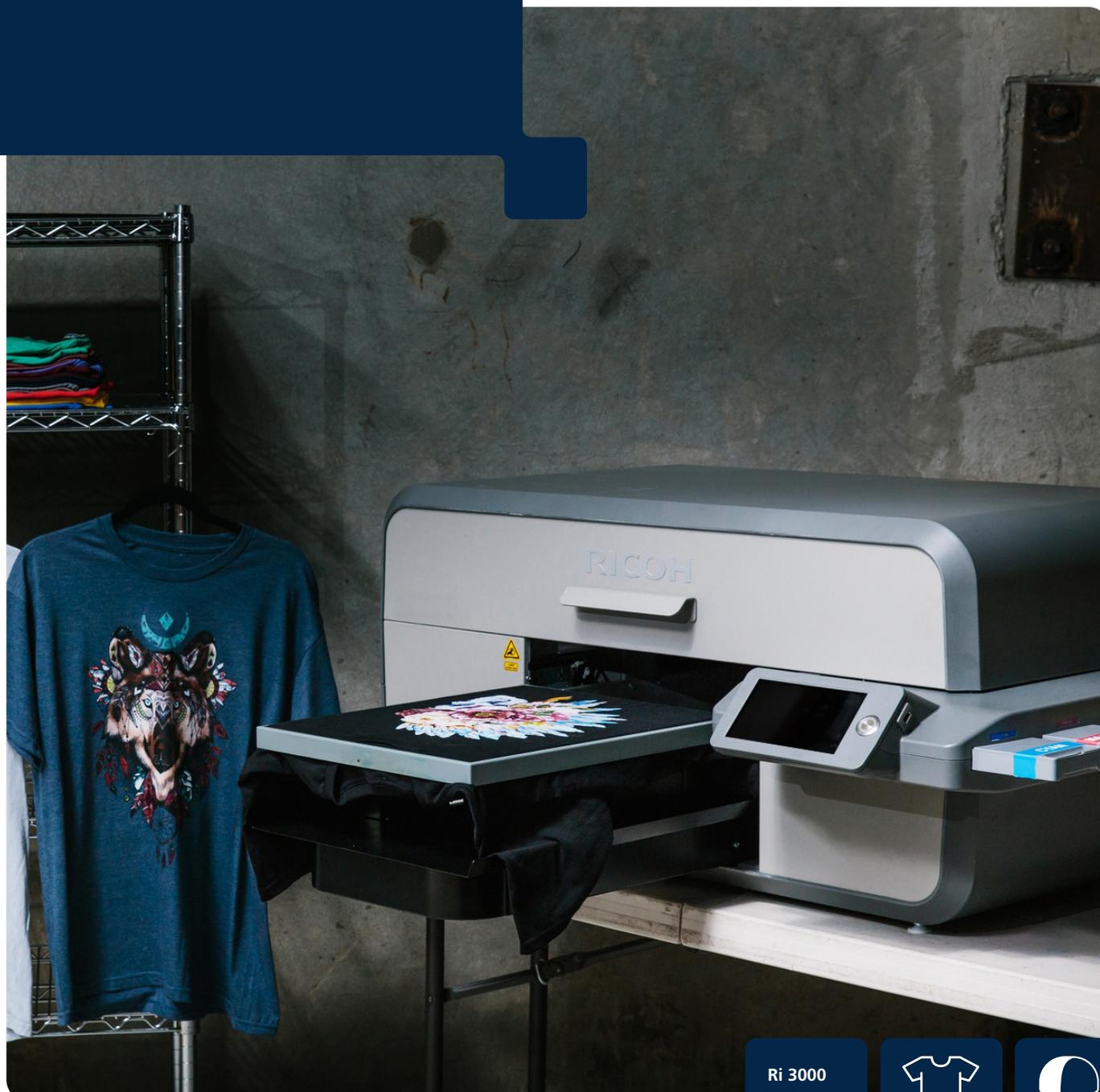


Système d'impression directe  
sur vêtement

# RICOH

## Ri 3000/Ri 6000

**RICOH**  
imagine. change.  
**CLUB** GROUPE



Ri 3000

600  
dpi

couleur et  
blanc.



T-shirts



Chapeaux

Ri 6000

600  
dpi

couleur et  
blanc.



