

# Optimisez vos impressions

Impression grand format  
Océ CrystalPoint® en noir  
et blanc et en couleur

Océ Système d'impression  
ColorWave® 550

**you can\***



**Canon**

\* Bien sûr, vous pouvez

# Optimisez vos impressions



- Imprimez en noir et blanc et en couleur sur un même système
- Accélérez le cycle de traitement des documents
- Réalisez des économies en termes de production de documents
- Améliorez votre environnement de travail



# Système d'impression Océ ColorWave 550

## Impression grand format Océ CrystalPoint en noir et blanc et en couleur

Optimisez vos impressions grâce au système d'impression grand format Océ ColorWave 550. Produisez des impressions de haute qualité, en noir et blanc et en couleur, sur un même système de toner. Les documents sèchent instantanément, résistent à l'eau et présentent un effet soie-brillant unique à la vue comme au toucher. Les avantages apportés par Océ CrystalPoint au secteur de l'impression grand format sont particulièrement appréciés par les plus grands cabinets d'architectes et d'ingénieurs, et les plus grandes entreprises de construction. Que vous travailliez dans une petite entreprise ou dans un petit groupe de travail, vous pouvez désormais donner une toute autre dimension à vos documents techniques en termes de qualité, d'efficacité et d'économies. Obtenez des résultats qui démarquent votre entreprise des autres.





# Système d'impression Océ ColorWave 550

## Imprimez des documents haute qualité en noir et blanc et en couleur sur un même système

La technologie Océ CrystalPoint unique vous permet de produire des dessins ou cartes de haute qualité en noir et blanc et en couleur sur un même système. Les impressions sur papier ordinaire sèchent instantanément et résistent à l'eau, permettant une utilisation aussi bien en intérieur que sur les chantiers. Vous pouvez également imprimer des présentations couleur exceptionnelles sur papier ordinaire, papier recyclé, bannières ou autres supports spécialisés, avec des résultats homogènes. Les impressions présentent un effet soie-brillant unique à la vue comme au toucher qui reflète leur grande qualité. Ce système avancé associe les avantages en termes de gain de temps de la technologie LED et la polyvalence de la technologie jet d'encre propre.

## Profitez d'un cycle de traitement des documents simple

Grâce au cycle de traitement via le bouton vert Océ, tout utilisateur peut obtenir des résultats professionnels en toute simplicité. Imprimez, copiez ou numérisez des documents grand format rapidement, sans le moindre problème. Gagnez du temps en imprimant directement depuis des applications de conception à l'aide du pilote intuitif de pointe. Notre outil de soumission de travaux avancé, Publisher Select, vous permet de créer, stocker, charger et réimprimer aisément des fichiers archivés, sans avoir à ouvrir les documents dans différentes applications. Grâce aux modèles Océ, vous gagnez encore plus de temps sur les tâches courantes.

Un seul clic suffit pour améliorer vos résultats. Produisez des dessins parfaitement pliés via notre outil d'aperçu des fichiers avancé. Tirez parti des technologies Océ Direct Scan et Océ Image Logic® pour obtenir des copies et des numérisations supérieures aux originaux.



### 1 Scanner Océ TC4 haute qualité

La technologie Direct Scan unique garantit une reproduction des couleurs et des détails précise et homogène pour les documents noir et blanc et couleur.

### 2 Océ Color Image Logic

Notre technologie de traitement intelligent de l'image optimise automatiquement la qualité de numérisation et de copie des originaux en noir et blanc et en couleur.

### 3 Des modèles pour gagner du temps

Configurez des modèles personnalisés pour la copie, la numérisation, la résolution, la couleur, le noir et blanc, le format de fichier, les types de supports, la destination, etc. Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour lancer le processus.

### 4 Cartouche Océ TonerPearl®

Toutes les perles de toner sont utilisées, pour une efficacité du toner à 100 %. Chargement rapide et facile. Pas de poussière ou de pollution due au toner.

### 5 Bac de réception supérieur

Permet d'assembler et d'empiler jusqu'à 100 impressions de manière impeccable sur le dessus du système. Aucune table supplémentaire requise.

