

Océ ColorWave 3700

KREATIVITÄT BRAUCHT VER- LÄSSLICHKEIT – SO EINFACH KANN GROSS- FORMATDRUCK SEIN



Das System für bequeme, verlässliche und entspannte Drucke bis 106,7 cm Breite. Mit der seit zehn Jahren bewährten und stetig weiterentwickelten Océ CrystalPoint Technologie ist die ColorWave 3700 ideal für den grafischen und technischen Druck, wo es auf jedes Detail ankommt.



- Feinste, detailreiche Drucke, die sofort trocken sind? Die Océ CrystalPoint Technologie ermöglicht dieses – die perfekte Technologie für grafische und technische Drucke.
- 6 Rollen mit bis zu 1.200 Meter Materialkapazität ermöglichen Nonstop-Produktionen unterschiedlicher Anwendungen und hoher Auflagen.
- Die Océ PAINT Technologie sorgt für eine gleichbleibende Druckqualität vom ersten bis zum letzten Ausdruck, zwischen unterschiedlichen Systemen während der gesamten Lebensdauer.
- Die ColorWave 3700 lässt sich mit perfekt aufeinander abgestimmten Nachverarbeitungslösungen verbinden, wie Océ Folder Express 3011, Océ EsTe Fold 43xx, Océ Folder Professional 6011/6013 und Océ Stacker Select.*
- 34 Bedruckstoffe verarbeitet die ColorWave 3700 mühelos –und mit der Funktion für anwenderdefinierte Substrate sogar noch weitere.
- Das nachhaltige Rollenladen, der automatische Rollenwechsel, die Erkennung der Rollenbreite und die bequeme Papierzufuhr erhöhen die Produktivität.
- Die Océ MediaSense Technologie unterstützt Medien bis 800 µm und misst automatisch deren Stärke. So erhalten Sie auf jedem Substrat makellose Ergebnisse.
- Dank der verbesserten Schneideeinheit erhalten Sie auch bei stärkeren CAD-, GIS- und grafischen Rollenmedien saubere Schnittkanten.
- Durch die wirklichkeitsgetreue Vorschau lassen sich teure, zeitraubende Fehldrucke vermeiden.

PRODUKTSORTIMENT



Océ ColorWave 3700

Canon

TECHNISCHE DATEN

Océ ColorWave 3700

TECHNIK

Langbeschreibung

Erstellen Sie herausragende Farb- und S/W-Drucke auf einer Vielzahl von Substraten. Die Océ ColorWave 3700 ist ein Muster an Zuverlässigkeit und Bedienkomfort. Dank intelligenten Neuerungen lassen sich Verzögerungen und Fehldrucke minimieren. Ganz entspannt können Sie hochwertige Grafiken und technische Dokumente, bei denen jedes Detail zählt, drucken. Mit ihrem geringen Wartungsaufwand und ihrer hohen Produktivität fördert die Océ ColorWave 3700 Ihr Geschäft.

Anwendungen

Technische Zeichnungen, Karten, PoP/PoS-Plakate, grafische Anwendungen wie Plakate, Tapeten, Banner, Geschenkpapier, Kunstdrucke

Druckverfahren

Océ CrystalPoint Technologie. Sofort trockene, wasserfeste Ausgabe auf jedem Substrat (auch ungestrichenes Papier)

Farbsystem

Der Drucker ist mit 8 Imaging Devices ausgestattet, 2 für jede Farbe (CMYK).

Toner

Océ ColorWave 3700 TonerPearls in Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz, 500 Gramm/Farbe. Sauberes Nachfüllen von Toner, ohne Staub, ohne Stress

Druckgeschwindigkeit

S/W-CAD: 225 DIN A1-Drucke/Std. (High-Speed-Modus), Farb-CAD: 212 DIN A1-Drucke/Std. (High-Speed-Modus), Farbplakate: 368 m²/Tag* (Produktion - schnell)

Druckmodi

9 Druckmodi und Océ Print Assistant (für automatische inhaltsbasierte Bestimmung des besten Druckmodus)

Auflösung

Originalauflösung: 600 x 600 dpi

DRUCKSYSTEM-KONFIGURIERUNG

Abmessungen Drucker (B x T x H)

210 x 90 x 158 cm

Versandabmessungen Drucker (B x T x H)

227,1 x 119,6 x 154,7 cm

Gewicht Drucker

290 kg (Drucker und 2 Fächer)

Versandgewicht Drucker

376 kg (Drucker und 2 Fächer)

