

RICOH
imagine. change.

TETRASCREEN SA

Imprimez directement sur le polyester/cotton .
Grace à L'activateur de jet d'encre intégré qui prépare
remplace le pretraitment .



Finis le prétraitement manuel, le Ri 4000 prépare automatiquement les vêtements.

Plateaux à changement rapide

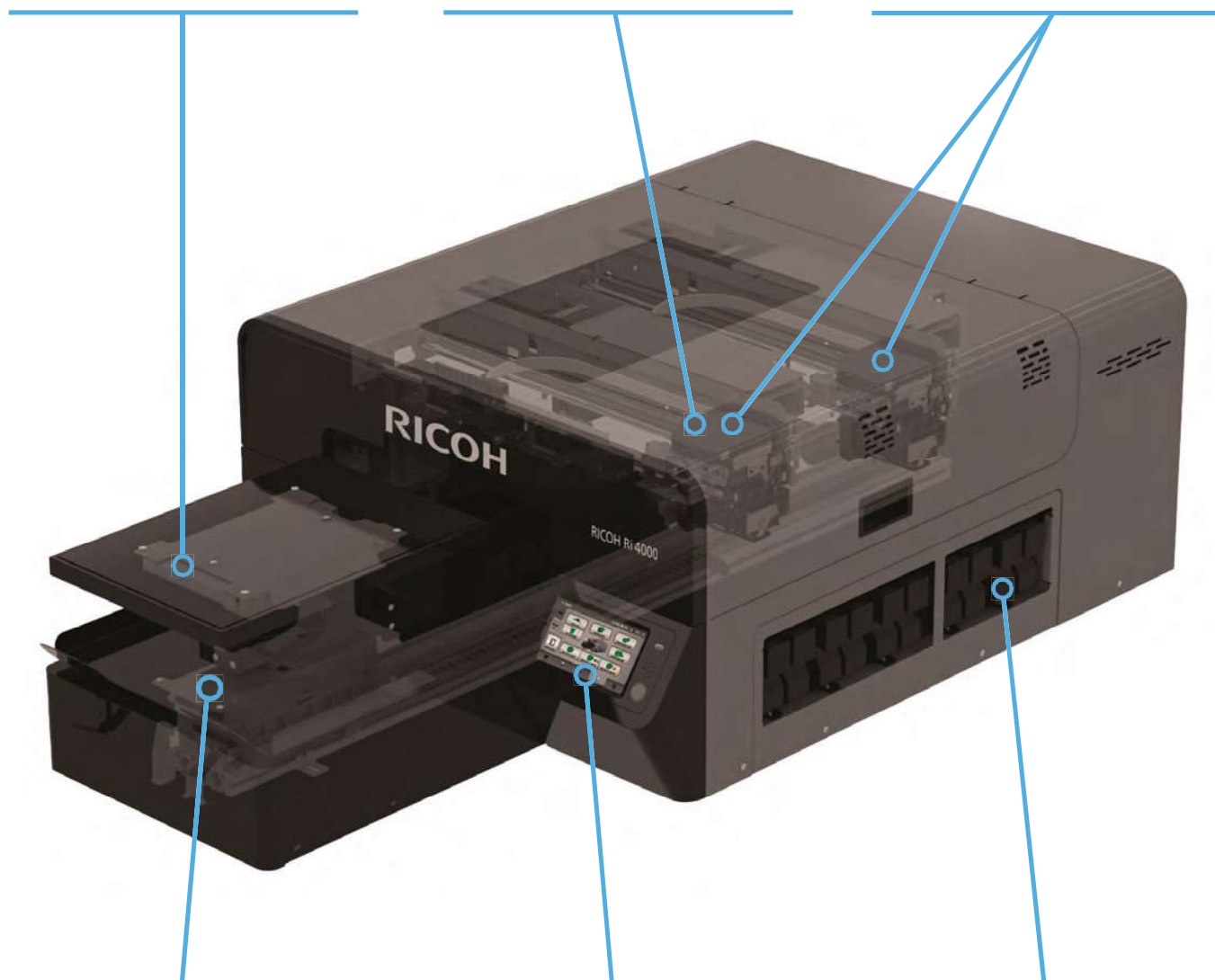
Passez rapidement d'un vêtement à l'autre. Choisissez parmi une gamme de cadres en option. Le changement des plateaux à dégagement rapide est simple. Imprimez des panneaux de grande taille, jusqu'à 498 x 406 mm.

