

Le choix le plus
judicieux pour
l'impression de
documents techniques

Imprimante multifonction
Océ PlotWave® 500

you can*



Canon

* Bien sûr, vous pouvez

Les défis posés par le marché des documents techniques

Que ce soit dans un atelier d'impression intégré ou un centre de reprographie, l'impression de documents grand format pose toujours un certain nombre de difficultés.

Alors que vous vous efforcez de réduire vos coûts et de rester en pointe dans votre domaine d'activité, vous souhaitez :

Une productivité accrue grâce à la rapidité d'impression, la réduction des temps d'attente et la précision des résultats dès le premier essai

Une imprimante fiable qui consomme moins d'énergie et de toner tout en bénéficiant d'une longévité accrue

Un flux de production flexible et intelligent qui vous simplifie la vie

Une imprimante multifonction peu encombrante pour gagner de la place

Un moyen rapide, simple et sécurisé de partager des documents avec les membres de l'équipe, via diverses plateformes

Des options rapides et faciles pour la maintenance



Le choix le plus judicieux pour l'impression de documents techniques

L'imprimante tout-en-un Océ PlotWave 500 est conçue pour faire face à toutes les difficultés que posent vos documents techniques, vous faciliter la vie au travail et améliorer votre productivité. Elle constitue une vraie valeur ajoutée pour votre entreprise et offre un retour sur investissement exceptionnel.

Grâce à un délai de 30 secondes seulement pour la première sortie d'impression et une vitesse d'impression de 10 pages A1 par minute, l'Océ PlotWave 500 vous permet de passer moins de temps devant l'imprimante pour mieux vous consacrer à vos activités principales. Les membres de votre équipe pourront collaborer plus efficacement à tous points de vue, puisque l'Océ PlotWave 500 offre un accès sécurisé depuis de nombreuses plateformes, dont les serveurs Cloud.

Conviviale, l'imprimante Océ PlotWave 500 dispose d'une interface intuitive et intelligente, comparable à celle d'une tablette, via un écran tactile. Vous pouvez éditer vos travaux sur le panneau de commande à l'aide de paramètres prédéfinis, ce qui vous permet d'obtenir le résultat voulu dès le premier essai. Le bac de réception supérieur est équipé d'un dispositif de séparation par air ; les pages s'empilent donc de manière propre et ordonnée.

À la fois élégante et conçue pour durer, cette imprimante convient à tous types d'environnements : depuis les bureaux jusqu'aux sites de fabrication et de construction aux exigences particulières. En outre, l'Océ PlotWave 500 ne consomme de l'énergie que lorsqu'elle est active et ses émissions d'ozone, de chaleur et de bruit sont quasiment nulles en mode veille.

Il est très facile que de la faire évoluer grâce à diverses options, ce qui vous permet de choisir le système le mieux adapté à votre budget et à vos besoins. Par ailleurs, la maintenance et l'entretien de l'Océ PlotWave 500 ont été prévus pour être simples et réalisables à distance, ce qui augmente son taux de disponibilité et réduit vos coûts.



Gamme des produits brevetés et primés Océ Radiant Fusing

L'imprimante Océ PlotWave 500 est la dernière née de la gamme innovante Océ Radiant Fusing, qui bénéficie d'une technologie éprouvée pour l'impression de documents techniques. La technologie Océ Radiant Fusing offre une grande efficacité d'impression, vous aide à réduire vos coûts, à économiser de l'argent et à préserver la tranquillité de votre bureau puisque l'impression est silencieuse. Ses qualités : productivité, rapidité, précision, solidité et rentabilité. L'imprimante exécute les travaux d'impression sans toucher ou déplacer le support.



Productivité

Impression instantanée

L'imprimante Océ PlotWave 500 produit de manière régulière 10 feuilles A1 par minute. Aucun temps de préchauffage n'étant nécessaire, vous obtenez votre première sortie d'impression dans un délai de 30 secondes. L'impression instantanée vous permet de consacrer plus de temps à vos activités principales.

