

LA solution pour développer son activité

RICOH
imagine. change.

Ricoh

Pro L5160e

Pro L5130e

Nouvelles imprimantes grand format
encres latex aqua-résine avec capacités
couleur étendues



Pro™ L5130e
Pro™ L5160e
**Encre
AR**

Pro™
L5130e

41,4
m²/h Couleur

Pro™
L5160e

46,7
m²/h Couleur

Préparez-vous à atteindre de nouveaux sommets de polyvalence et de productivité. Les nouvelles imprimantes à encre latex de Ricoh sont sur le point de révolutionner l'impression Grand Format.

Dotées de 3 têtes d'impression décalées pour couvrir plus de surface, d'une technologie jet d'encre innovante intégrant un nouveau module de séchage, les nouvelles imprimantes grand format Ricoh Pro L5160e/L5130e impriment à des niveaux de productivité record. Le mécanisme de nettoyage automatique contribue au maintien de la propreté des buses et accélère encore cette productivité en réduisant les temps d'arrêt.

Ces nouvelles imprimantes utilisent nos nouvelles encres latex aqua-résine à séchage rapide qui se caractérisent par une adhérence incroyable, une odeur minime et de très faibles émissions de COV (composés organiques volatiles). Mais surtout, elles affichent une polyvalence remarquable. Outre les PVC, les bâches et tous les autres substrats que vous pouvez imaginer, ces imprimantes prennent un charge un large éventail de supports d'impression.

Toutes les imprimantes Ricoh se caractérisent par une incroyable simplicité d'utilisation, mais les RICOH Pro™ L5160e/L5130e vont encore plus loin. Elles permettent de réaliser des impressions en grand format, depuis les affiches et panneaux extérieurs grande échelle jusqu'aux films pour présentoir rétro-éclairé en passant par les bannières pour magasin. De quoi adresser de nouveaux marchés et développer votre activité !

Nouvelles imprimantes à encre latex Ricoh Pro™ L5160e/Pro™ L5130e



Capacités couleur renforcées grâce aux nouvelles encres ORANGE et VERTE.



Deuxième génération d'encre latex AR Ricoh

Notre encre latex Aqua-Résine à séchage rapide permet d'atteindre une productivité exceptionnelle. Profitez de nos vitesses d'impression 4 couleurs élevées pouvant atteindre 46,7 m²/h. Qui plus est, grâce aux encres BLANCHE, ORANGE et VERTE, vous pouvez élargir le spectre colorimétrique et donc vos applications.



Polyvalence des supports

Les nouvelles têtes d'impression haute vitesse de qualité industrielle de Ricoh, les nouvelles encres latex et la technologie jet d'encre innovante offrent non seulement une qualité d'image supérieure, mais également la capacité d'imprimer des applications d'affichage intérieur et extérieur.



Facilité d'utilisation et productivité accrue

Les Pro L5160e/L5130e sont particulièrement faciles d'utilisation grâce à leur écran tactile intuitif, le système de nettoyage automatique des têtes et la calibration automatique ; ce qui accélère également la productivité.



Éventail d'applications plus large

Avec une largeur de support maximale de 1 371 mm et 1 625 mm, les Ricoh Pro L5130e/L5160e peuvent gérer les applications d'impression grand format, qu'il s'agisse d'affiches extérieures grand format, d'habillages muraux, de signalétique en magasin et de reproduction d'œuvres d'art, pour élargir votre offre de services d'impression.

Nouvelle technologie pour la performance, la qualité et le profit



Réglage automatique de la colorimétrie

Le nouveau Ricoh Reference Patch assure une qualité d'impression optimale. La camera CMOS compare les mires cibles pour un ajustement et une correction automatique des couleurs. Il assure ainsi une qualité constante et stable de vos impressions.