Sacs



Chaussettes

# Optimisez votre flux de production et développez votre activité efficacement

## Découvrez des procédures plus performantes du design à l'impression

Prêt pour des impressions sur vêtement plus rapide et plus simple ? Les imprimantes RICOH Ri 3000 et Ri 6000 vous font gagner du temps en vous permettant de produire davantage et de vous concentrer sur la personnalisation de masse. Les imprimantes pour vêtements Ricoh rationalisent les flux de production d'impression en trois étapes faciles :

- **Téléchargement des modèles à imprimer (images, graphiques, photos...)** ;
- **Aperçu de votre travail à l'écran puis impression sur une variété de vêtements (pré-traités, le cas échéant).**
- **Fixation de l'encre avec une presse à chaleur pour des impressions lavables en machine, aux couleurs résistantes, qui durent et s'étirent sans craquer.**

La configuration est plus rapide et plus simple que des technologies analogiques, telles que la sérigraphie où il est nécessaire de procéder en plusieurs étapes. Les imprimantes de sérigraphie, les imprimantes textile spécialisées, les imprimantes d'enseignes et d'affichages, les imprimantes commerciales d'art graphique, et les autres entrepreneurs peuvent tous tirer parti... d'une augmentation de leur production en interne. Quelle que soit la longueur du cycle de production, vous pouvez fournir constamment des impressions de haute qualité dans les délais et fidéliser vos clients.



## Augmentez vos bénéfices avec une vaste sélection d'applications

Développez votre activité en proposant une gamme étendue de vêtements imprimés (t-shirts, sweat-shirts, chaussettes, sacs en toile). Les imprimantes Ri 3000 et Ri 6000 de RICOH peuvent imprimer sur des vêtements clairs et sombres, avec des tissus mélangés jusqu'à 50/50, et conviennent parfaitement à l'impression sur du 100 % coton. Grâce au réglage de la hauteur de la table d'impression assisté par laser (jusqu'à 5,84 cm), vous pouvez imprimer sur des sweats à capuche avec fermeture éclair et ainsi enrichir votre portefeuille de produits avec des tissus plus épais. Des tables d'impression disponibles en option vous permettent d'élargir votre offre. Les fournisseurs de services d'impression peuvent désormais accepter davantage de travail en interne et augmenter efficacement leur chiffre d'affaires avec des commandes ponctuelles et importantes.

## Impressionnez vos clients avec des rendus de haute qualité

Gagnez et fidélisez davantage de clients en proposant des produits de haute qualité qui bénéficient des innovations et de l'ingénierie Ricoh. Les têtes d'impression industrielles de l'imprimante Ricoh MH2420 offrent des performances de projection optimales et produisent des impressions atteignant 600 dpi qui surprendront vos clients pendant de nombreuses années. Impressionnez vos clients en donnant vie à des modèles sur des vêtements clairs et sombres avec des couleurs CMJN et deux canaux d'encre blanche. Les encres écologiques à base aqueuse confèrent en outre un toucher doux et des couleurs éclatantes. Vous pouvez également contrôler la sortie à l'aide du logiciel AnaRIP fourni et opter pour une résolution supérieure ou des résultats plus rapides en sélectionnant les paramètres de qualité d'impression affectant la couleur, la densité et autre.



# Travaillez de manière plus intelligente et plus personnalisée



## Augmentez la disponibilité et la productivité

Les deux systèmes intègrent la technologie de tête d'impression piézo-électrique de Ricoh. Ces têtes de qualité industrielle ont une architecture en acier inoxydable robuste qui offre des niveaux élevés de durabilité et de longévité, avec des performances parmi les meilleures du marché. L'imprimante RICOH Ri 6000 ultra-rapide vous fait gagner du temps et vous permet d'accepter plus de commandes. Les systèmes incluent également des fonctions de maintenance conviviales telles qu'un système de circulation d'encre automatique pour les canaux blancs qui améliore le flux d'encre et permet d'augmenter les performances. Les fonctions automatisées de nettoyage des têtes d'impression et de maintenance de l'encre diminuent les efforts d'entretien de l'opérateur et contribuent à réduire davantage les coûts.

## Optimisez votre processus d'impression

Gérez facilement les flux de production d'impression avec un panneau de commande tactile offrant une sensation intuitive et conviviale. L'interface couleur 7" propose des fonctions avancées qui permettent notamment de contrôler plus facilement les files d'attente d'impression. De nombreuses fonctions sont disponibles, y compris les réglages de format d'impression et d'orientation. Vous pouvez également réimprimer d'anciens travaux facilement et afficher un aperçu de vos modèles pour éviter les frais liés aux tests d'impression sur vêtements. Vous pouvez exécuter des diagnostics et des opérations de maintenance, ainsi que programmer le nettoyage automatique des têtes d'impression pour conserver votre imprimante dans un état impeccable et éviter toute interruption de travail. L'imprimante prend en charge la connectivité USB ainsi que la connectivité réseau pour plus de facilité.