Optionales produktives Scansystem

Océ Scanner Express IV Océ Image Logic Technologie

Standard-Ablagesystem

Integriertes oberes Ausgabefach, bis 90 Drucke (60 g/m²)

Optionales Stapelsystem

Océ Stacker Select (Ende 2018)
Bis 500 Blatt Ablagekapazität
Océ Ausgabefach, 150 Blatt Kapazität
Höhere Ausgabekapazität, bis 240 Blatt

Optionale Nachverarbeitungssysteme

Océ Folder Express 3011; integrierter Vollfalter
Océ EsTe Fold 43xx; integrierter Vollfalter + Heftstreifenautomat
Océ Folder Professional 6011; integrierter Vollfalter
Océ Folder Professional 6013; integrierter Vollfalter + Heftstreifenautomat
SDD-Aufwickelleinheit TUM 6244

MEDIENHANDLING

Technik

AutoSwitching Technologie
• Die richtige Rolle für einen Druckauftrag wird automatisch anhand des Substrats und der Breite angesteuert.
• Automatischer Rollenwechsel, wenn das Rollende erreicht wird

Automatische Breitenerkennung

Océ MediaSense Technologie (automatische Papierstärkenmessung und Druckhöhenverstellung ermöglicht das Bedrucken von 800 µm schweren Substraten)

Medienbeschnitt

automatisch, manuell oder aus

Anwenderspezifisches Substrat

Unterstützung anwenderspezifischer Substrate, einschl. automatischer Kalibrierung (weder Werkzeuge noch Schulungen erforderlich)

Medienrollen

4 oder 6 Rollen (2 Fächer = 4 Rollen, 3 Fächer = 6 Rollen)

Medienkapazität

Bis zu 1.200 m, 200 m pro Rolle

Grammatur

Papier: 60 bis 200 g/m²; Folie: 0,066 bis 0,114 mm

Medienstärke

800 µm; 30 mm (Folie: 65 bis 200 µm / 2,5 bis 8 mm)

Rollenlänge

Bis 200 m

Rollenbreite

Alle Breiten zwischen 29,7 und 106,7 cm (einschl. der Standardformate DIN, ANSI, ARCH)

Rollendurchmesser

Bis 18 cm

Rollenkerndurchmesser

7,6- und 5,1 cm-Kerne (Substrate auf 5,1 cm-Kern werden über die externe Ausgabe und nicht über das standardmäßige obere Ausgabefach ausgegeben)

Rollengewicht

Bis 20 kg

Minimale Drucklänge

21 cm

Maximale Drucklänge

Bis 200 m, 50 m garantiert

Medientypen

(www.mediaguide.oce.com)

Ungestrichenes Papier, unbeschichtetes Tyvek, selbstklebendes Papier, selbstklebendes beschichtetes Vinyl, Blue-Back Papiere, textiltartig, PP-Folien, Polyesterfolien, lichtundurchlässige Folien, Leinwand, weiche Banner, schnelltrocknendes Fotopapier, beschichtetes und unbeschichtetes, ungewebte Tapete (Vlies), Backlit-Material, selbstklebende Tapete, mehrere natürliche und synthetische Textilien

CONTROLLER

Beschreibung

Océ POWERsync® Controller

Betriebssystem

Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise (64-Bit)

Prozessor

Intel® Core™ i5 Prozessor

Arbeitsspeicher

8 GB DDR3 DRAM

Festplatte

2 x 500 GB

Video

Intel® HD Grafik, 1 GHz

Druckersprachen (Standard)

TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF

Druckersprachen (optional)

ColorWave 3700 PDF/APPE-Lizenz bietet Zugang zu Adobe® PostScript® 3 und PDF1.7. Es ermöglicht den Adobe® PostScript Interpreter CPSI (konfigurierbar) und die APPE (Adobe PDF Print Engine) 4 Komponenten.

Zugangssteuerung

Sicherer Systemzugriff, indem Benutzer ein Kennwort auf dem ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld eingeben oder sich per Smart Card an einem kontaktlosen Kartenleser ausweisen. Die Authentifizierung geschieht über Active Directory.

Cloud-Unterstützung

Unbegrenzte Anzahl Benutzer und/oder Administratoren mit Cloud-Unterstützung per WebDav und/oder Drittanbietern: Microsoft SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft SkyDrive®, Amazon®, CloudSAFE, MyDisk®, ARC® Collaborate.