Nouveau fonctionnement intuitif

- Écran de commande tactile et convivial
- Inclinaison jusqu'à 90 degrés pour faciliter la lecture et la programmation
- Facilité d'utilisation accrue et amélioration de la productivité
- Contrôle permanent du statut de production



Surveillance et contrôle de l'appareil

- Nouvelle lampe LED interne pour surveiller la qualité de l'image et d'effectuer des interventions, même en cours d'impression pour réduire les interruptions.
- Nouveau gyrophare d'avertissement qui permet aux opérateurs de surveiller à distance le statut de l'imprimante, même dans un environnement bruyant.
- Surveillance à distance via l'interface Web Image Monitor de toutes les Pro L5160e/L5130e du site de production.



Améliorez votre production

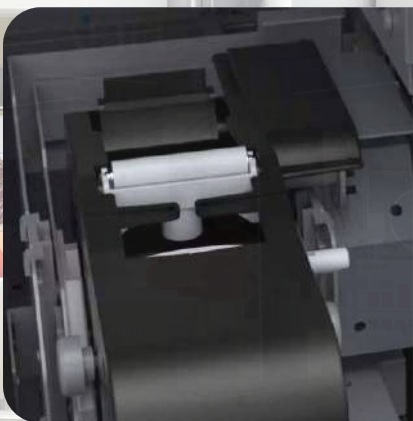


Qualité d'image exceptionnelle

- La technologie d'impression Ricoh offre une résolution maximale de 600 x 1 200 dpi.
- Productivité élevée jusqu'à 46,7 m²/h grâce aux 1 280 buses/têtes
- Bénéficiez de toute l'expertise Ricoh en technologie jet d'encre : têtes d'impression Gen5 et encres Aqua-Résine

Configuration encres latex BLANCHE, ORANGE et VERTE

- Les nouvelles encres ORANGE et VERTE permettent d'obtenir une plus grande palette de couleurs. Vous pouvez ainsi reproduire les tons directs et respecter la charte colorimétrique de vos clients.
- L'impression en blanc en tant que couche de soutien d'une impression quadri produit des couleurs plus vives et éclatantes et élargit la gamme d'applications.
- L'impression en 3 couches qui intercale une couche de blanc entre 2 couches quadri permet de montrer l'image des 2 côtés du média et est idéale pour les applications d'affichage.
- L'encre noire haute densité permet de produire des détails plus nets et plus riches tandis que la brillance du rendu sublime des couleurs plus vives et plus accrocheuses.



Maintenance automatique

- Nouveau système de nettoyage automatique qui élimine l'entretien régulier.
- Propreté permanente des buses d'impression pour une qualité supérieure et plus stable.
- Système de cartouche qui nettoie automatiquement chaque tête d'impression en se déplaçant de l'arrière vers l'avant.

Fiabilité et efficacité jour après jour



Expertise Ricoh en technologie jet d'encre.

- Les trois têtes d'impression Gen5 Ricoh de qualité industrielle et la dernière technologie d'encre latex Aqua-résine Ricoh garantissent une qualité d'image et une fiabilité exceptionnelles.
- Technologie multi-drop à taille de gouttes variables pour une qualité remarquable même sur les demi teintes et quel que soit le visuel.
- Taille de gouttes minimum de 5pl pour une finesse remarquable et ce quel que soit le média.

Pas de temps de séchage pour plus d'efficacité.

- Nouvelles encres latex Ricoh à pouvoir de fixation immédiat.
- L'unité de séchage par infrarouge sèche l'encre après l'impression afin que les opérateurs puissent immédiatement passer à des processus secondaires tels que la lamination.
- Aucune perte de temps sur la phase de séchage ; ce qui permet d'accélérer le flux de travail.



Changement facile du média

- Le chargeur de rouleau peut être décalé de 250 mm du système pour faciliter le changement de média.
- Encore plus utile lorsqu'il s'agit d'un rouleau avec un poids élevé.
- Paramétrage de la coupe* selon un intervalle personnalisable pour disposer des impressions au fur et à mesure.

* Certains supports ne peuvent pas être coupés avec cette fonction.

