

# ComColor GD9630

SOLUTION D'IMPRESSION DE PRODUCTION



TECHNOLOGIE  
JET D'ENCRE

160 PAGES  
PAR MINUTE



C'EST UNIQUE, ET C'EST POUR VOUS

  
PRODUCTIVE PRINTING

# UNE SÉRIE PENSÉE POUR RÉPONDRE AUX IMPÉRATIFS DE L'IMPRESSION HAUT VOLUME, EN TOUTE SIMPLICITÉ



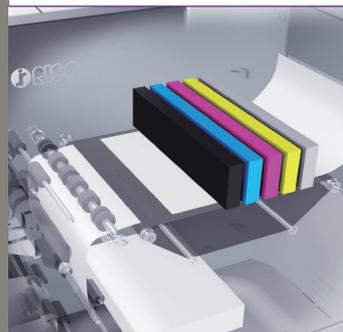
Il y a plus de 15 ans,  
RISO a été le premier constructeur à miser sur l'impression jet d'encre haute performance  
page / page en développant la technologie FORCEJET™.



# L'ATOUT

ENGINE TECHNOLOGY

# FORCEJET™



## Un procédé unique d'impression jet d'encre professionnel.

La technologie jet d'encre FORCEJET™ repose sur de larges têtes d'impression couleur disposées en parallèle. Elles impriment en un seul passage jusqu'au format A3+.

Cette impression à grande vitesse associée à une alimentation papier rapide et stable permet d'atteindre une cadence record de 160 pages par minute\*.



### PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE



### RENDU OPTIMISÉ



COULEURS  
N600 dpi

### CONTRÔLEURS αStream



### FIABILITÉ HORS-PAIR



### SIMPLICITÉ D'UTILISATION



### CONTRÔLEUR EFI™ FIERY®





1 MINUTE  
160 pages

## UNE PRODUCTIVITÉ INÉGALÉE

Une vitesse d'impression record de 160 ppm.

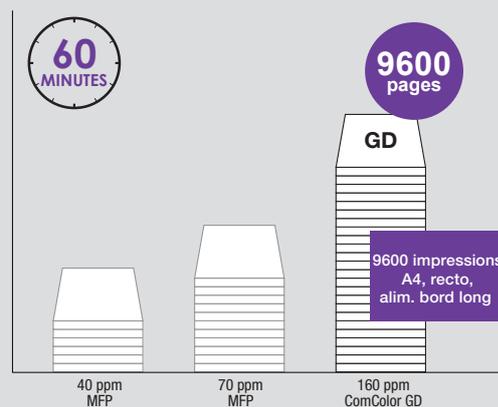
La solution d'impression hauts volumes la plus rapide du marché. Décuplez votre productivité et dopez votre activité grâce aux performances exceptionnelles du ComColor GD9630.

### → Têtes d'impression en ligne

Le débit est optimisé par trois bandes de têtes d'impression installées en parallèle. Le système de passage à l'horizontal du papier sous les têtes d'impression favorise une vitesse élevée en noir et en couleur.

### → Temps de sortie de la 1<sup>ère</sup> impression

Avec la technologie d'impression jet d'encre FORCEJET™, la première page est imprimée en moins de 5 secondes, ce qui vous permet d'être réactif et d'imprimer instantanément, à la demande.



### → Recto-Verso

Grâce au dispositif d'alimentation de la série ComColor GD, vous pouvez imprimer en recto-verso sans aucune perte de vitesse, à 160 ppm.

# UNE FIABILITÉ HORS-PAIR

Avec la technologie jet d'encre à froid FORCEJET™, le papier n'est exposé à aucune source de chaleur et ne tuile pas : cela réduit considérablement les risques d'incidents liés au passage du papier, aussi bien dans le ComColor qu'en post-production. Et comme les imprimés n'ont pas à être refroidis, les pages peuvent être utilisées instantanément sur ces matériels de finition (assemblage, mise sous pli, reprint).

L'impression de hauts volumes à grande vitesse nécessite une machine résistante et durable. Caractérisée par sa compacité et son faible encombrement, la série ComColor GD offre néanmoins la robustesse requise pour imprimer des millions de pages.

