

Canon



IMPRIMANTES DE LA SÉRIE COLORWAVE 3000

Impression grand format sans faille et facilité
d'utilisation sans égale



IMPRIMANTES DE LA SÉRIE
COLORWAVE 3000



IMPRIMANTE COLORWAVE 3500



COLORWAVE 3000 SERIES

- Réduisez le fardeau associé à la formation et au soutien grâce à une facilité d'utilisation exceptionnelle.
- Économisez temps et argent grâce à des innovations judicieuses conçues pour l'utilisateur en libre-service.
- Réalisez des impressions de haute qualité sans devoir recourir à un support coûteux.
- Pérennisez votre investissement avec une imprimante qui peut facilement prendre en charge un grand nombre d'applications différentes

Avec 10 ans de technologie éprouvée et plus 10 000 appareils vendus, les imprimantes de la série ColorWave^{MD} 3000 sont le choix idéal pour les environnements internes ou décentralisés qui exigent une grande facilité d'utilisation, polyvalence et productivité. Le système d'impression convivial nécessite peu d'entretien, permet d'imprimer facilement pour une vaste gamme d'applications et exige une intervention minimale de l'utilisateur. La série ColorWave 3000 offre une qualité d'impression sans compromis avec des images nettes et précises, ce qui en fait la solution idéale pour les applications allant de DAO/SIG, en passant par les présentoirs de point de vente, et tout ce qu'il y a entre les deux.

Grâce à la technologie d'impression Multi-pass CrystalPoint^{MD} éprouvée par les clients, vous pouvez être assuré que vos fichiers numériques seront reproduits et imprimés avec précision. De plus, les imprimantes de la série ColorWave 3000 – qui sont la quatrième génération d'imprimantes intégrant cette technologie – offrent également une gamme d'innovations uniques et complémentaires qui sont conçues pour augmenter les connaissances et l'efficacité du personnel.

Les utilisateurs seront reconnaissants de la polyvalence des imprimantes de la série ColorWave 3000 et de la grande qualité des impressions et ils seront étonnés de la facilité d'utilisation au toucher d'un seul bouton.

Dotées de la prévisualisation de l'impression en taille réelle de n'importe quel travail, de la manipulation facile des supports, de l'excellent logiciel d'intégration de flux de travail et d'une gamme complète de périphériques parfaitement réglés, les imprimantes de la série ColorWave 3000 offrent la solution d'impression grand format pour les créateurs qui veulent imprimer de grands dessins techniques ou faire des applications graphiques avec un système unique facile à utiliser.

La série ColorWave 3000 comprend deux modèles : l'imprimante ColorWave 3500 pour l'impression en mode libre-service sans souci et l'imprimante ColorWave 3700 pour les clients nécessitant un support d'une plus grande capacité et polyvalence.



IMPRIMANTE COLORWAVE 3700 AVEC PLATEAU DE SORTIE



Le système d'impression en mode libre-service sans souci

La qualité sans problème dans un ensemble pratique et économique. La série ColorWave 3000 est conçue pour la productivité : solution débordant d'innovations judicieuses qui permettent d'économiser du temps et de fonctions faciles à utiliser qui réduisent les erreurs d'impression et permettent aux utilisateurs de gagner un temps précieux.



Traitez vos travaux en toute confiance et avec facilité d'utilisation

Obtenez des impressions rapidement et sans souci. La suite logicielle ClearConnect et l'interface utilisateur vous permettent de gérer des travaux complexes et d'éviter les erreurs et les retards d'impression. Transmettez facilement des travaux grâce au logiciel Publisher Select^{MC} en mode de fonctionnement tel-tel; finis les erreurs évitables grâce à la prévisualisation automatique. Il prend également en charge un grand nombre d'applications de logiciels de commande, comme WPD2 et Adobe^{MD} PostScript^{MD}.

Les imprimantes de la série sont dotées de fonctions intelligentes et automatisées et de réglages d'impression appropriés pour une excellente sortie d'impression avec un minimum d'interventions de la part de l'utilisateur. Le Print Assistant suggère le mode d'impression approprié pour votre travail : les exigences de support sont détectées automatiquement et l'imprimante sélectionne le bon rouleau. La technologie de numérisation Image Logic^{MD} transforme



les fichiers originaux en reproductions et en numérisations parfaites.

Traite vos travaux avec efficacité pour économiser temps et argent

Niveaux de productivité sur lesquels vous pouvez compter. Le contrôleur puissant (et fiable) POWERsync vous permet de transmettre rapidement des travaux. L'imprimante est capable de traiter des volumes élevés de travaux lorsque la pression est élevée et permet une exécution multitâche productive.



