



**Océ**  
PlotWave® 300  
Plotter

Join the next wave



Einfacher, langlebiger  
und nachhaltiger  
All-in-One-Großformat-  
kopierer

Erleben Sie den Fortschritt bezüglich:

- Einfacher Bedienung: optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe
- Langlebigkeit: bewährte Océ Technologie und Konstruktion
- Nachhaltiger Technologie: halbieren Sie Ihren Energieverbrauch

# Join the next wave



# Océ PlotWave 300 Plotter

## Einfacher, langlebiger und nachhaltiger All-in-One-Großformatkopierer



Drucken, Kopieren und Scannen von großformatigen technischen Dokumenten wird ab sofort einfacher. Der Océ PlotWave 300 Plotter ist das erste Modell der neuen Océ Produktfamilie mit Multifunktions-Monochromplottern. Er halbiert den Energieverbrauch, passt auch in den kleinsten Winkel und liefert Seite für Seite beste Druckqualität. Mit zuverlässiger Océ Technologie und einem Design, das eine besonders lange Lebensdauer verspricht.

Der Océ PlotWave 300 Plotter wurde speziell auf Ihre Bedürfnisse angepasst und ist das Ergebnis unserer langjährigen Erfahrung mit großformatigen Drucksystemen. Führende Architektur- und Fertigungsunternehmen nutzen Océ Produkte, um die Welt um uns herum zu errichten. Mit unserer Erfahrung aus mehr als 130 Jahren aus den Bereichen Druck und Dokumentenmanagement entwickeln wir Drucksysteme, die dank ihrer Qualität und besonderen Funktionen den entscheidenden Vorteil bringen. Bei der Entwicklung unserer Produkte achten wir besonders auf höchste Energieeffizienz, damit sich jeder an einer sauberen und gesundheitsfördernden Arbeitsumgebung erfreuen kann. Die Geräte werden umfangreichen Tests unterzogen, um eine konstante Leistung und Druckqualität garantieren zu können. Diesen besonderen Unterschied können Sie von Océ Produkten erwarten. Océ - die Wahl der Spezialisten.

# Océ PlotWave 300 Plotter

## Der Fortschritt bei der einfachen Bedienung: vereinfachen Sie Ihre Arbeitsabläufe

Drucken und scannen Sie Dokumente direkt am Gerät mit einem USB-Stick. Der Wechsel von Papierrollen erfolgt automatisiert und ist daher besonders einfach und schnell. Beim Scannen legen Sie das Original mit der bedruckten Seite nach oben ein. Zusammen mit der automatischen Erkennung der Originalbreite vermeiden Sie unnötige Scanfehler. Und dank des oben liegenden Ausgabefachs können Sie sich endlich von beschädigten Druckseiten und den Rückenschmerzen verabschieden.

## Der Fortschritt bei der Langlebigkeit: sichert Ihre Investition nachhaltig

Für den PlotWave 300 Plotter wurden stabile, verschleißarme Werkstoffe verwendet, die im Vergleich zu herkömmlichen Systemen für eine erhöhte Lebensdauer sorgen. Empfindliche Bauteile wie die Bildtrommel und weitere bewegliche Teile sind komplett verkleidet, um die Verschmutzung zu vermeiden und den Verschleiß zu senken. Stark beanspruchte Bauteile wie Papierfächer und Bedienelemente wurden verstärkt, um die Zuverlässigkeit des Geräts für einen langen Zeitraum zu gewährleisten und den Anforderungen bei häufiger Nutzung gerecht zu werden.

Océ PlotWave 300 Plotter mit ordentlich sortierter Dokumentenausgabe

- Luftstrom über dem Ausgabefach sorgt für eine ordentlich sortierte Ablage der Dokumente.
- Kompaktes und ergonomisches Ausgabefach.



