

Build a Colorful World

Großformatiger Schwarzweiß-
und Farbdruck mit einem
einzigem produktiven System

Océ ColorWave®
650-Drucksystem

you can



Canon

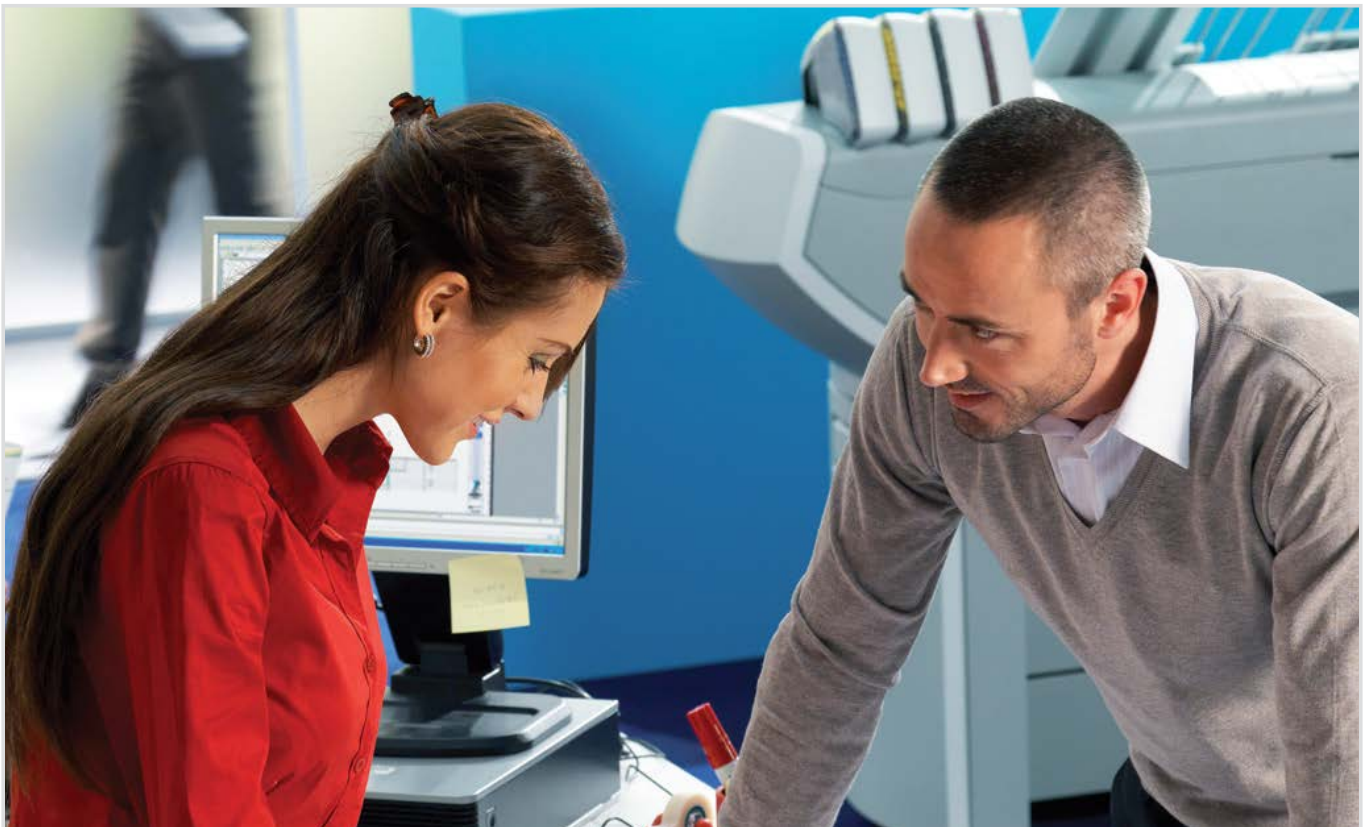
Build a Colorful World



- Unerreichte Produktivität
- Mühelose Bedienung
- Océ CrystalPoint™ Qualität
- Sichere Nachhaltigkeit

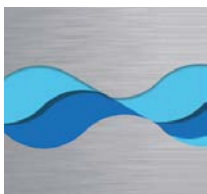
Océ ColorWave 650-Drucksystem Großformatiger Schwarzweiß- und Farbdruck mit einem einzigen produktiven System

Drucken, Kopieren und Scannen, ohne auf Produktivität und Qualität verzichten zu müssen - mit dem Drucksystem Océ ColorWave 650. Jetzt können Sie in exzellenter Qualität drucken - in Schwarzweiß und in Farbe - auf einem einzigen Gerät und mit bewährter, preisgekrönter Océ CrystalPoint-Technologie.