Durabilité de bout en bout



Basse température d'impression.

- Faible consommation d'énergie
- Fixation de l'encre dès 60° permettant la gestion des média sensibles à la chaleur.
- Convient non seulement pour les supports film, mais aussi pour le papier couché, le PET, les bâches, le PVC, le tissus polyester, le coton, le papier peint et le vinyle transparent.

Technologie éco-responsable

- Faibles odeurs et émissions de composés organiques volatiles : aucune ventilation spéciale nécessaire, ce qui rend l'installation et l'utilisation des nouveaux Ricoh Pro L5160e/L5130e encore plus simples et plus sûres.
- Réduction de la consommation d'encre : système de remplissage d'encre automatique (mode 4 couleurs) pour les longs tirages en continu.
- Contenants pour encre réutilisables.



Certification Greenguard Gold

L'encre latex pour les Ricoh Pro L5160e/L5130e est certifiée Greenguard Gold. Cela signifie qu'elle répond aux normes les plus strictes en matière d'émissions de produits chimiques afin d'améliorer la qualité de l'air dans les environnements dans lesquels les Pro L5160e/L5130e sont utilisés.

Polyvalence exceptionnelle pour les applications d'affichage extérieur ou intérieur.



Publicité d'intérieur, distribution et POP

Affiches publicitaires, POP, bannières pop-up/roll-up et films de fenêtre.
Papier couché/non couché, film, vinyle autocollant et textiles.

Applications d'extérieur

Bannières, panneaux d'affichage, habillage de bâtiment, drapeaux, bannières extérieures et décorations de véhicules.
Film, bâche, papier synthétique, films polypropylène et PET, vinyle adhésif et textiles.



Décorations graphiques pour expositions et événements

Décorations au sol, boîtes à lumière, bannières suspendues et graphiques d'affichage
Papier, film synthétique, vinyle autocollant et textiles.

Décorations graphiques de véhicules

Habillages, panneaux latéraux, autocollants de fenêtre, logos
Vinyles et films autocollants



Des résultats qui attirent l'attention



Signalétique

Panneaux double face, panneaux d'information, boîtes lumineuses, panneaux personnalisés, panneaux de signalisation souples, panneaux d'indication de direction et autocollants pour fenêtres.
Papier couché/non couché, tissus, film et vinyle adhésif.

Photos et impressions et reproduction d'art.

Tirages de créateurs, reproduction d'art et agrandissements de photos.
Papiers couchés/non couchés, films, vinyle autocollant et textiles



Décoration

Habillages de murs et décoration d'intérieur.
Textiles, film papier, papier peint, vinyle adhésif.

