

Élargissez vos horizons

COLORADO 1630

Bénéficiez des avantages uniques et éprouvés de la technologie UVgel pour votre offre roll-to-roll grâce au système modulaire de la Colorado 1630. Grâce à cet investissement judicieux, vous pourrez configurer le système de base en fonction de vos besoins spécifiques et le faire évoluer ultérieurement, à mesure que votre entreprise se développe.

- 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.
- Productivité et vitesse d'impression inégalées, ainsi qu'un temps de séchage qui vous permettra de passer directement aux finitions.
- 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.
- 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.
- Une grande simplicité d'utilisation grâce à la prise en charge de l'impression automatique et sans surveillance des travaux finis.
- 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.
- Choisissez vos options : impression mate, impression recto verso et/ou second rouleau de support. Pour accompagner le développement de votre entreprise, faites évoluer votre imprimante.
- Toutes les options peuvent être activées à distance et à la demande, sans aucune intervention du service.



IMPRESSION

Méthode d'impression

Jet d'encre piézoélectrique UVgel

Modes d'impression brillants

111 m²/h - Vitesse maximale
78 m²/h - Haute vitesse
55 m²/h - Vitesse
39 m²/h - Production
29 m²/h - Qualité supérieure
19 m²/h - Applications spécialisées

Modes d'impression mats**

36 m²/h - Haute vitesse
27 m²/h - Vitesse
22 m²/h - Production
18 m²/h - Qualité
18 m²/h - Applications en contre-jour
13 m²/h - Applications spécialisées
10 m²/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

1 bouteille de 0,7 l
Le réservoir d'encre peut contenir jusqu'à 1,8 l par couleur d'encre
Recharge lors de l'impression

Têtes d'impression

Têtes d'impression UVgel 425
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

LED-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'extérieur
Alimentation automatique et manuelle
Face imprimée vers l'intérieur**
Impression recto verso**

Nombre de rouleaux d'alimentation

1 ou 2**
(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

FLXFINISH**

Autorise les modes d'impression mats pour des résultats éclatants
Imprime sur des supports lisses, poreux ou structurés

CERTIFICATIONS

D'UTILISATION ENVIRONNEMENTALE ET DE SÉCURITÉ

AgBB en intérieur
GREENGUARD GOLD
CE EN15102 (Revêtements muraux décoratifs)
ASTM F793 Type II
M1
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

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

Consommation d'énergie

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

Exigences électriques / Fréquence nominale

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

CERTIFICATION RÉGLEMENTAIRE

Déclaration de conformité

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

Radio

Conforme aux normes IEC/EN/UL/ CSA 62368-1
Marques applicables : CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

Sécurité

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

Électromagnétique (EMC)

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.
** module en option