Erleben Sie den Fortschritt bei Geschwindigkeit, Effizienz und Flexibilität

Das Drucksystem Océ ColorWave 650 basiert auf dem nachweislichen Erfolg des Druckers Océ ColorWave 600. Durch eine Reihe von Verbesserungen wird Fortschritt bei Geschwindigkeit, Effizienz und Flexibilität geboten.



Erleben Sie den Fortschritt bei ...

- **Geschwindigkeit:** Druckt bis zu 50 Prozent schneller als das Vorgängermodell
- **Effizienz:** Zeiteinsparung bei der Bearbeitung von Dokumenten durch die Verwendung von Kopier- und Scanvorlagen und die integrierte Online-Falteinheit
- **Flexibilität:** Verwaltung, Druck und gemeinsame Nutzung von Dokumenten per Webbrowser vom eigenen Computer aus

Océ ColorWave 650- Drucksystem

Unerreichte Produktivität

Die Océ ColorWave 650 kann bis zu 225 DIN-A1 Ausdrücke pro Stunde in Schwarzweiß und in Farbe drucken und bietet damit unerreichte Produktivität. Das System kann mit bis zu sechs Materialrollen ausgestattet werden. Die Ausdrücke benötigen keine Trockenzeit, sind zugeschnitten und stehen sofort zur Verfügung. Mit der optionalen Online-Falteinheit können verschiedene gefaltete Pakete direkt vom eigenen Computer aus vorbereitet und ausgedruckt werden.

Mühevolle Bedienung

Das System vereinfacht Routineaufgaben, spart somit Zeit und gewährleistet, dass bereits der erste Druck optimal ist. Es können bis zu fünf Kopier- und Scanvorlagen mit Ihren am häufigsten verwendeten Einstellungen vorkonfiguriert werden. Anschließend nur noch die grüne Taste drücken – den Rest erledigt das System. Ob Kopieren, Scannen oder Drucken, das System kann so eingerichtet werden, dass Sie die gewünschten Ergebnisse auf Tastendruck erhalten.

Océ CrystalPoint-Qualität

Die patentierte Océ CrystalPoint-Technologie garantiert robuste, wasserfeste Ausdrücke mit scharfen Linien, guter Lesbarkeit selbst bei kleinster Schrift und gleichmäßige Deckung. Die im Zeitverlauf und auf verschiedenen Maschinen konstant hochwertigen Ausdrücke weisen unabhängig vom verwendeten Material eine einzigartige seidenglänzende Qualität auf.

Sichere Umweltverträglichkeit

Der Océ ColorWave 650 garantiert eine gesunde Arbeitsumgebung. Die speziellen Océ TonerPearls® sorgen für ein komplett sauberes System: Es entsteht kein Feinstaub, kein Geruch und nur minimaler Abfall.



1 Océ TonerPearl-Tanks

Sie können die Océ TonerPearls schnell und einfach handhaben, ohne dass Rückstände auf Ihren Händen oder in der Luft zurückbleiben.

2 Oben liegendes Ausgabefach

Das oben liegende Ausgabefach fasst bis zu 100 Ausdrücke.

3 Farbiges Bedienfeld

Im Bedienfeld können Sie schnell durch die Menüs scrollen, den Material- und Tonerstand überwachen und Systemanweisungen korrekt durchführen.

4 Imaging devices

Die acht Imaging Devices – zwei pro Farbe – bewegen sich mit hoher Geschwindigkeit und bringen das Tonergel auf das Material auf. Dadurch wird eine gestochen scharfe Druckqualität erzielt.

5 Material

Der knapp über einen Meter breite Drucker fasst bis zu sechs Materialrollen, von denen jede bis zu 200 Meter Papier aufnehmen kann. Unterstützt werden 2-Zoll- und 3-Zoll-Kerne.



Océ TC4 scanner

Hochwertige Scan Technologie

- Optimale Qualität und Zuverlässigkeit für Schwarzweiß- und Farbscans
- Eine einzelne CCD-Kamera gewährleistet eine gleichbleibende Bildqualität, selbst bei transparenten oder gefalteten Zeichnungen.

Benutzerfreundlichkeit

- Kopier- und Scanvorlagen für häufig ausgeführte Aktionen

Gleichbleibende Ergebnisse bei Farbscans

- Océ Color Image Logic® sorgt gleich beim ersten Versuch für das perfekte Ergebnis.
- Der automatische Hintergrundaussgleich gewährleistet auch bei anspruchsvollen Originalen saubere Digitalbilder.

Ideale Produktivität

- Durch die schnelle Verarbeitung am Controller, wird der Scanner schnell wieder frei
- Echte Parallelfunktionen – Sie können den Scanner auch während des Druckvorgangs uneingeschränkt zum Kopieren oder Scannen verwenden.



