

# Océ ColorWave 910/810



## Snelle single-pass kleureninkjetprinters voor productief grootformaat printen

Verhoog uw grootformaat productiviteit. De Océ ColorWave 910/810 high-speed single-pass kleureninkjetprinters bieden grootformaat productiviteit met een basissnelheid van meer dan 600 m<sup>2</sup> per uur. Profiteer van verbeterde prestaties, meer stabiliteit en lagere gebruikskosten.



- Fantastische kleurproductiviteit voor hoogwaardige technische tekeningen, kaarten en grafische prints voor indoor-toepassingen op uiteenlopende media met optimale inktefficiëntie
- Volledig geïntegreerde end-to-end workflow met gelijktijdig uitvoeren en printen
- Veelzijdige mediaverwerking met verbeterde vouwopties
- Direct droge prints van goede kwaliteit
- 6 rollen voor een invoercapaciteit van 1.200 meter, die bestaat uit 3 laden met 2 rolposities
- Alleen rolinvoer wordt ondersteund door de Océ ColorWave 910/810
- Gebruiksvriendelijke userinterface ondersteunt printen en uitvoeren zonder toezicht
- Snelle, voorspelbare verwerking in end-to-end PDF-workflows met Adobe PDF Print Engine 4 (APPE 4.1)
- Robuuste en productieve Windows 8 embedded controller met verbeterde beveiligingsfuncties
- Eenvoudig werken met grote opdrachten dankzij 3 x 500 GB HDD
- Lagere gebruikskosten dankzij meer stabiliteit en minder fouten

# Océ ColorWave 910/810

## Uitzonderlijke productiviteit

De Océ ColorWave 910 biedt ongekeende en consistente printsnelheden met 2 printmodi van 9 en 18 meter per minuut voor snellere levertijden, en is daardoor de ideale, kosteneffectieve vervanging voor grootschalige productie. En met snelheden van 9 meter per minuut en 18 meter per minuut is de Océ ColorWave 910 de ideale, kosteneffectieve vervanging voor grootschalige productie. Vijf printkoppen dekken de volledige breedte van 106 cm (42 inch) in één printgang door elke seconde ruim 3 miljard inktdruppels uit meer dan 350.000 nozzles aan te brengen, met indrukwekkende resultaten.

## Flexibele mediaverwerking

Een 6-rollen media-invoermodule biedt een capaciteit van 1.200 meter, met rollen tot 200 meter lang. De invoermodule kan bovendien breedtes van 297 mm tot 1.067 mm (42 inch) aan, en een groot aantal verschillende mediatypen. Er wordt automatisch overgeschakeld op een andere rol wanneer een rol leeg is of een ander type of formaat vereist is.

## Uitgebreide toepassingsmogelijkheden

Het 4-kleuren systeem maakt gebruik van 5 inktanks met dye-inkt op waterbasis, waaronder twee maal zwart voor een hogere optische dichtheid, en prints met een resolutie van 600 x 1.600 dpi. Met een uitmuntende beeldkwaliteit en de capaciteit om dunne lijnen en scherpe teksten te produceren, is het systeem uitermate geschikt voor een groot aantal toepassingen, van posters en point-of-sale-toepassingen tot kaarten en technische documenten.

## Gebruiksvriendelijke userinterface

Een grote, heldere interface vereenvoudigt het productiebeheer en ondersteunt uitvoeren zonder toezicht. Operators kunnen eenvoudig de printerstatus controleren, opdrachten bewerken en wachtrijen beheren, en hebben toegang tot een ruimere keuze aan ingesloten vouw-templates, waaronder aangepaste opties. Het rippen en indienen van complexe bestanden en PDF-bestanden van meerdere pagina's verloopt snel en gemakkelijk dankzij een robuuste en productieve ingesloten Windows 8-controller met verbeterde beveiliging en buffering, en Adobe PDF Print Engine 4 (APPE 4.1).

