

## Océ PlotWave 345/Océ PlotWave 365

●  
Großformatdrucker designt für  
reines CAD und vollen Fokus in  
Fertigung, Architektur, Technik  
und Konstruktion/Entwicklung

Die Schwarzweißdrucker oder Multifunktionssysteme Océ PlotWave 345 und Océ PlotWave 365 liefern beeindruckende wetterfeste technische Unterlagen, und das sicher, kostengünstig und unkompliziert, sodass sich die Benutzer voll und ganz auf ihre Arbeit konzentrieren können.



- Professionelle Ausgabe (auch Kopieren/Scannen) mit Océ Image Logic
- Übertreffende Qualität mit Pico-Technologie in 600 dpi × 1.200 dpi; klare Details, ebene Graubereiche
- Hocheffizienter Großformatdruck mit bis zu 6 Bögen im Format DIN A1 (D) pro Minute
- Höhere Produktivität mit Sofortstart/Sofortdruck und leistungsstärkerem Controller
- Größere Flexibilität mit Druck in und von Cloud-Systemen, USB-Sticks und Mobilgeräten
- Einfache Bedienung über das branchenführende Océ ClearConnect-Multitouch-Bedienpanel, jetzt mit uniFLOW\*
- Produktives Farbscannen mit neuen Scanvorlagen
- Höhere Sicherheit durch FIPS-konforme Funktionen und Festplattenverschlüsselung
- Umweltfreundliches Design mit hoher Energieeffizienz und äußerst geringem Ozonausstoß

# Océ PlotWave 345/Océ PlotWave 365

## Produktiver arbeiten

- Übertreffende Druckqualität mit hochauflösendem Pico-Druck (600 × 1.200 dpi)
- Effizientes Arbeiten durch gleichzeitiges Scannen/Kopieren und Drucken
- Druckgeschwindigkeit bis 6 Bögen im Format DIN A1 (D) pro Minute
- Noch höhere Produktivität mit optional erhältlicher zweiter Rolle
- Erhebliche Zeitersparnis mit optional erhältlichem Faltsystem zum automatischen ordentlichen Falten von Dokumenten

## Fantastische Ergebnisse ganz einfach

- Übertreffende Resultate mit Océ Image Logic® (automatischer Ausgleich von Knicken und zu schwachen Farben)
- Mühelose Bedienung des Druckers über den Océ ClearConnect-10-Zoll-Touchscreen, ähnlich wie mit einem Tablet
- Ordentlich sortierte und gestapelte Dokumente im oberen Ausgabefach mithilfe der Luftseparation
- Weniger Zeit- und Arbeitsaufwand durch automatisierte Rollenzufuhr

## Höhere Sicherheit, überragende Haltbarkeit der Dokumente

- Schutz vertraulicher Daten mit den neuesten Sicherheits- und Schutzfunktionen für Windows-8-Embedded-Plattformen
- POWERSync-Controller mit offener Schnittstelle zum Einbetten von Software in den Drucker (z. B. uniFLOW\*)

- Schutz der Druckdaten mit DLAP-Anmeldung, Smartcards oder Festplattenverschlüsselung
- Schutz vertraulicher Dokumente durch den sicheren Zugriff auf den Drucker mit uniFLOW\*

## Kostengünstige Ausgabe serienmäßig

- Océ Radiant Fusing-Technologie – Sofortstart ohne Wartezeiten, nur halb so hoher Energieverbrauch wie bei vergleichbaren Systemen
- Live-Vorschau zum Prüfen gescannter Dokumente
- Lange produktive Lebensdauer durch die robuste, widerstandsfähige Konstruktion

## Immer mit Blick auf die Umwelt

- Dieses System zeichnet sich durch den geringsten Ozonausstoß, den niedrigsten Schallpegel und die geringste Wärmeentwicklung im Vergleich zu herkömmlichen Systemen aus.
- Äußerst leises System, auch für Büroumgebungen geeignet
- Geschlossenes Tonersystem; kein Verschütten und kein Einatmen des Toners
- Benutzerfreundliches Design (z. B. geräuschloser Ruhemodus) und kompakte, ergonomische Standfläche
- Uneingeschränkte Einhaltung der aktuellen Richtlinien nach Energy Star 2.0



## TECHNOLOGIE

<b>Produktbeschreibung</b>	Schwarzweiß-All-in-One-System (Drucken, Kopieren, Scannen) mit Farbscanner
<b>Bildtechnologie</b>	Elektrofotografie (LED), organische Fotoleitertrommel (OPC), sauberes, geschlossenes Tonersystem, Océ Radiant Fusing-Technologie
<b>Toner-/Tintentyp</b>	Océ-Toner, schwarz: 0,4 kg pro Flasche
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	Schwarzweiß: Océ PlotWave 345: 4 DIN-A1-Ausdrucke pro Minute, 2 DIN-A0-Ausdrucke pro Minute Océ PlotWave 365: 6 DIN-A1-Ausdrucke pro Minute, 3 DIN-A0-Ausdrucke pro Minute
<b>Druckauflösung</b>	600 dpi × 1.200 dpi