Océ ColorWave 650 + Océ 2400 Fanfold



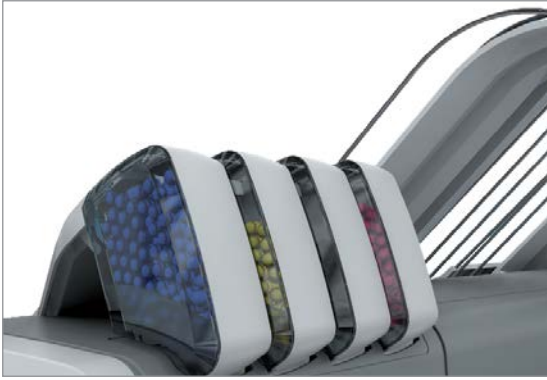
Océ ColorWave 650 + Océ 4311 Fullfold

Praktische Online-Falteinheit

Mit der vollständig integrierten Océ 2400 Zickzack-Falteinheit können Sie sofort zickzackgefaltete Farb- oder Schwarzweißzeichnungen erstellen, auch lange Plots. Die Zickzackfaltung spart Zeit und vermeidet zerknitterte Zeichnungen. Anstatt mit vielen großformatigen Dokumenten hantieren zu müssen, können Sie mit gut organisierten Stapeln arbeiten. Mit der schmalen Falteinheit ist die Zickzackfaltung von 100-mm-Elementen für die effiziente Kartenproduktion möglich.

Produktive Online-Falteinheit

Wenn der Océ ColorWave 650 mit dem Océ 4311 Fullfold kombiniert wird, ist die automatische Faltung gebrauchsfertiger Großformatausdrucke möglich. Die quergefalteten Dokumente können auf einfache Weise aus der Bändeinheit entnommen werden. Neben den Standardfaltprogrammen können Sie Ihre eigenen Programme erstellen. Somit sind Sie flexibel und für zukünftige Anforderungen vorbereitet. Optional kann automatisch eine Lochrandverstärkung angebracht werden. Außerdem ist die Installation eines erweiterten Staplers möglich, mit dem 150 zusätzliche gefaltete A0-Ausdrucke gestapelt werden können.



Technologie	
Beschreibung	Großformatiger Schwarzweiß- und Farbdruck mit einem einzigen produktiven System
Aufnahmetechnologie	Océ CrystalPoint-Technologie
Toner	Océ TonerPearls für CYMK, 500 g pro Farbe
Geschwindigkeit	Schwarzweiß: 225DIN-A1/Std., 128DIN-A0/Std.* Farbe: 210DIN-A1/Std., 120DIN-A0/Std.* *Druck mit externer Ausgabe
Auflösung	600 dpi
Allgemein	
Konfiguration	Nur Drucker oder Multifunktionsgerät
Größe der Maschine (B x T x H)	2100 x 893 x 1575 mm; 6,89 x 2,93 x 5,17 Fuß
Gewicht der Maschine	195 - 275 kg, 430 - 606 lbs
Zertifikate	EPA ENERGY STAR®, TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class A
Papierhandhabung	
Papierrollen	2 - 6 Rollen
Maximale Papierkapazität	1.200 m, 200 m pro Rolle; 3.900 ft, 650 ft pro Rolle
Papiergewicht	60 - 160 g/m ² ; 16 - 42 lb
Rollenbreite	297 - 1.067 mm, 11 - 42"
Papierausgabe	Oben liegendes Ausgabefach, 42-Zoll-Stapler, Falteinheit, Aufnahmeeinheit
Druckmedien (www.mediaguide.oce.com)	Papier: Normalpapier 75/90/120/160 g/m ² (Bond), Recyclingpapier, Farbpapier, fluoreszierendes Papier, Blueback-Papier Spezialitäten: Polyesterfolie, selbstklebende Folie/selbstklebendes Papier, Tyvek™, Aufrollfolie, weiche Deckblätter, Vellum
Controller	
Beschreibung	Océ PowerM® Plus Controller
Unterstützte Client-Betriebssysteme	Windows® 2000 / XP / Vista / 7 / Server 2003 / Server 2008, Terminal Server, Citrix® MetaFrame, Mac® OS 9 / OS X (Adobe® PostScript® 3/PDF driver)
Prozessor	E8400 3,0 GHz Core 2 Duo
Speicher	4 GB DDR2-DRAM
Festplatte	2 x 500 GB
Schnittstelle	10/100/1000 Base-T mit RJ45
Seitenbeschreibungssprachen	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3/PDF, CALS-I, NIRS, ASCII, CalComp, C4
Sicherheit	Elektronische Datenlöschung
Optionen	Adobe Postscript 3 / PDF Printing Adobe Schriften: Traditionelles Chinesisch / Vereinfachtes Chinesisch / Japanisch / Koreanisch
Scanner	
Beschreibung	Océ TC4-Scanner mit Océ Direct Scan-Farbtechnologie (eine Kamera, ein Spiegel)
Scanauflösung	Optisch 575 dpi, maximal 600 dpi
Scangeschwindigkeit	Schwarzweiß: max. 5 m/Min., 3,3"/Sek. Farbe: max. 4 m/Min., 2,8"/Sek.
Scanformat	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, multi-page PDF, multi-page PDF/A und multi-page TIFF
Scanfunktionen	Netzwerkverzeichnis, Smart Inbox
Breite des Originals	200 - 1.016 mm
Länge des Originals	200 - 22 m
Dicke des Originals	Maximal 3 mm, 0,12" Mit Option für dicke Originale: max. 15 mm, 0,59"
Zoom	10 - 1.000 %
Vordefinierte Modi	Linien und Text, Karte, Grafiken, Foto, Graustufen und Linien, dunkles Original, Blaupause
Größe des Scanners (B x T x H)	1300 x 650 x 1300 mm; 51,2 x 25,6 x 51,2 Zoll
Gewicht des Scanners	70 kg; 154 lbs



