

Imprimante couleur multifonction tout en un, d'une polyvalence extrême pour tous types d'applications graphiques

L'imprimante couleur polyvalente Océ ColorWave 700 est conçue pour toutes sortes d'applications dans le domaine des arts graphiques. Elle permet d'effectuer des tirages d'une qualité exceptionnelle à séchage instantané et résistants à l'eau, sur supports non couchés, épais et personnalisés.



Imprimante couleur polyvalente pour les professionnels

- Imprimante polyvalente certifiée ENERGY STAR® pour toutes sortes d'applications dans le domaine des arts graphiques, d'une capacité papier allant jusqu'à 6 rouleaux
- Idéale pour les services de reprographie, les ateliers d'impression spécialisés dans la signalétique et l'affichage, ainsi que pour les services d'impression internes
- Prise en charge de nombreux supports personnalisés, dont l'épaisseur peut aller jusqu'à 0,8 mm grâce à la technologie Océ MediaSense
- Capacités d'impression très étendues, allant des dessins techniques sur papier ordinaire aux bannières sur Tyvek, en passant par les décors sur film adhésif et les impressions sur canvas
- Émission de poussière ou d'ozone quasiment nulle

Technologie CrystalPoint de dernière génération

- Nouveau chemin papier
- Système Océ TonerPearl 4 couleurs
- Excellente adhérence, séchage instantané et tirages résistants à l'eau, même sur papier non couché

Idéale pour les environnements multi utilisateurs

- Fonctionnement fluide grâce à un processeur Intel® Core™ i5, deux disques durs et 8 Go de RAM
- Moteur d'impression Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3) en option pour des aperçus plus précis et une vitesse de traitement accrue dans les flux de production PDF du début à la fin

Besoins de maintenance réduits

- La technologie Océ PAINT permet de compenser automatiquement les buses défectueuses, même à la volée, ce qui augmente la longévité des Imaging Device
- Moins de maintenance quotidienne pour l'utilisateur

Écran tactile intuitif et grande accessibilité

- Interface intuitive comparable à celle d'une tablette via un écran tactile Océ ClearConnect 10.4"
- Prévisualisation, impression, réception des fichiers, création de jeux de documents, agrandissement, réduction, sélection des rouleaux et des profils d'impression, affichage des niveaux de toner et connexion à des logiciels tiers

Sécurisée et connectée

- Imprimez à partir de votre serveur Cloud, téléphone mobile, tablette ou clé USB et numérisez vers toutes ces destinations
- Fonctionnalités d'authentification des utilisateurs en option

Numérisation couleur

- Scanner couleur intégré en option
- Optimisation de la numérisation grâce au flux de production breveté Océ Colour Image Logic®
- Qualité de numérisation élevée, quel que soit l'état du fichier d'origine
- Suppression automatique des imperfections de l'arrière-plan et capture très détaillée, même lorsque l'original comporte à la fois du texte normal, du texte surligné et des photos



Caractéristiques techniques

Océ ColorWave 700

Généralités

Description de l'imprimante	Imprimante couleur polyvalente conçue pour toutes sortes d'applications dans le domaine des arts graphiques, permettant d'effectuer des tirages d'excellente qualité à séchage instantané et résistants à l'eau, sur supports non couchés, épais et personnalisés
Technologie de l'image	La technologie Océ CrystalPoint permet de reproduire des tirages résistants à l'eau et qui séchent instantanément, même sur papier non couché
Résolution d'impression	600 x 600 dpi
Modes d'impression	9 modes offrant différents niveaux de qualité et un assistant Océ Print (OPA) ^[1]
Consommables	Système TonerPearl 4 couleurs ; cyan, magenta, jaune et noir
Vitesse d'impression	Noir et blanc : 225 A1/h, Couleur : 212 A1/h ou jusqu'à 247 m ² /h (vitesse d'impression mécanique) ^[2]
Capacité papier	4 à 6 rouleaux dans 2 à 3 tiroirs
Dimension (L x P x H)	2100 mm x 900 mm x 1580 mm
Poids	290 kg ^[3]
Option de sortie standard	Bac de réception supérieur (jusqu'à 75 feuilles)