Herkömmliche Ablage

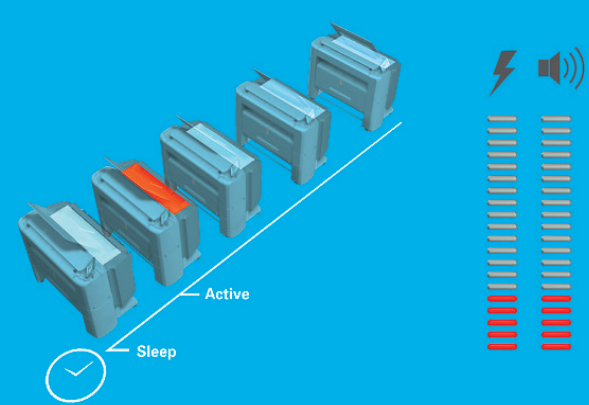
- Das Zusammentreffen einzelner Blätter kann dazu führen, dass die Blätter fehlerhaft sortiert werden oder auf den Boden fallen.
- Zusätzlicher Stapler erforderlich.



Océ PlotWave 300 Plotter mit Radiant Fusing Technologie

Dünne Metallplättchen erwärmen schnell und kühlen auch schnell ab.

- Durch Wegfall der Aufwärmzeit kann sofort gedruckt werden.
- Kein Lüftungsbedarf zum Abkühlen, daher besonders leiser Betrieb.
- Energieverbrauch wird halbiert.

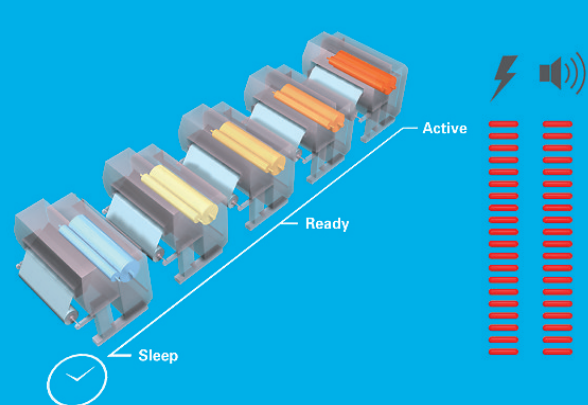


Das Diagramm zeigt den Übergang von einem 'Sleep' Zustand (mit einem blauen Kreis und einem Checkmarken-Symbol) zu einem 'Active' Zustand. Die 'Active' Phase ist durch eine Reihe von horizontalen Balken dargestellt, die den Energieverbrauch über die Zeit zeigen. Ein Blitz- und Lautsprecher-Symbol rechts daneben verdeutlichen die geringe Energieaufnahme und den leisen Betrieb.

Herkömmliche auf Rollen basierende Fixiertechnologie

Verwendet große Fixierrollen, die konstant warm gehalten werden müssen.

- Erfordert lange Aufwärmzeiten.
- Erzeugt starken Geräuschpegel beim Kühlen.
- Verbraucht deutlich mehr Energie.



Das Diagramm zeigt den Übergang von einem 'Sleep' Zustand (mit einem blauen Kreis und einem Checkmarken-Symbol) zu einem 'Ready' Zustand und schließlich zum 'Active' Zustand. Die 'Active' Phase ist durch eine Reihe von horizontalen Balken dargestellt, die den Energieverbrauch über die Zeit zeigen. Ein Blitz- und Lautsprecher-Symbol rechts daneben verdeutlichen den hohen Energieverbrauch und den hohen Geräuschpegel.

# Einfacher, langlebiger und nachhaltiger All-in-One-Großformatkopierer



## 1 Ergonomisches Bedienfeld mit Scroll & Click Funktion

Das Design des Bedienfeldes ist an bekannte moderne Elektronikgeräte angelehnt. Durch Scrollen und Klicken können Sie Vorlagen zum Scannen und Kopieren auswählen.

## 2 Drucken und Scannen über die USB-Schnittstelle

Das umständliche Mitführen von gedruckten Plots gehört der Vergangenheit an. Drucken Sie Dokumente vom USB-Stick, oder scannen Sie Dokumente auf Ihren USB-Stick – direkt am Gerät. Ideal für häufig überarbeitete Dokumente.