Convient à votre flux de travail

Avec la série ColorWave 3000, soyez assuré de la conformité aux normes de sécurité de l'industrie. Le contrôleur POWERsync sécurisé, qui est exécuté avec le système d'exploitation Windows^{MD} 10 IoT Entreprise de Microsoft^{MD}, permet le traitement rapide et pratique des travaux

Facilité d'utilisation complète

Augmentez votre productivité grâce au chargement automatique du rouleau et à la commutation automatisée des rouleaux, à la détection automatique de la largeur du rouleau et à l'alimentation de papier. Vous pouvez toujours faire fonctionner l'imprimante à partir de la position la plus pratique avec l'interface utilisateur rotative. Recueillez vos impressions depuis le plateau de sortie ou l'appareil de finition, selon ce que votre environnement nécessite.



IMPRIMANTE COLORWAVE 3500

Réponds à vos normes élevées en toute confiance

FIABLE, LISIBLE, PRÉCISE — CHAQUE FOIS

Que vous ayez besoin d'imprimer un document technique, une carte, ou une bannière toute en couleur, les imprimantes de la série ColorWave 3000 offrent la qualité dont vous avez besoin : des lignes nettes qui permettent de bien lire les fins détails, et un remplissage de surface des plus lisses. Grâce à la technologie d'impression Multi-pass fiable, toutes les données détaillées de votre document technique sont imprimées. Les imprimantes de la série ColorWave 3000 sont dotées de véritables capacités d'arts graphiques, ainsi que des impressions CAO couleur et monochromes.

Imprimez sur une vaste gamme de supports, même sur du papier non couché, et obtenez tout de même une sortie de qualité supérieure grâce à la technologie CrystalPoint. Les impressions sont instantanément sèches, résistent à l'eau et ne nécessitent aucune stratification. La qualité reste élevée au fil du temps et sur différents appareils, de sorte que vous pouvez choisir une combinaison d'impressions, au besoin.



PRÊT À SERVIR PENDANT DES ANNÉES

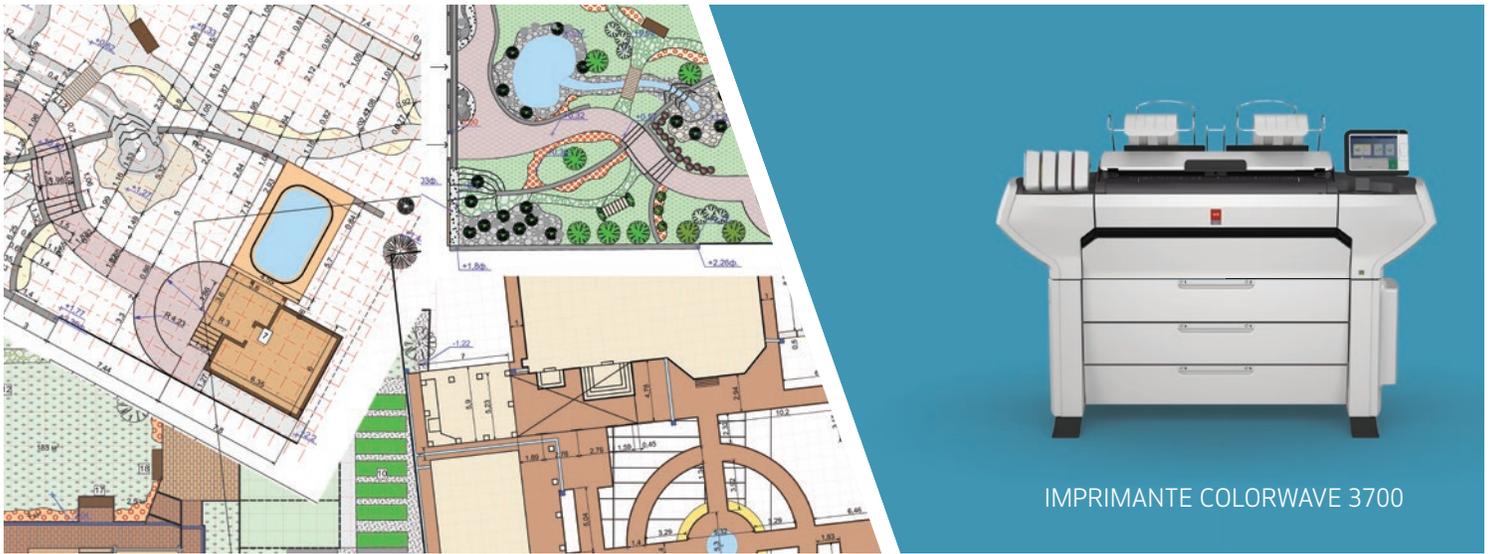
Ces appareils présentent une fiabilité et un temps de fonctionnement élevés, sans nécessiter d'entretien quotidien. Les imprimantes de la série ColorWave 3000, véritables bourreaux de travail, comportent des pièces ayant une longue durée utile et peu de produits consommables. L'imprimante elle-même est conçue pour imprimer de façon fiable et sécuritaire pendant des années. L'imprimante intègre des technologies éprouvées à l'épreuve des erreurs. L'organisation de service

