



**Océ**  
ColorWave® 300  
Multifunktions-  
Farbplotter

Jump to One



Großformat, Farbe,  
All-in-One

Multifunktion in Farbe und Schwarzweiß auf hohem Niveau

- Ein System für Alles: Drucken, Kopieren und Scannen in Farbe und Schwarzweiß
- Ein System zum Sparen: Geringster Stellplatz und niedrigere Kosten
- Ein System für Morgen: Nachhaltiges Wachstum Ihres Geschäfts

# Jump to One



Océ ColorWave 300 R



Océ ColorWave 300 T

# Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbplotter Großformat, Farbe, All-in-One!



Platz ist kostbar - nutzen Sie jeden Millimeter aus und folgen dem Motto "Jump to One". Das Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbsystem bewältigt mühelos alle Ihre Druck-, Scan- und Kopieraufträge in Farbe und Schwarzweiß. Ordentlich sortierte und abgelegte Dokumente sorgen für noch mehr Platzersparnis.

Der komplett auf Ihre Bedürfnisse und auf der Grundlage unserer fundierten Kenntnisse der Großformatbranche entwickelte Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbplotter liefert die Benutzerfreundlichkeit und Arbeitsablauffizienz eines Monochromsystems und die Qualität und Flexibilität eines Farbdruckers. Der erste wirkliche All-in-One-Drucker für Großformat-Anwender.

# Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbplotter

## Ein System für Alles: Drucken, Kopieren und Scannen in Farbe und Schwarzweiß

Drucken, kopieren und scannen Sie alle Großformatdokumente in Farbe oder Schwarzweiß auf ein und demselben System. Dank des integrierten Scanners können alle Funktionen über ein einfaches Bedienfeld gesteuert werden. Einzigartige Océ-Technologien wie Océ Color Image Logic und Océ Dynamic Switching sorgen dafür, dass gleich der erste Versuch die richtigen Ergebnisse bringt. Sowohl zum Drucken komplexer GIS-Zeichnungen, als auch zum Kopieren detailreicher CAD-Dokumente.

Ohne Abstriche in der Geschwindigkeit bewältigt der leistungsstarke Controller mühelos alle Dateiformate – HPGL/2, PDF, DWF, JPEG und viele mehr – sowie große Dateien. Die Dateiübertragung erfolgt mit zertifizierten Treibern auf dem neuesten Stand der Technik oder speziellen Tools zur Auftragsübertragung.

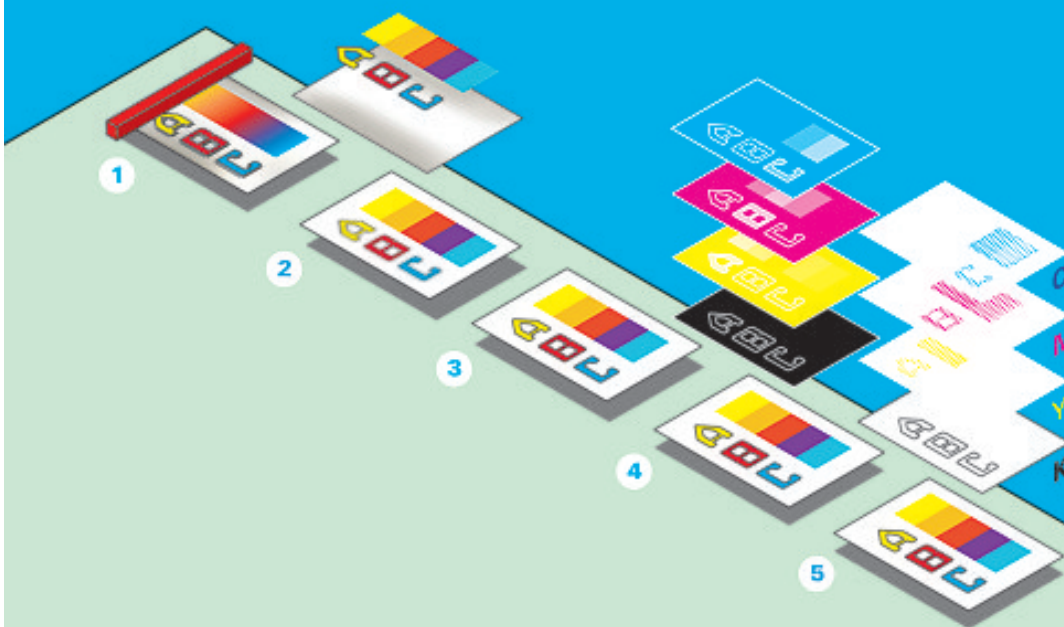
Genießen Sie noch mehr Flexibilität durch das direkte Drucken und Scannen mit einem USB-Stick. Die optionale Software Océ Repro Desk Studio bietet eine Vorschaufunktion zur Vermeidung von Fehldrucken und ermöglicht eine bequeme Nachverfolgung der Druckvolumen und -kosten.