## 3 Ordentlich sortierte Dokumentenausgabe

Ein konstanter Luftstrom am Ausgabefach sorgt dafür, dass im oberen Ausgabefach bis zu 50 Dokumente im A0-Format ordentlich sortiert abgelegt werden. Es wird kein zusätzlicher Ablagetisch benötigt, der unnötig viel Platz einnimmt.

## 4 Übertroffene Farbscans mit Océ Color Image Logic

Automatische Kompensation von Falzkanten und bleichen Farben für überragende Scanergebnisse. Das Original wird mit der bedruckten Seite nach oben eingelegt. Zur Vermeidung von Fehlern und unnötigem Papierverbrauch wird die Papierbreite des Originals automatisch erkannt.

## 5 Automatisierter Wechsel der Papierrolle

Senkt den Arbeitsaufwand und die physische Belastung der Mitarbeiter. Einfach die Rolle in das Rollenfach einlegen. Das Papier wird automatisch eingezogen, gemessen und geschnitten.

## 6 Océ Pico Printing mit hoher Auflösung

Mit 600 x 1200 dpi erzielen Sie ein besonders hochwertiges und detailliertes Druckergebnis. Feinste Details, Linien und Kanten werden präzise wiedergegeben, und Flächen werden gleichmäßig gefüllt.

## Der Fortschritt bei der Nachhaltigkeit: halbieren Sie Ihren Energieverbrauch

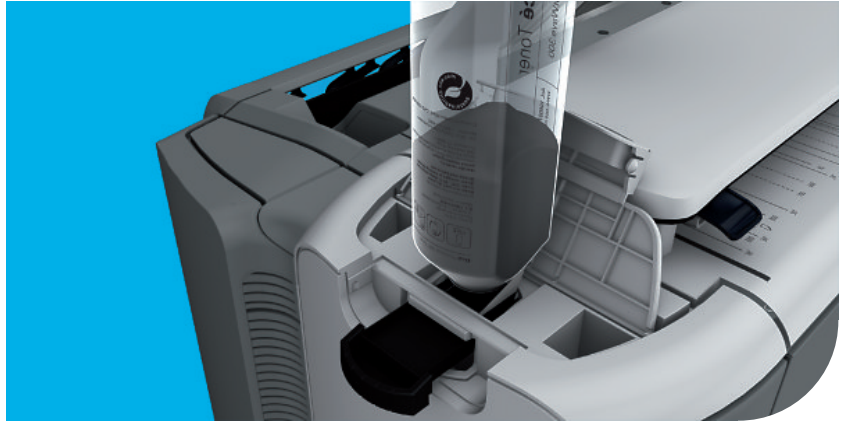
Mit der Océ Radiant Fusing Technologie nutzen Sie das effizienteste Verfahren, um Toner und Papier zu verbinden. Dünne Metallplättchen aus einer äußerst beständigen Legierung, die als Wärmereizer verwendet werden, erhitzen und erkalten besonders schnell im Vergleich zu herkömmlichen rollenbasierten Systemen. Das Gerät ist sofort einsatzbereit, verbraucht im Vergleich zu herkömmlichen Systemen nur die Hälfte der Energie, ist im Bereitschaftsmodus nahezu geräuschlos und benötigt keine zusätzliche Lüftung. Der integrierte Katalysator sorgt zudem dafür, dass der Ozonausstoß fast vollständig unterbunden wird. Eine gesundheitsfördernde Arbeitsumgebung ist das Ergebnis.

## Überall einsatzfähig

Das kompakte, umweltfreundliche Design des Océ PlotWave 300 ist ideal bei geringem Platzangebot. Der Plotter passt in die kleinsten Ecken und benötigt weder eine zusätzliche Belüftung noch einen großen Ablagetisch.

## Der Fortschritt bei der Qualität: verbessert die Druckausgabe

Mit der Océ Color Image Logic® Technologie erstellen Sie Scans mit besonders hoher Qualität. Die hoch auflösende Océ Pico Printing Technologie ermöglicht eine konstant hohe Druckqualität mit feinen Details, klar umrissenen Linien und Kanten und gleichmäßigen Füllungen. Die richtige Formel für professionelle Druckergebnisse und zufriedene Kunden.