après-vente de Canon offre toujours un excellent soutien fondé sur des décennies d'expérience.

TECHNOLOGIE TRÈS FIABLE

La technologie CrystalPoint fait appel au toner TonerPearls^{MD}, une technologie éprouvée qui est sur le marché depuis plus d'une décennie. Les billes sont chauffées, puis projetées sur le support avec une précision extrême. La technologie d'impression Multi-pass CrystalPoint offre une qualité d'impression nette sans bavure. Les imprimantes de la série ColorWave 3000 utilisent également la technologie PAINT et corrigent les défaillances des buses à la volée afin d'éviter les erreurs d'impression et les réimpressions et de maintenir un débit de production élevé. Cette technologie permet non seulement d'assurer une qualité d'impression uniforme entre la première et la dernière impression, mais aussi durant la durée utile de l'appareil ou même de plusieurs appareils. L'imprimante ColorWave 3700 a recours à la technologie MediaSense pour garantir des impressions de qualité supérieure sur une gamme de supports encore plus vaste. L'écart entre l'appareil d'imagerie et le support est réglé automatiquement en fonction de l'épaisseur du papier.





IMPRIMANTE COLORWAVE 3700

CRÉE UN ENVIRONNEMENT SAIN

Profitez d'un environnement de travail sain grâce au toner TonerPearls. Le processus d'impression ne rejette pas de poussière fine, d'ozone, ni d'odeur, et le toner est non toxique. L'imprimante produit de faibles niveaux de bruit ce qui favorise un environnement de travail agréable.

Ce système durable satisfait aux exigences ENERGY STAR^{MD} et est conforme à la cote EPEAT de faible consommation d'énergie. Il favorise les efforts de recyclage tant à l'entrée qu'à la sortie : vous pouvez imprimer sur du papier non couché ou recyclé, et il est possible de retirer l'encre des impressions faites avec le toner TonerPearls afin de mieux recycler le papier. Les appareils eux-mêmes sont conçus pour être remis à neuf et réutilisés par Canon, un précurseur en économie circulaire.

Un choix qui évolue avec votre entreprise

OBTENEZ UN PRODUIT COMPLET

Investissez dans un appareil qui répond à vos besoins et évolue avec vous. Que vous imprimiez surtout des documents techniques ou d'arts graphiques, en couleurs ou monochrome, cet appareil peut tout faire. Avez-vous besoin de numériser, de reproduire et d'imprimer? La technologie de numérisation Image Logic transforme les originaux imparfaits en reproductions et en numérisations parfaites. Avec sa grande capacité de support sur six rouleaux, les imprimantes de la série ColorWave 3000 produisent efficacement des dessins de CAO de grand format ou des applications graphiques avec un minimum d'intervention de la part de l'utilisateur.

UNE FOULE D'APPLICATIONS

Les imprimantes de la série ColorWave 3000 offrent la possibilité d'imprimer sur une vaste gamme de supports, ce qui favorise une vaste gamme d'applications des documents techniques de haute qualité à des graphiques riches en couleurs. Avec une capacité de support sur six rouleaux, le modèle ColorWave 3700 vous permet de mélanger efficacement les applications ou d'exécuter les gros travaux sans interruption. De plus, le modèle 3700 ColorWave offre exclusivement la technologie MediaSense qui règle automatiquement l'écart entre l'appareil d'imagerie et le support pour une impression de haute qualité ne nécessitant pas de réglages manuels. La technologie MediaSense offre la possibilité d'augmenter le nombre d'applications pour un rendement du capital investi plus rapide. La technologie d'impression CrystalPoint polyvalente permet de produire des impressions qui sèchent instantanément sans bavure et avec des détails fins d'excellente qualité sur différents types de supports, du papier mince non couché au vinyle.



