

## Multifunktionsfarbdrucker für CAD/GIS- und Grafikanwendungen für Arbeitsgruppen

Als Multifunktionsfarbdrucker ist die Océ ColorWave 500 mit ihren leistungsfähigen Technologien zur Unterstützung von CAD, GIS und Grafikanwendungen die ideale Lösung für Arbeitsgruppen, die trockene, wasserfeste Ausdrücke benötigen.



### **Vielseitig und ideal für Projektgruppen mit mehreren Anwendern**

- ENERGY STAR®-zertifizierter Drucker für Arbeitsgruppen
- Produktiver Druck hochwertiger CAD/GIS- und Grafikanwendungen
- Integrierte Ausgabeoptionen
- Ideal für Arbeitsgruppen vor Ort oder unterwegs ebenso wie für zentrale Druckereien
- Praktisch keine Staub- oder Ozonentwicklung

### **Die nächste Generation der CrystalPoint-Technologie**

- Neue Medienzufuhr
- Océ TonerPearl-System mit vier Farben
- Gute Haftungseigenschaften, trockene, wasserfeste Ausdrücke selbst auf unbeschichteten Medien

### **Ideal für Umgebungen mit mehreren Benutzern**

- Reibungsloser Betrieb mit POWERsync Controller, dualem Festplattensystem und 8 GB RAM
- Optionale Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3) für präzise Vorschauen und schnelle Verarbeitungsgeschwindigkeiten während des gesamten PDF-Workflows

### **Geringerer Wartungsbedarf**

- Fehlfunktionen der Düsen werden mit Océ PAINT Technologie auch bei laufendem Betrieb automatisch behoben, was eine längere Lebensdauer des Systems zur Folge hat
- Geringerer täglicher Wartungsbedarf

## Intuitiver Touchscreen und leichter Zugriff

- Wie bei Tablets üblich intuitiv über den Océ ClearConnect Touchscreen mit 10,4 Zoll zu bedienen
- Vorschau, Druck, Abruf, Erstellung von Sätzen, Vergrößern, Verkleinern, Auswahl von Rollen und Druckprofilen, Einsicht in Tonerstände und Verbindung zu Softwareanwendungen von Drittherstellern

## Sichere Verbindung

- Drucken aus und Scannen in Cloud-Server, Mobiltelefone, Tablets und USB-Laufwerke
- Integrierte Funktionen zur Benutzerauthentifizierung optional

## Farbscannen

- Integrierter Farbscanner optional
- Optimierung von Scans mit patentiertem Océ Colour Image Logic® Workflow
- Hochwertige Scans unabhängig vom Zustand des Originals
- Automatische Bereinigung von Bildrauschen und Erfassung von Details, selbst bei gemischten Vorlagen mit Text, markierten Zeilen und Fotos



# Technische Daten

# Océ ColorWave 500

## Allgemeines

### Beschreibung des Druckers

Farbdrucker für Arbeitsgruppen für CAD/GIS- und Grafikanwendungen

### Bildtechnologie

Océ CrystalPoint Technologie sorgt für trockene, wasserfeste Drucke auch auf unbeschichteten Medien

### Druckauflösung

600 × 600 dpi

### Druckmodi

4 verschiedene Qualitätsmodi und Océ Print Assistant (OPA) <sup>[1]</sup>

### Verbrauchsmaterial

4-Farb-TonerPearl-System, Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz

### Druckgeschwindigkeit

Schwarzweiß 225 A1/h, Farbe: 212 A1/h oder bis zu 247 m<sup>2</sup>/h mechanische Druckgeschwindigkeit <sup>[2]</sup>

### Medienkapazität

2 - 4 Rollen in 1 - 2 Rollenfächer

### Abmessungen (B × T × H)

ca. 2100 mm × 900 mm × 1580 mm

### Gewicht

252 kg <sup>[3]</sup>

### Standardausgabeoption

Oberes Ausgabefach (Kapazität bis zu 75 Blatt)

## Technologie

### Océ POWERSync

Die Architektur, die Controller, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), einen schnellen Prozessor und Hochleistungs-RAM kombiniert

### Océ PAINT

(Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) Automatische Behebung der Fehlfunktion von Düsen auch bei laufendem Betrieb

### Océ ImageLogic

Patentierter Optimierungsprozess für das Kopieren und Scannen

## Controller

### Océ POWERSync

Leistungsstarker POWERSync Controller

### Arbeitsspeicher

8 GB RAM

### Videokarte

Intel® HD Graphics, 1 GHz

### Festplatte

2 × 500 GB

### Schnittstelle

Ethernet 100 MBit/s, 1 GBit/s; TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https, Discovery; WSD, LPD, NetBios

