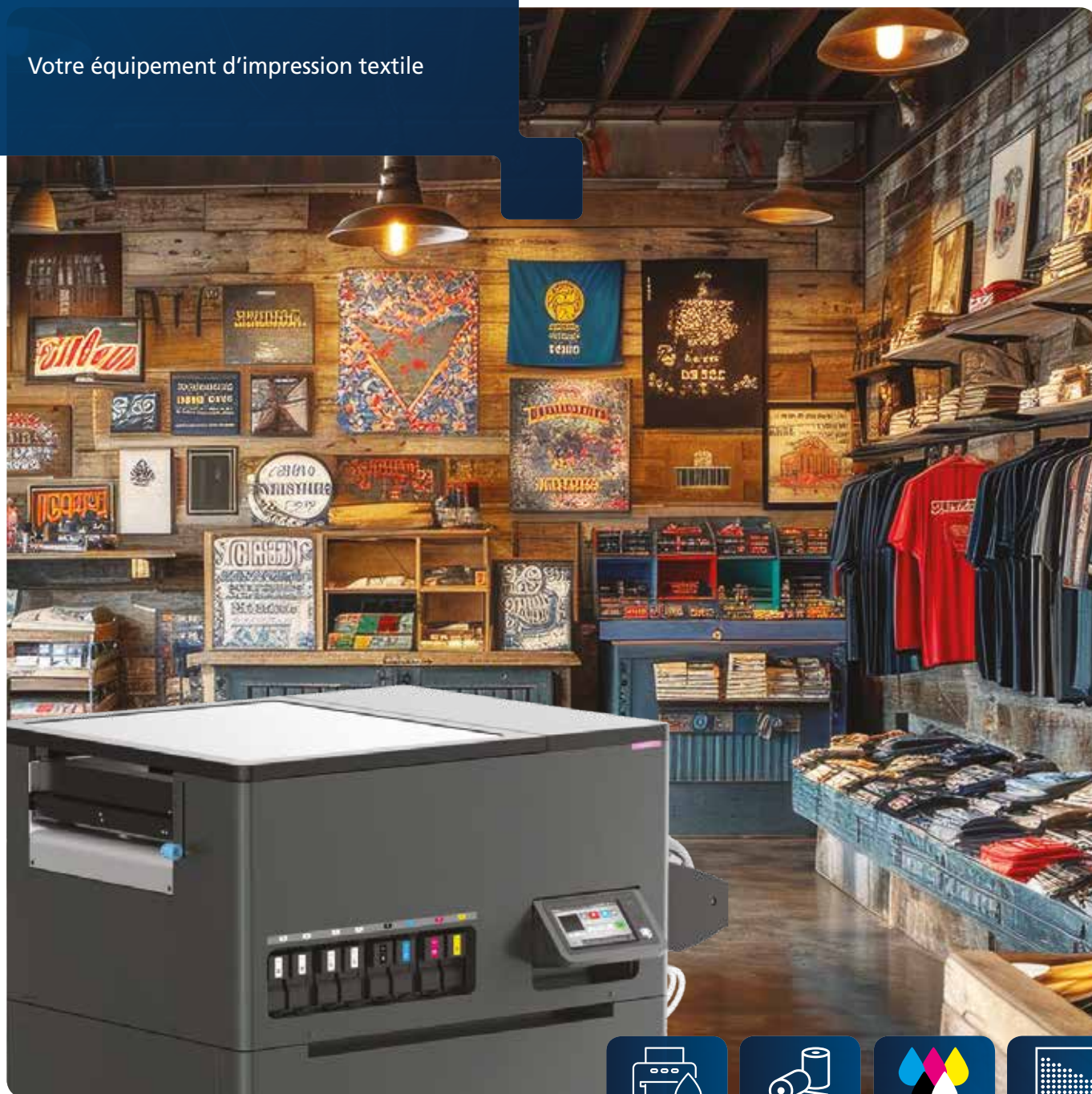


Imprimante directe sur film

RICOH
imagine. change.

XTF D430

Votre équipement d'impression textile



Imprimante à
jet d'encre



Impression
directe sur film



CMJN
+ Blanc



1 200 x
1 200 ppp



T-shirts de
couleur



Sweats à
capuche & pulls



Sacs à dos &
sacs fourre-tout

Une façon plus intelligente d'imprimer les textiles.

Présentation de la XTF D430, votre atout pour une impression textile de qualité. Cette imprimante à jet d'encre de pointe redéfinit la technologie de l'impression directe sur film grâce à sa haute résolution et à son fonctionnement efficace. Idéale pour les start-ups comme pour les entreprises bien établies, la XTF D430 offre une qualité d'impression et une efficacité exceptionnelles dans un format compact et convivial.

La clé de votre réussite

Avec une solution de bout en bout construite autour de l'imprimante XTF D430, traduire votre design en textiles parfaitement imprimés est un jeu d'enfant. Grâce au ColorGATE Textile Production Server en option et au mélangeur de poudre compact, vous avez tout ce dont vous avez besoin pour concevoir, imprimer et appliquer des images prêtes à l'emploi.

