

Océ PlotWave 450/Océ PlotWave 550

Hochproduktive Schwarzweißdrucker, Farbscanner und Kopierer für reines CAD und pure Leistung in Architektur, Technik, Konstruktion/Entwicklung und Fertigung und bei Druckdienstleistungen.

Die neuen Drucker oder Multifunktionssysteme Océ PlotWave 450 und Océ PlotWave 550 eignen sich ideal für Teams, die rasch komplexe Dokumente drucken, Dateien mühelos weitergeben und Großformatprojekte schneller abwickeln möchten, und das ohne Einbußen beim Schutz vertraulicher Daten.



- Einfache Bedienung über das ClearConnect-Multitouch-Bedienpanel, jetzt mit uniFLOW*-Software
- Datenflexibilität durch uneingeschränkte Cloud-Integration
- Höhere Produktivität mit dem neuen, leistungsstärkeren Controller und der Océ Radiant Fusing-Technologie
- Zeitsparende Workflows mit ClearConnect und den neuen Softwareprogrammen Océ Publisher Select 2 und Océ Repro Desk
- Rasches, professionelles Drucken, Farbscannen und Kopieren auf einem einzigen Gerät mit Océ Image Logic
- Übertreffende Qualität mit Pico-Technologie in 600 dpi × 1.200 dpi
- PlotWave 450 und PlotWave 550, zwei Systeme für unterschiedliche Anforderungen hinsichtlich der Produktivität
- Effizienter Druck mit bis zu 10 Bögen im Format DIN A1 (D) pro Minute und Kapazitäten für 2 oder 4 Medienrollen
- Produktive Dokumentenausgabe mit integriertem Océ PlotWave-Faltsystem (direkte Steuerung über die Benutzeroberfläche)
- Höhere Sicherheit durch FIPS-konforme Funktionen und Festplattenverschlüsselung
- Benutzerfreundliches, umweltfreundliches System mit kompakter, ergonomischer Standfläche

Océ PlotWave 450/Océ PlotWave 550

Gleich bleibend hohe Produktion ohne Stress

- Océ PlotWave ClearConnect-Bedienpanel mit intuitiver Benutzeroberfläche, ähnlich wie ein Tablet, die die Produktion komplexer Dokumente vereinfacht
- Übermitteln von Aufträgen über Océ Publisher Select 2 mit Funktionen zum mühelosen Erstellen, Drucken und Verwalten mehrerer Sätze an technischen Unterlagen
- Zugriff auf technische Dateien über Océ Mobile WebTools aus der Cloud heraus (per Smartphone oder Computer über einen WLAN-Router im Netzwerk)

Immer wieder professionelle Resultate

- Hochwertige Schwarzweiß-Dokumentensätze, die dem intensiven Gebrauch in Gebäuden und im Freien standhalten: Druckqualität der nächsten Generation und Wasserfestigkeit
- Vermeiden potenzieller Fehler in komplexen Zeichnungen: Vorschau für Dokumente vor dem Ausdrucken mit dem Océ-Großformat-Druckertreiber für Windows
- Kopieren und Scannen in überragender Qualität: automatischer Ausgleich von Knicken und zu schwachen Farben mit Océ Image Logic®
- Zeitersparnis und strukturiertes Arbeiten: vollständig integriertes Océ PlotWave-Faltsystem zum automatischen ordentlichen Falten von Dokumenten

Eingebaute Wirtschaftlichkeit

- Sofortstart mit der preisgekrönten Océ Radiant Fusing-Technologie – vom Ruhemodus in den Druckbetrieb in 30 Sekunden
- Druckgeschwindigkeit bis 600 Blatt pro Stunde (unbeaufsichtigt) auf FSC-Medien, Recyclingpapier und verschiedenen weiteren Druckmedien
- Niedrige Betriebskosten dank der soliden Konstruktion mit längerer Haltbarkeit als viele vergleichbare Systeme

Sicherheit auf höchstem Niveau

- Schutz vertraulicher Daten mit einer Windows-8-Embedded-Plattform in Kombination mit dem POWERSync-Controller
- Integration des Druckers über die offene Schnittstelle des POWERSync-Controllers in bestehende Hardware und Software (z. B. uniFLOW*), ohne Einschränkungen der Funktionsfähigkeit und der Sicherheit
- Schutz der Druckdaten mit DLAP-Anmeldung, Smartcards oder Festplattenverschlüsselung
- Schutz vertraulicher Dokumente durch den sicheren Zugriff auf den Drucker mit uniFLOW*

Immer mit Blick auf die Umwelt

- Arbeiten auch direkt dem Gerät möglich: geringster Ozonausstoß, niedrigster Schallpegel und geringste Wärmeentwicklung im Vergleich zu herkömmlichen Systemen
- Geschlossenes Tonersystem; kein Verschütten und kein Einatmen des Toners
- Vollständige Einhaltung der Epeat-Bronze-Zertifizierung