Connectivité sécurisée au Cloud

La connectivité sécurisée au Cloud accroît votre productivité, puisque vous pouvez collaborer avec les membres de votre équipe, rapidement et facilement, même lorsque vous êtes en déplacement. Vous pouvez envoyer des travaux d'impression depuis un téléphone mobile, une tablette, une clé USB ou votre réseau. Vous pouvez également imprimer et numériser directement vers le Cloud. Vous n'êtes plus prisonnier de votre ordinateur : vous êtes libre de choisir votre support et libre de vos mouvements.

Convivialité

Vous avez les commandes au bout des doigts. L'interface utilisateur intuitive du panneau de commande Océ ClearConnect, rappelant une tablette, permet d'apprendre très rapidement à paramétrer l'imprimante pour une grande convivialité. Très pratiques, des paramètres prédéfinis vous permettent d'éditer vos travaux depuis le panneau de commande afin d'obtenir un résultat impeccable dès le premier essai. Vous pouvez également renommer les fichiers numérisés. Ainsi, vous effectuez vos travaux plus vite, plus facilement et en moins de clics.

Des performances fiables

De conception robuste, l'Océ PlotWave 500 vous accompagnera pendant de longues années. En termes de maintenance et d'entretien, elle propose des solutions intelligentes telles que l'entretien à distance, qui permet d'accroître au maximum son taux de disponibilité et de gagner du temps et de l'argent.

Qualité

Impressions noir et blanc de qualité parfaite

Les technologies innovantes dont bénéficie l'Océ PlotWave 500 vont au-delà de l'impression monochrome classique. La technologie Océ Pico-Printing accroît la qualité d'impression grâce à des détails plus nets, donnant des résultats bien meilleurs. Vous n'avez donc plus à choisir entre qualité d'impression et basse consommation d'énergie.



Gestion des supports

Numérisation couleur irréprochable

L'Océ Scanner Express II vous offre des résultats ultra réalistes. La technologie Océ

Color Image Logic® élimine automatiquement les défauts de vos originaux pour générer des copies parfaites. Les annotations sur les documents papier ressortent admirablement. Pour faciliter le processus de numérisation, le flux de production vous permet de numériser les originaux face vers le haut et détecte automatiquement la largeur du papier.

Finition

L'Océ PlotWave 500 est équipée d'un bac de réception supérieur pouvant recueillir jusqu'à 100 tracés au format A0. Ce bac est équipé d'un système de séparation par air grâce auquel les feuilles s'empilent de manière propre et ordonnée. Vous n'avez plus à vous soucier des feuilles qui tombent à terre, se salissent ou des jeux de document qui sortent dans le désordre. Pour l'impression de volumes importants, vous pouvez accroître la capacité jusqu'à 150 pages A0 à l'aide du bac de réception Océ. Si vous avez également besoin d'une plieuse, vous pouvez choisir celle qui vous convient le mieux parmi les suivantes : Océ 940, Océ 2400 1 pli et Océ 4300 2 plis.

Une conception durable

Faible consommation d'énergie

L'imprimante Océ PlotWave 500 est conçue pour consommer moins, sans aucune perte de productivité. La technologie Océ Radiant Fusing permet une sortie de veille instantanée, ce qui réduit la consommation d'énergie. Elle émet également moins de bruit, d'ozone et de chaleur. Vous préservez ainsi la tranquillité de votre lieu de travail et dégagéz des fonds pour de nouveaux projets.

Océ Radiant Fusing

Innovante et éprouvée, la technologie Océ Radiant Fusing permet d'améliorer l'impression de documents techniques pour l'industrie. Elle se base sur vos besoins pour offrir productivité accrue et consommation réduite. Grâce à la technologie Océ Radiant Fusing, vous n'avez plus à attendre plusieurs minutes que les rouleaux de fixage par fusion chauffent.



La technologie Océ Radiant Fusing, outre le gain financier qu'elle vous fait faire, permet à l'imprimante de ne consommer que lorsqu'elle est active. Cette technologie est également respectueuse de l'environnement avec une réduction des émissions de chaleur, d'ozone et de bruit tout au long de son cycle de vie.

Oubliés les désagréments que constituent le bruit du ventilateur et la chaleur émise par l'imprimante : la tranquillité et le confort de votre bureau sont préservés.