### Seitenbeschreibungssprachen

TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS1, NIRS, NIFF, PS3/PDF1.7/APPE3 (optional)

### Druckprotokoll

LPR, LPR zu DRP, FTP, WebDAV, Collaborate, WSD Print

### Back-Channel-Protokoll

SNMP Drucker-MIB, Océ Wave Interface 1.3, WSD, OCI

### Sicherheit

E-Shreddern, IPsec, HTTPS, erweiterter Schutz für Administratoren, Prüfprotokollierung, Benutzerauthentifizierung auf lokaler Benutzeroberfläche für FTP, SMB und WebDAV; konfigurierbare HTTPS-Zertifikate, abnehmbare Festplatten (optional), Zugriffsverwaltung (optional)

### Cloud-Unterstützung

Unbegrenzte Benutzerauthentifizierung auf der Cloud über WebDAV oder einen Drittanbieter wie Microsoft SharePoint<sup>®</sup>, Dropbox<sup>®</sup>, Box.com, box.net, Google Drive<sup>™</sup>, Microsoft SkyDrive<sup>®</sup>, Amazon<sup>®</sup>, Cloud Safe<sup>®</sup>, My Disk<sup>®</sup>

## Handhabung von Medien

### Unterstützte Medienrollentypen

Max. Rollendurchmesser: 180 mm; Max. Rollengewicht: 20 kg; Medien lose auf dem Kern

### Medienstärke

0,2 mm (8 p.m.); Film: 0,065 mm - 0,2 mm (2,5 - 8 p.m.)

### Maximale Medienlänge

200 m (656 Fuß)

### Medienbreite

297 mm - 1067 mm (11 Zoll - 42 Zoll); Automatische Breitenerkennung

### Grammatur

Papier: 60 - 160 g/m<sup>2</sup>; Film: 2,5 - 4,5 p.m.

### Medienzuschnitt

Automatisch, manuell oder aus

### Mögliche Druckmedien

Unbeschichtete Papiere, unbeschichtetes Tyvek, selbstklebende Papiere, selbstklebendes beschichtetes Vinyl, Blueback-Papiere, Polypropylenfilme, Polyesterfilme, lichtundurchlässige Filme, weiche Banner, sofort trocknende Fotopapiere, Backlit-Papiere

## Scanner

### Beschreibung

Océ Scanner Express II integriert (optional)

### Technologie

Scanner mit CIS-Technologie (Colour Contact Image Sensor) basierend auf Océ Image Logic Technologie

### Scanauflösung

600 × 600 dpi

### Scangeschwindigkeit

14,6 m/Min. (Schwarzweiß); 4,8 m/Min. (Farbe)

### Breite des Originals

208 mm - 914 mm (8,2 Zoll - 36 Zoll); Automatische Breitenerkennung

### Länge des Originals

208 - 16000 mm (8,2 - 630 Zoll) <sup>[4]</sup>

### Stärke des Originals

Bis zu 0,8 mm (0,03 Zoll) <sup>[5]</sup>

## Zoom

### Scanformate

10 bis 1000 %

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitige PDF, mehrseitige PDF/A, mehrseitige TIFF

### Scanziele

USB-Laufwerk, FTP, SMB, Controller, Mobilgerät über

Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate

FTP, SMB, Scannen in die Cloud

### Scanprotokoll

Benennung von gescannten Dateien auf dem Océ ClearConnect

Touchscreen

### Benennung

1097 mm × 308 mm × 140 mm (43 × 12 × 5,5 Zoll)

### Abmessungen Scanner (B × T × H)

25 kg

### Gewicht Scanner

## Benutzeroberfläche

### Beschreibung

Océ ClearConnect Multi-touch-Bedienpanel

### Bilddiagonale / Bildfläche

10,4 Zoll

### Auflösung

800 × 600 dpi

### Anzahl der Farben

16,2 Millionen

### Technologie

Projective Capacitive Touch (Touchscreen)

### Betrieb

3 Tasten für [Start], [Stoppen, Unterbrechen, Abbrechen] und [Startseite]; Multi-touch, wie bei Tablets üblich zu bedienen

### Funktionen

Benutzerdefinierte Positionierung (Neigung von -4° bis +45° und Rotieren von -45° bis +180°); Betriebsstatusleuchte (rot, grün)