## Ajoutez une touche de personnalisation et augmentez votre productivité

Simplifiez davantage les processus d'impression avec le logiciel AnaRIP, fourni avec les imprimantes RICOH Ri 3000 et Ri 6000. AnaRIP traite les images en quelques secondes et vous fait gagner du temps en réalisant automatiquement la séparation des couleurs. AnaRIP permet à l'utilisateur de contrôler le volume d'encre utilisé lors de la production en appliquant plusieurs contrôles de la qualité. AnaRIP TrueView vous aide à réduire les coûts de production en minimisant les erreurs de production. TrueView ajuste automatiquement les couleurs sur votre moniteur en fonction de la couleur du vêtement. Les couleurs obtenues reflètent ainsi fidèlement ce que vous voyez.

# RICOH Ri 3000/Ri 6000

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

## GÉNÉRAL

Type de tête :	Tête d'impression à jet d'encre piézo-électrique de niveau industriel RICOH MH2420 avec technologie « drop on demand »	
Canaux d'encres :	<b>Ri 3000</b>	<b>Ri 6000</b>
	6 canaux	12 canaux
Vitesse d'impression : (Mode Vitesse)	<b>Ri 3000</b>	<b>Ri 6000</b>
	51 secondes	27 secondes
(Mode Finesse)	100 secondes	53 secondes
Résolution :	600 x 600 dpi	
Fonctions de maintenance :	Système de nettoyage automatisé des têtes d'impression ; options de nettoyage des têtes séparé pour CMJN et les canaux blancs	
Environnement d'utilisation :	Température : 15-32 °C ; humidité relative : 45-80 % HR	
Alimentation :	220-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A max	
Consommation électrique :	Moins de 95 W	
Dimensions (L x P x H) :	111,8 x 107,4 x 50,3 cm	
Poids :	Moins de 81,6 kg	

## JEU D'ENCRE

Couleurs des encres :	Cyan, magenta, jaune, noir (CMJN) et blanc
Type d'encre :	Encres pigmentées à base aqueuse CMJN : Encre pour vêtement et PowerBright Plus. Blanc : PowerBright
Système d'alimentation en encre :	Système d'alimentation avancé en boucle fermée ; système automatique de circulation d'encre pour les canaux blancs

## SUPPORTS

Zone imprimable maximum :	35,6 x 45,7 cm	
Support imprimable :	100 % coton, mélanges coton-polyester, 100 % polyester léger	
Réglage de la hauteur de table :	Le capteur automatique ajuste la hauteur de la table selon le support jusqu'à 5,84 cm d'épaisseur (produit laser de classe 2) ; ou réglage manuel de la hauteur de la table jusqu'à 6,85 cm d'épaisseur (mesures basées sur une table d'impression standard)	
Tables d'impression en option :	<b>Table d'impression pour chapeaux :</b>	15,2 cm x 3,8 cm
	<b>Table d'impression taille enfant :</b>	21,6 cm x 30,5 cm
	<b>Table d'impression pour manches :</b>	10,2 cm x 43,2 cm

## CONFIGURATION SYSTÈME D'ANARIP

Système d'exploitation :	Windows 7/8/10, 32 ou 64 bits
Interface réseau :	Ethernet, USB 2.0
Processeur :	2,0 GHz
Mémoire :	2 Go de RAM
Disque dur :	2 Go
Format de fichier compatible :	TIFF, PNG, JPG, PDF, PSD, AI, BMP
Moniteur minimum	
Résolution :	1024 x 768 pixels ou plus
Taille d'image maximum :	35,6 x 45,7 cm à 300 dpi

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Les faits et chiffres indiqués dans cette brochure font référence à des études de cas spécifiques. Les circonstances individuelles peuvent entraîner des résultats différents. Les entreprises, marques, produits et noms de services cités dans le présent document sont la propriété et sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs. Copyright © 2017 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou la mise en page ne peuvent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en partie ou en totalité et/ou incorporés dans d'autres œuvres sans l'autorisation écrite préalable de la société Ricoh Europe PLC.