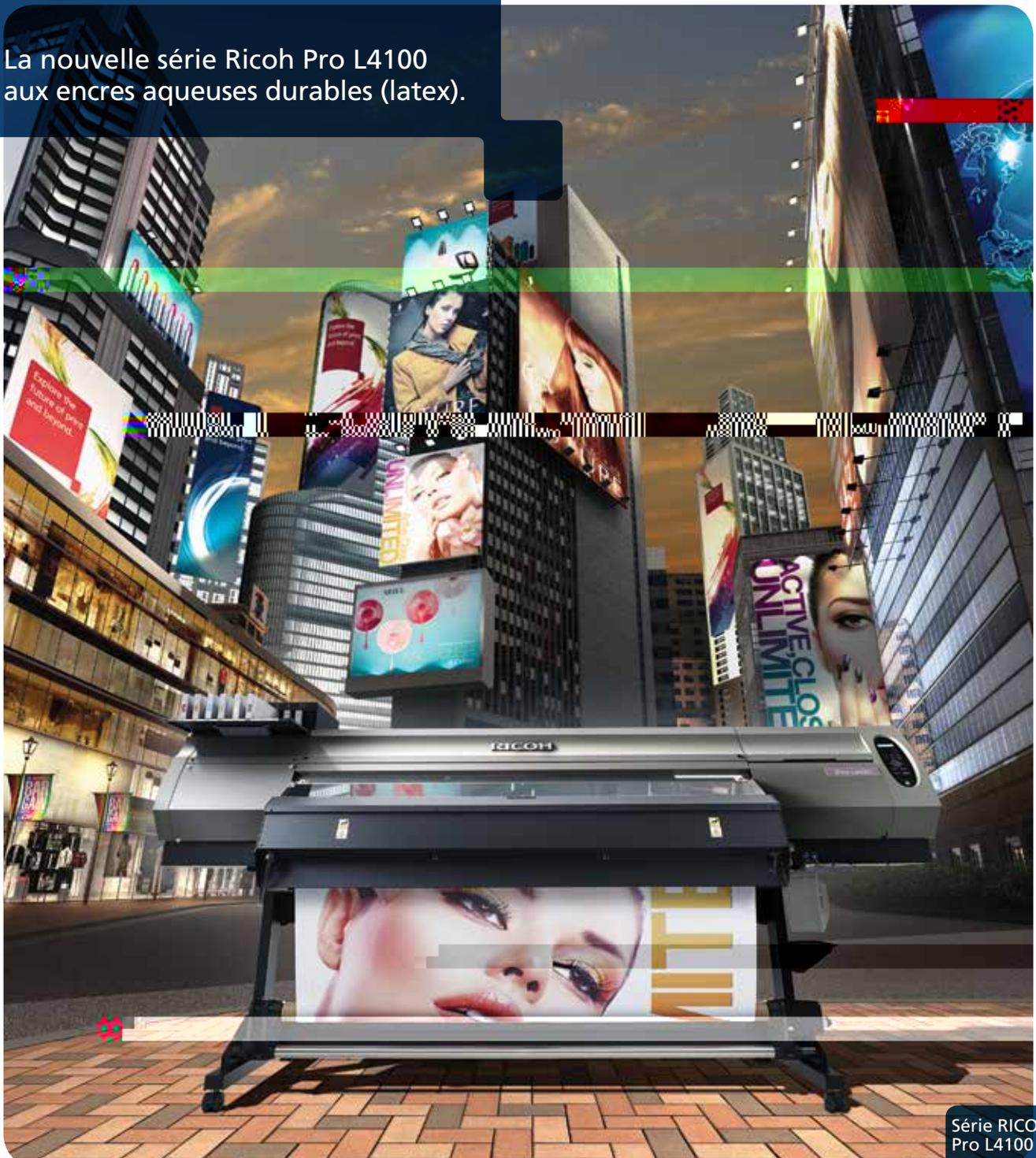


# Élargissez vos opportunités grâce à Ricoh.

**RICOH**  
imagine. change.

La nouvelle série Ricoh Pro L4100 aux encres aqueuses durables (latex).



Série RICOH  
Pro L4100

182  
m<sup>2</sup>/h

### **La voie idéale vers le grand format.**

La nouvelle série Ricoh Pro L4100 est la solution idéale pour compléter votre offre dédiée à la signalétique et l'affichage.

Incroyablement polyvalentes, ces systèmes d'impression mettront à votre disposition un large éventail d'applications couleur haute qualité, à l'aide des têtes d'impression Ricoh GEN5.

