondes, ou moins	Conditions de fonctionnement :	Température :	15 °C à 32 °C
Surface imprimable :	Plateau A4 291 x 204 mm		Taux d'humidité relative :	HR 15 à 80 %
Tissus :	100 % coton ou mélanges de coton contenant un minimum de 50 % de coton	Temps de préchauffage :	Moins de 35 secondes	
Types de vêtements :	Tee-shirts, sacs en tissu, sweats, polos, housses de coussin	Environnements pris en charge :	Windows Vista, Windows Server 2008/2008 R2, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2012/2012 R2, Windows 10, Windows Server 2016, Mac OS X 10.9 ou plus récent	
Épaisseur du tissu :	Inférieur à 4 mm	Interface hôte :	USB 2.0 à grande vitesse, Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX, LAN sans fil IEEE 802.11 b/g/n	
Ajustement de la hauteur de la table :	Automatique ou manuel	Protocole de réseau :	TCP/IP	
Fonctions de maintenance :	Maintenance automatique et semi-automatique	Mémoire :	128 Mo de RAM (std. / max.)	
Dimensions (L x P x H) :	399 x 698 x 293 mm			
Poids :	Inférieur à 25 kg			
Alimentation électrique :	220 - 240V, 50/60Hz			

CONSOMMABLES

Type d'encre :	Encres pigmentées à base aqueuse
Couleurs d'encre :	Cyan, magenta, jaune, noir (CMJN)

EN OPTION

RICOH Rh 100	Dimensions (L x P x H) :	400 x 600 x 220mm
	Poids :	Inférieur à 16,5 kg
	Alimentation électrique :	220 - 240V, 50/60Hz
	Consommation électrique :	Inférieure à 1300W
	Température maximale :	180 °C

Magasin RICOH pour format standard de type 1 (291 x 204 mm)

Magasin RICOH pour petit format de type 1 (204 x 142 mm)

Plateaux d'impression RICOH pour manches et chaussettes Type 1 (143 x 150 mm)



Système de chauffage RICOH Rh 100



Magasin RICOH pour format standard de type 1 (291 x 204 mm)



Magasin RICOH pour petit format de type 1 (204 x 142 mm)



Plateaux d'impression RICOH pour manches et chaussettes Type 1 (143 x 150 mm)



RICOH
imagine. change.

www.ricoh.fr

Les noms de marques et/ou de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Les caractéristiques et l'apparence extérieure du produit sont sujettes à modification sans préavis. Les couleurs du produit sont susceptibles d'être différentes de celles présentées dans cette brochure. Les images présentées dans cette brochure ne sont pas de vraies photographies et de légères différences de détail peuvent apparaître. 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.