## ALLGEMEINES

<b>Konfiguration</b>	Drucker oder Multifunktionsgerät, 1 oder 2 Rollen
<b>Abmessungen Hauptgerät (B×T×H)</b>	Kompaktes Design: 152,7 cm × 80,3 cm × 149,5 cm (mit oberem Ausgabefach)
<b>Gewicht Hauptgerät</b>	240 kg
<b>Zertifikate</b>	CE-Zeichen, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, Energy Star 2.0, FEMP

## MEDIENVERARBEITUNG

<b>Papierrollen</b>	1 oder 2 Rollen
<b>Papierzuschnitt</b>	Schneidevorrichtung im Fach, damit schneller und einfacher Medienwechsel
<b>Max. Papierkapazität</b>	1 Rolle: 183 m <sup>2</sup> , 2 Rollen: 365 m <sup>2</sup>
<b>Grammaturen</b>	60–110 g/m <sup>2</sup>
<b>Rollenbreite</b>	297–914 mm
<b>Ausgabe</b>	Integriertes oberes Ausgabefach (Standard)
<b>Medientyp</b>	Papier: Normalpapier, Transparentfolie, halbtransparentes Papier, Recyclingpapier, Farbpapier, Top Label-Papier FSC, Red Label-Papier PEFC, Black Label-Papier PEFC, Green Label FSC, RecycledWhiteZero FSC, Transparentfolie, Transparentfolie FSC, Polyesterfolie, antistatische Polyesterfolie, Kontrastfolie, transparente Polyesterfolie, matte Polyesterfolie, lichtdichte, weiße Polyesterfolie, halbtransparentes Skizzenpapier, Skizzenpapier, recycledes Skizzenpapier, Skizzen-Velinpapier, recycledes Normalpapier, Transparentpapier

## BENUTZEROBERFLÄCHE

<b>Beschreibung</b>	Océ ClearConnect-Multitouch-Bedienpanel
<b>Abmessungen (B×T×H)</b>	30,0 cm × 22,0 cm × 4,0 cm. Touchscreen: 10,4 Zoll
<b>Auflösung</b>	800 dpi × 600 dpi
<b>Anzahl der Farben</b>	16,2 Millionen
<b>Technologie</b>	Projective Capacitive Touch (Touchscreen)
<b>Betrieb</b>	3 Tasten: [Aufwecken], [Anhalten, Unterbrechen, Abbrechen], [Startseite] Multitouch-Funktionen: Auf-/Zuziehen, Wischen, Blättern, Zoomen, Schwenken
<b>Funktionen</b>	Anzeigeoptimierung: Neigen (-4 bis +45 Grad) und Drehen (-45 bis +180 Grad). Statusleuchte (rot, orange, grün). USB-Schnittstelle mit Anzeigeleuchte

## CONTROLLER

<b>Beschreibung</b>	Hochleistungsfähiger Océ POWERSync-Controller mit Windows 8 Embedded (64 Bit)
<b>Prozessor</b>	Dual-Core G1620 mit 2,70 GHz
<b>Arbeitsspeicher</b>	4 GB DDR3 (Standard)
<b>Video</b>	Intel HD Graphics, 1 GHz
<b>Festplatte</b>	500 GB, 7.200 U/min. (Standard)
<b>Schnittstelle</b>	Ethernet 100 MBit/s, 1 GBit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP
<b>Seitenbeschreibungs-sprachen</b>	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (optional)
<b>Sicherheit</b>	E-Schreddern, IPsec, IP-Filter/ Zugriffskontrolllisten, HTTPS, Prüfprotokollierung, Funktion zum Aktivieren/ Deaktivieren des Netzwerkprotokolls, LDAP- Integration, Active Directory-Integration (optional), Benutzerauthentifizierung auf lokalem ClearConnect-Bedienpanel (LDAP-/ Active Directory-Anmeldeinformationen, Smartcard) für Scannen/Kopieren/Drucken. Konfigurierbare HTTPS-Zertifikate. Entnehmbare Festplatte (optional), nach FIPS 140-2 zertifiziertes TPM (Trusted Platform Module) und BitLocker- gestützte Festplattenverschlüsselung, Festplattenlöschung (nur mit Festplattenverschlüsselung), konfigurierbares CA-Zertifikat, Funktion zum Deaktivieren der Netzwerkschnittstellen und -protokolle, Protokollierung von Sicherheitsvorkommnissen, optionales Single Sign-on (am Gerät).
<b>Cloud-Unterstützung</b>	Unterstützung für unbegrenzte Benutzer- und/oder Administratorauthentifizierung in der Cloud über WebDav und/oder einen Drittanbieter. Die Benutzerauthentifizierung in der Cloud kann wahlweise durch den Administrator vorkonfiguriert oder vom Benutzer beim Zugriff auf die jeweilige Cloud vorgenommen werden.
<b>Transformationen</b>	Skalieren (an Seite anpassen, zu große Bilder so verkleinern, dass sie nicht beschnitten werden, oder um einen benutzerdefinierten Faktor verkleinern, Seitenformat auf Standardformat skalieren), Drehung, Verschiebung (automatisch oder benutzerdefiniert), Vorder-/ Hinterkante hinzufügen/entfernen, spiegeln, Schwarzdichte im Plakatmodus, Druckoptimierung (Standard, Linien & Text, Plakat). Farbige Highlights, Dunkles Original. Zu löschender Bereich (Region of Interest)
<b>SCANNER</b>	
<b>Beschreibung</b>	CIS (Contact Image Sensor) mit Océ Image Logic-Technologie
<b>Scanauflösung</b>	600 dpi × 600 dpi
<b>Scangeschwindigkeit</b>	14,6 m/Min. Schwarzweiß-Scannen 9,7 m/Min. Kopieren 4,8 m/Min. Farbscannen
<b>Scanformate</b>	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitige PDF, mehrseitige PDF/A, mehrseitige TIFF
<b>Scanvorlagen</b>	Praktisch unbegrenzte Anzahl von Scanvorlagen, mit denen häufig verwendete Scaneinstellungen und -ziele standardisiert werden
<b>Scanziele</b>	Lokales USB-Flash-Laufwerk, FTP, SMB, intelligenter Auftragseingang auf dem Controller, optionaler lokaler Benutzerordner (LDAP), Mobilgeräte über Océ Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate
<b>Breite des Originals</b>	208 mm bis 914 mm
<b>Länge des Originals</b>	208 mm bis 16 m

