

Sofort startbereit mit dem Multifunktionsfarbdrucker für umfassende Grafikanwendungen

Die Océ ColorWave 700 ist ein Alleskönner, der für umfassende Grafikaufgaben entwickelt wurde; mit ihm können Sie hochwertige, trockene und wasserfeste Drucke auf unbeschichteten, dicken und eigenen Medien drucken.



Vielseitig einsetzbarer Farbdrucker für den Profi

- Vielseitiger, ENERGY STAR®-zertifizierter Drucker für umfassende Grafikanwendungen mit einer Kapazität von bis zu 6 Medienrollen
- Ideal für Reprografie, Schilder- und Anzeigetafeldruck und Hausdruckereien
- Erweiterte Möglichkeiten für eigene Medien mit Unterstützung von Medienstärken bis zu 0,8 mm mit Océ MediaSense Technologie
- Umfangreiche Druckmöglichkeiten von CAD-Zeichnungen auf Normalpapier zu Bannern auf Tyvek, von dekorativen Drucken auf selbstklebendem Film zu Anwendungen auf Leinwand
- 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 Intel® Core™ i5-Prozessor, dualtem 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 10,6 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 700

Allgemeines

Beschreibung des Druckers

Vielseitiger Farbdrucker für umfassende Grafikanwendungen, hochwertige, trockene, wasserfeste Drucke auf unbeschichteten, dicken und eigenen Medien

Bildtechnologie

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

Druckauflösung

600 × 600 dpi

Druckmodi

9 verschiedene Qualitätsmodi und Océ Print Assistant (OPA) ^[1]

Verbrauchsmaterial

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

Druckgeschwindigkeit

Schwarzweiß 225 A1/h, Farbe: 212 A1/h oder bis zu 247 m²/h mechanische Druckgeschwindigkeit ^[2]

Medienkapazität

4 - 6 Rollen in 2 - 3 Rollenfächer

Abmessungen (B × T × H)

ca. 2100 mm × 900 mm × 1580 mm

Gewicht

290 kg ^[3]

Standardausgabeoption

Oberes Ausgabefach (Kapazität bis zu 75 Blatt)

Technologie

Océ MediaSense

Automatische Anpassung des Abstands des Imaging Device zu den Medien auf Grundlage der Medienstärke

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

Controller

Windows® 8 (64-Bit) embedded Controller

Prozessor

Intel® Core™ i5

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

Seitenbeschreibungs-sprachen

TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, 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®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google Drive™, Microsoft SkyDrive®, Amazon®, Cloud Safe®, My Disk®

Handhabung von Medien

Unterstützte Medienrollentypen

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

Medienstärke

0,8 mm (30 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 - 200 g/m²

Medienzuschnitt

Automatisch, manuell oder aus

Mögliche Druckmedien

Unbeschichtete Papiere, unbeschichtetes Tyvek, selbstklebende Papiere, selbstklebendes beschichtetes Vinyl, Blueback-Papiere, Textilarthen, Polypropylenfilme, Polyesterfilme, lichtdurchlässige Filme, Leinwand, weiche Banner, sofort trocknende Fotopapiere, beschichtete und unbeschichtete Vliestapeten, Backlit-Papiere, selbstklebende Tapeten, verschiedene natürliche und synthetische Textilien

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) ^[4]

Stärke des Originals

Bis zu 0,8 mm (0,03 Zoll) ^[5]

Zoom

10 bis 1000 %

Scanformate

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

Scanprotokoll

FTP, SMB, Scannen in die Cloud

Benennung

Benennung von gescannten Dateien auf dem Océ ClearConnect Touchscreen

Abmessungen Scanner (B × T × H)

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

Gewicht Scanner

25 kg

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)

Ozonsausstoß

0 mg/m³

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®, 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®, Océ Driver für Postscript® 3

Werkzeuge zur Auftragsübertragung

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

Océ ClearConnect Touchscreen

Aufträge können im Auftragsgang in die Warteschlange eingereicht 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.

Optionen

Hardware

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

Software

Océ Account Centre, Océ View Station, Zugriffsverwaltung ^[7], Onyx, Adobe® PostScript® 3, Adobe® 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 Dateinhalts 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 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. (01) 360 277 4567
canon.at

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V., 2015

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

Stand: März 2015
Bestell-Nr.: 1500042

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

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

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