

Imprimante couleur multifonction tout en un pour groupe de travail destinée aux applications CAO/SIG et graphiques

L'imprimante couleur multifonction tout-en-un Océ ColorWave 500 est une solution idéale pour les groupes de travail car elle s'appuie sur des technologies performantes permettant la prise en charge d'applications CAO, SIG et graphiques et de produire des tirages à séchage instantané et résistants à l'eau.



Polyvalente et idéale pour les projets multi utilisateurs

- Imprimante pour groupe de travail certifiée ENERGY STAR®
- Productivité élevée et excellente qualité d'impression pour les applications CAO/SIG et graphiques
- Options de sortie intégrées
- Idéale pour les collaborateurs travaillant dans le même bureau ou à distance ainsi que pour les ateliers d'impression centralisés
- 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™ i3, 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 grâce à l'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 à la technologie brevetée 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 500

Généralités

Description de l'imprimante

Imprimante couleur pour groupes de travail destinée aux applications CAO/SIG et graphiques

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

4 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 m²/h (vitesse d'impression mécanique) ^[2]

Capacité papier

2 à 4 rouleaux dans 1 à 2 tiroirs

Dimension (L x P x H)

2100 mm x 900 mm x 1580 mm

Poids

252 kg ^[3]

Option de sortie standard

Bac de réception supérieur (jusqu'à 75 feuilles)

Technologie

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™ i3

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, CALS1, 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

0,2 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 160 g/m² ; Film : 0,63 mm à 0,11 mm

Découpe

Automatique, manuelle ou désactivée

Types de supports pris en charge

Papier non couché, Tyvek non couché, papier adhésif, vinyle adhésif, papier dos bleus, film polypropylène, film polyester, film opaque, soft banner, papier photo Instant Dry, papier backlit

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

Formats de numérisation

10 à 1000 %

Destinations de numérisation

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi-pages, PDF multi-pages/A et TIFF multi-pages

Lecteur USB, FTP, SMB, contrôleur, périphérique mobile via Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate

FTP, SMB, numérisation vers le Cloud

Protocole de numérisation

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/m³

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, emplacements 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.

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.

Numérisation vers un fichier

Vous pouvez numériser vers un fichier à l'aide d'Océ Scanner Express et envoyer les fichiers numérisés vers une clé USB, des lecteurs locaux, des périphériques mobiles ou à votre espace personnel sur le Cloud via SMB, FTP ou WebDAV. Vous pouvez attribuer un nom aux fichiers et vérifier les tracés à la volée.

Options

Matériel

Océ Scanner Express II, tiroir à rouleau supplémentaire, module de pliage EsTe 4311 2 plis, 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

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

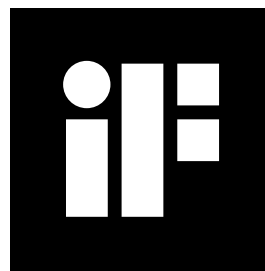
[3] Pour 1 imprimante et 1 tiroir

[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
Tél. 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