## Volledig geïntegreerde workflow

Volledig geïntegreerde nabewerkingsopties bieden ondersteuning voor een snelle, naadloze end-to-end workflow - met geprinte documenten die direct klaar zijn voor levering, wat zorgt voor een zeer korte levertijd. Tot deze opties behoort een Océ Estefold 5011/5013-vouwmodule (ideaal voor CAD-GIS) met verbeterde workflow en mechanische fixatie om papierstoringen tijdens het vouwen te voorkomen. De Océ Dual Tray High Capacity Stacker (ideaal voor posterproductie) zorgt voor simultaan uitvoeren en printen en maximale uptime.

## Lagere gebruikskosten

Sterk toegenomen stabiliteit zorgt voor lagere servicekosten en verbeterde mediaverwerking voorkomt fouten bij het printen van lange documenten. Verbeteringen van het bedieningspaneel, waaronder met wachtwoord beveiligde netwerkinstelling, dragen eveneens bij aan lagere totale gebruikskosten.



## TECHNOLOGIE

### Beschrijving

Ongekend snel printen voor CAD/GIS-toepassingen en grafische displays voor indoor-toepassingen

### Uitgebreide beschrijving

De printers uit de Océ ColorWave 810/910-series bieden de nauwkeurigste kleurenprints met een fantastische productiviteit van meer dan 600 m<sup>2</sup> per uur, ongeacht de media of nabewerkingsmethode. Gebruik van het kleinste druppelformaat op de markt betekent dat u direct droge prints van hoge kwaliteit kunt maken met een resolutie van 1.600 dpi en een inkt-efficiëntie die tot drie keer beter is dan die van de concurrent. Dankzij de veelzijdige mediaverwerking is de Océ ColorWave 810/910 bovendien perfect voor het printen van technische tekeningen, kaarten en grafische displays voor indoor-toepassingen.

### Printtechnologie

**Océ Single Pass-technologie**  
Single pass printen met vijf vaste printkoppen die per seconde miljoenen minuscule inktdruppels uit meer dan 350.000 nozzles printen  
Inktdruppelgrootte van slechts 1,2 picoliter, efficiënt inktverbruik

### Inkt

Vijf inkttanks van 2 liter (CMYKK) per tank

### Snelheid

**Normale printmodus (Océ ColorWave 910):**  
18 meter per minuut  
10 A0 per minuut, 13 A1 per minuut  
**Enhanced print mode (Océ ColorWave 810/910):**  
9 meter per minuut;  
5 A0 per minuut, 9 A1 per minuut

### Daadwerkelijke productiviteit

Gebaseerd op daadwerkelijke tests in de snelste modus, inclusief reiningscycli\*

**Océ ColorWave 910**  
Vel van 42 x 60 inch: 615 m<sup>2</sup>/uur;  
A0-vel: 430 per uur  
**Océ ColorWave 810**  
Vel van 42 x 60 inch: 375 m<sup>2</sup>/uur;  
A0-vel: 270 per uur

### Resolutie

Normale printmodus (Océ ColorWave 910): 1.600 x 800 dpi  
Enhanced printmodus (Océ ColorWave 810/910): 1.600 x 800 dpi

## ALGEMEEN

### Configuratie

Printer met 6 rollen

### Afmetingen (bxhxd)

2.200 x 1.100 x 1.580 mm

### Gewicht

400 kg

### Optionele nabewerking

Océ Dual Tray High Capacity Stacker (geïntegreerd)  
Estefold 5011 geïntegreerde vouwmodule  
Estefold 5013 geïntegreerde vouw- en reinforcement-module  
Océ Delivery Tray

### Certificeringen

TÜV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, CB, FCC Class A, FEMP

## PAPIERVERWERKING

### Technologie

AutoSwitching-technologie:  
• De correcte rol voor een printopdracht wordt automatisch geselecteerd op basis van type printmedia en rolbreedte.  
• Automatische rolwisseling wanneer het einde van een rol is bereikt.