Der Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbplotter ist ein wahres All-in-One-System:

- Ein System für all Ihre Anwendungen
- Ein System für alle Dateiformate
- Ein System, das problemlos von allen Benutzern bedient werden kann
- Ein System, das heute und morgen Ihre Bedürfnisse rund um Großformatdokumente erfüllen kann

## Einzigartige Scan- und Kopierqualität dank Océ Color Image Logic

- 1 Scannen: Effektive Erfassung des Originalbilds durch den Scanner
- 2 Hintergrundkorrektur: Entfernung unerwünschter Falten und Hintergrunddaten, ohne dass kritische Informationen in hellen Farben beeinträchtigt werden
- 3 Filtern: Linien und Texte werden schärfer und detaillierter dargestellt
- 4 Farbmanagement: Die Farben der Vorlage werden an den Drucker angepasst, so dass eine optimale Kopienqualität erzielt wird
- 5 Halbton-Verfahren: Das gescannte Bild wird in Druckdaten umgewandelt



# Großformat, Farbe, All-in-One!



## 1 Effiziente Systemsteuerung per Scroll & Klick Funktion

'Prinzip der grünen Taste' von Océ. Vorlagen für routinemäßiges Scannen und Kopieren werden durch Scrollen und Klicken ausgewählt. Dynamische Schaltflächen und Farbsignale führen Sie sicher durch den jeweiligen Auftrag.

## 2 Zeitsparende Auftrags-Vorlagen

Mit benutzerdefinierten Vorlagen sparen Sie Zeit beim Kopieren und Scannen. Format, Auflösung, Farbe oder Schwarzweiß, Dateiformat, Ziel usw. Mit nur einem Tastendruck legen Sie los.

## 3 Bequemes Drucken und Scannen per USB-Stick

Stapelweise Pläne umhertragen - das war gestern. Drucken und Scannen Sie Dokumente einfach von jedem beliebigen USB-Stick. Ideal für häufig zu ändernde Dokumente.

## 4 Ordentliche sortierte Dokumentenausgabe

Die dynamische Anti-Dreh-Funktion mit Luftseparation am oberen Ausgabefach sorgt für eine ordentliche Sortierung und Stapelung sämtlicher Materialien und Formate. Kein zusätzlicher Ablagetisch erforderlich.

## 5 Erstklassiges Farb- und Schwarzweiß-Scannen mit Océ Color Image Logic

Océ Color Image Logic-Technologie zum automatischen Falten- und Hintergrundaussgleich ohne Beeinträchtigung der Informationen bei hellen Farben.

## 6 Océ Dynamic Switching-Technologie gewährleistet hohe Druckqualität

Ermittelt automatisch die beste Druckstrategie für jeden Teil des Ausdrucks. Maximale Produktivität bei Zeichnungen mit gemischtem Inhalt.

## 7 Ununterbrochener Betrieb

Gleichzeitiges Drucken, Kopieren und Scannen. Auswechseln von Tinte und Papier bei laufendem Systembetrieb. Einfaches Einlegen von Material. Papier wird automatisch zugeführt, abgeschnitten und nach Format sortiert.

## 8 Effizienter Arbeitsablauf

Océ Express WebTools bietet ein webbasiertes Auftragsübertragungsmodul, das das Drucken von jedem Desktop ohne Installation zusätzlicher Software möglich macht. Kostenkontrolle mit optionalem Océ Repro Desk Studio.

## Ein System zum Sparen:

### Geringster Stellplatz und niedrigere Kosten

Sparen Sie Stellplatz, indem Sie Drucker und Scanner durch ein einziges System ersetzen, das sowohl Farb- als auch Schwarzweißaufträge bewältigt. Durch das optionale obere Ausgabefach kann auf einen Ablagetisch verzichtet werden. Ordentlich gestapelte Kopien und Ausdrücke können einfach an der Vorderseite entnommen werden. Zusätzlicher Komfort entsteht durch die Möglichkeit, ebenso Material und Tinte von der Gerätevorderseite zu laden.