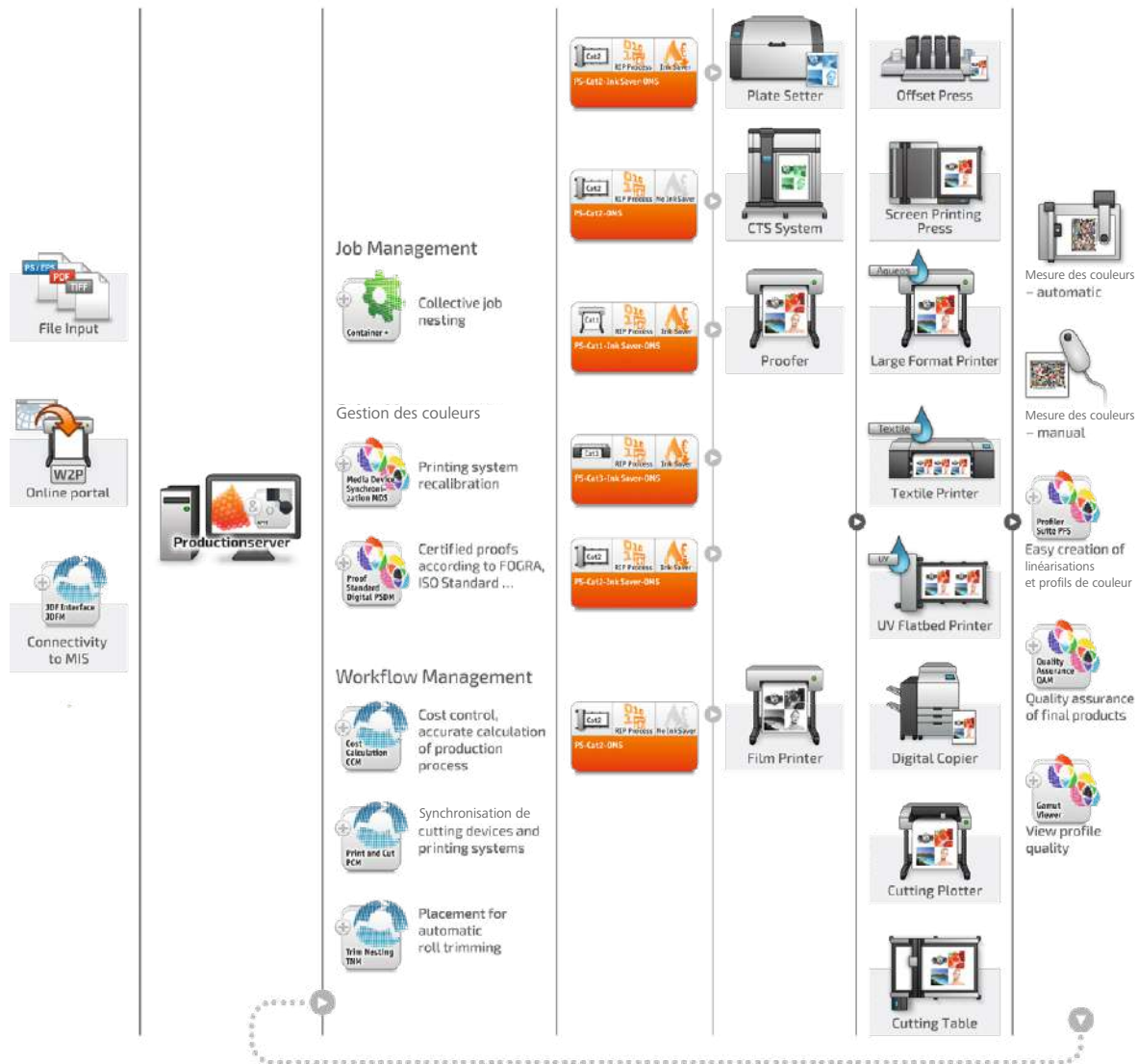


Étiquettes et emballages souples.

Secteurs de l'alimentation, du vin, des boissons, des produits pharmaceutiques, des cosmétiques et des articles ménagers.
Papier, papier synthétique, film polypropylène et PET.



Solutions de gestion de workflow et des couleurs



Des solutions conçues pour les environnements exigeants :

Le RIP ColorGATE offre une solution éprouvée de gestion des workflows et des couleurs qui vous permet de répondre rapidement et avec précision aux demandes créatives de vos clients tout en garantissant une sortie couleur de haute qualité sur un éventail de supports adaptés à une large gamme d'applications grand format.

Productionserver utilise la toute dernière  technologie APPE (Print Engine), ce qui vous permet de gérer les normes, les fonctionnalités et les formats PDF les plus récents.

Modulable et évolutif à mesure que votre entreprise se développe :

Le RIP ColorGATE repose sur une architecture évolutive et modulaire vous permettant d'élargir la solution et d'ajouter des modules pour répondre à vos propres besoins de production à mesure que votre entreprise s'adapte et se développe.

Des pilotes supplémentaires et des RIP APPE peuvent être ajoutés, permettant ainsi de piloter plusieurs périphériques à partir d'un seul serveur central ColorGATE afin de gérer un environnement de production depuis un seul poste.

