

Océ ColorWave 3700

UITERST SOLIDE GROOTFORMAAT PRINTEN MET ONGEKEND GEBRUIKSGEMAK



Geniet van eenvoudig en probleemloos grootformaat printen tot 42 inch. Met een betrouwbare kwaliteit, ondersteund door 10 jaar bewezen Océ CrystalPoint-technologie, is de Océ ColorWave 3700 ideaal voor CAD-, GIS- en grafische toepassingen, wanneer elk detail telt.

- Profiteer van direct droge, hoge kwaliteit prints en behoud fijne details met de Océ CrystalPoint-technologie - perfect voor CAD/GIS- en grafische toepassingen
- Verwerk grote en uiteenlopende printopdrachten zonder onderbrekingen met een mediacapaciteit van 6 rollen en 1200 meter totale lengte
- Garandeer een consistente printkwaliteit met de Océ PAINT-technologie, van de eerste tot de laatste print, gedurende de gehele levenscyclus van de Océ ColorWave 3700
- Realiseer uitstekende resultaten, ongeacht de gebruikte media - Océ MediaSense-technologie ondersteunt media tot 800 µm en meet automatisch de materiaaldikte voor onberispelijke resultaten
- Verhoog uw productiviteit met de automatische rolwissel, rolbreedtedetectie en eenvoudige papierinvoer
- Profiteer van veelzijdige mediaverwerking - gebruik een van de 34 ondersteunde mediatypen of voeg op eenvoudige wijze media toe met de custom media-functie van de Océ ColorWave 3700
- Snij schone, scherpe lijnen voor dikkere CAD-, GIS- en GA-media op rol, met het verbeterde mediasnijsysteem
- Voorkom dure en tijdrovende printfouten met nauwkeurige previews voor elke printopdracht
- Combineer de Océ ColorWave 3700 met het assortiment perfect afgestemde nabewerkingsapparatuur, waaronder Océ Folder Express 3011, Océ Folder Professional 6011/6013 en Océ Stacker Select

TECHNOLOGIE

Uitgebreide beschrijving	Uitstekende prints van hoge kwaliteit in kleur en zwart-wit, op een breed scala van media. De Océ ColorWave 3700 biedt een hoge betrouwbaarheid en ongeëvenaard gebruiksgemak, met slimme innovaties die tijd besparen en printfouten voorkomen. U kunt probleemloos grafische afbeeldingen en technische documenten printen, waarbij elk detail van cruciaal belang is. Met de Océ ColorWave 3700 beschikt u over een onderhoudsarm, krachtig printstelsel dat uw bedrijf optimaal ondersteunt.
Toepassingen	CAD-tekeningen, kaarten, POP/POS-posters, grafische toepassingen zoals posters, behang, banners, inpakpapier, kunst
Printtechnologie	Océ CrystalPoint-technologie. Direct droge, watervast prints, ongeacht de gebruikte media, zelfs op ongecoat papier.
Imaging Devices	De printer bevat 8 Imaging Devices, 2 voor elke kleur (CMYK)
Toner	Océ ColorWave 3700 TonerPearls, cyaan, magenta, geel en zwart, 500 gram / kleur. Schoon toner bijvullen, geen tonerstof.
Printsnelheid	Zwart-wit CAD: 225 A1/D/uur (hoge snelheid modus), Kleur CAD: 212 A1/D/uur (hoge snelheid modus) Kleurenposters: 368 m2/dag (productie - snel)
Printmodi	9 printmodi en OPA (Océ Print Assistant, bepaalt automatisch de beste printmodus op basis van de bestandsinhoud, geen tussenkomst vereist)
Resolutie	600 x 600 dpi

CONFIGURATIE VAN PRINTSYSTEEM

Afmetingen van printer (b x d x h)	2100 x 900 x 1580 mm
Afmetingen van printer inclusief verpakking (b x d x h)	2271 x 1196 x 1547 mm
Gewicht van printer	290 kg (printer en 2 laden)
Verzendgewicht van printer	376 kg (printer en 2 laden)
Optioneel productieve scanner Standaard stapelsysteem	Océ Scanner Express IV met Océ Image Logic-technologie Geïntegreerde bovenuitvoer, maximaal 90 prints (gebaseerd op media van 60gr/m2)
Optionele stapelsystemen	Océ Stacker Select, maximaal 500 vel stapelcapaciteit Océ Delivery Tray, capaciteit 150 vel
Optionele nabewerkingsapparaten	Océ Folder Express 3011; geïntegreerde vouwmodule Océ Folder Professional 6011; geïntegreerde vouwmodule Océ Folder Professional 6013; geïntegreerde vouwmodule + versterkingsmodule SDD Take-up Module TUM 6244