### 6 Prise en charge de supports variés

Peut accueillir 2 rouleaux de support de 200 mètres chacun. Prend en charge des largeurs allant du A3 à 42 pouces.



### Pliage en ligne productif

- Unité de pliage en ligne entièrement intégrée.  
Pliage automatique de documents grand format
- Programmes de pliage standard et personnalisés
- Programmes de pliage accessibles depuis le panneau utilisateur, le pilote et les outils de soumission
- Unité pour l'ajout de bandes de renforcement et magasin étendu en option
- 2 unités de pliage en ligne disponibles : plieuse 2 plis Océ 4311, plieuse 1 pli Océ 2400

### Réalisez des économies en termes de production de documents

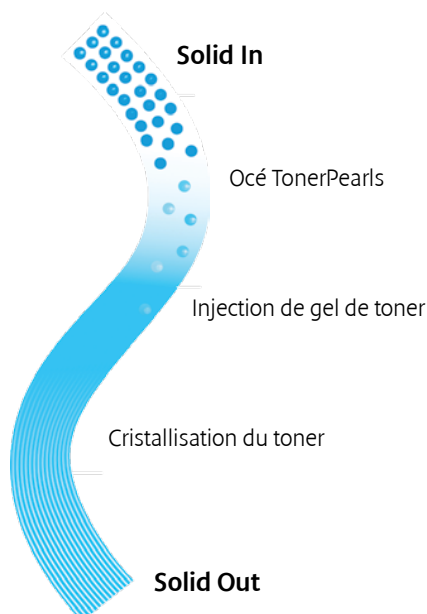
Gagnez du temps et de l'argent sur la production de documents dès maintenant, mais également dans le futur, grâce à ce système robuste et polyvalent. Vous pouvez définir les paramètres des travaux et exécuter des tâches depuis le panneau utilisateur, le pilote ou l'outil de soumission — tout cela sur un système et non deux. Economisez sur les supports en utilisant du papier ordinaire plutôt que du papier couché. Le fait d'utiliser un même système pour les impressions couleur et noir et blanc réduit les coûts en termes de consommables et d'assistance informatique.

Obtenez encore plus de résultats de votre système grâce au service à distance Océ Remote Service. La maintenance préventive basée sur des prévisions et le dépannage en temps réel garantissent un temps de disponibilité maximum. Les rapports et les mises à jour du périphérique à distance offrent un gain de temps précieux aux administrateurs.

### Améliorez votre environnement de travail

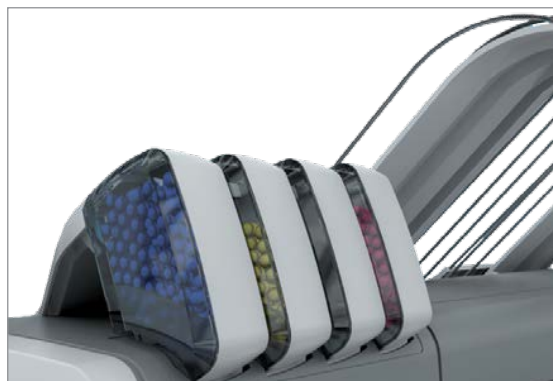
Ce système vous garantit un environnement de travail sain jour après jour. Avec les perles de toner Océ TonerPearls, vous bénéficiez d'un système entièrement propre, qui ne produit aucune poussière, odeur ou émission d'ozone et réduit la quantité de déchets au minimum. Toutes les perles de toner Océ TonerPearls sont utilisées, ce qui signifie qu'il n'y a aucun résidu dans la cartouche, sur vos mains ou dans l'air.

La technologie Océ CrystalPoint n'utilise pas de chaleur pour la fusion de l'image. Ainsi, vous pouvez obtenir des résultats de haute qualité sans support à revêtement chimique. Les impressions présentent également d'excellentes propriétés de désencrage lors du recyclage. Une conception meilleure pour vous et pour la planète.



### Processus SISO

- **Solid In : perles de toner** Perles de toner solides, aucune poussière, pollution de l'air ou contamination du système, manipulation propre
- **Injection de gel de toner** Gélification des perles de toner à l'intérieur du périphérique d'imagerie. Gouttelettes compactes, pas de bavures, qualité nette. Positionnement précis, traits nets, zone de remplissage uniforme.
- **Solid Out : cristallisation du toner** L'agent de cristallisation breveté contrôle la durée de cristallisation. Forte adhésion, impressions résistantes.



