

Systeme d'impression
directe sur textile

Ricoh Ri 100

RICOH
imagine. change.



Ri 100

1200
dpi

pleine couleur



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

GÉNÉRAL

Type d'imprimante :	Système d'impression directe sur textile	Consommation électrique :	En mode actif :	inférieure à 35 W
Technologie :	Système de jet d'encre piézoélectrique à la demande		En mode veille :	inférieure à 2 W
Résolution :	600 x 600 dpi 1200 x 1200 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 :	Format standard : 291 x 204 mm Format petite : 204 x 142 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)

OPTIONS

RICOH Rh 100	Mode de séchage :	Chauffe sans contact
	Mode de pressage :	Chauffe par contact
	Temps de séchage :	3 minutes*
	Temps de pressage :	30 secondes*
	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

* La durée optimale peut varier en fonction du tissu et de la température. Ricoh conseille d'évaluer le tissu à utiliser à l'avance.

Table d'impression RICOH pour format standard Type 1 (A4)
Table d'impression RICOH pour petit format Type 1 (A5)



Système de chauffage de la RICOH Rh 100



Table d'impression RICOH pour petit format Type 1 (A5)



Table d'impression RICOH pour format standard Type 1 (A4)

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Les chiffres et données présentés dans cette brochure sont rattachés à des études de cas spécifiques. Des cas particuliers peuvent avoir des résultats différents. Tous les noms d'entreprise, de marque et de service sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont déposés. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou sa mise en page ne peuvent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en intégralité ou en partie et/ou intégrés dans d'autres travaux sans l'accord écrit préalable de Ricoh Europe PLC.