Avec la toute dernière technologie brevetée de jet d'encre continu gouttelettes multiples, ces têtes sont capables de créer des gouttes très petites de quatre picolitres, ce qui engendre une graduation des couleurs plus régulière sans recours au cyan ou magenta clair. En outre, du fait de l'ajout d'encres orange et verte, vous profiterez d'images plus éclatantes et d'une gamme de couleur supérieure (jusqu'à 93% de la gamme Pantone®).

### **Encres durables pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.**

La série L4100 emploie des encres latex durables et écologiques, qui conviennent aussi bien pour une utilisation à l'intérieur qu'à l'extérieur. La résistance à la décoloration est bonne et suffisamment à l'épreuve du temps pour durer deux ans dans la plupart des conditions. De plus, les cartouches sont réutilisables, ce qui réduit les déchets tout en économisant de l'argent.

### **Imprimez sur presque tout.**

Vous pouvez imprimer sur une large palette de supports tels que les films, textiles, vinyles et le papier en plus de créer des affichages PLV. Vous pouvez même utiliser la série L4100 comme imprimante **d'étiquettes pour petits tirages**. Sa production maximale de 18m<sup>2</sup>/hr en fait la meilleure productivité de sa catégorie. Et il n'y a pas non plus de temps perdu en processus secondaire, car le séchage est presque instantané grâce à son unité chauffante intégrée.

### **Plus propre et plus sûre.**

Enfin, la faible quantité de composés organiques volatils signifie qu'aucune aération spéciale n'est nécessaire, rendant l'installation et l'opération de la série Ricoh Pro L4100 plus facile et plus sûre.



Passez au format supérieur avec  
la nouvelle série Ricoh Pro L4100.



## Points forts du système d'impression.



### Configurations de cartouche d'encre

Mode 4 couleurs (x2 CMJN)

Mode 6 couleurs (CMJN + orange + vert)

Mode 6 couleurs + blanc

(CMJN + orange + vert + x2 B)  
Le vert et l'orange permettent une concordance d'environ 93% à la charte des couleurs Pantone®.

Imprime trois couches en un passage.



### Cartouche d'encre réutilisable

Les cartouches d'encre peuvent être utilisées plusieurs fois. Il suffit de changer les modules d'encre. Cette méthodologie de cartouches écologiques participe à la réduction des déchets.

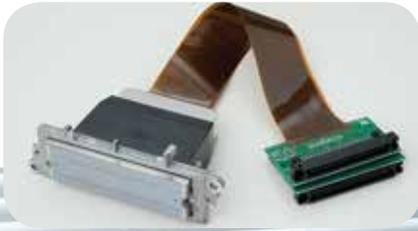
### Contrôle de la température

Le système de ventilation permet de garantir une température constante pour une impression stable.



### Sortie des supports

Les impressions glissent sur la plaque où trois chauffages sont installés. Ils fixent et séchent l'image imprimée alors qu'elle passe. Une feuille électrostatique est présente pour éviter que le support ne colle. Cela permet un traitement secondaire, tel que la lamination, immédiatement après l'impression.



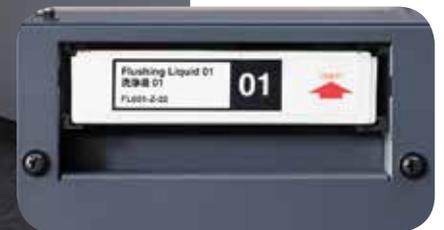
### Têtes d'impression

Les têtes d'impression piezo haute productivité et longue durée de vie Ricoh GEN5 produisent des gouttelettes multiples de seulement quatre picolitres.



### Panneau de commande

Ce panneau de commande intuitif et facile d'utilisation intègre un écran d'affichage du statut de la machine, des indicateurs de température et des données sur l'activité du système.



### Cartouche de nettoyage

Pour une maintenance régulière et facile des têtes d'impression. Située à l'arrière de la machine.

### Support de rouleau / dispositif d'enroulement

Il n'est pas nécessaire d'attendre que le document imprimé sèche, ce qui signifie qu'il peut être placé sur le dispositif d'enroulement immédiatement après l'impression.

Le dispositif peut prendre en charge des média d'une largeur comprise entre 210mm et 1.6m avec un poids maximum de 25kg ainsi qu'un diamètre interne de support de 66mm et un diamètre externe de 180mm.

### Récupérateur d'encre usagée

Pour récupérer et disposer de façon simple et pratique de l'encre usagée.





Affichage extérieur



Affichage intérieur (photo, dessin...)



Panneau rétro-éclairé



Customisation de véhicules



Étiquettes



Affichage PLV en magasin



Signalétique au sol



Posters et impressions haute qualité graphique

## Applications et supports.

### Publicité pour affichage extérieur

Banderoles, panneaux publicitaires, wraps pour bâtiments, oriflammes, banderoles extérieures et visuels pour véhicules.