MEDIAVERWERKING

Technologie	AutoSwitching-technologie: • De juiste rol voor een printopdracht wordt automatisch geselecteerd op basis van het mediatype en de rolbreedte • Automatische rolwissel aan het einde van de rol Automatische breedtedetectie Océ MediaSense-technologie (automatische meting materiaaldikte en aanpassing van de printheogte biedt u de mogelijkheid om op media tot 800 um dik te printen)
Mediasnijsysteem	Automatisch, handmatig of uitgeschakeld
Custom media	Ondersteuning van custom media, inclusief automatische kalibratie, geen gereedschappen en/of training vereist
Mediarollen	4 of 6 rollen (2 laden = 4 rollen, 3 laden = 6 rollen)
Mediacapaciteit	Max. 1200 m, 200 m per rol
Mediagewicht	Papier: 60-200 g/m ² ; film: 2,5-4,5 mm
Mediadikte	800 µm; 30 mm (film: 65 - 200 µm / 2,5 - 8 mm)
Rollengte	Max. 200 m
Rollbreedte	Alle breedtes tussen 297 mm - 1067 mm, inclusief standaardformaten DIN, ANSI, ARCHI
Roldiameter	Max. 180 mm
Diameter rolkern	Kernen van 3 inch en 2 inch (media op kern van 2 inch worden geleverd via de externe uitvoer en niet via de standaard bovenuitvoer)
Rolgewicht	Tot 20 kg
Minimum printbare lengte	210 mm
Maximum printbare lengte	Maximaal 200 m, 50 m gegarandeerd
Mediatypen (www.canon.nl/mediaguide)	Ongecoat papier, ongecoat Tyvek, zelfklevend papier, zelfklevend gecoat vinyl, blueback papier, polypropyleen film, polyester film, film met light block, canvas, soft banner, direct droog fotopapier, gecoat en ongecoat niet-geweven behang (vlies), backlit papier, zelfklevend behang, diverse natuurlijke en synthetische textielsoorten

CONTROLLER

Beschrijving	Océ POWERsync [®] -controller
Besturingssysteem	Microsoft Windows [®] 10 IoT Enterprise (64-bits)
Processor	Intel [®] Core [™] i5-processor
Geheugen	8 GB DDR3 DRAM
Harde schijf	2 x 500 GB
Videokaart	Intel HD Graphics, 1 GHz
Printtalen (standaard)	TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIFF, NIFF
Printtalen (optioneel)	Océ ColorWave 3700 PDF/APPE-licentie biedt toegang tot Adobe [®] PostScript [®] 3 en PDF1.7. Hiermee worden de 4 componenten van Adobe [®] CPSI (Configurable PostScript Interpreter) en APPE (Adobe PDF Print Engine) geactiveerd.
Access Management	Beveiligde toegang tot het systeem: gebruikers voeren een wachtwoord in op het ClearConnect multi-touch bedieningspaneel of verkrijgen toegang met een smartcard via een kaartlezer (contactloos ook mogelijk). Authenticatie wordt beheerd met Active Directory.
Cloud-ondersteuning	Onbeperkte cloud-ondersteuning met gebruikers- of beheerdersauthenticatie via WebDav en/of externe provider: bijvoorbeeld Microsoft Sharepoint [®] , Dropbox [®] , Box.com, box.net, Google [®] Drive [®] , Microsoft SkyDrive [®] , Amazon [®] , Cloudsafe [®] , MyDisk [®] , ARC [®] Collaborate
Transformaties	Schalen (schaal aanpassen aan pagina, verkleinen indien afbeelding te groot is om afsnijden te voorkomen, of factor aanpassen), rotatie, schuiven (automatisch of door gebruiker gedefinieerd), rand voor of na toevoegen/verwijderen, spiegelen, gebied wissen
Kleurbeheer	- RGB-invoerprofiel (sRGB, AdobeRGB) - CMYK-invoerprofiel (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, UncoatedFogra291cm) - Grijsprofiel (standaard inbegrepen in de PDF/APPE-optie) - Rendering intenties (perceptueel, verzadiging, absoluut colorimetrisch, relatief colorimetrisch)
Smart Inbox	Persoonlijke Smart Inboxes voor het ordenen en hergroeperen van printopdrachten, opnieuw printen of een preview bekijken voor het printen
SCANNER	
Beschrijving	Contact Image Sensor (CIS) kleurens scanner met Océ Image Logic-technologie (automatische beeldverbetering, bijv. kleurmarkering, vouwlijnen, zwakke info, achtergrond)
Scanresolutie	600 x 600 dpi
Scansnelheid	Max. 14,6 m/min scannen in zwart-wit; Max. 4,8 m/min scannen in kleur
Scanformaten	TIFF-, PDF-, PDF/A-, JPEG- en CALS-bestanden; PDF-, PDF/A- en TIFF-bestanden van meerdere pagina's
Scanbestemmingen	USB-flashdrive, Smart Inbox, mobiel apparaat via Océ Mobile WebTools, WebDav Cloud, Collaborate
Scanprotocol	FTP, SMB, scannen naar cloud (push naar op webDAV-gebaseerde clouds)
Naamgeving	Voorgeprogrammeerde naamgeving met automatische nummering voor productief scannen of bestandsnaam invoeren op het Océ ClearConnect bedieningspaneel
Breedte originelen	208 mm - 914 mm, automatische digitale breedtedetectie
Lengte originelen	208 mm - 16000 mm (afhankelijk van bestandstype, langer dan 16000 mm voor kleinere originelen), automatische lengtedetectie
Dikte originelen	Maximaal 0,8 mm (niet-harde documenten)
Schalen	Kopiëren: 1:1, schalen naar mediaformaat, schalen naar standaardformaat, aangepaste schaal: 10 - 1000%
Vooraf ingestelde modi	Voor scannen en kopiëren
Afmetingen scanner (b x d x h)	1097 x 308 x 140 mm
Gewicht scanner	25 kg