Personnalisable en fonction de vos propres besoins :

Les options disponibles incluent le calcul des coûts, les économies d'encre, les outils de profilage ICC (pour les supports personnalisés) et un module d'impression et de découpe permettant de connecter des tables et des traceurs de découpe compatibles.

Pour obtenir la liste complète des mises à niveau et des options disponibles, contactez votre représentant Ricoh.

Toutes les options indispensables à votre activité

CONFIGURATION TROIS ENCRE
DISPONIBLE



- 1** Configuration de cartouches d'encre (600 ml ou 1 200 ml)
- 2** Gyrophare d'avertissement
- 3** Lampe LED interne pour surveiller la qualité de l'image
- 4** Système de nettoyage automatique
- 5** Nouvel écran de commande tactile de 4,3 pouces

- 6** Unité de séchage à infrarouge
- 7** Réceptacle d'encre usagée
- 8** Support de rouleau, entraîneur et tendeur de support.
- 9** 1 unité rouleau
- 10** Massicot

Ricoh Pro™ L5130e/L5160e

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

GÉNÉRALITÉS

Type d'encre :	encre latex durable V.2 AR (aqua-résine) Ricoh
Type de tête :	têtes d'impression piezzo résistantes Ricoh de 5e génération (MH5421)
Vitesse d'impression :	Pro™ L5160e : mode 4 couleurs. 6 passes : Super brouillon 46,7 m²/h 8 passes : Brouillon 32,5 m²/h 12 passes : Grande vitesse 25 m²/h 16 passes : Standard 15,4 m²/h 32 passes : Haute qualité 8,4 m²/h Pro™ L5160e : mode 4 couleurs + blanc. 6 passes : Super brouillon 24,9 m²/h 8 passes : Brouillon 18,9 m²/h 12 passes : Grande vitesse 12,9 m²/h 16 passes : Standard 8,7 m²/h 32 passes : Haute qualité 5,6 m²/h Pro™ L5160e : mode 4 couleurs + Orange + Vert 6 passes : Super brouillon 33,2 m²/h 8 passes : Brouillon 25,2 m²/h 12 passes : Grande vitesse 17 m²/h 16 passes : Standard 10,5 m²/h 32 passes : Haute qualité 5,6 m²/h Pro™ L5130e : mode 4 couleurs. 6 passes : Super brouillon 41,4 m²/h 8 passes : Brouillon 28,9 m²/h 12 passes : Grande vitesse 22,3 m²/h 16 passes : Standard 13,8 m²/h 32 passes : Haute qualité 7,5 m²/h Pro™ L5130e : mode 4 couleurs + blanc. 6 passes : Super brouillon 22,2 m²/h 8 passes : Brouillon 16,9 m²/h 12 passes : Grande vitesse 11,6 m²/h 16 passes : Standard 7,8 m²/h 32 passes : Haute qualité 5,1 m²/h Pro™ L5130e : mode 4 couleurs + Orange + Vert 6 passes : Super brouillon 29,4 m²/h 8 passes : Brouillon 22,7 m²/h 12 passes : Grande vitesse 15,2 m²/h 16 passes : Standard 9,4 m²/h 32 passes : Haute qualité 5,1 m²/h
Résolution:	450 ppp, 600 ppp, 900 ppp, 1 200 ppp
Dimensions (l x P x H)	Pro™ L5130e : 3 050 mm x 1 000 mm x 1 500 mm Pro™ L5160e : 3 300 mm x 1 000 mm x 1 500 mm
Poids :	Pro™ L5130e : moins de 365 kg Pro™ L5160e : moins de 385 kg
Alimentation électrique :	220-240 V, 16 A, 50/60 Hz
Consommation électrique :	moins de 6 000 W Veille : moins de 5,2 W Éteint : moins de 0,3 W
Interface :	Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T)
Panneau de commande :	4,3 pouces uVWGA (panneaux tactiles couleur + plus touches) Langues d'affichage : japonais, anglais, allemand, français, italien, néerlandais, portugais (européen), russe, coréen, chinois et polonais

