Canon

IMPRIMANTE OCÉ COLORADO 1650

L'avantage du gel

UN MONDE À DÉCOUVRIR

Le lancement de la technologie UVgel de Canon et son intégration à l'imprimante Océ Colorado 1640 ont redéfini les normes de productivité et d'automatisation de la production rouleau à rouleau grand format. Cette technologie a vu le jour afin d'exploiter le plein potentiel des technologies d'impression rouleau à rouleau conventionnelles et d'éliminer leurs contraintes respectives, permettant ainsi aux fournisseurs de services d'impression d'améliorer la productivité et la rentabilité de leur offre d'impression sur rouleau grand format.

Des fournisseurs de services d'impression de partout dans le monde se fient maintenant à cette plateforme technologique révolutionnaire, et nous voulons les aider à élargir encore davantage leur offre de services. De cette vision est née une imprimante qui élargira vos horizons en vous offrant un plus grand contrôle créatif sur l'apparence des impressions ; au simple toucher d'un bouton s'ouvre un monde de possibilités, allant d'un lustre lisse et attrayant à un fini mat riche et velouté. Avec votre imprimante de la gamme Océ Colorado, vous pourrez répondre aux besoins de vos clients tout en augmentant votre chiffre d'affaires. Faites confiance à l'impression à séchage instantané sur un large éventail de supports qu'offre notre technologie UVgel éprouvée sur le marché et profitez d'une production sans surveillance et d'une productivité inégalée. Vous pourrez ainsi répondre « oui, absolument ! » à toutes les demandes des clients les plus exigeants.

Gamme Océ Colorado

Les imprimantes rouleau à rouleau de 64 po de la gamme Océ Colorado utilisent la technologie brevetée UVgel de Canon. Le gel se distingue par ses avantages : la production sans temps de séchage d'images riches, colorées, ultranettes, inodores et résistantes aux égratignures convenant à un nombre remarquable d'applications.

Les imprimantes Océ Colorado 1640 et 1650 sont conçues pour répondre aux besoins de votre entreprise grâce à leurs vitesses d'impression qui vous aideront à gérer sans problème les périodes de pointe, à leur rentabilité accrue par leur consommation moindre d'encre et à leur qualité d'impression supérieure, même sur les supports les plus ordinaires qui soient. Leur degré d'automatisation inégalé diminue les coûts indirects liés aux tâches courantes, comme le chargement des supports et la maintenance quotidienne, et permet à vos opérateurs de consacrer leurs efforts à ce qui importe vraiment.

- Productivité inégalée : Respectez aisément les délais d'exécution serrés d'aujourd'hui
- Automatisation hors pair : Imprimez sans arrêt et sans supervision continue
- Faible coût de fonctionnement : Maximisez la rentabilité
- Vastes possibilités d'applications : Répondez aux besoins diversifiés de vos clients
- Plateforme de production industrielle robuste : Profitez de la tranquillité d'esprit
- Uniformité des couleurs et stabilité dimensionnelle : Obtenez le meilleur de l'industrie

IMPRIMANTE OCÉ COLORADO 1650

Le choix polyvalent

Le nombre époustouflant de possibilités d'applications de l'imprimante Océ Colorado 1650 est dû à ses deux technologies novatrices : la souplesse et l'élasticité des encres UVgel 460 de Canon et l'ingénieuse technologie Océ FLXfinish. Les nouvelles encres procurent une stabilité d'image remarquable, même si leur support est plié, courbé ou enroulé.

Grâce à la technologie Océ FLXfinish, vous pourrez choisir entre un magnifique fini lustré ou un somptueux fini mat, peu importe le type de support, et ainsi multiplier vos possibilités. Imaginez du papier peint sur mesure, de magnifiques décalcomanies et des affiches souples et somptueuses, éclairées par l'avant ou rétroéclairées, dont le noir profond saura capter l'attention.

TECHNOLOGIES RÉVOLUTIONNAIRES

La gamme Océ Colorado est conçue de A à Z pour offrir aux fournisseurs de services d'impression une expérience sans aucun souci. Éliminez les tâches de maintenance quotidiennes de vos opérateurs avec une automatisation jamais vue auparavant. Répondez à tous les besoins de vos clients grâce à un large éventail d'applications, à une qualité impressionnante et à un coût de possession qui vous ouvre de nouvelles possibilités d'affaires.

L'avantage du gel

TECHNOLOGIE UVGEL DE CANON

Au cœur de la gamme Océ Colorado se trouve la technologie UVgel de Canon, un procédé unique d'impression à l'encre UVgel suivie de séchage DEL UV. Les encres forment une couche ultramince extrêmement durable à la surface du support.