1 IMPRESSION EN MODE LIBRE-SERVICE FACILE À UTILISER

- Gérez des travaux complexes et évitez les erreurs d'impression avec la suite logicielle ClearConnect conviviale et l'interface utilisateur qui prend en charge les multiples applications de logiciels de commande.
- Faites l'expérience de la véritable impression au toucher d'un seul bouton : les bons réglages d'impression pour une excellente sortie d'impression avec un minimum d'intervention de la part de l'utilisateur.
- Profitez de l'accès ergonomique pour l'utilisateur avec l'interface utilisateur rotatif qui permet de contrôler la cueillette des impressions. Recueillez facilement vos photos à partir du plateau de sortie supérieur ou de l'appareil de finition.

2 RÉSULTATS SUPÉRIEURS DE REPRODUCTION ET DE NUMÉRISATION COULEUR

- Reproduction et numérisation couleur de qualité supérieure. La technologie Image Logic corrige automatiquement les plis et les couleurs pâles pour produire des résultats supérieurs. Insérez les originaux face vers le haut et la largeur du papier est automatiquement détectée.
- Transformez les originaux imparfaits en reproductions et en numérisations parfaites avec la technologie de numérisation Image Logic.

3 TRAITEZ LES TRAVAUX ENTRANTS AVEC FACILITÉ ET EN TOUTE CONFIANCE

- Faites plusieurs tâches en même temps de façon pratique, rapide et fiable grâce au contrôleur POWERsync sécurisé qui est exécuté avec le système d'exploitation pour Windows^{MD} 10 IoT Entreprise de Microsoft^{MD}.

4 EXÉCUTEZ EFFICACEMENT DIFFÉRENTES APPLICATIONS ET DE GROS TRAVAUX

- Augmentez votre capacité de support et la diversité de vos applications grâce au plus de six rouleaux (largeur de 42 po et longueur totale de 656 pi)¹.
- Permettez à l'utilisateur de gagner du temps de manipulation de support grâce au remplacement facile des rouleaux, à la détection automatique de la largeur du rouleau et à l'alimentation facile de papier.

5 RÉPOND À VOS NORMES ÉLEVÉES EN TOUTE CONFIANCE

- Assurez-vous d'obtenir des impressions de qualité élevée. Les billes de la technologie TonerPearls sont chauffées, puis projetées sur le support avec une précision extrême et offrent des impressions bien nettes, sans bavure, qui séchent instantanément et qui résistent à l'eau. Obtenez des lignes nettes qui permettent de bien lire les fins détails, et un remplissage de surface des plus lisses à chacune de vos impressions.
- Réduisez les coûts avec la technologie PAINT qui prévoit et corrige automatiquement les défaillances de buse afin de prévenir les impressions ratées.
- Devenez plus polyvalent. La technologie MediaSense2 règle automatiquement l'écart entre l'appareil d'imagerie et le support pour une impression de haute qualité sur divers supports, du papier mince non couché au vinyle.

6 PRÊT À VOUS SERVIR PENDANT DES ANNÉES

- Profitez d'un environnement de travail sain grâce à la technologie TonerPearls éprouvée, non toxique, qui ne rejette pas de poussière fine, d'ozone, ni d'odeur, et qui laisse une quantité minime de déchets.
- Soyez écologique. L'appareil certifié ENERGY STAR est conçu avec des pièces durables facilitant la remise à neuf et la réutilisation par Canon, un précurseur en économie circulaire. Les impressions CrystalPoint conviennent aux efforts de recyclage en raison de la possibilité de retirer l'encre du toner TonerPearls, qui se trouve à la surface du papier, et qui permet une séparation plus facile.

7 LE CHOIX POLYVALENT POUR VOTRE ENTREPRISE, AUJOURD'HUI ET À L'AVENIR

- Obtenez le produit complet doté de périphériques entièrement intégrés, qui sont parfaitement synchronisés avec l'imprimante, y compris les options de pliage et d'empilage.
- Soyez certain de la qualité d'impression et du temps de fonctionnement constants, soutenus par une organisation de service après-vente expérimentée. Aucun entretien quotidien n'est requis et l'appareil utilise peu de produits consommables.

^{1,2} Available exclusively with the ColorWave 3700 printer.



