

Le choix de la flexibilité

# COLORADO 1650

Dotée de la technologie UVgel unique de Canon, cette imprimante 64 pouces innovante équipée de bobines se caractérise par une productivité inégalée, une haute qualité et une grande variété d'applications, ainsi que par de faibles coûts d'exploitation.

- La technologie UVgel, absolument unique, combine une excellente qualité, une haute productivité et une polyvalence étendue dans une seule imprimante à faible coût total de possession.
- Une grande simplicité d'utilisation grâce à la prise en charge de l'impression automatique et sans surveillance des travaux finis.
- Productivité et vitesse d'impression inégalées, ainsi qu'un temps de séchage qui vous permettra de passer directement aux finitions.
- Réalisez des économies au niveau de vos coûts d'exploitation grâce à la faible consommation d'encre et d'énergie. De plus, la fiabilité de la tête d'impression intégrée et les besoins réduits en matière de maintenance garantissent une disponibilité optimale.
- Des couleurs constantes d'excellente qualité, des gouttes d'encre précises et nettes, une vaste gamme de couleurs, une forte saturation pour les couleurs sombres et tons chair d'une grande précision.
- Faites votre choix entre une finition brillante ou mate de qualité supérieure, à la simple pression d'un bouton. FLXfinish vous permet de choisir sans changer d'encre ou de support.
- Flexibilité sans précédent pour traiter plusieurs travaux et une large gamme de supports sur un seul périphérique, avec impression sur des supports fins et thermosensibles d'une largeur de 64 pouces. L'imprimante idéale pour les applications intérieures et extérieures.
- Un éventail d'applications impressionnant grâce à la composition plus flexible et extensible des encres UVgel 460 et l'ingénieuse technologie FLXfinish. Les encres UVgel 460 offrent une stabilité d'image parfaite, même lorsque les tirages sont pliés, repliés et enroulés.



**Canon**

## IMPRESSION

### Méthode d'impression

Jet d'encre piézoélectrique UVgel

### Modes d'impression brillants

159 m<sup>2</sup>/h - Vitesse maximale  
114 m<sup>2</sup>/h - Haute vitesse  
80 m<sup>2</sup>/h - Vitesse  
57 m<sup>2</sup>/h - Production  
40 m<sup>2</sup>/h - Qualité supérieure  
27 m<sup>2</sup>/h - Supérieur  
20 m<sup>2</sup>/h - Applications spécialisées

### Modes d'impression mats

46 m<sup>2</sup>/h - Haute vitesse  
38 m<sup>2</sup>/h - Vitesse  
31 m<sup>2</sup>/h - Production  
27 m<sup>2</sup>/h - Qualité  
20 m<sup>2</sup>/h - Applications spécialisées  
20 m<sup>2</sup>/h - Applications en contre-jour  
10 m<sup>2</sup>/h - Densité en contre-jour

### Résolution d'impression

Jusqu'à 1800 ppp

### Types d'encre

Encre UVgel 460 Canon

### Couleur des encres

CMJN

### Emballage de l'encre

2 bouteilles de 1 litre  
Le réservoir d'encre peut contenir jusqu'à 2,5 litres par couleur d'encre  
Recharge lors de l'impression

### Têtes d'impression

Têtes d'impression UVgel 415  
Tête d'impression piézoélectrique haute fréquence avec goutte à la demande  
  
La technologie PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) surveille et compense en permanence les défaillances des buses lors de l'impression

### Maintenance automatique

Suppression des tâches de maintenance manuelles quotidiennes : gain de temps pour les opérateurs

### Méthode de séchage

DEL-UV

## SUPPORTS

### Largeur du rouleau

Jusqu'à 1625 mm

### Marge d'impression

5,3 mm\*

### Poids du rouleau

Jusqu'à 50 kg

### Diamètre du rouleau

Jusqu'à 220 mm

### Épaisseur du support

Jusqu'à 0,8 mm

### Capacité papier

Face imprimée vers l'intérieur ou vers l'extérieur  
Possibilité d'impression recto verso  
Alimentation automatique et manuelle

### Nombre de rouleaux d'alimentation

2 (avec alimentation par rouleau et basculement automatiques en fonction du support utilisé)

### Système de réception du papier

Possibilité d'enroulement souple et serré

## TECHNOLOGIE UVGEL

Technologie UVgel - Dépôt précis et séchage instantané avec contrôle de la taille de goutte  
Séchage basse température, adapté aux supports fins et thermosensibles  
Résistance exceptionnelle aux rayures  
Plastification simple, pellicule d'encre lisse

Correspondance et cohérence des couleurs haute précision  
Impression avec séchage instantané et inodore

## CERTIFICATIONS

### D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALE ET DE SÉCURITÉ

AgBB en intérieur  
GREENGUARD GOLD  
CE EN15102 (Revêtements muraux décoratifs)  
ASTM F793 Type II  
MI  
B-sidO  
Émissions dans l'air intérieur A+

### Support

Garantie ICS Avery Dennison  
Garantie de performances 3M

### INTERFACES

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

### DIMENSIONS

#### Imprimante - L x P x H

3020 x 1095 x 1300 mm

### POIDS

#### Imprimante

750 kg

### CONDITIONS D'UTILISATION

#### Imprimante en fonctionnement

18 à 30 °C (plage recommandée : 20 à 27 °C)  
Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation) (plage recommandée : 30 à 60 %)

### ALIMENTATION

#### Consommation d'énergie

0 W : hors tension  
250 W : en veille  
1,6 kW : prêt  
2,3 kW : impression

#### Exigences électriques / Fréquence nominale

2 entrées de 200 à 240 V chacune +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.

### CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE

#### Déclaration de conformité

L'imprimante relève de la Directive sur les équipements radioélectriques (RED) - 2014/53/UE

#### Radio

Conforme aux normes EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3, EN300-330  
FCC partie 15 et certifié RSS-210 (module)

#### Sécurité

Conforme à la norme IEC/EN/UL/CSA 62368-1  
Marques applicables : CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

#### Électromagnétique (EMC)

Émission : conforme à la classe A selon les normes CISPR 32, FCC partie 15 et ICES-003  
Immunité : conforme à la norme CISPR 24  
Marques applicables : CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

#### Caractéristiques environnementales

WEEE, directive RoHS 2011/65 UE, REACH, CE

### LOGICIELS

#### RIP pris en charge

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA

#### API

Programme API Colorado pour les fournisseurs tiers

\* Marge de 11,0 mm avec fonction Contrôle des étapes du support activée. Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© 2021 Canon Production Printing

Canon est une marque déposée de Canon Inc. Colorado est une marque commerciale déposée de Canon Production Printing Netherlands B.V. Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation écrite préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de sortie sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local. Le contenu de cette publication ne doit pas être interprété comme une garantie concernant des propriétés ou spécifications particulières, ni concernant des performances techniques ou l'adéquation à un usage particulier. Le contenu de cette publication peut être soumis à des modifications à tout moment, sans préavis. Canon Production Printing ne saurait être tenu responsable des dommages directs, indirects ou consécutifs, ni des pertes ou dépenses résultant de l'utilisation du contenu de cette publication.

Canon Europe  
canon-europe.com  
French edition