ENCRES

Combinaisons d'encres :	mode 4 couleurs (CMJN) Mode 5 couleurs (CMJN+B) Mode 6 couleurs (CMJN + Orange + Vert)
Taille des gouttelettes :	5 pl
Capacité en encre :	4 couleurs : CMJN 600 ml ou 1 200 ml

Autonomie des cartouches :	6 couleurs : CMJN + Or + Ve 600 ml ou 1 200 ml (1 cartouche pour Cyan et Jaune, 2 cartouches pour le Noir et le Magenta, 1 cartouche pour le Orange et le Vert) 600 ou 1 200 mm (2 cartouches pour chaque noir et magenta) 600 ou 1200 ml (1 cartouche pour chaque CJ) 600ml (1 cartouche pour chaque Or+Ve)
----------------------------	---

SUPPORTS

Types de supports :	large éventail de supports compatibles dont papier couché fin, papier synthétique, PET, bâche, PVC imperméable, film de fenêtre, polyester, toile et coton.
Temps de fixation :	fixation rapide pour traitement secondaire, tel que la lamination grâce à l'unité de séchage infrarouge intégrée.
Méthode de fixation :	système de chauffage 3 phases (Avant-Pendant-Après impression) + chauffage infrarouge
Largeur maximale d'impression :	Pro™ L5130e : 1 361 mm Pro™ L5160e : 1 615 mm
Largeur maximum du support :	Pro™ L5130e : 1 371 mm Pro™ L5160e : 1 625 mm Minimum 297 mm
Poids du support :	55 kg max
Longueur d'alimentation du support :	300 m max
Diamètre extérieur du rouleau :	250 mm max
Diamètre intérieur du support :	3 ou 2 pouces
Ajustement hauteur de tête :	1,8 mm (par défaut), 2,3 mm, 2,8 mm, 3,8 mm
Marge par défaut :	15 mm de chaque côté Min : 5 mm de chaque côté

SPÉCIFICATIONS DU PC - CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Systèmes d'exploitation	Microsoft Windows 8.1 (Pro, Enterprise)
64 bits recommandés :	Microsoft Windows 10 (Pro, Enterprise) Microsoft Windows Server 2012 Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 (Apple Mac OS X 10.5.2 ou version ultérieure avec Parallels Desktop 4.0 ou suivant pour Mac) (Apple macOS avec Parallels Desktop)
Configuration matérielle minimum	Processeur : Intel Core i series ou ultérieur / AMD FX ou ultérieur
configuration :	RAM : ≥8 Go Espace disque libre : 250 Go Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024 dpi
Processeur	recommandé : Intel Core i7 ou suivant
en utilisation une imprimante :	RAM : ≥16 Go Espace disque libre : 750 Go Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024 dpi
Option recommandée pour le	processeur : Intel i7 / AMD Ryzen 5/7 3 GHz+
en utilisant plusieurs imprimantes :	RAM : ≥16 Go Espace disque libre : SSD 1 To Résolution d'affichage : 1 280 x 1 024 dpi
Installation et fonctionnement :	1 adaptateur LAN, TCP/IP pour accès réseau nécessaire
Interfaces :	Parallèle, Ethernet, TCP/IP, Série, FireWire, TWAIN

RIP D'IMPRESSION

RIP ColorGATE	
(gestion professionnelle et avancée des couleurs)	
Caractéristiques :	composants modulaires de haute qualité couleur Rendu optimal des couleurs Cohérence permanente de reproduction Productivité optimale Concept de contrôle intuitif et interface utilisateur Utilise le tout dernier moteur d'impression Adobe PDF

INFORMATIONS RELATIVES À L'ENVIRONNEMENT

Environnement :	nouvelles encres (latex) aqueuse V.2 avec faible émission de COV (composés organiques volatiles) et absence d'odeurs ce qui ne nécessite aucun système de ventilation.
-----------------	--