Umwandlungen

Größenänderung (auf Seitengröße anpassen, automatische Verkleinerung zur Verhinderung von Anschritt oder nutzerdefinierter Faktor, Anpassung auf Standardformate), Versatz (automatisch oder nutzerdefiniert), Korrektur der vorderen und hinteren Kanten, Spiegeln, Löschbereich (Interessenbereich)

Farbverwaltung

- RGB-Eingabeprofil (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_Coatedv2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icc)
- Grauprofil (serienmäßig bei PDF/APPE-Option)
- Priorität (Rendering Intent): wahrnehmungsorientiert, sättigungserhaltend, absolut farbmétrisch, relativ farbmétrisch

Smart Inbox

Persönliche Smart Inboxes zum Organisieren und Umgruppieren von Aufträgen, für Nachdrucke oder Druckvorschau

SCANNER

Beschreibung

Contact Image Sensor (CIS)-Farbscanner mit Océ Image Logic Technologie (automatische Bildverbesserung, z.B. Hervorhebung von Farben, Falzlinien, Abschwächung des Hintergrunds)

Scanauflösung

600 x 600 dpi

Scangeschwindigkeit

max. 14,6 m/Min. (S/W-Scannen)
max. 4,8 m/Min. (Farbscannen)

Scanformate

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitiges PDF, mehrseitiges PDF/A und mehrseitiges TIFF

Scanempfänger

Lokaler USB-Stick, Smart Inbox, Mobilgeräte über Océ Mobile WebTools, WebDav Cloud, Collaborate

Scanprotokoll

FTP, SMB, Scan-to-Cloud (Transfer an webDAV-basierte Clouds)

Scanbenennung

Voreingestellte Benennung mit automatischer Nummerierung für produktives Scannen oder Eingabe von Dateiname auf Océ ClearConnect Bedienfeld

Originalbreite

20,8 bis 91,4 cm; automatische digitale Breitenerkennung

Originallänge

20,8 bis 1.600 cm; (je nach Dateityp, mehr als 1.600 cm bei kleineren Originalen), automatische Längenerkennung

Originalstärke

max. 0,8 mm (biegbares Material)

Zoom

Kopieren: 1:1, Skalierung auf Papiergröße, auf Standardformat und nutzerdefiniert (10 bis 1.000 %)

Voreinstellungen

Zum Scannen und Kopieren

Abmessungen Scanner (B x T x H)

109,7 x 30,8 x 14 cm

Gewicht Scanner

25 kg

TECHNISCHE DATEN

Océ ColorWave 3700

BEDIENFELD

Beschreibung

Océ ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld
Drehbarer Touchscreen für den Zugriff auf lokales
Jobmanagement, Océ Smart Inbox, Druckerstatus und
Wartung Einheitliches Erscheinungsbild aus jeder Perspektive
Ihres Workflows.

Abmessungen Bedienfeld (B x T x H)

30 x 22 x 4 cm. Touchscreen: 26,4 cm

Auflösung

800 x 600 Pixel

Anzahl Farben

16,2 Mio.

Technik

Projektiv-kapazitive Sensoren

Eingabe

3 Tasten: [Start], [Stopp, Unterbrechung, Abbruch], [Home].
Multi-Touch-Funktionen: Klick, Doppelklick, Zusammenziehen,
2-Finger-Zoom, Wischen, Schnippen und Verbreitern

Gestaltung Bedienfeld

IF Design Award: markantes Bedienfeld mit intuitiver
Navigation und klar definierten Betriebsebenen

Funktionen

Anzeigeoptimierung: vertikal (-4 bis +45 Grad) und horizontal
(-45 bis +180 Grad).
Status-LED (Rot, Grün).
USB 2.0-Schnittstelle mit Betriebsanzeige

Sprachen

Wechselt sofort zwischen 2 Sprachen. Auswahl aus
21 Sprachen

Workflow

Beschreibung

Océ Workflow: gleichzeitiges Drucken, Kopieren, Scannen und
Verarbeiten von Dateien einzelner Dokumente oder Sätze

Druckertreiber

Océ PostScript® 3 Treiber, Océ Großformat-Druckertreiber für
MS Windows® 2

Auftragsübermittlung

USB-Stick, Océ Mobile WebTools für iOS, Android und
BlackBerry, Océ Publisher Mobile für iOS und Android, Océ
Publisher Express, Océ Publisher Select 3, Océ Reprodesk,
ONYX® Thrive

Auftragsmanagement

Personalisierte Smart Inbox mit Historie, Verwaltung der
Warteschlange, Verwaltung der Historie, Océ Express
WebTools, gesicherter Controller-Zugriff