L'imprimante XTF D430

Impressions éclatantes sur un large éventail de textiles.

La XTF D430 permet de produire des T-shirts, des sweats à capuche, des sacs fourre-tout et bien d'autres choses encore. La technologie d'impression directe sur film offre des résultats rapides et de haute qualité sur une large gamme de textiles. Grâce au processus d'impression avancé CMJN + blanc, vos conceptions ressortent sur n'importe quelle couleur. Les encres textiles respectueuses de l'environnement permettent de créer des graphiques riches et résistants au lavage avec une finition précise : idéal pour les vêtements de mode et promotionnels.



Profitez d'un fonctionnement simple et automatisé.

Cette imprimante compacte, avec impression directe sur film, facilite l'impression textile. Son écran tactile intuitif de 7 pouces permet une commande facile, tandis que le système d'alimentation à rouleaux et la découpe automatiques augmentent la productivité, garantissant un workflow fluide sans aucune intervention. Conçu pour automatiser et accélérer vos processus de production, ce système est idéal pour les imprimeries très actives et les entreprises en pleine croissance. Il offre des résultats fiables avec un minimum d'efforts et une efficacité maximale.

Profitez de performances fiables et productives.

Vous pouvez compter sur l'imprimante XTF D430 et ses performances fiables. Un voyant d'état intégré indique instantanément le statut de la machine, tandis que le mécanisme d'alimentation double assure une tension parfaite du support, évitant ainsi les contacts avec la tête d'impression. Les têtes d'impression Ricoh de qualité industrielle et la maintenance automatique des capuchons humides minimisent les temps d'arrêt, garantissant des performances élevées sans interruption. Ce système permet d'obtenir des résultats constants et de qualité, impression après impression, sans aucun compromis.



Système de production intégré de bout en bout.

Ajoutez ColorGATE Textile Production Server à l'imprimante XTF D430 pour un workflow efficace et un contrôle précis des couleurs. Associé à un mélangeur de poudres/four, qui permet un recyclage automatisé des poudres et un chauffage à plusieurs intensités, le système constitue une solution puissante et complète qui rationalise la production textile et permet une efficacité accrue. Parfait pour les entreprises en croissance qui souhaitent des résultats professionnels de haute qualité.

Fonctionnement efficace

Commande via écran tactile :

L'imprimante est dotée d'un écran tactile couleur de 7 pouces réglable pour une commande facile de l'appareil. Surveillez facilement les niveaux d'encre, vérifiez l'état des pièces, accédez aux fichiers stockés et suivez la progression de vos impressions d'un seul coup d'œil.

Mises à jour automatiques du logiciel :

restez connecté grâce au support cloud 24 h/24, 7 j/7, qui veille à ce que votre imprimante soit toujours à jour. Profitez de mises à jour automatiques du logiciel, de rapports d'état quotidiens et de diagnostics techniques proactifs, le tout inclus dans votre achat.

Options de connectivité polyvalentes :

imprimez facilement depuis n'importe où grâce aux options de connectivité Ethernet, Wi-Fi ou USB. Retrouvez et réimprimez vos travaux instantanément grâce à la mémoire intégrée de 32 Go, sans avoir à vous connecter à un PC.

Qualité supérieure

Encres haute performance :

conçues pour être fiables, offrir des couleurs éclatantes et une excellente résistance au lavage, les encres de transfert thermique sont soumises à des tests et à un dégazage rigoureux et sont scellées dans des sachets préservés de toute contamination pour garantir des résultats constants.

CMJN + BLANC :

améliorez facilement vos conceptions avec le Mode Dark Garment de ColorGATE, en ajoutant une couche de fond blanche pour des graphiques vifs qui ressortent sur les tissus colorés et résistent au lavage et au craquèlement.

Têtes d'impression RICOH avancées :

les têtes d'impression à taille de goutte variable RICOH d'origine garantissent vitesse, précision et durabilité. Les composants de qualité industrielle offrent une qualité impeccable de 1 200 ppp et une durée de vie prolongée pour des performances fiables.

Alertes d'état intuitives :

restez informé grâce à l'indicateur d'état LED, facilement visible à distance. Vous connaissez instantanément l'état de la machine : le voyant rouge clignotant et l'alarme vous alertent et attirent immédiatement votre attention.



Technologie anti-clog :

garantit une impression sans interruption grâce au mécanisme breveté de capuchon humide, qui empêche les têtes de se boucher, ce qui est particulièrement important pour les applications à l'encre blanche. Profitez de résultats constants et d'une tranquillité d'esprit pour tous vos travaux d'impression.

Automatisation intelligente

Alimentation automatisée :

le mécanisme d'alimentation double, avec ses rouleaux à l'avant et à l'arrière, maintient la planéité et la tension du support. Le système réduit les chocs de la tête d'impression, protégeant ainsi votre investissement et permettant une impression sans interruption.