Technologie	
Description	Imprimante noir et blanc et couleur grand format Océ CrystalPoint®
Technologie de l'image	Technologie Océ CrystalPoint
Toner	Océ TonerPearls pour CIMN, 500 grammes par couleur
Vitesse	Véritable productivité Noir et blanc : 168 pages A1/h, 107 pages A0/h* Couleur : 91 pages A1/h, 62 pages A0/h* *imprimé vers la sortie externe
Résolution	600 ppp vrai
Généralités	
Configuration	Imprimante uniquement 2 rouleaux ou multifonction 2 rouleaux
Dimensions du moteur principal (L x P x H)	2 100 × 893 × 1 575 mm ; 6,89 x 2,93 x 5,17 pieds
Poids du moteur principal	195 - 275 kg ; 430 - 606 lbs
Certifications	EPA ENERGY STAR®, TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class A, FEMP
Gestion du papier	
Rouleaux de papier	2 rouleaux
Capacité maximum de papier	400 m, 200 m par rouleau ; 1 300 pieds, 650 pieds sur un rouleau
Grammage papier	60 - 160 g/m <sup>2</sup> ; 16 - 42 lb
Largeur du rouleau	297 - 1 067 mm ; 11 - 42"
Réception des sorties	Série : Magasin de réception supérieur Options : Magasin 42 pouces, magasin de réception, Océ 2400 fanfold, Océ 4311 fullfold
Type de support (www.mediaguide.oce.com)	Papier : Ordinaire 75-90-120-160 g (papier bond), recyclé, couleur, fluorescent, dos bleu. Spécialités : Polyester, film/papier auto-adhésif, Tyvek™, film rouleau, bannière Soft, vélin
Contrôleur	
Description	Contrôleur Océ PowerM® Plus
Processeur	E8400 3.0 GHz Core 2 Duo
Operating System Client supporté	Windows® XP / Vista / 7 / Server 2003 / Server 2008, Terminal Server, Citrix® MetaFrame, Mac® OS 9 / OS X (Adobe® PostScript® 3/PDF driver (option required))
Mémoire	4 Go DRAM DDR2
Disque dur	2 × 500 Go
Interface	10/100/1000 Base-T avec RJ45
Langue de description de page	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3/PDF (option), CALS-I, NIRS, ASCII, CalComp, C4
Protocoles	Réseau : TCP/IP Impression : LPR, LPQ, FTP
Sécurité	E-shredding (broyage électronique)
Options	Impression Adobe Postscript 3 / PDF, polices Adobe : chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais, coréen
Scanner	
Description	Scanner Océ TC4 avec technologie couleur Océ Direct Scan (un seul appareil photo, un seul miroir) et Océ Image Logic
Résolution de numérisation	Optique 575 ppp, 600 ppp maximum
Vitesse de numérisation	Noir et blanc : maximum 5 m/min ; 3,3"/s Couleur : maximum 4 m/min ; 2,8"/s
Format de numérisation	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, multi-page PDF, multi-page PDF/A et multi-page TIFF
Destination de numérisation	Répertoire réseau via FTP ou SMB, contrôleur, boîte de réception intelligente (11 destinations programmables)
Largeur de l'original	200 - 1 016 mm ; 8 - 40"
Longueur original	200 mm - 22 m ; 8" - 72 ft
Épaisseur de l'original	Maximum 3 mm ; 0,12" Avec option originaux épais : maximum 15 mm ; 0,59"
Zoom	10 - 1 000 %
Modes prédéfinis	Lignes et texte, carte, graphisme, photo, niveaux de gris, original sombre, bleu
Dimensions du scanner (LxPxH)	1300 × 650 × 1300 mm ; 51,2 x 25,6 x 51,2 po
Poids du scanner	70 kg ; 154 lbs