Têtes d'impression haute

performance Le Ri 4000 est équipé de têtes d'impression piézo-électriques à la demande RICOH. Conçues pour la rapidité, la précision et la durabilité, ils fournissent des résultats impeccables.

Double chariot d'encre

Le prétraitement et l'impression sont assurés. Le premier chariot d'encre dépose notre améliorateur de prétraitement. Le deuxième chariot dépose nos encres CMJN et blanches pour vêtements, respectueuses de l'environnement.



Réglage automatique du

plateau Passez facilement d'un support à l'autre. Laissez le Ri 4000 régler le plateau. Hauteur automatique assistée par laser

Écran tactile 7" intelligent

Facilitez les opérations quotidiennes. L'écran tactile couleur de 7 pouces émet des alertes intelligentes et offre une utilisation intuitive. Il affiche

Les encres Ricoh sont sûres, durables et éclatantes. Elles permettent désormais d'obtenir des résultats époustouffants sur le polyester.

Élargissez votre gamme de produits, rationalisez vos processus de production et réduisez vos coûts.



Prétraitement ? Nous avons tout ce qu'il faut.

Le RICOH Ri 4000 change la donne. Notre technologie d'amélioration intégrée marque la fin du prétraitement manuel. Le Ri 4000 traite automatiquement les vêtements, ce qui vous fait gagner du temps et de l'argent.

Imprimez directement sur le polyester.

Élargissez votre gamme en imprimant directement sur le polyester. Créez des vêtements de sport et de loisirs qui attirent l'attention. Nos encres pour impression directe sur vêtement et notre nouveau renforceur garantissent une qualité exceptionnelle.

ColorGATE TPS stimule la production.

Avec notre logiciel ColorGATE Textile Production Server (TPS), leader de l'industrie, qui gère la production, la Ri 4000 peut imprimer une superbe image CMJN en deux minutes environ.

Ajouter un fond blanc aux dessins et aux motifs.

Produisez des graphiques éclatants et remarquables sur des vêtements colorés. Avec le nouveau mode vêtement foncé de ColorGATE, il est facile d'ajouter un fond blanc à vos dessins et motifs.

Produire des vêtements luxueux et doux au toucher.

La technologie de dépôt à la demande de Ricoh produit des graphiques riches en couleurs et en profondeur. Absorbées par le tissu, nos encres pour vêtements confèrent un toucher doux et luxueux à vos vêtements.

Mettez fièrement en avant vos références en matière d'écologie.

Ouvrez vos portes à la production durable. Nos encres pigmentaires à base d'eau sont conformes aux normes de sécurité ECO PASSPORT, ce qui signifie qu'il est possible de travailler et de porter ces encres en toute sécurité.



Décorer des parapluies, des sacs à dos et d'autres articles.

Le RICOH Ri 4000 permet également l'impression directe sur feuille. En utilisant la feuille comme intermédiaire, vous pouvez maintenant décorer des parapluies, des sacs à dos et une grande variété d'autres marchandises.

Le fonctionnement intuitif simplifie le flux de travail.

L'écran tactile couleur de 7 pouces facilite l'utilisation de l'appareil. Vous pouvez prévisualiser les dessins sur l'écran, suivre la progression en temps réel et répondre instantanément aux alertes intelligentes.

Les plateaux magnétiques rationalisent la production.

Passez rapidement d'un travail à l'autre. Nos plateaux à dégagement rapide peuvent être remplacés en quelques secondes, et grâce au Ri 4000 qui ajuste automatiquement la hauteur du plateau, votre prochain travail est prêt à être imprimé.

Apprêtée et prête à l'emploi.

Notre système intelligent de nettoyage automatique, associé à l'agitation automatique de l'encre blanche, garantit que le Ri 4000 est prêt à imprimer dès le début de votre travail.

Accès instantané à l'assistance en ligne.