IMPRIMANTE COLORWAVE 3500 AVEC MODULE DE
PLIAGE FOLDER PROFESSIONAL 3011



IMPRIMANTE COLORWAVE 3500 AVEC EMPILEUR
STACKER SELECT



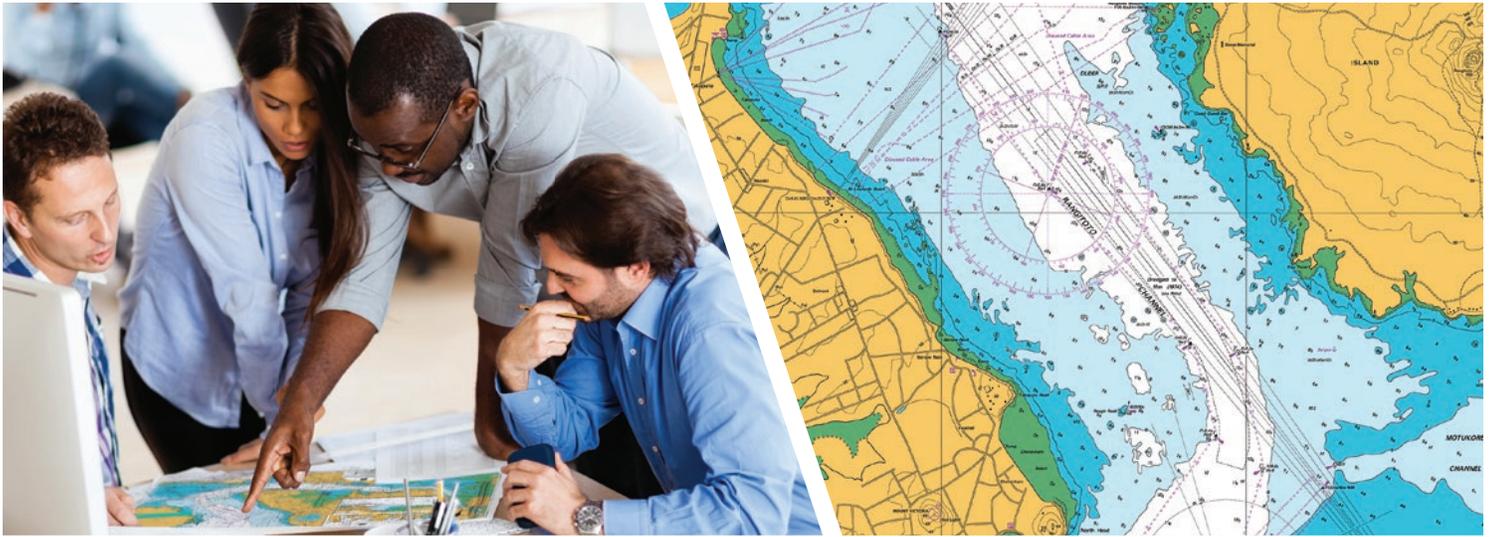
IMPRIMANTE COLORWAVE 3700 AVEC EMPILEUR
STACKER SELECT



IMPRIMANTE COLORWAVE 3700 AVEC LA
TECHNOLOGIE MEDIASENSE



GENERAL										
Application	Technical drawings, maps, POP/POS posters, and graphic arts applications									
TECHNOLOGY										
Print Technology	CrystalPoint® technology									
Imaging Devices	The printer contains eight imaging devices, two for each color (CMYK)									
Toner	ColorWave 3500/3700 printers use TonerPearls® — Cyan, Magenta, Yellow, and Black TonerPearls, 500 gram/colour. Clean toner refill, no toner dust, no residue.									
Print Speed	Monochrome CAD: 225 A1/D/hour (high-speed mode), Colour CAD: 212 A1/D/hour (high-speed mode), 4A1/D/min. Colour posters: 3,960 sq. ft./day (production — fast)									
Productivity	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Page size</th> <th>Productivity (pages/hour)</th> <th>Productivity (m²/hour)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E-size/A0*</td> <td>129 (grayscale) 120 (colour)</td> <td>129 (grayscale) 120 (colour)</td> </tr> <tr> <td>D-size/A1*</td> <td>225 (grayscale) 212 (colour)</td> <td>113 (grayscale) 106 (colour)</td> </tr> </tbody> </table>	Page size	Productivity (pages/hour)	Productivity (m ² /hour)	E-size/A0*	129 (grayscale) 120 (colour)	129 (grayscale) 120 (colour)	D-size/A1*	225 (grayscale) 212 (colour)	113 (grayscale) 106 (colour)
	Page size	Productivity (pages/hour)	Productivity (m ² /hour)							
	E-size/A0*	129 (grayscale) 120 (colour)	129 (grayscale) 120 (colour)							
D-size/A1*	225 (grayscale) 212 (colour)	113 (grayscale) 106 (colour)								
Print Modes	Four print modes and OPA (Océ Print Assistant, automatically determines the best print mode based on the content, no intervention required)									
Resolution Imaging Devices	True resolution: 600×600 dpi									
Resolution Droplet Aligning Accuracy	1,200 dpi (corresponds to 20 microns)									
Automated Functions	<ul style="list-style-type: none"> • PAINT technology (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) <ul style="list-style-type: none"> - Applies sophisticated diagnostics, maintenance, and error corrections to overcome common nozzle issues that occur with conventional inkjet printers — even while printing • Image Logic® technology — an intelligent, easy-to-use solution that helps you consistently turn imperfect originals into high-quality copies and scans without any hassle • Automated roll selection • Automated print language recognition • Automated print mode selection OPA • Automated fold assistant • 3700 only: MediaSense technology <ul style="list-style-type: none"> - automatically adjusts the optimum printing gap between the media and the imaging device once for every type of media. This allows you to print on thicker media (up to 800 µm/30 mil). 									
Design	<ul style="list-style-type: none"> • Totally integrated system • Ergonomic single side operation; all functions are accessible from the front, which enables placement near the wall • Only one power and network cable required for both printing and scanning • iF Product Design award (predecessor: ColorWave 500 printer) 									