Grâce à la fiabilité hors-pair de nos matériels, vous pouvez compter sur une disponibilité optimale de vos moyens de production.

## → Dépôt d'encre régulé

Le volume de chaque goutte d'encre déposée sur le papier est contrôlé même à une vitesse d'impression très élevée pour garantir une qualité constante.

## → Séchage rapide de l'encre

Les encres spéciales à base d'huile à séchage rapide développées par RISO sont parfaitement adaptées à une utilisation intensive. Elles permettent d'assurer une cadence d'impression ultra-rapide, sans transfert d'encre et sans risque de déformation du papier.

## → Sécurité et durabilité

À base d'huile, les encres RISO sont résistantes à la décoloration et à l'eau. La technologie FORCEJET™ leur permet de pénétrer profondément dans les fibres du papier, garantissant ainsi la durabilité de l'impression.



## UN RENDU OPTIMISÉ

### → Une qualité régulière

La série ComColor GD est dotée de fonctionnalités qui garantissent une qualité d'impression stable et donc des résultats réguliers à grande vitesse. Son système piézoélectrique, qui régule la quantité d'encre déposée sur les feuilles, contribue à cette performance.

### → Un noir plus dense en 600 dpi

Les deux lignes de têtes d'impression noires de 300 dpi chacune garantissent un noir intense pour une impression en 600 dpi.

### → Une cinquième couleur

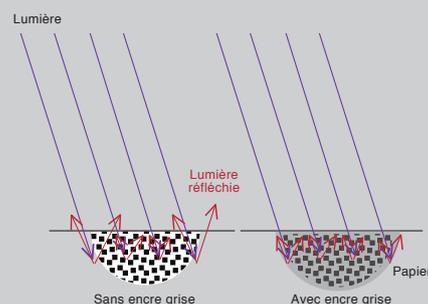
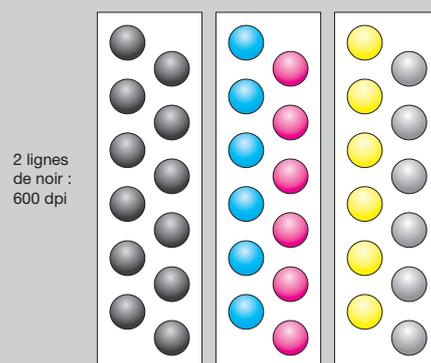
Pour l'impression couleur, l'application d'une encre grise en plus des encres CMJN se traduit par un rendu fidèle, aux dégradés subtils, avec des couleurs plus intenses.

L'utilisation de cette encre grise, associée à l'encre noire, permet d'atténuer la réflexion lumineuse sur le papier et donc d'obtenir un noir plus dense et plus saturé.

### White Paper Factory

Il n'est plus nécessaire de stocker des pré-imprimés, les impressions sont réalisées en une seule opération, à la demande.

ComColor GD  
Têtes d'impression jet d'encre :  
300 dpi x 2 lignes



### COÛTS PAGE COULEUR EXTRÊMEMENT COMPÉTITIFS

La technologie jet d'encre RISO FORCEJET™ permet de migrer d'une production monochrome (ou avec couleur d'accompagnement) vers des impressions en quadrichromie, plus impactantes.



COULEURS  
N600 dpi



# SIMPLICITÉ D'UTILISATION ET INTUITIVITÉ



## → Intuitif et ergonomique

La série ComColor GD est très simple à prendre en main et aucune compétence particulière n'est nécessaire pour tirer profit de toutes ses capacités.

## → Installation

Grâce à leur compacité record pour des matériels de production, les solutions de la série ComColor GD trouvent aisément leur place dans n'importe quel local. Aucun aménagement particulier n'est à prévoir, tel que l'installation d'un plancher renforcé ou un extracteur d'air. De plus, ces matériels ne nécessitent pas d'alimentation triphasée.