Résultat :

- Gamme de couleurs, profondeur et solidité à la lumière excellentes
- Impressions à faible odeur (important pour l'utilisation à l'intérieur)
- Aucun temps de séchage, donc aucune attente avant la finition
- Grande vitesse d'impression pouvant atteindre 1 710 pi²/h
- Basse température et faible consommation d'énergie
- Séchage DEL UV permettant l'utilisation de supports thermosensibles
- Impression nette sur un grand éventail de supports

N'oublions pas le principal avantage du gel : les gouttelettes restent stables sur le support et causent un élargissement minimal du point, ce qui optimise l'utilisation de l'encre puisque l'on peut ainsi en déposer davantage en moins de passages.

L'encre UVgel de Canon forme une couche durable résistante aux égratignures, qui ne demande aucune autre protection pour la plupart des utilisations. Combinées à l'Océ Colorado 1650, les encres UVgel 460 de Canon sont conçues pour offrir encore plus d'élasticité et de souplesse et procurer de meilleurs résultats sur les supports qui sont pliés, rainurés, enroulés ou étirés sur un cadre. Elles conviennent parfaitement aux décalcomanies pour plancher utilisées dans des endroits achalandés.

La touche finale

TECHNOLOGIE OCÉ FLXFINISH

Vos impressions ne révéleront leur plein potentiel que si elles ont la bonne finition : un riche fini mat donnera au papier peint haut de gamme une allure somptueuse, et un fini lustré aussi lisse qu'un miroir dévoilera la profondeur des couleurs et la charge émotionnelle des photos. La technologie Océ FLXfinish vous permet de choisir un fini lustré ou mat pour tous vos projets, sans encre ou support spécial.

Les utilisateurs de l'encre UVgel profitent déjà d'un lustre éclatant pour une foule d'applications. L'option de fini mat ouvre la porte à de superbes possibilités ; l'encre reste à la surface, même sur un support aussi poreux que du papier non couché ordinaire. L'imprimante Océ Colorado 1650 peut donc produire des impressions mates et riches aux détails nets, dans une vaste gamme de couleurs.

C'est sur l'utilisation ingénieuse de lampes de séchage UV à DEL que repose cette flexibilité. Le support est complètement sec dès la fin du processus d'impression et est prêt pour la touche finale immédiatement après le dépôt de l'encre UVgel.

Dans le cas d'impressions au fini mat ou sur support poreux, un bref jet de lumière UV fixe les gouttelettes immédiatement après le dépôt de l'encre afin de figer la forme de chacune, produisant ainsi une surface rugueuse à l'échelle microscopique qui assure un fini velouté caractéristique. Pour un fini lustré, les gouttelettes ont le temps de se fondre en une couche lisse et uniforme.

CARACTÉRISTIQUES VEDETTES

1

TECHNOLOGIE OCÉ FLXFINISH — FINI MAT OU LUSTRÉ SANS CHANGER D'ENCRE OU DE PAPIER

La technique de séchage novatrice produit deux finis : lustré et brillant ou mat et velouté.

2

CONSOMMATION D'ENCRE RÉDUITE

L'encre UVgel forme une couche fine à la surface du support. Il faut moins d'encre que pour l'impression à jet d'encre ordinaire (dont l'encre pénètre dans le support) pour obtenir les mêmes couleurs éclatantes.

3

SÉCHAGE UV

Les lampes UV à DEL sèchent instantanément les impressions, ce qui empêche la déformation du support et permet une finition immédiate.

4

REMPLISSAGE DE L'ENCRE PENDANT L'IMPRESSION

Les volumineuses bouteilles d'encre de 1 litre et le réservoir de 2,5 litres permettent aux opérateurs de recharger l'encre pendant l'impression, au moment qui leur convient.

SURVEILLANCE DES BUSES

Les buses sont sous constante surveillance de la technologie Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology), qui compense leurs défaillances au besoin. Vous pourrez ainsi vous fier entièrement à l'impression autonome.

IMPRESSION RECTO VERSO

Imprimez facilement de grandes bannières pour l'extérieur ou des présentoirs de point de vente recto verso, par exemple.

ENROULEUR

L'enrouleur automatique augmente la convivialité du système rouleau à rouleau et diminue les erreurs.

DEUX ROULEAUX DE PAPIER AVEC CHANGEMENT EN LIGNE ET ALIMENTATION AUTOMATISÉE

L'alimentation automatique élimine l'erreur humaine et améliore la productivité. Le changement de rouleaux de papier se fait sans intervention des opérateurs, ce qui leur permet de se concentrer sur les tâches importantes.

PAPIER ENROULÉ VERS L'INTÉRIEUR OU L'EXTÉRIEUR

Imprimez sur du papier enroulé avec la surface d'impression vers l'intérieur ou l'extérieur. Vous profiterez ainsi d'une flexibilité de supports optimale et serez mieux à même de répondre aux besoins de vos clients.