PRINTING SYSTEM CONFIGURATION	ColorWave 3500	ColorWave 3700
Printer Dimensions (WxDxH)	82.7" × 35.4" × 62.2" (2,100 × 900 × 1,580 mm)	
Printer Shipping Dimensions (WxDxH)	89.4" × 47.1" × 60.9" (2,271 × 1,196 × 1,547 mm)	
Printer Weight	556 lbs. (252 kg) — printer and one drawer	639 lbs. (290 kg) — printer and two drawers
Printer Shipping Weight	745 lbs. (338 kg) — printer and one drawer	829 lbs. (376 kg) — printer and two drawers
Printer	Colour and monochrome printer based on CrystalPoint technology, POWERSync controller with Intel® Core™ i3 processor, two rolls, ClearConnect multitouch user panel, top delivery tray	Colour and monochrome printer based on CrystalPoint technology, POWERSync controller with Intel® Core™ i5 processor, four rolls, ClearConnect multitouch user panel, top delivery tray, MediaSense
Optional Productive Scanning System	Scanner Express with Image Logic technology	
Standard Stacking System	Integrated top delivery tray; 90-sheet capacity	
Optional Stacking Systems	Delivery Tray; 150-sheet capacity. Increases delivery capacity up to 240 pages.	
Optional Finishing Devices	<ul style="list-style-type: none"> • Folder Express 3011 • SDD Take-up Module TUM 6244 	
MEDIA HANDLING	ColorWave 3500	ColorWave 3700
Technology	Auto switching technology: <ul style="list-style-type: none"> • The correct roll for a print job is selected automatically based on the media type and roll width • Automatic roll switching when end of roll is reached automatic width detection 	
Media Cutting	Automatic	
Media Rolls	Two or four rolls (one drawer = two rolls, two drawers = four rolls)	Four or six rolls (two drawers = four rolls, three drawers = six rolls)
Media Capacity	Up to 2,600' — 650' on a roll (800 m — 200 m on a roll)	Up to 3,900' — 650' on a roll (1,200 m — 200 m on a roll)
Media Weight	Paper: 16 – 43 lbs.; 60 – 160 g/m ² Film: 2.5 – 8 mil	Paper: 16 – 53 lbs.; 60 – 200 g/m ² Film: 2.5 – 8 mil
Media Thickness	Paper: 8 mil; 200 µm Film: 2.5 – 8 mil	Paper: 30 mil; 800 µm Film: 2.5 – 8 mil
Media Types	Uncoated papers, uncoated Tyvek® media, self-adhesive papers, self-adhesive coated vinyls, blue back papers, polypropylene films, polyester films, light blocks films, soft banner instant dry photo paper, backlit paper	Uncoated papers, uncoated Tyvek® media, self-adhesive papers, blue back papers, textile types, polypropylene films, polyester films, light block films, soft banner instantly dry photo paper, coated and uncoated nonwoven wallpaper (fleece), backlit paper, self-adhesive wallpaper, several natural and synthetic textiles