## → Écran LCD couleur inclinable

La machine est pilotée par l'intermédiaire d'un écran LCD tactile couleur de 9 pouces. Il est possible de modifier aisément l'inclinaison de l'écran.

## → Formats papier personnalisés

La série ComColor GD permet l'impression sur différents formats de papier non standards, jusqu'à 340 x 550 mm (supérieur au A3).

## → Appel de bacs & impression papiers multiples

Il est possible de mixer les supports au sein d'un même document (appel de bacs). De plus, grâce à l'impression papiers multiples, vous pouvez imprimer un même original sur différents supports papier, chargés dans les bacs d'alimentation.

## → Connexions réseau

Il est possible de configurer deux ports LAN indépendants. L'impression peut alors se faire depuis le réseau interne, ou depuis un autre réseau, par exemple pour des personnes extérieures utilisant une tablette.

# LA PERFORMANCE SE FAIT DURABLE

## → Technologie éco-responsable

En matière de respect de l'environnement, la série ComColor GD fait figure de référence sur le marché. Tout en garantissant une vitesse d'impression élevée, la technologie FORCEJET™ permet de diminuer considérablement la consommation électrique du matériel.



### SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

- Moins 70% en fonctionnement\*<sup>1</sup>
- Mode « économie d'énergie » : seulement 0,5 Wh
- Empreinte carbone limitée

**1 000 pages** impression A4

- GD9630 117 Wh<sup>2</sup>
- Copieurs 450 Wh<sup>3</sup>



#### ECO MARK

Label écologique de l'Association Japonaise de l'Environnement.\*



COP21 / 2015  
Partenaire officiel.



COP22 / 2016  
Fournisseur officiel du centre de reprographie.



#### EPEAT

Écolabel évaluant l'effet d'un produit informatique sur l'environnement\*\*



### ZÉRO ÉMISSION D'OZONE

- Aucune pollution de l'air ambiant
- Confort de travail
- Préservation de l'atmosphère



### RECYCLAGE OPTIMISÉ

- Systèmes d'impression recyclables
- Emballages en carton recyclé
- Désencrabilité certifiée par le Centre Technique du Papier
- Collecte et recyclage gratuit des cartouches usagées | **conibi** COLLECTE & RECYCLAGE

## ENGINE TECHNOLOGY FORCEJET™

UN CHOIX ÉCO-RESPONSABLE



Impression à froid

+



Vitesse d'impression élevée

=



Environnement préservé



\*1 Selon la comparaison en valeur TEC

\*\*2 Valeur TEC (Consommation Électrique Typique) selon le standard international utilisé par Energy Star

\*\*3 Moyenne basée sur la consommation électrique de 4 copieurs 65 ppm labellisés Energy Star

## UNE SOLUTION POLYVALENTE

### → Alimentation

Le ComColor GD9630 comporte 3 bacs frontaux (3\*500 feuilles) et un bac latéral standard (1 000 feuilles), soit 2 500 feuilles pour travailler en continu ou varier les formats.

La série ComColor GD accepte des formats allant de 90 x 148 mm à 340 mm x 550 mm.

La zone d'impression maximale est supérieure au format A3 (314 mm x 548 mm), avec une marge technique de 1 mm.



### → Bac d'alimentation / de réception haute capacité (optionnel)

Associé aux bacs frontaux, le bac d'alimentation haute capacité permet de charger 5 500 feuilles en vue d'une alimentation continue.

Pour faciliter les tâches de post-production, le bac de réception haute capacité (4 000 feuilles) permet la réception des documents face dessus ou face dessous. Le chariot du bac de réception haute capacité est quant à lui très pratique pour transporter les feuilles imprimées.

### → Scanner (optionnel)

- Scanner recto-verso en un seul passage.
- Vitesse de copie 70 ppm (recto / recto-verso) et de numérisation 100 ppm (recto / recto-verso).
- Capacité jusqu'à 200 feuilles.



### → Bac de réception tri décalé agrafage (optionnel)

- Capacité de réception jusqu'à 1 000 feuilles.
- Agrafage en coin ou centré 2 points jusqu'à 50 feuilles.