<b>Stärke des Originals</b>	Max. 0,8 mm (weiches Material)
<b>Zoom</b>	Skalierung auf Standardformat. Benutzerdefiniert: 10 % bis 1.000 %
<b>Voreingestellte Modi</b>	Blaupause, Farbiges Original, Dunkles Original, Falzlinien & Text, Linien & Text (Standard), Linien & Textentwurf, Foto, Karte, Kunst
<b>Abmessungen Scanner (B×T×H)</b>	109,7 cm × 30,8 cm × 14,0 cm
<b>Gewicht Scanner</b>	25 kg
<b>UMWELTDATEN</b>	
<b>Schallleistungspegel</b>	Silent-Modus (Standby und Ruhemodus): weniger als 25 dB Druckmodus: weniger als 55 dB
<b>Ozонаusstoß</b>	< 0,001 mg/m <sup>3</sup> , < 0,000473 ppm (0,05 % des zulässigen Grenzwerts)
<b>Wärmeentwicklung</b>	Bereitschaft: 72 W; Betrieb:
<b>Energieversorgung</b>	90-240 V, 50-60 Hz
<b>Energieverbrauch</b>	Ruhemodus: 1 W Bereitschaft: 88 W Betrieb: 1,5 kW
<b>Wiederverwertbarkeit Hardware</b>	Stahl oder hochgradig wiederverwertbarer Kunststoff: Bis zu 95 % der Einheit können aufgewertet oder wiederverwertet werden. Die verbleibenden 5 % bilden nichttoxische Abfälle.
<b>Wiederverwertbarkeit Tonerbehälter</b>	Behälter aus hochgradig wiederverwertbarem Polyethylen hoher Dichte (High Density Polyethylene, HDPE)

## WORKFLOW

### Beschreibung

Gleichzeitiges Drucken, Kopieren und Scannen von Einzeldokumenten oder Dokumentsätzen

### Druckertreiber

Océ-Großformat-Druckertreiber 2 für Microsoft® Windows®, Océ-Treiber für PostScript® 3, Océ Mobile WebTools für iOS®, Android® und BlackBerry®, Océ Publisher Mobile für IOS® und Android®, Océ Publisher Express, Océ Publisher Select 2

### Auftragsverwaltung

Personalisierter intelligenter Auftragseingang mit Verlauf, Verwaltungswarteschlange, Océ Express WebTools, sicherer Controller-Zugriff, Abschaltung und Neustart im Remote-Verfahren

### Accounting

Océ Account Center (optional)

## OPTIONEN

### Hardware

Zusätzliche zweite Rolle (Option), Océ Scanner Express, entnehmbare Festplatte, TPM-Modul, Océ-Ausgabefach (erhöht die Ausgabekapazität auf 200 Seiten), Serie Estefold 2400 für Océ PlotWave 345, Serie Estefold 2400 und 4300 für Océ PlotWave 365

### Software

Océ View Station, Adobe® PostScript® 3-/PDF-Datei-Interpreter, Océ Reprodesk, Océ Account Center, uniFLOW\*

\* separat erhältlich

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 (0) 2151 3450  
Fax: +49 (0) 2151 345 102  
canon.de

Stand: Mai 2016  
Bestell-Nr.: 1600154

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 (1) 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0) 848 833 835  
canon.ch