Roll Width	All widths between 11 – 42" (297 – 1,067 mm) including standard sizes DIN, ANSI, ARCHI
Roll Diameter	Up to 7.1" (180 mm)
Roll Core Diameter	3" and 2" cores (media on 2" core to the external output not to the TDT) Media loose on core
Roll Weight	Up to 44.1 lbs. (20 kg)
Maximum Printable Width	42" (1,066 mm)
Maximum Print Length	Up to 656'; 164' guaranteed (200 m; 50 m guaranteed)
CONTROLLER	POWERsync Controller
Operating System	Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise (64-bit)
Processor	Intel Core i3 processor (3500) / Intel Core i5 processor (3700)
Memory	8 GB DDR3 DRAM
Hard Drive	2 × 500 GB
Video	Intel HD Graphics, 1 GHz
Print Languages (Standard)	TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS*, NIFF*
Print Languages (Optional)	ColorWave 3500 printer PDF/APPE license provides access to Adobe® PostScript®3 and PDF 1.7. It enables the Adobe CPSI (Configurable PostScript Interpreter) and the APPE (Adobe PDF Print Engine) four components.
Access Management	Provide secure access to device for users by keying in password on the ClearConnect multitouch operator panel or get access with a smart card by connecting a card reader (including contactless). Authorization is managed by using Microsoft Active Directory.
Cloud Support	Unlimited user and/or administrator-authenticated cloud support via WebDAV and/or third party provider: e.g. Microsoft Sharepoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, GoogleDrive, Microsoft OneDrive, Amazon®, Cloudsafe®, MyDisk®, ARC® Collaborate
Transformations	Scaling; Scale-to-fit page, reduce when image too large to avoid clipping or to custom factor, scale page size to standard size; Rotation; Shift (automatic or user defined); Adding/removing trailing/leading edge; Mirror; Area to erase (area of interest)
Colour Management	<ul style="list-style-type: none"> • RGB input profile (sRGB, AdobeRGB) • CMYK input profile, Euroscale coated, Euroscale uncoated, US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm • Grey profile (standard included in the PDF/APPE option) • Rendering intent (perceptual, saturation, absolute colorimetric, relative colorimetric)
Smart Inbox	Personal Smart Inboxes for organizing and regroup jobs, reprinting, or preview before printing

* 3700 only



SCANNER	
Description	<ul style="list-style-type: none"> Scanner Express is a Contact Image Sensor (CIS) color scanner, offering full hybrid performance with its scan-to-file functionality. Image Logic technology automates image enhancement and corrects for color highlight, folding lines, weak info, background, and more. Send files via SMB, FTP, or WebDAV to various locations such as local drives, personal Smart Inboxes, or the cloud application of your choice. Scan to USB or use Mobile WebTools and Publisher Mobile to scan to mobile devices. Custom scan file naming to any location. Checkpoint functionality. ClearConnect supports live preview of the scanning process on the user panel. Scan to many formats, also to Adobe PDF.
Scan Resolution	600 × 600 dpi
Scan Speed	47.9"/min. monochrome scanning; 15.7"/min. color scanning (14.6 m/min. monochrome scanning; 4.8m/min. color scanning)
Scan Formats	TIFF, PDF/A, JPEG, CALS, multipage PDF, multipage PDF/A, and multipage TIFF
Scan Destination	Local USB flash drive, FTP, SMB, Controller, mobile device via Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate
Scan Protocol	FTP, SMB, scan to cloud (push to WebDAV-based clouds)
Original Width	8.2–36" (208–914 mm) automatic digital width detection
Original Length	8.2–630" (208–16,000 mm)—file type dependent, longer than 630" (16,000 mm) for smaller originals, automatic length detection
Original Thickness	Maximum 0.03" (0.8 mm)—non-rigid documents
Zoom	1:1, Scale to media size; Scale to standard format; Custom: 10–1,000%
Preset Modes	For scanning and copying
Scanner Size (W x D x H)	43" × 12" × 5.5" (1,097 × 308 × 1,400 mm)
Scanner Weight	55 lbs. (25 kg)
USER INTERFACE	
Description	<ul style="list-style-type: none"> ClearConnect multitouch user interface. Rotatable touchscreen for accessing local job management, the Smart Inbox, SmartAccess, Live Preview, printer status, and maintenance control. Consistent look and feel from every angle of your workflow.
User Interface Size (W x D x H)	11.8" × 8.7" × 1.6" (300 × 220 × 40 mm); Touchscreen: 10.4" (264 mm)
Resolution	800 × 600 pixels
Number of Colours	16.2 million