# FINITION EN LIGNE

## → MODULE DE FAÇONNAGE



### MODULE DE FAÇONNAGE



Pli en 2



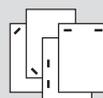
Livret  
(agrafé à cheval)



Livret  
(pli en 2)



Tri  
décalé



Agrafage



Perforation

### UNITÉ DE PLIAGE

En option sur le module de façonnage



Demi pli  
en Z (A3)



Demi pli  
en Z (A3) inséré



Pli roulé  
(A4)



Pli en Z  
(A4)

## → PERFECT BINDER

Le Perfect Binder est un module de reliure automatisé qui combine et optimise toutes les étapes de production de supports tels que livrets, manuels, catalogues, thèses, bilans...

### Une solution 3-en-1

IMPRESSION + ASSEMBLAGE + RELIURE DOS CARRÉ  
COLLÉ AUTOMATIQUE  
EN LIGNE

62 LIVRETS / HEURE \*1 : JUSQU'À 3 CM D'ÉPAISSEUR



\*1 : Livrets de 100 pages A4 recto-verso imprimés sur ComColor GD9630

# LES CONTRÔLEURS

## → ComColorExpress RS1100C (optionnel)



Le RS1100C est un contrôleur développé par RISO afin de doper l'efficacité des ComColor GD avec des paramètres spécifiques. Travailler avec des files d'impression personnalisées, des Hot Folders, imprimer et façonner des sous-ensembles ou encore gérer des profils colorimétriques sont quelques-unes des fonctionnalités apportées par le RS1100C.

## → αStream Starter (optionnel)



αStream Starter est un contrôleur d'impression qui permet de gérer facilement les fichiers PS et PDF à haute vitesse, sans baisse de performances nominales de l'imprimante.

Les fichiers PDF sont traités nativement par Adobe PDF Print Engine, garantissant une parfaite gestion des transparences.

## → αStream Pro (optionnel)



αStream Pro est un contrôleur multi-flux, développé spécifiquement pour la série ComColor GD, qui permet l'impression de documents transactionnels et/ou transpromotionnels.

αStream Pro prend en charge nativement le flux de données IPDS. En option, il peut être doté d'un spooler d'impression prenant en charge les langages d'impression PDF, PS et AFP.

Les fonctions IPDS gérées par le contrôleur αStream Pro sont basées sur les derniers standards IS/3 et MO:DCA GA (Arts graphiques) définis par l'AFP Consortium.

Basé sur un protocole bidirectionnel sécurisé entre l'imprimante et le contrôleur, αStream Pro garantit l'intégrité et l'intégralité des flux.



Intégrité



Intégralité



Sécurité

tech.research filiale du groupe TagG Informatique est un partenaire de RISO FRANCE.

## → ComColorExpress FS2000C (optionnel)



Le FS2000C, un contrôleur EFI™ Fieri® développé spécifiquement pour la série ComColor GD, offre une gestion optimisée des flux et des supports. Il prend en charge les langages d'impression PDF, PS et PCL.

L'association d'une technologie de traitement RIP avancée et de nombreuses fonctions d'impression font du contrôleur FS2000C une solution d'impression de production performante, capable d'offrir de nouvelles opportunités.

Le Fieri Command WorkStation® permet aux utilisateurs de gérer de manière intuitive, en local ou à distance, l'ensemble des imprimantes Fieri® Driven™.



[risofrance.fr](http://risofrance.fr)



RISO, ComColor, ComColorExpress et FORCEJET sont des marques déposées et commerciales de RISO KAGAKU Corporation.  
Tous les autres noms de produits et d'entreprises cités dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires.

Les matériels présentés en illustration peuvent être équipés d'accessoires optionnels.

Imprimé en France sur papier certifié PEFC™ avec des encres végétales (IMPRIM'VERT® - PEFC /10-31-1118)

Sources : Données RISO | TBWA\CORPORATE | Gettyimages®

RISO FRANCE S.A. | 49 rue de la Cité 69003 Lyon | Capital de 7 622 450 euros | 351 322 722 RCS Lyon