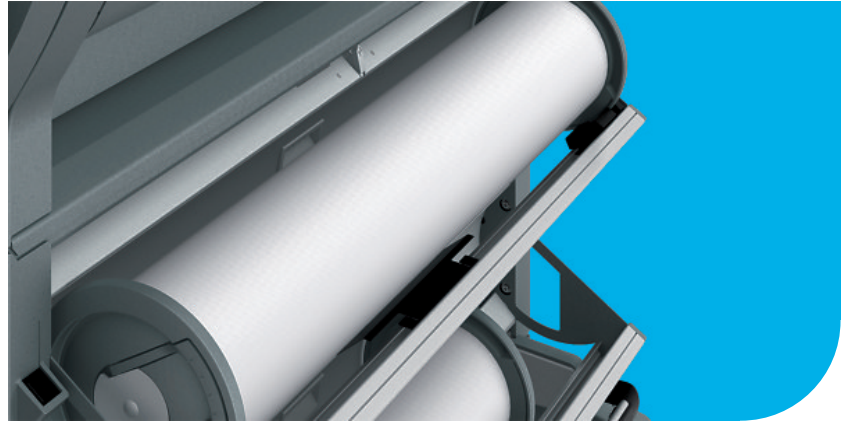
Senken Sie Ihre Kosten mit einer Investition in ein System für alle Farb- und Schwarzweißaufgaben. Der Einsatz eines All-in-One-Systems bedeutet weniger Verbrauchsmaterial und weniger Bedarf an IT-Support. Das kompakte Design und das Inkjet-Verfahren reduzieren den Stromverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Schwarzweißsystemen drastisch.

## Ein System für Morgen:

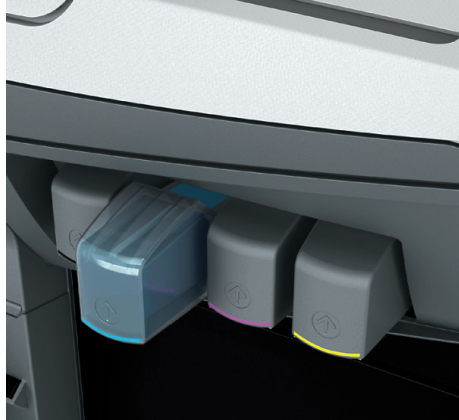
### Nachhaltiges Wachstum Ihres Geschäfts

Steigern Sie Ihren Wettbewerbsvorteil, indem Sie ganz nach Bedarf Monochrom oder Farbe anwenden und Ihr Unternehmen damit aus der Masse hervorheben. Das Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbsystem bietet Ihnen hierfür die Benutzerfreundlichkeit und die Arbeitsablauffizienz eines Océ Schwarzweißsystems und die Flexibilität eines Farbdruckers.

Der Océ ColorWave 300-Multifunktions-Farbplotter ist der Beweis für Ihr Bemühen um Nachhaltigkeit. Vor unnötigem Materialverbrauch schützt die automatische Vorlagen- und Materialformaterkennung und die Bildpositionierung zur Vermeidung von Fehldrucken. Außerdem wird Ihre Arbeitsumgebung nicht durch Ozon, Staub oder Gerüche belastet.