CRÉATIVITÉ SANS LIMITES

Que feriez-vous avec un appareil comme ceux de la gamme Océ Colorado, qui donnent libre cours à votre créativité ? Laissez-vous inspirer par ces quelques exemples.

PAPIER PEINT SUR MESURE MAT ET RICHE

Le papier peint de qualité supérieure a un fini bien mat. Avec la technologie Océ FLXfinish, vous pourrez augmenter la valeur perçue de votre décoration murale au simple toucher d'un bouton.

PAPIER PEINT PHOTO LUSTRÉ ET LISSE

Le papier peint photo, lui, est le plus beau lorsqu'un fini lustré fait ressortir ses couleurs. Offrez à vos clients des images réalistes et inspirantes.

TOILES PARFAITEMENT PLIÉES

Produisez des toiles dignes d'une galerie d'art parfaitement pliées sur leur cadre grâce à l'élasticité des encres UVgel de l'Océ Colorado 1650.

AFFICHES ÉCLAIRÉES PAR L'AVANT OU RÉTROÉCLAIRÉES ÉBLOUISSANTES

Les passants resteront bouche bée devant vos affiches éclairées par l'avant ou rétroéclairées. La technologie UVgel de Canon offre des couleurs riches, un fini mat élégant et une excellente opacité.

MAGNIFIQUES BANNIÈRES RECTO VERSO

Faites baisser vos coûts d'exploitation et augmenter votre marge de profit grâce à des bannières recto verso précises et faciles à produire, pour l'intérieur ou l'extérieur.

SUPERBES AFFICHES SOUPLES

Les affiches souples sont des produits haut de gamme qui doivent avoir une allure impeccable sans traitement particulier. Avec les encres UVgel de l'Océ Colorado 1650, vos produits resteront en parfait état, même s'ils sont malmenés lors du transport.

AFFICHES DE POINT DE VENTE ÉPOUSTOUFLANTES

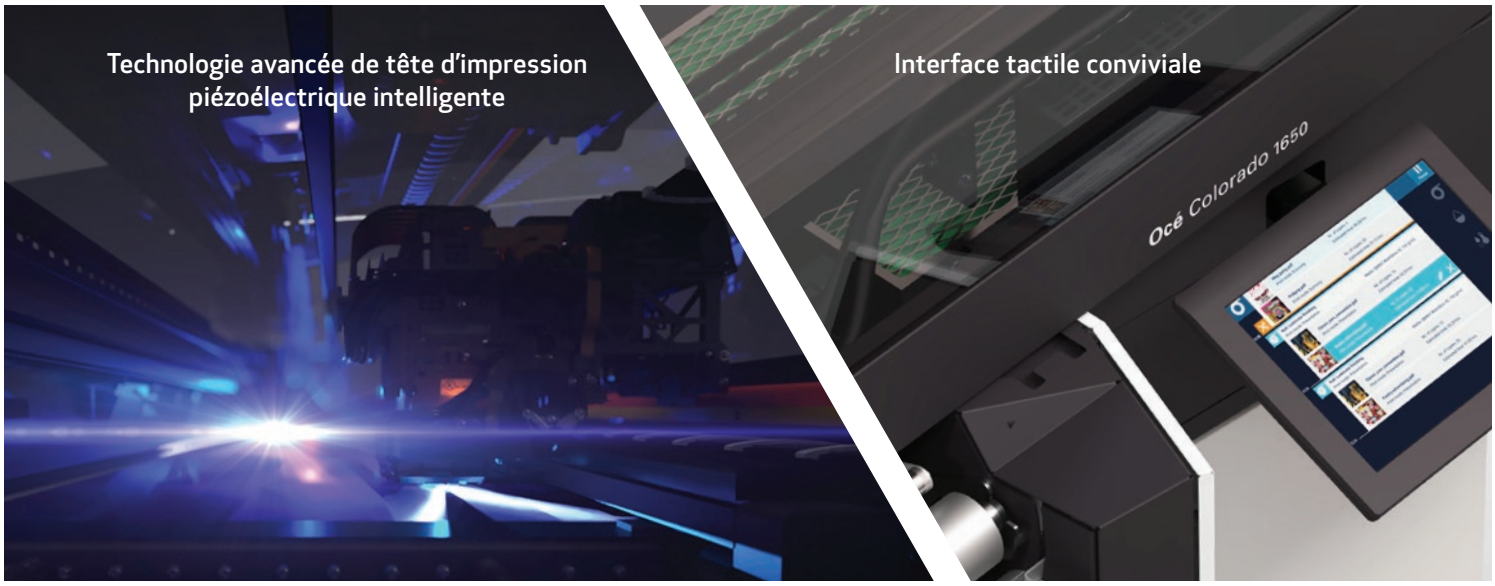
Rien n'attire l'attention comme une gigantesque affiche. Recto ou recto verso, tout est possible avec la gamme Océ Colorado. La finition anti-égratignure de l'encre UVgel fera de ces affiches des investissements qui dureront longtemps.

