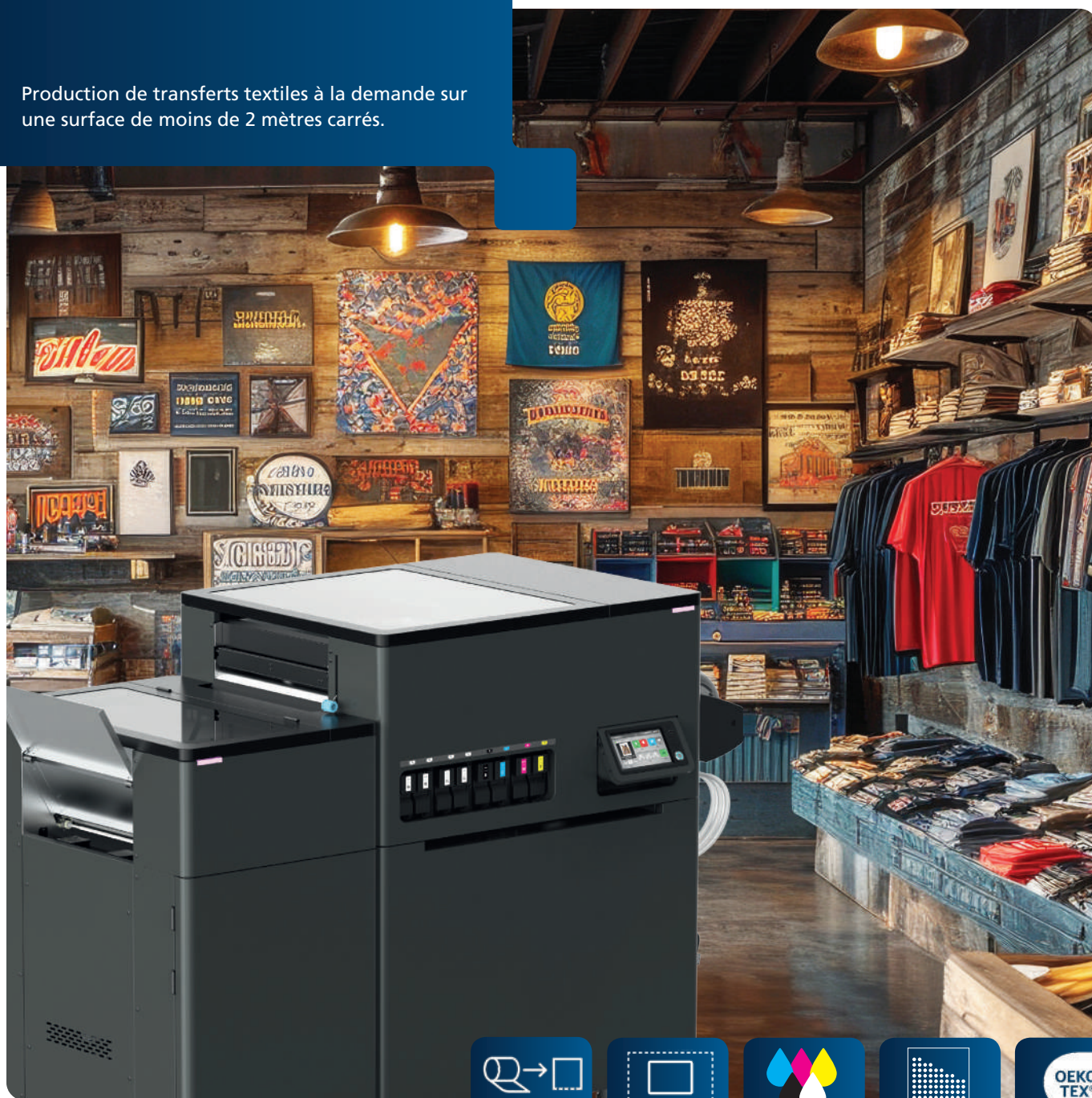


Imprimante à impression directe sur film avec
agitateur de poudre intégré et sortie de
feuilles

XTF D430

Production de transferts textiles à la demande sur
une surface de moins de 2 mètres carrés.