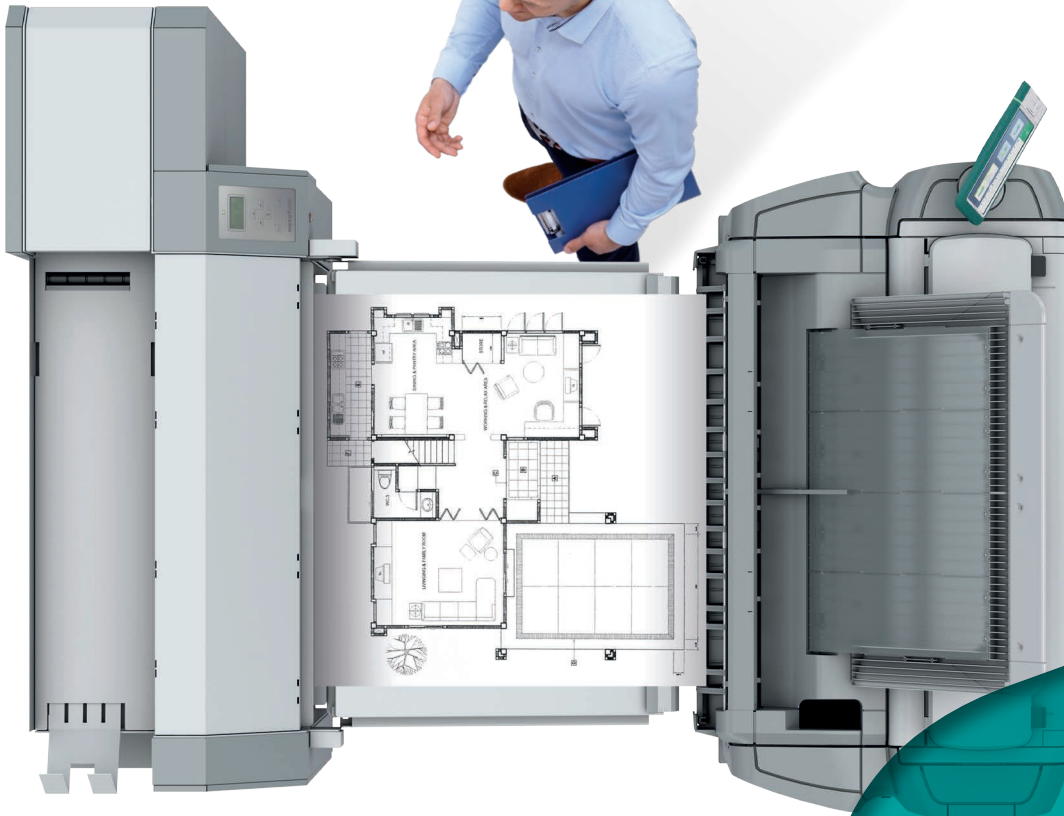
La première étape du processus Radiant Fusing est le dépôt de toner sur le support. Le support passe ensuite en haut d'une grille de métal sans toucher la moindre surface, puis le toner est fixé sur le support par fusion. Cette méthode permet de fixer le toner sans contact direct avec le papier, réduisant donc toute intervention au minimum. Vous obtenez ainsi des résultats tels que vous les vouliez : rapides, nets et précis.

Les avantages présentés par la technologie Océ Radiant Fusing sont les suivants :

- Réveil instantané, délai de sortie d'impression ultra bref et temps d'attente réduit
- Moins de manipulation du papier et rendu plus net
- Faible consommation d'énergie
- Moins d'émissions de bruit et de chaleur car aucun ventilateur ou rouleau de fixage par fusion ne sont nécessaires
- Allongement de la durée de vie du produit. Les pièces n'ont pas besoin d'un temps de chauffe, ce qui rallonge leur durée de vie.

Océ Image Logic®

Océ Image Logic® génère des copies parfaites en éliminant intelligemment les défauts des originaux. Les étapes du processus sont les suivantes : numérisation, compensation de l'arrière-plan, détection des lignes trop pâles, application de filtres pour renforcer les éléments trop peu lisibles et tramage de l'image afin d'optimiser toutes les informations présentes sur le support. Vous n'aurez pas à faire de nombreux essais de numérisation pour atteindre un résultat de bonne qualité.