<b>Allgemeines</b>	
Beschreibung	Monochrom-Großformatkopierer mit Farbscanner
Technologie	Elektrofotografie (LED) mit organischem Fotoleiter (OPC) und geschlossenem Tonersystem
Geschwindigkeit	2,3 AO pro Minute, FPOT (First Print Output Time) vom Ruhezustand in unter 1 min für eine AO Seite
Aufwärmzeit	Sofortdruck mit Océ Radiant Fusing Technologie
Hardwareoptionen	Drucker oder Multifunktionsgerät (Drucken/Kopieren/Scannen) mit 1 oder 2 Rollen
Rollenoptionen	1 - 2 Rollen plus manuellem Einzug
Papierausgabe	Kompaktes und ergonomisches, oben liegendes Ausgabefach mit Luftseparation; für bis zu 50 Plots im Ao-Format
Zertifizierungen	ENERGY STAR®, FEMP, TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, FCC Class A, RoHS
<b>Drucker</b>	
Druckauflösung	600 x 1200 dpi
Papierkapazität	bis zu 200 Meter, max. 2 Rollen
Ausgabebreite	279 - 914 mm
Ausgabelänge	0,42 x 176 Meter für lange Plots
Papiergewicht	64 bis 110 g/m <sup>2</sup>
Druckmedien ( <a href="http://www.oce-papier.de">www.oce-papier.de</a> )	Papier: weiß, recycelt, farbig und transparent Folien: Polyester, antistatisch und Kontrast
<b>Controller</b>	
Controllertyp	Integrierter PowerM mit Windows Xpe
Speicher	1 GB
Festplatte	160 GB
Dateiformate	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, PS/PDF optional, CALS, NIFF, NIRS, ASCII, Calcomp 906/907/951, C4
<b>Scanner</b>	
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 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 starre Originale)
Skalierung	Skalierung auf Standardformat, einstellbar zwischen 10 - 1000 %
Vordefinierte Modi	Linien&Text, Linien&Text Entwurf, farbig, Foto, dunkles Original, Blaupause
<b>Druck-, Kopier- und Scan-Workflow</b>	
Allgemeiner Workflow	Mehrfachdruck, -kopie und -scan von einzelnen oder mehreren Dokumenten
Übermittlung	Einzelne Dateien: lokaler USB-Stick, Microsoft® zertifizierter Océ Windows® Treiber, Océ PostScript3 Treiber Dateisätze: mit integrierter webbasierter Jobübermittlung "Océ Publisher Express"
Job-Management	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 Netzwerkconfiguration und Updates. Inklusive persönlicher Smart Inbox
Accounting	Optional integrierte Druck-, Kopier- und Scanverfolgung mit Océ Repro Desk Studio
Vorlagen	Ermöglicht die Ausführung von wiederholten Arbeitsschritten mit nur einem Tastendruck. Vier benutzerdefinierte Kopier- und Scanvorlagen



**Optionen**

Hardware

Software

**Netzwerkinformationen**

Unterstützte Client-Betriebssysteme

Standardschnittstelle

Netzwerkprotokolle

Druckprotokolle

Scanprotokolle

**Umweltbezogene Daten**

Energieverbrauch im Betrieb (beim Druck)

Energieverbrauch im Bereitschaftsmodus (Standby)

Energieverbrauch im Ruhezustand

Energieversorgung (V/Hz/A)

Energieverbrauch pro Druck

Schalldruck im Betrieb (beim Druck)

Schalldruck im Bereitschaftsmodus (Standby)

Ozonkonzentration

Recyclingfähigkeit der Hardware

Recyclingfähigkeit des Toners

Größe des Plotters (B/T/H)

Gewicht des Plotters

Größe des Scanners

Gewicht des Scanners

**Verbrauchsmaterialien**

Typ

Größe

Océ Scanner Express, integriert in den oberen Farbscanner zum Kopieren und Scannen. Zusätzliche Aufnahme für eine Papierrolle (max. 2 Rollen pro Drucker). Das Farbdisplay wird ab Anfang 2010 verfügbar sein.