DÉCALCOMANIES QUI RESTENT COMME NEUVES

Produisez des décalcomanies pour planchers, murs ou véhicules à l'épreuve des égratignures, de l'eau et même des graffitis, qui supporteront les mauvais traitements sans pelliculage et qui résisteront au lavage.

BANNIÈRES PROFITABLES ET DURABLES

Transformez des produits de base en produits à marge de profit élevée tout en profitant d'une grande productivité, d'une économie d'encre accrue et de l'impression autonome. Offrez des bannières d'excellente qualité résistantes aux égratignures et, surtout, économiques.



IMPRESSION	
Méthode d'impression	Jet d'encre piézoélectrique Océ UVgel
Modes d'impression lustré	Vitesse maximale : 1 709 pi²/h (159 m²/h) Haute vitesse : 1 229 pi²/h (114 m²/h) Vitesse : 861 pi²/h (80 m²/h) Production : 610 pi²/h (57 m²/h) Haute qualité : 427 pi²/h (40 m²/h) Supérieur : 290 pi²/h (27 m²/h) Spécialisé : 222 pi²/h (20 m²/h)
Mode d'impression mat	Haute vitesse : 495 pi²/h (46 m²/h) Vitesse : 409 pi²/h (38 m²/h) Production : 333 pi²/h (31 m²/h) Haute qualité : 290 pi²/h (27 m²/h) Spécialisé : 215 pi²/h (20 m²/h) Rétroéclairage : 215 pi²/h (20 m²/h) Rétroéclairage dense : 107 pi²/h (10 m²/h)
Résolution d'impression	Maximum de 1 800 ppp
Type d'encre	Encre UVgel 460, CMJN (bouteilles de 1 litre)
Couleur d'encre	CMJN
Emballage de l'encre	2 bouteilles de 1 litre Réservoir de 2,5 litres d'encre par couleur
Têtes d'impression	Têtes d'impression UVgel 415 (deux par couleur)
Maintenance automatique	Technologie Océ PAINT qui surveille les buses et compense les défaillances qui peuvent se produire lors de l'impression Maintenance automatique quotidienne de quelques secondes Remplissage de l'encre pendant l'impression
Séchage	DEL UV avec Océ FLXfinish, séchage instantané à basse température

SUPPORTS	
Largeur du rouleau	Maximum de 64 po (1 625 mm)
Marge d'impression	0,21 po (5,3 mm)*
Poids du rouleau	Maximum de 110 lb (50 kg)
Diamètre du rouleau	Maximum de 8,7 po (220 mm)
Épaisseur du support	Maximum de 0,03 po (0,8 mm)
Nombre de rouleaux d'entrée	2 rouleaux (surface d'impression vers l'extérieur) ou 1 rouleau (surface d'impression vers l'intérieur) Alimentation et changement automatiques
Rouleau d'alimentation	Compatible avec des rouleaux à surface d'impression enroulée vers l'intérieur ou l'extérieur Impression recto verso, soutien du bord d'attaque pour les supports flexibles
TECHNOLOGIES	
Technologie UVgel	Fixage instantané et contrôle de l'élargissement du point Séchage à basse température qui convient aux supports fins et thermosensibles Correspondance et uniformité de couleurs de haute précision Séchage instantané
Technologie Océ FLXfinish	Fini mat ou lustré sur des supports lisses ou structurés Impression sur des supports poreux et non couchés
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions de l'imprimante (L x P x H)	119 x 43 x 52 po (3 022 x 1 093 x 1 300 mm)
Poids de l'imprimante	1 631 lb (740 kg)
LOGICIEL	
Processeurs d'image tramée pris en charge	ONYX[MD] Thrive[MC], Caldera et interface de programmation pour processeurs d'image tramée de tiers

* Marge de 0,43 po (11 mm) si la fonction Contrôle des étapes du support est activée (recommandé pour les modes d'impression de 430 pi²/h [40 m²/h] et moins pour une qualité d'impression optimale)

IMPRIMANTE OCÉ COLORADO 1650

WWW.CANON.CA

Canon est une marque déposée de Canon Inc. au Canada et ailleurs. Océ est une marque déposée d'Océ-Technologies B.V. au Canada et ailleurs. ONYX est une marque déposée d'ONYX Graphics, Inc. au Canada et ailleurs. ONYX Thrive est une marque de commerce d'ONYX Graphics, Inc. au Canada et ailleurs.

Tous les autres noms de produits et de marques de commerce mentionnés dans le présent document appartiennent à leur détenteur respectif. Toutes les images des impressions sont simulées.

© Canon Canada Inc., 2019. Tous droits réservés.