La maintenance de la technologie d'impression ne doit pas être une corvée. Les codes QR affichés sur l'écran tactile du Ri 4000 vous permettent d'accéder instantanément à nos vidéos d'assistance en ligne.

RICOH Ri 4000

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

RICOH Ri 4000

Type d'	imprimante: Direct-to-Garment (DTG) et Direct-to-Foil (DTF) Système de prétraitement intégré
Technologie :	Encres CMYK+W
Encres :	Têtes d'encre piézo-électriques RICOH à goutte à la demande
Prétraitement :	8 têtes d'impression / 16 canaux / 192 buses par canal
enhancer)	Encres RICOH directes pour vêtements
Système de distribution :	Améliorateur de vêtement RICOH (direct-to-garment en boucle fermée)
Cartouches :	Cartouches individuelles avec système de distribution
Zone imprimable :	Circulation automatique de l'encre blanche
option)	Cyan, Magenta, Jaune, Noir, Blanc et Enhancer
Résolution :	406 x 498 mm (maximum avec le grand plateau en option)
Vitesse d'impression typique :	Très fine : 1200 x 1200 dpi / 16 passages Fine : 600 x 600 dpi / 8 passages Vitesse : 600 x 600 dpi / 4 passages
Supports imprimables :	Mode vitesse : 92 secondes
(nécessite un support d'impression)	Mode fin (standard) : 123 secondes
égla de la	Mode super fin : 187 secondes
la hauteur de la table assisté par laser	(CMJN, 254 x 203 mm)
mm	Mode vitesse : 221 secondes
Plateaux:	Mode fin (standard) : 252 secondes
DurcissementTemps :	Mode super fin : 306 secondes
	(CMYK+W, 254 x 203mm)
Caractéristiques de maintenance :	Supports imprimables : Polyester, mélanges de polyester et de coton, coton
automatique de l'encre	(nécessite un support d'impression)
Conditions de fonctionnement:	prétraitement externe), et DTF
d'humiditéDimensions (L x P x H) :	hauteur de la table : réglage automatique de
Poids :	la hauteur de la table assisté par laser Épaisseur dutissu : Jusqu'à 30
AlimentationSource :	mm
1.1AConsommation	Plateaux: Grand : 406 x 498 mm (option)
(fonctionnement) : <320 W	Moyen : 320 x 457 mm (inclus)
	Petit : 266 x 330 mm (option)
	DurcissementTemps : Polyester foncé: 120 secondes à 120°C Polyester blanc : 120 secondes à 160°C Coton foncé : 120 secondes à 160°C Coton blanc : 120 secondes à 160°C (la presse à chaud, les temps de transport varient)
	Caractéristiques de maintenance : Contrôle précis de l'encre, entretien automatique de l'encre
	nettoyage automatisé des têtes d'impression, système de purge d'énergie pour faciliter le remplissage et l'élimination de l'encre du système
	Conditions de fonctionnement: Garanties : 15 - 32°C / 45 - 80% d'humidité
	Recommandé : 18 - 25°C / 45 - 70%
	d'humiditéDimensions (L x P x H) : 882 x 1662 x 500 mm
	Poids : 135 kg
	AlimentationSource : 220 - 240V, 50/60Hz,
	1.1AConsommation électrique: Maximum
	(fonctionnement) : <320 W
	En veille : 29 W
	Connectivité : Clé USB et Ethernet

Configuration requise pour ColorGATE PS23

Applications recommandées :	Photoshop/Illustrator/CorelDraw/Action Illustrated
Formats de fichiers compatibles :	TIFF, PNG, JPG, BMP, PSB, PSD (PDF, PS, EPS)
Système d'exploitation :	pris en charge pour les éditions non groupées
Processeur:	Windows 10 (Pro, Enterprise), Windows 11, Window Server 2016, Windows Server 2019, Apple MacOS avec Parallels Desktop
Mémoire :	CPU : Intel Core i3-2100 I ou AMO Athlon II X2 340 (ou mieux)
Stockage :	4GB RAM (minimum)
Résolution de l'écran :	120 Go d'espace disque libre (minimum)
	1280 X 1024

Les encres pigmentaires à base d'eau et le renforçateur de Ricoh sont certifiés ECO PASSPORT.