DTF

Rouleau vers feuille
jusqu'à 40x50 cm



Encombrement
réduit < 2m²



CMYK +
Blanc



1200 x
1200 dpi



ECO
Passport



One-off
Production



Tissus
foncés



Tissus
blancs



100 %
Cotton



100 %
Polyester

Imprimez uniquement ce dont vous avez besoin. Feuille par feuille, quand vous le souhaitez !

Unité de découpe intégrée pour une flexibilité dès la première feuille

La XTF D430 vous offre une flexibilité maximale. Fini l'époque de l'impression sur rouleau. Grâce à l'unité de découpe intégrée, vous pouvez définir vous-même le format de la feuille entre 250 et 500 mm.

Double moteur d'impression avec 8 têtes d'impression haute performance

La XTF D430 est équipée de deux chariots d'impression, chacun doté de quatre têtes d'impression RICOH conçues pour offrir des performances et une fiabilité maximales. Les têtes d'impression blanches sont protégées par le système de bouchage automatique par immersion.

Déroulement motorisé pour une tension parfaite

Le déroulement motorisé maintient la tension du support aussi constante que possible du début à la fin, permettant une impression en grande partie sans surveillance et une grande précision de repérage.



Image à
à titre indicatif

Système fermé – pas de poussière, très silencieux

Le nouveau système de poudrage empêche la poussière de s'échapper, et le remplissage s'effectue automatiquement via une cartouche scellée. Simple, propre, silencieux.

Unité de séchage intégrée dotée d'une nouvelle technologie

Grâce à sa technologie de séchage innovante, la XTF D430 garantit un résultat de séchage parfait et uniforme, quels que soient les motifs imprimés.

Bac à feuilles intégré – flexibilité intégrée

Préparez vos travaux d'impression à votre rythme – la XTF D430 imprime vos transferts sans surveillance et les dépose dans l'empileur de feuilles intégré.

Une productivité maximale sur 2 mètres carrés : une production industrielle dans un format cubique



L'efficacité redéfinie : une production à la demande sans gaspillage

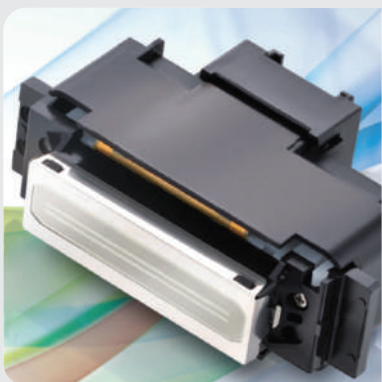
La flexibilité est cruciale en production, mais les systèmes à bobines génèrent souvent un gaspillage important de matière en raison des sections d'entrée et de sortie. L'XTF D430 résout ce problème : elle produit des transferts exactement selon les besoins, directement sur des feuilles – sans aucun gaspillage. Un flux de travail entièrement automatisé gère la découpe précise, l'application de poudre et le séchage jusqu'au placement du produit fini dans l'empileur.

Les travaux d'impression peuvent être imprimés immédiatement selon les besoins, sans avoir à attendre que d'autres travaux soient mis en file d'attente. Idéal pour la production de tirages uniques, de réimpressions ou de travaux d'impression ayant été prioritaires a posteriori.

Une puissance compacte : des performances maximales dans un espace minimal

La conception cubique intelligente de la XTF D430 nécessite moins de deux mètres carrés d'espace au sol et, avec une largeur de seulement 80 cm, passe par n'importe quelle porte standard. Cela en fait la solution idéale pour les ateliers ou les sites de production qui doivent gagner de la place tout en conservant une production de qualité professionnelle.

Le système produit des transferts finis au format standard 40 x 50 cm, prêts à être utilisés directement sur la presse à chaud. Huit têtes d'impression Ricoh permettent de produire jusqu'à 34 transferts par heure, tandis que la fonction d'imbrication du ColorGATE Container place les différents travaux sur une seule feuille de manière à minimiser le gaspillage de matériau.



Précision industrielle : la fiabilité au service d'une qualité haut de gamme

Les spécifications techniques de la XTF D430 sont conçues pour offrir une fiabilité maximale avec un entretien minimal. Les têtes d'impression à jet d'encre à la demande d'origine Ricoh offrent une précision industrielle à 1 200 dpi et garantissent une longue durée de vie.