Operation	<ul style="list-style-type: none"> • Three hard buttons: [Wake-up], [Stop, interrupt, abort], [Home] • Multitouch functions: tab, double tap, pinch, two finger pinch, swipe, flick, and spread
Interface Design	iF Design award: distinctive user interface with intuitive navigation and clearly defined levels of operation
Features	<ul style="list-style-type: none"> • View optimization: Tilt (-4 to +45 degrees) and turn (-45 to +180 degrees) • Status light (red, green) • USB 2.0 interface with indication light
Languages	Switch instantly between two languages. Select from 21 languages.
WORKFLOW	
Description	Workflow: Concurrent printing, copying, scanning, and file processing of single documents or sets
Printer Drivers	Driver Express for Adobe® PostScript® 3™, Driver Select for Microsoft® Windows® (WYSIWYP)
Job Submission	Create, retrieve, and/or send jobs from printer drivers; external locations (SMB, FTP, LPR, WebDAV); Mobile WebTools for iOS and Android; Publisher Mobile for iOS and Android; Publisher Select 3; Publisher Mobile; Publisher Express; Reprodesk; ONYX® Thrive™; Cloud services; USB flash drive
ClearConnect	<ul style="list-style-type: none"> • The ClearConnect software suite consists of a variety of applications that all have the same user interface. Default jobs can be performed only by clicking the green button (SmartAccess for Print, Scan and Copy). Behaviour and presets are customizable via WebTools Express. Edit the most commonly used job settings for copy, scan, and print jobs. • Use the Smart Inbox to view all jobs with status, job name, and owner. • Actions to print, print all, edit, send to..., delete, and save. Custom sorting of jobs in list or group view. • Open API for third-party or self-developed applications integrated with the ClearConnect user panel.
Job Management	Personalize Smart Inbox with history, manage queue, manage history, WebTools Express, secured controller access
Device Management via WebTools Express	WebTools Express provide administrators the tools to manage the device remotely via the web: e.g. check printer status; define default settings for print, copy, and scan; define access; security; accounting remote shutdown; software update and restart; power on/off timer; system behaviour; queue management; license management; view, create, edit, and delete stamp templates; etc. It also provides live system feedback via the web, enabling efficient help desk support.
Queue Management	Spool memory provides a queuing system for print and copy jobs. This enables multiple users to send print and copy jobs at the same time. Customize priority settings for copy and print jobs in the queue. The job queue overview gives access to job names, owners, and status, including required media. Job can be paused, deleted, and placed on top of the queue.
Accounting (Standard)	WebTools Express: View the counter history at preferred time periods, per job, or total overview
Accounting (Option)	Account Center
Mobile and Cloud	Print from, and scan to, the cloud application of your choice. With the help of mobile applications such as Mobile WebTools and Publisher Mobile, the printer can be easily accessed and used from any location.



NETWORK INFORMATION	
Client Operating System Support	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 7/Microsoft Windows 7, 64 bits/Microsoft Windows 8.1/Microsoft Windows 8.1, 64 bits/Microsoft Windows 10/Microsoft Windows 10, 64 bits/Microsoft Windows Server 2008 R2, 64 bits/Microsoft Windows Server 2012, 64 bits/Microsoft Windows Server 2012 R2, 64 bits • Mac® OS 10.10/Mac OS 10.11/Mac OS 10.12 (Adobe PostScript 3 driver support only for Mac OS)
Interface	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbits/s • TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS • Discovery: WSD, LPD; NetBios
Protocols	<ul style="list-style-type: none"> • Network protocols: TCP/IP • Printing protocols: LPR, LPR to DRP, FTP, WebDAV, Collaborate, WSD print • Backchannel protocols: SNMP printer MIB, ColorWave interface 1.3, WSD.OCI
Security	<ul style="list-style-type: none"> • HTTPS, extended security protection for administrator, audit logging. • Configurable HTTPS Certificates, Ipsec, EWT LDAP Authentication, E-shredding, access control. Allow disabling TLS 1.0 and 1.1 protocols (no response to network scan) and enable TLS 1.2+ include stronger cipher (enable/disable). Unused interfaces can be disabled, software updates are secure, and SNMP is read-only. • Removable Hard Drives (optional). • User authentication on local UI for FTP, SMB, and WebDAV. Disk Encryption AES 256, Support 802.1x Authentication.
ENVIRONMENTAL & SAFETY	
Ozone Emissions	Zero
Heat Emission	Printing: 395 W, Ready: 214 W
Operating Temperature	59–95°F (recommended: 68–81°F); 15–35°C (recommended: 20–27°C)
Operating Humidity	20–80% RH (recommended: 30–60% RH)
Power Requirements	100–240 V, 50–60 Hz
Power Consumption	Sleep: 2.5 W; Ready: 199 W; Active: 380 W
Acoustic Sound Pressure	Printing: 57 dB(A); Ready: 36 dB(A)
Acoustic Sound Power	Printing: 6.9 B(A); Ready: 4.7 B(A)
Certifications	TüV GS, CETECOM, CE, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR®, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, GREENGUARD
Recyclables	<ul style="list-style-type: none"> • Printer: made of steel and highly recyclable plastics; minimum of 86% of the engine can either be upcycled or recycled • Toner: cartridge packaging reused as maintenance cassette and made of recyclable plastic • Print: very good deinkability when recycled

* ANSI
 ** Available later in 2018