

# 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 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**



**Océ ColorWave 3500**

# 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 intelligenter 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 m<sup>2</sup>/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-Ablegesystem

Integriertes oberes Ausgabefach, bis 90 Drucke (60 g/m<sup>2</sup>)

### 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 Folder Professional 6011; integrierter Vollfalter  
Océ Folder Professional 6013; integrierter Vollfalter + Heftstreifenautomat  
SDD-Aufwickleinheit 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 Breiterekennung

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/m<sup>2</sup>; 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)

### Rolldurchmesser

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, textilartig, 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.icm  
- Grauprofil (serienmäßig bei PDF/APPE-Option)  
- Priorität (Rendering Intent): wahrnehmungsorientiert, sättigungserhaltend, absolut farbmetrisch, relativ farbmetrisch

### 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 Breiterekennung

### 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

## BEDIENFELD

<b>Beschreibung</b>	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.
<b>Abmessungen Bedienfeld (B x T x H)</b>	30 x 22 x 4 cm. Touchscreen: 26,4 cm
<b>Auflösung</b>	800 x 600 Pixel
<b>Anzahl Farben</b>	16,2 Mio.
<b>Technik</b>	Projektiv-kapazitive Sensoren
<b>Eingabe</b>	3 Tasten: [Start], [Stopp, Unterbrechung, Abbruch], [Home]. Multi-Touch-Funktionen: Klick, Doppelklick, Zusammenziehen, 2-Finger-Zoom, Wischen, Schnippen und Verbreitern
<b>Gestaltung Bedienfeld</b>	IF Design Award: markantes Bedienfeld mit intuitiver Navigation und klar definierten Betriebsebenen
<b>Funktionen</b>	Anzeigeoptimierung: vertikal (-4 bis +45 Grad) und horizontal (-45 bis +180 Grad). Status-LED (Rot, Grün). USB 2.0-Schnittstelle mit Betriebsanzeige
<b>Sprachen</b>	Wechselt sofort zwischen 2 Sprachen. Auswahl aus 21 Sprachen
<b>Workflow</b>	
<b>Beschreibung</b>	Océ Workflow: gleichzeitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Verarbeiten von Dateien einzelner Dokumente oder Sätze
<b>Druckertreiber</b>	Océ PostScript *3 Treiber, Océ Großformat-Druckertreiber für MS Windows* 2
<b>Auftragsübermittlung</b>	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
<b>Auftragsmanagement</b>	Personalisierte Smart Inbox mit Historie, Verwaltung der Warteschlange, Verwaltung der Historie, Océ Express WebTools, gesicherter Controller-Zugriff
<b>Kostenerfassung (serienmäßig)</b>	Océ Express WebTools
<b>Kostenerfassung (optional)</b>	Océ Account Center

## NETZWERKINFORMATIONEN

<b>Schnittstelle</b>	Ethernet 100 MBits/s, 1 GBits/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: WSD, LPD, NetBios
<b>Protokolle</b>	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

<b>Ozonusstoß</b>	Keiner
<b>Wärmeabgabe</b>	Druck: 395 W, Betriebsbereitschaft: 214 W
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V, 50/60 Hz
<b>Stromverbrauch</b>	Ruhemodus: 2,5 W; Betriebsbereitschaft: 199 W; Betrieb: 380 W
<b>Akustischer Schalldruckpegel</b>	Druck: 57 dB(A), Betriebsbereitschaft: 36 dB(A)
<b>Schallleistung</b>	Druck: 6,9 B(A), Betriebsbereitschaft: 4,7 B(A)

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

# Océ ColorWave 3700

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**

**DETAILS ZUM PRODUKT:**

PRODUKTNAME	Mercury Code	EAN Code
COLORWAVE 3700 DRUCKER	3301C001AA	4549292128802
COLORWAVE 3700 PRODUKT-LIZENZ	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	-