Océ Color Image Logic présente les avantages suivants :

- Des copies très détaillées même lorsque le contenu de l'original est mixte (texte, lignes et photos)
- Excellent rendu des annotations
- Solution d'archivage judicieuse.

L'Océ PlotWave 500 est paré à affronter les défis que posent l'impression, la copie et la numérisation de documents techniques. Elle offre une vraie valeur ajoutée à votre entreprise, grâce aux avantages répertoriés ci-dessous.

Océ Pico Printing

Océ Pico Printing permet de bénéficier d'une résolution élevée (600 x 1 200 ppp), afin de préserver tous les détails de vos documents techniques.

Avantages :

- Plus grande finesse des détails
- Des lignes plus nettes et des textes plus lisibles
- Des courbes plus lisses (pas d'effet en escalier)
- Une palette des gris élargie
- Remplissages plus lisses.

- **Bénéficiez d'un délai de sortie d'impression ultra bref de 30 secondes**
- **Profitez d'un outil très convivial et de résultats précis dès la première sortie sans avoir à perdre de précieuses minutes devant l'imprimante**
- **Réduisez votre consommation d'énergie, économisez de l'argent et préservez la tranquillité de votre cadre de travail grâce à la réduction des émissions de chaleur et de bruit**
- **Son élégance tout en robustesse s'intègre à n'importe quel cadre de travail**
- **Vous avez toute liberté d'utiliser un téléphone mobile, une tablette, des serveurs Cloud et partagés pour la transmission sécurisée de vos travaux**
- **Vous pouvez effectuer la maintenance et l'entretien de l'imprimante en toute simplicité et à distance.**

Caractéristiques : Océ PlotWave® 500

TECHNOLOGIE	
Description produit	Imprimante multifonction noir et blanc grand format avec numérisation couleur
Technologie d'imagerie	Électro-photographie (LED), photoconducteur organique (OPC), technologie Océ Radiant Fusing avec réveil instantané
Type d'encre/de toner	Toner noir Océ : 450 g par cartouche
Vitesse d'impression	Noir et blanc : 10 formats A17/min
Résolution d'impression	600 x 1 200 dpi
GÉNÉRALITÉS	
Configuration	Imprimante ou appareil multifonction avec options de pliage
Dimension du moteur principal (L x P x H)	1527 x 803 x 1495 mm (bac de réception supérieur inclus)
Poids du moteur principal	265 kg
Certifications	Marque CE, TÜV GS, CETECOM c-UL-US, FEMP
GESTION DES SUPPORTS	
Rouleaux de papier	De 2 à 4 rouleaux maximum
Capacité papier maximum	Jusqu'à 730 m ² avec un maximum de 4 rouleaux
Grammage des supports	60-110 g/m ²
Largeur des rouleaux	279-914 mm
Sortie	Bac de réception supérieur avec technologie de séparation par air permettant de recueillir jusqu'à 100 tracés A0 de manière régulière et ordonnée ; le bac de réception Océ supplémentaire élève cette capacité à 150 tracés A0
Type de média	Papier ordinaire, translucide, recyclé, bond, vélin, couleur, FSC label qualité supérieure FSC, PEFC label rouge, PEFC label noir, FSC label vert, FSC recyclé/White Zero, transparent, FSC transparent, film polyester, film polyester antistatique, film haut contraste, film polyester transparent, film polyester mat recto/verso, film polyester blanc opaque, bond translucide, bond recyclé.
CONTRÔLEUR	
Description	Contrôleur Océ PowerM équipé de Windows 7 (32 bits)
Processeur	Dual-Core G540 @ 2,50 GHz
Mémoire	4 Go DDR3 (standard)
Disque dur	500 Go, 7 200 rpm
Interface	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s, TCP/IP : DHCP, IPv4, IPv6, https
Langage de description de page	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (en option)
Sécurité	Déchetage électronique (E-shredding), IPsec, HTTPS, option de sécurité avancée pour l'administrateur, journaux d'audits. Authentification de l'utilisateur sur l'interface utilisateur locale pour FTP, SMB et WebDav.
Options	Adobe® PostScript® 3/interpréteur de fichier PDF
INTERFACE UTILISATEUR	
Description	Interface utilisateur tactile multipoint Océ ClearConnect
Dimension (L x P x H)	300 x 220 x 40 mm. Écran tactile : 10,4" (431,8 mm)
Résolution	800 x 600 pixels
Nombre de couleurs	16,2 millions
Technologie	Écran tactile à technologie capacitive projetée