## Umweltangaben (Drucker)

### Schalldruckpegel

Bereit: 36 dB(A); Betrieb: 57 dB(A)

### Schalleistungspegel

Bereit: 4,7 B(A); Betrieb: 6,9 B(A)

### Ozонаusstoß

0 mg/m<sup>3</sup>

### Wärmeentwicklung

Bereit: 214 W; Betrieb: 395 W

### Energieversorgung

100 - 240 V, 50 - 60 Hz

### Energieverbrauch

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

### Umweltzeichen

CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, RCM, ENERGY STAR<sup>®</sup>, FEMP

### Recycling

Der Drucker besteht aus Stahl oder hochgradig wiederverwertbarem Kunststoff: Bis zu 86% der Einheit können aufgewertet oder wiederverwertet werden. Die Verpackung der Tonerkassette wird als Wartungskassette wiederverwendet und ist aus wiederverwertbarem Plastik hergestellt. Gutes denken des Toners vom Papier.

## Workflow

### Treiber

Océ-Großformat-Druckertreiber 2 zertifiziert für Microsoft Windows<sup>®</sup>, Océ Driver für Postscript<sup>®</sup> 3

### Werkzeuge zur Auftragsübertragung

Océ-Großformat-Druckertreiber 2 zertifiziert für Microsoft Windows<sup>®</sup>, Océ Driver für Postscript<sup>®</sup> 3, externe Standorte (SMB, FTP, LPR, WebDAV), Mobilgeräte über Océ Express WebTools <sup>[6]</sup>, Océ Publisher Select 2, Océ Publisher Mobile, USB-Flash-Laufwerk, Clouddienste. Unterstützt durch Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup> 3, Adobe<sup>®</sup> PDF Print Engine 3 (APPE 3) und Onyx Software.

### Océ ClearConnect Touchscreen

Aufträge können im Auftragsingang in die Warteschlange eingereiht werden. Auf dem Bedienpanel können sie eingesehen, bearbeitet, gelöscht, gespeichert und neu übermittelt werden. Softwareeinstellungen können über Océ Express WebTools geändert werden. Sie können den Druckerstatus einsehen und auf eine Online-Hilfe in mehreren Sprachen zugreifen und Anwendungen von Drittherstellern verwalten.

### Scannen an Datei

Sie können über Océ Scanner Express an Datei scannen und Dateien über SMB, FTP oder WebDAV an das USB-Laufwerk, lokale Laufwerke, Mobilgeräte oder Ihren persönlichen Bereich in einer Cloudumgebung senden. Sie können Dateien während des laufenden Betriebs benennen und Testausdrucke erstellen.

## Optionen

### Hardware

Océ Scanner Express II, zusätzliches zweites Rollenfach, EsTe 4311 FullFold-Serie, EsTe 2400 FanFold, Océ Ausgabefach (Kapazität bis zu 150 Blatt), Roll- zu Roll Unit, Auffangkorb

### Software

Océ Account Centre, Océ View Station, Zugriffsverwaltung <sup>[7]</sup>, Onyx, Adobe<sup>®</sup> PostScript<sup>®</sup> 3, Adobe<sup>®</sup> PDF Print Engine 3 (APPE 3), Administratoranmeldung, Aktivierung für Apps von Drittanbietern

## FUSSNOTEN

[1] Océ Print Assistant ist ein Werkzeug, das den besten Druckmodus automatisch anhand des Dateiinhalts bestimmt

[2] Maße basieren auf dem Druck einer CAD-Datei mit einem Hochgeschwindigkeitsdruckprofil

[3] Für 1 Drucker und 1 Rollenfach

[4] Abhängig vom Dateityp

[5] Nur für weiche Medien

[6] Océ Express WebTools gibt Ihnen die Möglichkeit, das Gerät remot über das Internet zu verwalten

[7] Access Management ist ein Werkzeug zur Benutzerauthentifizierung, mit dem Benutzer nach Eingabe ihrer Zugangsinformationen über den ClearConnect Touchscreen oder Wischen einer Karte über einen Kartenleser auf den Drucker zugreifen können. Die Autorisierung wird mit Active Directory verwaltet.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

## REPROSTATION

Am Kirschbaum 14  
42929 Wermelskirchen  
Tel. +49(0)2196/88779-50  
Mail [info@reprostation.de](mailto:info@reprostation.de)  
[www.reprostation.de](http://www.reprostation.de)

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.