Le mécanisme breveté Wet-Cap constitue un atout majeur : il empêche efficacement le colmatage des buses, assurant ainsi un fonctionnement fluide, en particulier lors de l'utilisation d'encre blanche. La XTF D430 allie ainsi une durabilité industrielle à des résultats toujours exceptionnels pour chaque travail d'impression.

ColorGATE TPS – Précision des couleurs et flux de travail PDF numérique

La XTF D430 est équipée du logiciel RIP leader ColorGATE Textile Production Server (TPS). Celui-ci garantit une précision des couleurs de niveau industriel grâce à une gestion professionnelle des couleurs et à des bibliothèques de couleurs d'accompagnement pour une reproduction précise.

Un flux de travail PDF fluide est assuré par la fonction d'imbrication automatique et la génération de codes QR pour chaque objet. Grâce au calculateur de coûts d'impression, vous pouvez surveiller de près les coûts à tout moment.



XTF D430

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Imprimante XTF D430 et agitateur de poudre GST 430

Système :	Imprimante à alimentation par rouleau avec massicot transversal automatique, agitateur de poudre/four intégré et logiciel RIP*
Têtes d'impression :	8 têtes d'impression piézoélectriques à goutte à la demande de RICOH avec des tailles de gouttelettes variables de 3 à 37 picolitres
Couleurs :	Cyan, magenta, jaune et noir (4 canaux), blanc (2 canaux) plus nettoyage (2 canaux)
Poudre thermofusible :	Cartouche scellée de 1 kg
Résolution :	1 200 x 1 200 ppp (maximum)
Support :	Film DTF de 17 pouces (432 mm)
Dimensions de la feuille :	500 x 432 mm max. 250 x 432 mm min.
Format d'impression maximal :	467 x 386 mm
Encre :	Encres pigmentées à base d'eau, cartouches de 500 ml, certifiées ECO PASSPORT
Vitesse :	Jusqu'à 34 feuilles par heure (8 passages, 1 200 x 1 200 ppp) Temps de sortie de la première page : 8 à 16 minutes (8 passages, 1 200 x 1 200 ppp)
Sortie des feuilles :	Bac de sortie pouvant contenir jusqu'à 40 feuilles
Unité de chauffage :	Plateau chauffant revêtu de téflon, max. 170 °C
Système de filtration :	Système de filtration d'air intégré avec filtres HEPA et à charbon
Conditions de fonctionnement :	Température : 15–32 °C Humidité relative : 45–80 %
Émission sonore :	67 dB(A) ou moins
Dimensions (L x P x H) :	1 567 x 798 x 1 316 mm
Poids :	245 kg au total (100 kg pour l'unité d'impression) (135 kg pour le secoueur de poudre)
Alimentation électrique :	2 prises, 100–240 VCA, 50–60 Hz, 4 A ou plus
Consommation électrique : (en fonctionnement)	Environ 90 W (veille) ; Maximum : 2 650 W
Connectivité :	Ethernet, USB Type A (standard) ; Wi-Fi (en option)
Logiciel RIP pris en charge :	ColorGATE Textile Productionserver, Kothari, Fiery CadLink Digital Factory, Neo Stempa
Maintenance :	Surveillance de la température et de l'humidité, alertes de maintenance, nettoyage automatique des têtes d'impression, surveillance précise de l'encre, fonction de protection contre l'humidité automatique, nettoyage automatique des têtes d'impression avec racleur
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 CEM (EMI) : EN 55032 Classe A, EMS : EN 55035, Harmoniques : EN 61000-3-2, Scintille- ment : EN 61000-3-3, CEM : EN 62311, VCCI classe A.
Environnement :	RoHS, REACH

*) Configuration système requise pour ColorGATE Productionserver

Applications recommandées :	Photoshop / Illustrator / CorelDraw Formats
de fichiers compatibles :	TIFF, PNG, JPG, BMP, PSB, PSD, PDF, PS, EPS
Système d'exploitation :	Windows 10 (Pro, Entreprise), Windows 11, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Apple macOS avec Parallels Desktop
Processeur :	Processeur : Intel Core i3-2100 ou AMD Athlon II X2 340 (ou supérieur)
Mémoire vive :	4 Go de RAM (minimum)
Espace disque dur :	120 Go d'espace libre sur le disque dur (minimum)
Résolution d'écran :	1280 X 1024

Les encres pigmentées à base d'eau de
RICOH sont certifiées