NUMÉRISATION COULEUR	
Description	Océ Scanner Express II avec capteur d'image de contact (CIS) et la technologie Océ Image Logic
Résolution de numérisation	600 x 600 dpi
Vitesse de numérisation	Numérisation noir et blanc : 14,6 m/min ; numérisation couleur : 4,8 m/min ; copie : 9,7 m/min
Format de numérisation	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi-pages, PDF multi-pages/A et TIFF multi-pages
Destination des numérisations	Clé USB locale, FTP, SMB, contrôleur, appareils mobiles, Cloud, Collaborate, WebDav
Largeur des originaux	208 mm-914 mm
Longueur des originaux	208 mm-16000 mm
Épaisseur des originaux	Jusqu'à 0,8 mm (documents non rigides uniquement)
Zoom	1:1, mise à l'échelle du support, mise au format standard, mise à l'échelle personnalisée : 10-1 000 %
Modes prédéfinis	Lignes et texte, brouillon avec lignes et texte, Lignes et texte avec pliage, photo, couleur, originaux sombres, originaux bleus, surbrillance couleur
Dimension du scanner (L x P x H)	1097 mm x 308 mm x 140 mm
Poids du scanner	21 kg
ENVIRONNEMENT (IMPRIMANTE)	
Pression acoustique	En mode Prêt : 24 dB ; en mode Actif : 58 dB
Concentration en ozone	< 0,001 mg/m ³
Alimentation requise	90-240 V, 50/60 Hz
Consommation électrique	Veille prolongée : 1 W. Prêt : 42 W. Actif : 1,6 kW
CYCLE DE TRAITEMENT	
Description	Impression, copie et numérisation simultanées de documents uniques ou de jeux de documents
Pilotes d'impression	Pilote d'impression Océ grand format WPD2.0 certifié compatible avec Microsoft® Windows®, pilote Océ pour Postscript® 3
Soumission de travaux	Boîte de réception intelligente, Cloud, USB, appareils mobiles via Océ Mobile WebTools (iOS, Android, Symbian et BlackBerry® OS) ainsi qu'Océ Publisher Mobile (iOS et Android) ; navigateur Web via Océ Publisher Express et Océ Publisher Select
Gestion des travaux	Édition, mise en pause, suppression, modification de l'ordre des travaux et création de jeux de documents à l'aide du panneau ClearConnect ou via Océ Express WebTools ; accès sécurisé au contrôleur, arrêt et redémarrage à distance
Comptabilité	Option : Océ Account Center
OPTIONS	
Matériel	Océ Scanner Express II, 2e tir tirage additionnel avec cutter séparé, plieuse 1 pli Océ 940, plieuse 1 pli Océ 2400, plieuse 2 plis Océ 4300 (unité de renforcement à 1 ou 2 courroies en option), bac de réception Océ
Logiciels	Océ View Station, outil Remote Service, Océ Account Center, Adobe® PostScript® 3/interpréteur de fichier PDF, connexion administrateur à la PlotWave 500

Toutes les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.

- [1] Océ, Océ PlotWave et Océ Power Logic sont des marques déposées d'Océ-Technologies.
 [2] Adobe®, Adobe® PDF et PostScript® 3™ sont des marques commerciales ou déposées d'Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 [3] Mac®, Mac iOS® et Mac OS® sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
 [4] Microsoft et Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Toutes les autres marques sont la propriété de leur détenteur respectif.

© 2014 Océ.

Les illustrations et caractéristiques ne correspondent pas nécessairement aux produits et services offerts dans chacun de nos marchés locaux. Toutes les caractéristiques techniques sont sujettes à modification sans préavis.

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

Canon Inc.
 canon.com

Canon Europe
 canon-europe.com

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

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

Canon

French edition
 © Canon Europa N.V., 2014