GEbruikersinterface

Beschrijving	Océ ClearConnect multi-touch bedieningspaneel. Draaibaar touchscreen voor toegang tot lokaal opdrachtenbeheer, de Océ Smart Inbox, de printerstatus en onderhoudsbeheer. Consistente bediening in elke fase van uw workflow.
Formaat bedieningspaneel (b x d x h)	300 x 220 x 40 mm; Touchscreen: 264 mm; 10,4 inch
Resolutie	800 x 600 pixels
Aantal kleuren	16,2 miljoen
Technologie	Projective capacitive touch
Bediening	Drie knoppen: [Uit slaapstand halen], [Stoppen, Onderbreken, Afbreken], [Home]. Multi-touch functies: tikken, dubbel tikken, knippen, knippen met 2 vingers, vegen, bladeren en spreiden
Ontwerp gebruikersinterface	IF design award: kenmerkende gebruikersinterface met intuïtieve navigatie en duidelijk gedefinieerde bedieningsniveaus
Kenmerken	Aangepaste positionering; kantelen (-4 tot +45 graden) en draaien (-45 tot +180 graden) Statuslampje (rood, groen). USB 2.0-interface met indicatielampje
Talen	Direct schakelen tussen 2 talen. Keuze uit 21 talen.
Workflow	
Beschrijving	Océ Workflow: gelijktijdig printen, kopiëren, scannen en verwerken van afzonderlijke documenten of sets
Printerdrivers	Océ PostScript® 3-driver, Océ Wide Format Printer Driver voor Microsoft® Windows® 2
Opdracht verzenden	USB-flashdrive, Océ Mobile WebTools voor iOS, Android en BlackBerry, Océ Publisher Mobile voor iOS en Android, Océ Publisher Express, Océ Publisher Select 3, Océ Repro Desk, ONYX® Thrive
Opdrachtenbeheer	Gepersonaliseerde Smart Inbox met geschiedenis, beheer van wachtrij, Océ Express WebTools, beveiligde toegang tot controller
Accounting (standaard)	Océ Express WebTools
Accounting (optie)	Océ Account Center

NETWERKINFORMATIE

Interface	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: WSD, LPD, NetBios
Protocollen	Netwerkprotocollen: TCP/IP Printprotocollen: LPR, LPR naar DRP, FTP, WebDav, Collaborate, WSD print Backchannelprotocollen: SNMP printer MIB, Océ Wave interface 1.3, WSD, OCI

MILIEU EN VEILIGHEID

Ozonuittoot	Nul
Warmte-emissie	Printen: 395 W, Gereed: 214 W
Voedingsvereisten	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Stroomverbruik	Slaapmodus: 2,5 W; Gereed: 199 W; Actief: 380 W
Akoestische geluidsdruk	Printen: 57 dB(A), Gereed: 36 dB(A)
Akoestische geluidsterkte:	Printen: 6,9 B(A), Gereed: 4,7 B(A)




CANON.NL/CW3700

Canon Inc.
canon.com


Canon Europe
canon-europe.com

Dutch edition
© Canon Europa N.V. 2017

Canon Nederland N.V.
Brabantlaan 2
5216 TV 's-Hertogenbosch
Telefoon: (073) 6 815 815
Fax: (073) 6 120 685
canon.nl

 /company/canon-nederland-n-v-

 /CanonProPrintNL en /CanonBusinessNL

 /CanonBusinessNL

 /CanonNL

Canon