Océ 2400 Fanfold

Papiereingabe	Automatisch oder manuell
Faltgeschwindigkeit	Je nach Druckgeschwindigkeit
Papierbreite	297 - 930 mm; 11 - 36,6 Zoll
Papierlänge	210, 420 mm - unbegrenzt; 8¼, 16½ Zoll - unbegrenzt
Papiergewicht	60 - 110 g/m ² ; 16 - 30 lb
Faltprogramme	8 Standardprogramme, auf Benutzer zugeschnittene Programme: unbegrenzt, anwendbar von Faltvorlagen
Standardfaltung	DIN824, AFNOR, ANSI, US-Größen
Breite gefaltetes Paket	100 - 420 mm; 7 - 16 Zoll
Heftrand	0 - 30 mm; 0 - 1¼ Zoll

Océ 4311 Fullfold

Papiereingabe	Automatisch oder manuell
Faltgeschwindigkeit	Je nach Druckgeschwindigkeit
Papierbreite	279 - 930 mm; 11 - 36,6 Zoll
Papierlänge	Nur Zickzackfaltung: 210, 420 - 6000 mm; 8¼, 16½ - 236 Zoll Längs- und Querfaltung: 210, 420 - 2500 mm; 8¼, 16½ - 100 Zoll
Papiergewicht	60 - 110 g/m ² ; 16 - 30 lb
Faltprogramme	8 Standardprogramme, auf Benutzer zugeschnittene Programme: unbegrenzt, anwendbar von Faltvorlagen
Standardfaltung	DIN824, AFNOR, ANSI, US-Größen
Breite des Faltpaketes	180 - 230 mm; 7 - 9 Zoll
Länge des Faltpaketes	297 mm; US: 11 - 12 Zoll
Heftrand	0 - 30 mm; 0 - 1¼ Zoll
Optionen	Lochrand-Verstärkungseinheit, erweiterter Stapler (für 150 zusätzliche gefaltete DIN-A0 Ausdrucke)

Umweltaspekte

Schallleistungspegel	Ruhemodus: weniger als 41 dB Bereitschaftsmodus: weniger als 53 dB Aktiv: weniger als 67 dB
Ozonusstoß	Keine
Energieversorgung	100 - 120 V, 200 - 240 V, 50/60 Hz
Energieverbrauch	Ausgeschaltet: weniger als 0,5 W Bereitschaftsmodus: 210 W Aktiv: 360 W EPA Energy Star Ruhemodus: 72 W gesamtes System (Motor weniger als 1 W, DFE 71 W)

Workflow

Beschreibung	Gleichzeitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Verarbeiten von Dateien
Druckertreiber	Océ Windows Printer-Treiber, Océ PostScript 3-Treiber
Jobübermittlung	Océ Publisher Express, Océ Publisher Select
Job-Management	Druck- und Verlaufswarteschlange, Smart Inbox, Verwaltung der Warteschlange, Océ Express WebTools, sicherer Zugriff auf den Controller
Accounting	Software-Modul in Océ Express WebTools Option: Océ Account Console
Vorlagen	5 Kopiervorlagen, 5 Scanvorlagen

Optionen

Hardware	Océ 2400 Fanfold, Océ 4311 Fullfold, Lochrand-Verstärkungseinheit, Ausgabebänder, 42-Zoll-Stapler, Aufnahmeinheit
Software	Océ Repro Desk® Studio, Océ Repro Desk Select, Océ Repro Desk Professional

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German
© Canon Europa N.V., 2013

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

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

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