Kostenerfassung (serienmäßig)

Océ Express WebTools

Kostenerfassung (optional)

Océ Account Center

NETZWERKINFORMATIONEN

Schnittstelle

Ethernet 100 MBits/s, 1 GBits/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https
Discovery: WSD, LPD, NetBios

Protokolle

Netzwerkprotokolle: TCP/IP
Druckprotokolle: LPR, LPR-to-DRP, FTP, WebDAV, Collaborate,
WSD-Druck
Rückkanalprotokolle: SNMP-Drucker-MIB, Océ Wave Interface
1.3, WSD, OCI

UMWELT UND SICHERHEIT

Ozонаusstoß

Keiner

Wärmeabgabe

Druck: 395 W, Betriebsbereitschaft: 214 W

Stromversorgung

100-240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch

Ruhemodus: 2,5 W; Betriebsbereitschaft: 199 W; Betrieb:
380 W

Akustischer Schalldruckpegel

Druck: 57 dB(A), Betriebsbereitschaft: 36 dB(A)

Schallleistung

Druck: 6,9 B(A), Betriebsbereitschaft: 4,7 B(A)



REPROSTATION

Am Kirschbaum 14
42929 Wermelskirchen
Tel. +49(0)2196/8877950
Mail info@reprostation.de
www.reprostation.de

**KREATIVITÄT BRAUCHT
VERLÄSSLICHKEIT –
SO EINFACH KANN
GROSSFORMATDRUCK SEIN**

Das System für bequeme, verlässliche und entspannte Drucke bis 106,7 cm Breite. Mit der seit zehn Jahren bewährten und stetig weiterentwickelten Océ CrystalPoint Technologie ist die Océ ColorWave 3700 ideal für den grafischen und technischen Druck, wo es auf jedes Detail ankommt.

Verkaufsstart: Mitte September 2018

Océ ColorWave 3700



DETAILS ZUM PRODUKT:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
COLORWAVE 3700 DRUCKER	3301C001AA	4549292128802
COLORWAVE 3700 PRODUKTLIZENZ	3302C004AA	-

OPTIONAL:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
COLORWAVE 3700 STARTER-KIT	3301C003AA	4549292128826
NETZKABEL, C13 EUR	8985B013BA	4960999998701
OBERE ABDECKUNG DRUCKER 2	3301C008AA	4549292128871
SCANNER EXPRESS IV	8782B011AA	-
HINTERE ABDECKUNG SCANNER 2	3301C009AA	4549292128888
ZWEI-ROLLEN-FACH 2	3301C005AA	4549292128840
AUFNAHMEGESTELL 2	3301C007AA	4549292128864
ROLLENHALTER 5,1 CM	0053C002AA	4549292028560
ROLLENHALTER 7,6 CM	0053C003AA	4549292028577
ROLLENHALTER--KIT 2	3301C006AA	4549292128857
ZUSÄTZLICHER ROLLENHALTER-SATZ	0053C013BA	4549292042887
TPM-MODUL	1502C004AA	4549292072877

WEITERE SOFTWARE-OPTIONEN:

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
COLORWAVE 3700 PDF/APPE	3302C005AA	-
COLORWAVE 3700 APP+ LIZENZ	3302C006AA	-
ZUGANGSSTEUERUNG @E	0054C010AA	-
ADMINISTRATIVES LOGON @E	0054C004AA	-
ARC-SUPPORT @E	0054C003AA	-
FESTPLATTENVERSCHLÜSSELUNGS-LIZENZ	1504C004AA	-

Canon

**KREATIVITÄT BRAUCHT
VERLÄSSLICHKEIT –
SO EINFACH KANN
GROSSFORMATDRUCK SEIN**

Das System für bequeme, verlässliche und entspannte Drucke bis 106,7 cm Breite. Mit der seit zehn Jahren bewährten und stetig weiterentwickelten Océ CrystalPoint Technologie ist die Océ ColorWave 3700 ideal für den grafischen und technischen Druck, wo es auf jedes Detail ankommt.

Océ ColorWave 3700



VERBRAUCHSMATERIAL

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
COLORWAVE 3700 TONER Y	3281C005AA	4549292127300
COLORWAVE 3700 TONER C	3281C006AA	4549292127324
COLORWAVE 3700 TONER M	3281C007AA	4549292127317
COLORWAVE 3700 TONER BK	3281C008AA	4549292127331

Canon