#### Océ 2400 pliage en éventail

Alimentation papier	Automatique ou manuel
Vitesse de pliage	Alignement sur la vitesse d'impression
Largeur du papier	297 - 930 mm ; 11 - 36,6 po
Longueur du papier	210, 420 mm - illimité; 8,25, 16,5 po. - illimité
Grammage papier	60 - 110 g/m <sup>2</sup> ; 16 - 30 lb
Programmes de pliage	8 programmes standard, programmes personnalisés : illimité, applicable par foldtemplates
Standards de pliage	tailles DIN824, AFNOR, ANSI, US
Largeur du paquet plié	100 - 420 mm ; 7 - 16 po
Marge de reliure	0 - 30 mm ; 0 - 1,25 po

#### Océ 4311 pliage multiple

Alimentation papier	Automatique ou manuel
Vitesse de pliage	Alignement sur la vitesse d'impression
Largeur du papier	279 - 920 mm ; 11 - 36 pouces
Longueur du papier	<b>Pliage en éventail uniquement :</b> 210, 420 - 6000 mm; 8,25 16,5 - 236 po <b>Plis multiples :</b> 210, 420 - 2500 mm; 8,25 16,5 - 100 po
Grammage papier	60 - 110 g/m <sup>2</sup> ; 16 - 30 lb
Programmes de pliage	8 programmes standard, programmes personnalisés : illimité, applicable par foldtemplates
Standards de pliage	tailles DIN824, AFNOR, ANSI, US
Largeur du paquet plié	180 - 230 mm ; 7 - 9 po
Longueur du paquet plié	297 mm; US: 11 - 12 po
Marge de reliure	0 - 30 mm ; 0 - 1,25 po
Options	Unité de renforcement, tapis supplémentaire (150 impressions A0 pliées supplémentaires)

#### Environnemental

Niveau de puissance sonore	Veille: moins de 55 dB Prête: moins de 55 dB Active: moins de 67 dB
Emissions d'ozone	Zéro
Alimentation requise	100 V - 240 V, 50/60 Hz
Consommation d'énergie	Hors tension : moins de 0,5 W Prête : 210 W Active : 360 W Mode veille EPA ENERGY STAR : 72 W pour la totalité du système (moins de 1 W pour le moteur, 71 W DFE)

#### Cycle de traitement

Description	Impression, copie, numérisation et traitement de fichier simultanés
Pilotes d'imprimante	Pilote Océ Windows Printer, pilote Océ PostScript 3
Envoi de travaux	Océ Publisher Express (soumission Web), Océ Publisher Select (soumission avancée)
Gestion des travaux	File d'attente d'impression et d'historique, boîte de réception intelligente, gestion de queue, Océ Express WebTools, accès sécurisé au contrôleur
Gestion des périphériques	Océ Express WebTools (contrôle et gestion à distance de l'état du système, des paramètres par défaut, des configurations réseau, de l'arrêt et du redémarrage)
Comptabilité	Module logiciel dans Océ Express WebTools Option : Océ Account Console
Maintenance	Océ Remote Service : maintenance préventive basée sur des prévisions, dépannage en temps réel, rapport de compteur à distance

#### Options

Matériel	Magasin 42 pouces (150 feuilles : papier ordinaire 75 g/m <sup>2</sup> ), magasin de réception
Logiciel	Interpréteur de fichiers Adobe PostScript 3/PDF (permet la soumission de fichiers PDF directement à l'imprimante), Océ Repro Desk® Studio, Océ Repro Desk Select



Toutes les caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Tous les noms relatifs aux produits et/ou aux sociétés sont déposés et constituent des marques protégées de leurs fabricants ou titulaires sur leurs marchés et/ou pays.

**Canon Inc.**

canon.com

**Canon Europe**

canon-europe.com

**Canon France S.A.**

17, quai du Président Paul  
Doumer  
92414 Courbevoie Cedex  
Tél. 01 41 99 77 77  
canon.fr

**Canon Luxembourg SA**

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

**Canon Belgium NV/SA**

Berkenlaan 3  
1831 Diegem  
Tel. 02 722 04 11  
Fax. 02 721 32 74  
canon.be

**Canon (Suisse) SA**

Richtstrasse 9  
8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. 0848 833 838  
canon.ch

French  
© Canon Europa N.V., 2013