Adobe® PostScript 3®/PDF File Interpreter. Ermöglicht die direkte Übermittlung von PDF-Dateien über USB-Sticks oder die Job Submission Tools  
 Océ Repro Desk Studio für eine einfache Ansicht, Drucken und Job-Accounting  
 Océ Repro Desk Select/Professional Produktionsdrucksoftware für Auftragsdrucker und Reprographen

**Netzwerkinformationen**

Zertifizierter Océ Windows Treiber für Windows® Vista (32 und 64 Bit), Windows® XP, Windows® Server 2003 & 2008. Windows® Terminal Server, Citrix Metaframe und Presentation Server  
 Océ PostScript3 Treiber für Windows XP® und Windows® Server 2003 & 2008. Mac OS X  
 Océ Express WebTools für Windows® Internet Explorer und Mozilla® Firefox®

Ethernet 100 Mbit/s, 1 GB/s

TCP/IP, IPv6, IP sec, SNMP, IPX/SPX, Windows® APIPA

LPR, Novell®NDPS, FTP

FTP, SMB

**Umweltbezogene Daten**

1,23 kW (Drucker und Scanner)

101 W (Drucker und Scanner)

101 W (Drucker und Scanner), ENERGY STAR®

100-240 V, 50/60 Hz, 20-10 A (20 A bei unter 150 V)

47 W/h errechneter Durchschnitt basierend auf einem Druck im A0-Format und der EPA ENERGY STAR® TEC Methode

58 dB(A) gemessen auf Standhöhe des Benutzers entsprechend der ISO-Norm 7780

26 dB(A) gemessen auf Standhöhe des Benutzers entsprechend der ISO-Norm 7780

0,001 mg/m<sup>3</sup> (0,0005 ppm) in einem 25 m<sup>3</sup> großen Raum mit natürlicher Belüftung entsprechend der ISO-Norm 28360

Hergestellt aus Stahl oder hochgradig recyclingfähigen Kunststoffen: bis zu 95 % des Geräts können entweder wiederverwendet oder recycelt werden. Die übrigen 5 % sind nicht toxischer Abfall.

Flaschen aus hochgradig recyclingfähigem HDPE (High Density Polyethylen)

153 x 80 x 150 cm, einschließlich des oberen Ausgabefachs

180 kg

110 x 31 x 14 cm, zur Montage auf dem Plotter

24,5 kg

**Verbrauchsmaterialien**

Océ Toner, schwarz

Flasche mit 400 g

# Beyond the Ordinary

## Umweltbezogene Zertifizierungen



**Printing for Professionals**

## 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 PlotWave 300™ Drucker, Océ Express WebTools 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® Inc. Microsoft® und Windows® sind Marken oder eingetragene Marken der Microsoft® Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. AutoCAD® ist eine eingetragene Marke von Autodesk Inc. Novell® ist eine eingetragene Marke von Novell Inc. 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.

Océ unterstützt die am Aufbau unserer Welt beteiligten Menschen. Unternehmen auf der ganzen Welt aus den Bereichen Fertigung, Architektur und Konstruktion nutzen technische Dokumentationssysteme von Océ. Hochgeschwindigkeits-Drucksysteme von Océ erstellen jede Woche Millionen von Dokumenten wie Kontoauszüge und Rechnungen von Energieversorgern. Und in den Büros der Welt verwenden die Mitarbeiter professionelle Dokumentensysteme von Océ, um die Mühlen des Geschäftslebens und der Regierungen anzutreiben. Océ Produkte werden außerdem in den Bereichen Publishing-on-Demand und Zeitungsproduktion sowie für großformatige Farbdrucke zur Ausgabe spektakulärer Grafiken verwendet.

### Océ-Deutschland GmbH

Solinger Straße 5-7

45481 Mülheim/Ruhr

Germany

Telephone: (49) 2084 8450

Fax: (49) 2084 80950

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)**