Allgemeines	
Beschreibung	Großformat, Farbe, All-in-One Druck/Kopier/Scan/Stapel-System mit geringster Stellfläche
Technologie	Thermo-Inkjet mit Océ Dynamic Switching
Geschwindigkeit	Schwarzweiß: 41 Sekunden/Ao; Farbe: 63 Sekunden/Ao
Aufwärmzeit	Sofort aktiv
Konfigurationen	Océ ColorWave® 300 R (inkl. Ablagefach) als Drucker oder Multifunktionssystem Océ ColorWave® 300 T (inkl. oberes Ausgabefach und Ablagefach)* als Drucker oder Multifunktionssystem
Rollenoptionen	2 Rollen (Standard)
Papierausgabe	Von der Vorderseite zugängliches Ablagefach Oberes Ausgabefach mit dynamischer Anti-Dreh-Funktion und aktiver Luftseparation, stapelt bis zu 50 Plots, je nach Materialart und -format*
Zertifizierungen	ENERGY STAR®, TÜV, GS, CETECOM, CE, UL, (c)UL, CB, FCC, RoHS, FEMP
Drucker	
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Papierkapazität	Bis zu 150 m pro Rolle, Standard 2 Rollen
Ausgabebreite	279 mm - 914 mm
Ausgabelänge	210 mm - 45 m (Längen größer 5 m können sich auf die Ränder auswirken)
Papiergewicht	56 g/m <sup>2</sup> - 175 g/m <sup>2</sup>
Druckmedien (www.oce-papier.de)	Unbeschichtetes Papier, Recyclingpapier, beschichtetes Papier, Transparentpapier, Fotopapier und Folie
Controller	
Controllertyp	Embedded PowerM Controller mit Windows XP Embedded
Speicher	1 GB
Festplatte	160 GB
Dateiformate	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, Adobe® PS/PDF (Option) CALS, NIFF, NIRS, ASCII, CalComp 906/907/951, C4
Scanner	
Scannertyp	Contact Image Sensor (CIS) mit Océ Color Image Logic®-Technologie
Scanauflösung	600 x 600 dpi optische Auflösung
Scangeschwindigkeit	Bis zu 7 m/Min. (Kopieren), 11,7 m/Min. (Monochromscan) und bis zu 3,9 m/Min. (Farbscan)
Scanformat	TIFF, PDF, PDF-A, JPEG, CALS, mehrseitige TIFF, PDF & PDF-A
Scan-Zielorte	Lokales USB-Flashlaufwerk, Controller, Netzwerk über FTP oder SMB (bis zu 10 programmierbare Scan-Zielorte)
Breite/Länge des Originals	208 - 965 mm (max. Scanbreite 914 mm) / 208 mm - 16 m
Materialstärke des Originals	Bis zu 0,8 mm (keine starren Originale)
Skalierung	Skalierung auf Standardformat, einstellbar zwischen 10 - 1.000 %
Vordefinierte Modi	Farbe: Grafik, Linien/Text, Karte, Foto Graustufen/Schwarzweiß: Linien/Text, farbige Vorlage, Foto, Blaupause, dunkles Original
Druck-, Kopier- und Scan-Arbeitsablauf	
Allgemeiner Arbeitsablauf	Gleichzeitige Druck-, Kopier-, Scan- und Dateiverarbeitung
Übermittlung	Einzelne Dateien: Lokaler USB-Stick, Microsoft® zertifizierter Océ Windows® Treiber, Océ PostScript <sup>3</sup> Treiber Dateisätze: Mit integrierter webbasierter Jobübermittlung Océ Publisher Express
Auftragsverwaltung	Océ Express WebTools: Schnittstelle zur Ansicht und Steuerung des Systems über den Internet Browser ohne die Installation von zusätzlicher Software. Überwachung und Verwaltung des Systemstatus, Aufträgen, Einstellungen der Netzwerkkonfiguration und Updates. Inklusive persönlicher Smart Inbox zum Organisieren von Druckaufträgen.
Kostenzuordnung	Optional integrierte Druck-, Kopier- und Scanverfolgung mit Océ Repro Desk Studio
Vorlagen	Ermöglicht die Ausführung sich wiederholender Aufgaben mit nur einem Tastendruck. Vier benutzerdefinierte Kopier- und Scanvorlagen.



### Optionen

Hardware

Software

### Netzwerkinformationen

Unterstützte Client-Betriebssysteme

Standardschnittstelle

Netzwerkprotokolle

Druckprotokolle

Scanprotokolle

Sicherheit

### Umweltbezogene Daten

Energieverbrauch im Betrieb (beim Druck)

Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus(Standby)

Energieverbrauch im Ruhezustand

Energieversorgung (V/Hz/A)

Energieverbrauch pro Druck

Geräuschbildung (im Betrieb/Standby)

Ozonkonzentration

Recyclingfähigkeit der Hardware

Recyclingfähigkeit der Tintentanks

Abmessungen Gesamteinheit (Drucker + Scanner) (BxTxH)

Abmessungen Scanner (BxTxH)

Gewicht des Plotters

Gewicht des Scanners

Gewicht vom oberen Ausgabefach\*

### Verbrauchsmaterialien

Typ

Größe

Océ Scanner Express (zum Kopieren und Scannen auf dem Drucker integriert)  
Oberes Ausgabefach mit dynamischer Anti-Dreh-Funktion und aktiver Luftseparation, stapelt bis zu 50 Plots, je nach Materialart und -format\*

Adobe® PostScript® 3/PDF Dateiinterpreter. Ermöglicht die direkte Übermittlung von PDF-Dateien über USB-Stick oder die Job Submission Tools.

Océ Repro Desk Studio: Zum Drucken auf mehrere Großformatsysteme, Vorschaufunktion und Druckkosten-Verfolgung.

Océ Account Center: Mit benutzerdefinierten Kostenzuordnungsfeldern und Kopier/Druck/Scan-Sperre.