Technologie

Océ MediaSense	Règle automatiquement la distance entre les Imaging Device (têtes d'impression) et le média en fonction de l'épaisseur du média
Océ POWERSync	L'imprimante est équipée d'un contrôleur, d'Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), d'un processeur ultra-rapide et d'une mémoire RAM haute capacité
Océ PAINT	(Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) Compensation automatique des buses défaillantes, même à la volée
Océ ImageLogic	Processus d'optimisation breveté pour la copie et la numérisation

Contrôleur

Contrôleur	Contrôleur intégré pour Windows® 8 (64-bits)
Processeur	Intel® Core™ i5
Mémoire	8 Go de RAM
Carte graphique	Intel® HD Graphics, 1 GHz
Disque dur	2 x 500 Go
Interface	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s, TCP/IP : DHCP, IPv4, IPv6, https, Détection de périphériques : WSD, LPD, NetBios
Langage de description de page	TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF, PS3/PDF1.7/APPE3 (en option)
Protocole d'impression	LPR, LPR vers DRP, FTP, WebDAV, Collaborate, WSD print
Protocole de back channel	SNMP (MIB imprimante), Interface Océ Wave 1.3, WSD, OCI
Sécurité	Déchetage électronique (E-shredding), IPsec, HTTPS, sécurité avancée pour l'administrateur, journaux d'audit, authentification de l'utilisateur sur l'interface utilisateur locale pour FTP, SMB et WebDAV, certificats HTTPS paramétrables, disques durs amovibles (en option), outil de gestion des accès Access Management (en option)
Prise en charge du Cloud	Authentification de l'utilisateur illimitée sur le Cloud via WebDAV ou un fournisseur externe tel que Microsoft SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google Drive™, Microsoft SkyDrive®, Amazon®, Cloud Safe® ou My Disk®

Gestion des supports

Types de rouleaux pris en charge	Diamètre maxi du rouleau : 180 mm ; Poids maxi du rouleau : 20 kg ; Rouleau avec noyau tubulaire amovible
Épaisseur des supports	0,8 mm ; Film : 0,065 mm à 0,2 mm
Longueur maximale du support	200 m
Largeur du support	297 mm à 1067 mm ; détection automatique de la largeur
Grammage	Papier : 60 à 200 g/m ²
Découpe	Automatique, manuelle ou désactivée
Types de supports pris en charge	Papier non couché, Tyvek non couché, papier adhésif, vinyle adhésif, papier dos bleu, textiles, film polypropylène, film polyester, film opaque, Canvas, soft banner, papier photo Instant Dry, papier-peint non tissé couché et non couché, papier backlit, papier-peint adhésif, quelques textiles naturels et synthétiques

Scanner

Description	Océ Scanner Express II intégré (en option)
Technologie	Le scanner couleur avec capteur d'image de contact (CIS) s'appuie sur la technologie Océ Image Logic
Résolution de numérisation	600 x 600 dpi
Vitesse de numérisation	14,6 m/min (noir et blanc) ; 4,8 m/min (couleur)
Largeur des originaux	208 à 914 mm ; détection automatique de la largeur

Longueur des originaux	208 à 16000 mm ^[4]
Épaisseur des originaux	Jusqu'à 0,8 mm ^[5]
Zoom	10 à 1000 %
Formats de numérisation	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi-pages, PDF multi-pages/A et TIFF multi-pages
Destinations de numérisation	Lecteur USB, FTP, SMB, contrôleur, périphérique mobile via Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate
Protocole de numérisation	FTP, SMB, numérisation vers le Cloud
Attribution d'un nom de fichier	Attribution d'un nom de fichier via l'écran tactile Océ ClearConnect
Dimension du scanner (L x P x H)	1097 mm x 308 mm x 140 mm
Poids du scanner	25 kg