TECHNOLOGIE

Produktbeschreibung	Schwarzweiß-All-in-One-System (Drucken, Kopieren, Scannen) mit Farbscanner
Bildtechnologie	Elektrofotografie (LED), organische Fotoleitertrommel (OPC), sauberes, geschlossenes Tonersystem, Océ Radiant Fusing-Technologie
Toner-/Tintentyp	Océ-Toner, schwarz: 0,450 kg pro Flasche
Druckgeschwindigkeit	Schwarzweiß: Océ PlotWave 450: 8 DIN-A1-Ausdrucke pro Minute, 4 DIN-A0-Ausdrucke pro Minute Océ PlotWave 550: 10 DIN-A1-Ausdrucke pro Minute, 5 DIN-A0-Ausdrucke pro Minute
Druckauflösung	600 dpi × 1.200 dpi

ALLGEMEINES

Konfiguration	Drucker oder Multifunktionsgerät, 2 oder 4 Rollen
Abmessungen Hauptgerät (B×T×H)	Kompaktes Design: 152,7 cm × 80,3 cm × 149,5 cm (mit oberem Ausgabefach)
Gewicht Hauptgerät	240 kg
Zertifikate	CE-Zeichen, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, Energy Star 2.0, FEMP

MEDIENVERARBEITUNG

Papierrollen	2 oder 4 Rollen
Papierzuschnitt	Schneidevorrichtung im Fach, damit schneller und einfacher Medienwechsel
Max. Papierkapazität	2 Rollen: 365 m ² , 4 Rollen: 730 m ²
Grammaturen	60–110 g/m ²
Rollenbreite	297 mm bis 914 mm
Drucklänge	Minimum: 279 mm, Maximum: 176 Meter
Ausgabe	Integriertes oberes Ausgabefach (Standard)
Medientyp	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, recyceltes Skizzenpapier, Skizzen-Velinpapier, recyceltes Normalpapier, Transparentpapier

BENUTZERBEREICH

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

CONTROLLER

Beschreibung	Hochleistungsfähiger Océ POWERsync-Controller mit Windows 8 Embedded (64 Bit)
Prozessor	Dual-Core G1620 mit 2,70 GHz
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3 (Standard)
Video	Intel HD Graphics, 1 GHz
Festplatte	500 GB, 7.200 U/min. (Standard)
Schnittstelle	Ethernet 100 MBit/s, 1 GBit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP
Seitenbeschreibungs-sprachen	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (optional)
Sicherheit	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-Anmeldedaten, 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).
Cloud-Unterstützung	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.
Transformationen	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)
SCANNER	
Beschreibung	CIS (Contact Image Sensor) mit Océ Image Logic-Technologie
Scanauflösung	600 dpi × 600 dpi
Scangeschwindigkeit	14,6 m/Min. Schwarzweiß-Scannen 9,7 m/Min. Kopieren 4,8 m/Min. Farbscannen
Scanformate	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitige PDF, mehrseitige PDF/A, mehrseitige TIFF
Scanvorlagen	Praktisch unbegrenzte Anzahl von Scanvorlagen, mit denen häufig verwendete Scaaneinstellungen und -ziele standardisiert werden
Scanziele	Lokales USB-Flash-Laufwerk, FTP, SMB, intelligenter Auftragseingang auf dem Controller, optionaler lokaler Benutzerordner (LDAP), Mobilgeräte über Océ Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate
Breite des Originals	208 mm bis 914 mm
Länge des Originals	208 mm bis 16 m
Stärke des Originals	Max. 0,8 mm (weiches Material)
Zoom	Skalierung auf Standardformat. Benutzerdefiniert: 10 % bis 1.000 %

Voreingestellte Modi	Linien & Text, Linien & Textentwurf, Falzlinien & Text, Foto, Farbig, Dunkles Original, Blaupause, Farbige Highlights, Lichtpause
Abmessungen Scanner (B×T×H)	109,7 cm × 30,8 cm × 14,0 cm
Gewicht Scanner	25 kg
UMWELTDATEN	
Schallleistungspegel	Silent-Modus (Standby und Ruhemodus): weniger als 25 dB Druckmodus: weniger als 55 dB
Ozonusstoß	< 0,001 mg/m ³ , < 0,000473 ppm (0,05 % des zulässigen Grenzwerts)
Wärmeentwicklung	Bereitschaft: 72 W; Betrieb:
Energieversorgung	90-240 V, 50-60 Hz
Energieverbrauch	Ruhemodus: 1 W Bereitschaft: 88 W Betrieb: 1,5 kW
Wiederverwertbarkeit Hardware	Stahl oder hochgradig wiederverwertbarer Kunststoff: Bis zu 95 % der Einheit können aufgewertet oder wiederverwertet werden. Die verbleibenden 5 % bilden nichttoxische Abfälle.
Wiederverwertbarkeit Tonerbehälter	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; erhöht die Medienkapazität von 365 m² auf 730 m²), Océ Scanner Express oben auf dem Drucker, entnehmbare Festplatte, Klimaanlage, TPM-Modul, Océ PlotWave-Faltsystem, Océ-Ausgabefach (erhöht die Ausgabekapazität auf 200 Seiten)

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.: 1600155

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