Découpe en ligne intégrée :

rationalisez votre workflow grâce au système de découpe en ligne intégré, qui découpe automatiquement chaque page ou travail une fois celui-ci terminé. Plus besoin de découper manuellement : le système offre une productivité et une commodité accrues.

Technologie d'alimentation intelligente :

notre dérouleur motorisé et nos capteurs intégrés permettent de manipuler les supports avec efficacité. En cas de détection d'un niveau faible de support, le dérouleur se coordonne avec le système d'alimentation pour minimiser les déchets et optimiser l'efficacité.

Séchage intelligent multizone :

obtenez des résultats impeccables sur les supports films grâce au système de séchage à 4 zones contrôlées séparément. Le séchage rapide et précis de chaque couche d'encre garantit des couleurs vives et des détails nets, quel que soit le volume d'encre ou la complexité de l'impression.

Garantie environnementale

Gestion de la ventilation :

Le ventilateur d'extraction intégré avec fonction marche/arrêt automatique gère efficacement le brouillard d'encre et assure un contrôle constant de la température, ce qui est essentiel pour améliorer les performances et la longévité de la machine dans des conditions d'utilisation optimales.

Contrôle environnemental adaptatif :

profitez d'une précision d'impression améliorée grâce aux six capteurs qui ajustent les paramètres en fonction des conditions ambiantes. Le logiciel de l'imprimante optimise le jet et le séchage pour une qualité d'impression constante, quelles que soient les conditions climatiques.

Assistance complète :

effectuez vos activités quotidiennes en toute quiétude grâce à l'assistance complète, tant pour la machine et que pour les consommables.

Conformité ECO PASSPORT :

Les encres à base d'eau sont exemptes de PVC toxique et d'additifs chimiques. Conformes aux normes de sécurité ECO PASSPORT, elles garantissent une production textile durable et assurent la sécurité des adultes, des enfants et des bébés.



XTF D430

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Imprimante XTF D430

Système :	Imprimante à rouleaux avec découpe automatique
Têtes d'impression :	Têtes d'impression piézo-électriques à taille de goutte variable RICOH
Couleurs :	Cyan, magenta, jaune et noir (4 canaux) + blanc (2 canaux)
Résolution :	1 200 × 1 200 ppp (maximum)
Support :	film DTF de 423 mm
Largeur d'impression :	407,2 mm (maximum)
Encre :	Encres de transfert thermique, cartouches de 200 ml et 500 ml, certifiées ECO PASSPORT
Conditions d'utilisation :	Température : 15-32 °C Humidité relative : 45 à 80 %
Émissions sonores :	67 dB(A) maximum
Dimensions (L x P x H) :	1 295 × 798 × 538 mm
Poids :	110 kg (imprimante)
Alimentation électrique :	100~240 V CA, 50-60 Hz, 4 A ou plus
Consommation d'énergie :	Environ 90 W (en veille) ; Maximum : 400 W (en fonctionnement)
Connectivité :	Ethernet, USB Type A (standard), Wi-Fi (option)
Logiciels RIP pris en charge :	ColorGATE Textile Production Server, Kothari, CadLink, Neo Stempa
Maintenance :	Mesure de la température et de l'humidité, alertes de maintenance, nettoyage automatique de la tête d'impression, surveillance précise de l'encre, capuchon humide automatique, nettoyage automatique du racleur de tête
Certifications :	NRTL (UL 62368-1, CAN/CSA 62368-1), CB (IEC 62368-1), LVD (Directive Basse Tension (EN IEC 62368-1), FCC Classe A, ICES-003 Classe A, CE EMC (EMI) : EN 55032 Classe A, EMS : EN55035, Harmonic : EN61000-3-2, Flicker : EN61000-3-3, EMF : EN 62311), VCCI Classe A
Environnement :	RoHS, REACH

Mélangeur de poudre (option)

Système :	Mélangeur de poudre et four 30 cm DTF
Consommables :	Poudre thermofusible & Film DTF
Largeur du support :	30 mm (maximum)
Alimentation électrique :	220 V, 50-60 Hz
Dimensions :	380 × 200 × 220 mm
Poids :	35 kg

Spécifications minimales du système ColorGATE

Applications graphiques recommandées :	Photoshop/Illustrator/CorelDraw/Action Illustrated
Formats de fichier compatible :	TIFF, PNG, JPG, BMP, PSB, PSD (PDF, PS, EPS sont pris en charge pour les éditions non groupées)
Système d'exploitation :	Windows 10 (Pro, Enterprise), Windows 11, Window Server 2016, Windows Server 2019
Processeur	Processeur : Intel Core i3-2100 I ou AMO Athlon II X2 340 (ou processeur plus performant)
Mémoire :	4 Go RAM (minimum)
Stockage :	120 Go d'espace disque disponible (minimum)
Résolution :	1280 × 1024



Les encres de transfert thermique RICOH sont certifiées ECO PASSPORT.