Interface utilisateur

Description	Écran tactile multipoint Océ ClearConnect
Taille d'écran	10,4"
Résolution	800 x 600 pixels
Nombre de couleurs	16,2 millions
Technologie	Écran tactile à technologie capacitive projetée
Fonctionnement	3 boutons [Sortie de veille], [Arrêt, interruption, annulation] et [Accueil] ; écran tactile multipoint comparable à celui d'une tablette
Caractéristiques	Orientation personnalisable (inclinaison de - 4 ° à + 45 ° et rotation de - 45 ° à + 180 °) ; Voyant de fonctionnement (rouge ou vert)

Caractéristiques environnementales (Imprimante)

Pression acoustique	En veille : 36 dB(A) ; en marche : 57 dB(A)
Niveau sonore	En veille : 4,7 B(A) ; en marche : 6,9 B(A)
Concentration en ozone	0 mg/m ³
Émission de chaleur	En veille : 214 W ; en marche : 395 W
Alimentation requise	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consommation électrique	Veille prolongée : 2,5 W ; Veille : 199 W ; En marche : 380 W
Labels écologiques	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, RCM, ENERGY STAR®, FEMP
Recyclage	L'imprimante est fabriquée à partir d'acier et de plastiques hautement recyclables : au moins 86 % des pièces du moteur peuvent être réutilisées ou recyclées. L'emballage de la cartouche de toner peut être réutilisé en tant que cassette de maintenance et est fabriqué à partir de plastique recyclable. Excellentes capacités de désencrage des tirages.

Cycle de traitement

Pilotes	Pilote d'impression Océ Wide Format 2 pour Microsoft® Windows®, pilote Océ Postscript® 3
Outils de soumission de travaux	Pilote d'impression Océ Wide Format 2 pour Windows®, pilote Océ PostScript® 3, répertoires externes (SMB, FTP, LPR, WebDAV), périphériques mobiles via Océ Express WebTools ^[6] , Océ Publisher Select 2, Océ Publisher Mobile, clé USB, services Cloud.
Pris en charge par Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3) et le logiciel Onyx.	Pris en charge par Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3) et le logiciel Onyx.
Écran tactile Océ ClearConnect	Les travaux peuvent être mis en file d'attente dans la boîte de réception intelligente. L'écran permet d'afficher, modifier, supprimer, envoyer, enregistrer et renvoyer les travaux. Océ Express WebTools permet de modifier les paramètres du logiciel. Vous pouvez afficher l'état de l'imprimante, accéder au document d'aide en ligne disponible en plusieurs langues et gérer les applications tierces.

Options

Matériel	Océ Scanner Express II, tiroir à rouleau supplémentaire, module de pliage EsTe 4311 2 plus, module de pliage EsTe 2400 1 pli, bac de réception Océ (capacité maximale de 150 feuilles), enrouleur, rack de réception
Logiciels	Océ Account Centre, Océ View Station, Access Management ^[7] , Onyx, Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3), connexion en tant qu'administrateur, module de prise en charge des solutions tierces, module de prise en charge App+ Enabler

NOTES

- [1] L'assistant d'impression Océ Print Assistant est un outil qui sélectionne automatiquement le mode d'impression le mieux adapté au contenu du fichier
- [2] Calculs effectués pour l'impression d'un fichier CAO à l'aide du profil d'impression à grande vitesse
- [3] Pour 1 imprimante et 2 tiroirs
- [4] Varie en fonction du type de fichier
- [5] Valable uniquement pour les supports souples
- [6] Océ Express WebTools vous permet de gérer le périphérique à distance sur le Web
- [7] Access Management est un outil d'authentification utilisateur qui permet d'accéder à l'imprimante en entrant les informations d'identification sur l'écran tactile ClearConnect ou l'insertion d'un badge si un lecteur de badge est connecté à l'imprimante. L'autorisation d'accès est gérée à l'aide d'Active Directory.



Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 77 77
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tél. +41 (0)848 833 835
canon.ch

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
canon.be

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

Canon