*Film, PET, papier synthétique OPP, textiles et vinyles auto-adhésifs.*

### Publicité pour affichage intérieur / magasins et PLV

Posters publicitaires, PLV, affiches déroulantes, stands parapluie et décoration de vitrines.

*Papier couché / non couché, film, textiles et vinyles auto-adhésifs.*

### Visuels pour salons et expositions

Signalétique au sol, caissons lumineux, banderoles suspendues et affichages graphiques.

*Papier, papier synthétique, film, textiles et vinyles auto-adhésifs.*

### Visuels pour véhicules

Wraps, panneaux latéraux, autocollants pour vitres, logos.

*Films et vinyles auto-adhésifs.*

### Décorations

Revêtements muraux.

*Textiles, papier, films et vinyles auto-adhésifs.*

### Signalétique

Panneaux double-face, panneaux d'informations, caissons lumineux, panneaux personnalisés, enseignes flexibles, panneaux indicateurs et autocollants pour vitres.

*Papier couché / non couché, tissu, films et vinyles auto-adhésifs.*

### Photos et impressions d'œuvres d'art

Impressions de créations, agrandissements de photos et impressions d'œuvres d'art.

*Papier couché / non couché, film, textiles et vinyles auto-adhésifs.*

### Emballages flexibles et étiquettes

Aliments, vins, boissons, produits pharmaceutiques, produits de beauté et produits pour la maison.

*Papier, papier synthétique, OPP et film TEP.*



Décoration de vitrines

# Série Ricoh Pro L4100

## Caractéristiques du produit

### TYPE D'ENCRE

Encre aqueuse durable (latex).

### COMBINAISONS DE JEUX D'ENCRE

Mode 4 couleurs (x2 CMJK)

Mode 6 couleurs (CMJKOrV)

Mode 6 couleurs + blanc (CMJKOrV + x2 B)

### LARGEUR D'IMPRESSION MAXIMALE

Pro L4130 : 1361mm

Pro L4160 : 1610mm

### LARGEUR DE SUPPORT MAXIMALE

Pro L4130 : 1371mm

Pro L4160 : 1620mm

### POIDS DU SUPPORT

25kg ou inférieur

### TÊTES D'IMPRESSION

Têtes d'impression piezo haute productivité Ricoh GEN5.

Plusieurs gouttes à taille minimale de 4 picolitres.

### VITESSE D'IMPRESSION

18m<sup>2</sup>/hr

### RÉSOLUTION

900-1200dpi

### CAPACITÉ DES CARTOUCHES D'ENCRE

CMJN, orange, vert : 600cc

Encre blanche : 220cc

### ALIMENTATION ELECTRIQUE ET CONSOMMATION MAXIMALE

100 - 120V : 1440W x2

200 - 240V : 1800W x2

### DIMENSIONS L x P x H / POIDS

Pro L4130

2634mm x 854mm x 1435mm / 216kg

Pro L4160

2879mm x 854mm x 1435mm / 231kg

### ENVIRONNEMENT

Les nouvelles encres aqueuses (latex) ont de très faibles niveaux d'émission de COV (composés organiques volatils) et n'émettent aucune odeur. Aucune ventilation spécifique n'est donc requise.

Les cartouches d'encre peuvent être utilisées plusieurs fois, ce qui réduit les déchets et les coûts.

### SERVEUR D'IMPRESSION

#### Logiciel Ricoh RIP\*

### SPÉCIFICATIONS PC

Windows Vista SP2 ou version ultérieure (32bit / 64bit)

Windows7 (32bit / 64bit)

Processeur: Intel core 2Duo 1.8GHz ou plus

Mémoire: 1Go

### CONFIGURATION / INTERFACE

Connexion USB (5 mètres recommandés)

### MEDIA

Large variété de médias pris en charge dont : papier couché fin, PET, bâche, vinyle, PVC résistant aux intempéries, film pour vitres, polyester et textile.

Épaisseur jusqu' à 0.3mm.

### TEMPS DE SÉCHAGE

Séchage rapide pour traitement post-impression (lamination).

\*Autres informations Ricoh RIP disponibles à la demande.



**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)

Les informations et les chiffres fournis dans cette brochure font référence à des cas commerciaux spécifiques. Les circonstances particulières peuvent engendrer des résultats différents. Tous les noms de produit, de marques et de sociétés sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et sont des marques déposées.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. Tous droits réservés. Cette brochure, son contenu et/ou sa présentation ne doivent pas être modifiés et/ou adaptés, copiés en partie ou intégralement et/ou intégrés à d'autres travaux sans l'autorisation préalable écrite de Ricoh Europe PLC.