Zertifizierter Océ Windows-Treiber für Windows® Vista (32- und 64-bit), XP und Server 2003, Windows® Terminal Server, Citrix Metaframe und Presentation Server.

Océ Postscript® 3-Treiber für Windows XP® und Server 2003, MacOS v9, OSX

Océ Express WebTools für Windows® Internet Explorer® und Mozilla® Firefox®

Ethernet 100 Mbit/s, 1 GB/s

TCP/IP, IPv6, IPsec, IPX/SPX, Windows® APIPA

LPR, Novell® NDPS, FTP

FTP, SMB

Durch eine elektronische File-Vernichtung werden sämtliche Spuren gelöschter Aufträge vom Controller entfernt\*.  
Entspricht der Norm DoD 522-22M.

IPsec sichert die IP-Kommunikation zwischen dem Client und dem Drucker\*.

Gesamteinheit (Drucker und Scanner): 201 W, Controller: 39 W

Gesamteinheit (Drucker und Scanner): 146 W, Controller: 39 W

Gesamteinheit (Drucker und Scanner): 3 W, (Forderung ENERGY STAR® kleiner 15 W)

100 V - 240 V, 50/60 Hz, 9-4 A

34 W/h errechneter Durchschnitt basierend auf einem Druck im Ao-Format und der EPA ENERGY STAR® TEC-Methode

48 dB (A) / 36 dB (A)

Keine

Für Upcycling oder Recycling bestimmt. Druckwerk aus Stahl und recyclingfähigen Kunststoffen gefertigt.

Hergestellt aus recyclingfähigen Kunststoffen: Polyethylen und Polypropylen.

1.978 x 786 x 1.280 mm (inkl. Scanner, Ablagefach und Bedienfeld)

1.978 x 916 x 1.720 mm (inkl. Scanner, oberes Ausgabefach, Ablagefach und Bedienfeld)

109,7 cm x 30,8 cm x 14 cm (passt auf den Drucker)

180 kg

24,5 kg

37 kg

Océ-Tinte auf Wasserbasis, hohe Dichte (Schwarz: Pigment, Farbe: Farbstoff)

Größe Tintentank: 180 ml - 400 ml

\* ab Q2 2010 verfügbar

# Beyond the Ordinary

## Umweltbezogene Zertifizierungen



## Auszeichnungen für großformatige Drucksysteme

## Partnerzertifizierungen



© 2009 Océ. Die Abbildungen und Spezifikationen entsprechen nicht zwangsläufig den in einem bestimmten lokalen Markt angebotenen Produkten und Dienstleistungen. Änderungen an den technischen Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Océ, Océ ColorWave 300®-Multifunktionsdrucker, Océ Express WebTools, Océ Publisher Express und Océ Color Image Logic sind eingetragene Marken von Océ-Technologies B.V. Adobe® und PostScript® 3™ sind eingetragene Marken von Adobe® Systems Incorporated. Macintosh® ist eine eingetragene Marke von Apple® Computer, Inc. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Marken von Microsoft® Corporation in den USA und/oder in anderen Ländern. AutoCAD® ist eine eingetragene Marke von Autodesk. Mozilla Firefox™ ist eine eingetragene Marke der Mozilla Foundation. ENERGY STAR® ist eine eingetragene Marke der U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.



## Printing for Professionals

Océ ist einer der weltweit führenden Anbieter von Digitaldruck- und Workflow-Lösungen für professionelle Umgebungen. Das Leistungsspektrum umfasst neben der hoch technisierten Produktentwicklung unternehmensweite Lösungen im Output-, Dokumenten- und Publikations-Management sowie eTracking mit RFID. Daraus resultiert ein breites Angebot für die Themen Vervielfältigung, Präsentation, Verteilung, Verwaltung und Ausgabe von Dokumenten. Das Portfolio reicht von Produkten und branchenorientierten Systemen bis zu Lösungen und Dienstleistungen zur individuellen Systemerstellung und Projektintegration bei PLM, ERP, CRM, 1:1-Marketing, PoD und CAD. Für Océ haben Partnerschaften einen hohen Stellenwert. Aus ihnen entstehen wertvolle Synergien, von der Beratung über die Realisierung bis hin zur Betreuung der gesamten Lösung.

### Océ-Deutschland GmbH

Solinger Straße 5-7

45481 Mülheim/Ruhr

Germany

Telefon: (+49) 208 4845 0

Fax: (+49) 208 4809 50

Email: [info-de@oce.com](mailto:info-de@oce.com)

Web site: <http://www.oce.de/>

Nähere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen finden Sie unter:

**[www.oce.de](http://www.oce.de)**