### Papierrollen

6 rollen

### Maximale papiercapaciteit

1.200 m, 200 m op een rol

### Papiergewicht

75 - 190 g/m<sup>2</sup>

### Rolbreedte

297 - 1.067 mm (11 - 42")

### Maximale roldiameter

180 mm (7,1")

### Mediatypen

([www.canon.nl/mediaguide](http://www.canon.nl/mediaguide))

Ongecoat papier, papier met behandeld oppervlak, gekleurd papier, gecoat papier, fotopapier, polypropyleen, backlit films, zelfklevend vinyl, zelfklevend papier

## CONTROLLER

### Beschrijving

**Océ PowerSync®-controller**

### Besturingssysteem

Microsoft Windows® 8 Embedded (64-bit)

### Processor

Intel® Core™ i7-4770S

### Geheugen

16 GB DDR3 DRAM

### Harde schijf

3 x 500 GB

### Paginabeschrijvingstaal

Adobe® PostScript® 3 / PDF1.7 / Adobe PDF Print Engine 3 (APPE 4.1)

## NETWERKINFORMATIE

### Ondersteunde besturingssystemen

Windows 2000 / XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Server 2003 / Server 2008, Terminal Server, Citrix® MetaFrame, Mac® OS 9 / OS X (Adobe PostScript 3/PDF driver)

### Interface

10/100/1.000 Base-T met RJ45

### Protocollen

Netwerkprotocollen: TCP/IP  
Printprotocollen: LPR, FTP  
Back Channel-protocollen: SNMP printer MIB, Océ Wave interface, OCI

### Beveiliging

HTTPS, extra beveiliging voor beheerder, controlelogbestanden Configureerbare HTTPS-certificaten

## OMGEVING

### Ozonemissies

Nul

### Voeding

100 - 240 V; 50/60 Hz

### Stroomverbruik

Uitgeschakeld: minder dan 0,5 W  
Gereed: minder dan 100 W  
Actief: minder dan 400 W

## WORKFLOW

### Beschrijving

Gelijktijdig printen en verwerken van bestanden

### Printerdrivers

Océ PostScript 3 driver

### Print tools

Océ Publisher Express, Océ Publisher Select 2, ONYX® Thrive, Repro Desk

### Jobbeheer

Wachtrij voor prints en geschiedenis, Smart Inbox, wachtrij-beheer, Océ Express WebTools, beveiligde toegang tot controller

### Accounting (standaard)

Softwaremodule in Océ Express WebTools

### Accounting (optie)

Océ Account Console

## Voetnoten

- \* Reiningscyclus van ongeveer 30 sec., om de 20 prints (standaard, kan worden aangepast)
- Adobe en Adobe Postscript zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Adobe Systems Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen
- Microsoft, Windows, Sharepoint en SkyDive zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen
- Google, Google Drive en Android zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Google inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen
- Amazon is een handelsmerk of een geregistreerd handelsmerk van Amazon Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen
- Box en het Box-logo zijn (inclusief en zonder beperking) handelsmerken, servicemerken of geregistreerde handelsmerken van Box.com(UK) Ltd.
- ARC is een handelsmerk van Synopsis Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen
- CloudSafe is een handelsmerk van CloudSafe GmbH & Co. KG
- Dropbox is een handelsmerk van Dropbox, Inc.
- MyDisk is een handelsmerk van MyDisk Ltd.
- iOS is een handelsmerk of een geregistreerd handelsmerk van Cisco Systems in de Verenigde Staten en/of andere landen
- Het handelsmerk BlackBerry is het eigendom van Research in Motion Limited en is geregistreerd in de Verenigde Staten en kan in afwachting van registratie zijn of geregistreerd zijn in andere landen.  
Océ wordt niet onderschreven of gesponsord door, is niet verbonden met en wordt evenmin anderszins geautoriseerd door Research in Motion Limited