



Océ
ColorWave™ 600

Ride the wave
of color



Océ TonerPearl
Großformatdrucker

- Océ CrystalPoint™ Qualität
- Beeindruckend produktiv
- Ultraleichtes Handling
- Überzeugend nachhaltig

Vorstellung der Océ ColorWave™ 600



Océ ColorWave™ 600

Océ TonerPearl™ Großformatdrucker



Die Océ ColorWave 600 eröffnet Ihnen aufregend neue Geschäftsmöglichkeiten. Sie produziert mit der Océ CrystalPoint Qualität mühelos Drucke auf Normalpapier in der Geschwindigkeit einer neuen Generation. Neben der Abdeckung einer großen Bandbreite von Anwendungen erfüllt sie genauso alle komplexen Ansprüche aus moderner Umweltperspektive.

Erstmals können Sie Tonerfarbdrucke in gleichbleibend hoher Qualität erstellen. Erstmals ist es möglich, haltbare Farbe auf Normalpapier zu produzieren. Und erstmals bietet Ihnen ein System vollständige Produktivität bei einer Vielzahl von Anwendungen. Als farb- und schwarzweiß-fähiges System senkt die Océ ColorWave 600 den Platzbedarf und wickelt mit überragender Anwenderfreundlichkeit die gestellten Aufgaben ab. Und erstmals können Sie von der in dieser Art einmaligen Océ CrystalPoint Technologie profitieren: Mit dieser Technologie genießen Sie die Vorteile von Toner und Inkjet in einer Maschine, die zudem über den Ansatz mit der grünen Taste verfügt und aufgrund der patentierten Océ TonerPearls überragende Ergebnisse erzielt. Die Océ ColorWave 600 läutet im großformatigen Farbdruck eine neue Ära ein. Machen Sie mit: „Ride the wave of color!“ Und optimieren Sie Ihre Geschäftsmöglichkeiten.

Eine Welt voller Vorteile

Jedes Detail der Océ ColorWave 600 trägt dazu bei, Ihre Geschäftsmöglichkeiten zu optimieren. Sie benötigen präzise, feine Details? Geschwindigkeit in Weltklasse, um enge Termine einhalten zu können? Oder hohe Anwenderfreundlichkeit mit möglichst geringem Benutzeraufwand? Die Océ ColorWave 600 erfüllt diese Anforderungen. Und stellt Sie und Ihr Umfeld in den Mittelpunkt.

- Äußerst präzise, feine Details
- Einmaliger „Seidenglanz“ optimiert Normalpapier
- Wasserfeste Drucke für den Einsatz im Außenbereich
- Kein Verlaufen bei gestochen scharfen Linien

Océ CrystalPoint Qualität

Die Océ ColorWave 600 bietet die in dieser Art einmalige Océ CrystalPoint Qualität, die Ihnen gestochen scharfe Linien, hohe Lesbarkeit selbst kleiner Details und gleichmäßige Flächenfüllungen mit konstanten Ergebnissen auch über längere Zeiträume und bei Einsatz unterschiedlicher Océ ColorWave Systeme sichert. Es entstehen haltbare Drucke, die wasserfest sind und sich dadurch auch für den Einsatz im Freien eignen.

Die Océ ColorWave 600 verwendet Océ TonerPearls und die Océ CrystalPoint Technologie, um solide Farbdrucke auf Normalpapier herzustellen. Durch Tonerkristallisation wird eine starke Haftung auf jeder Art von Material erzielt. Da der Toner nicht verläuft, wird eine einmalige Genauigkeit sichergestellt. Und die robusten Druckeinheiten gewährleisten eine gleichbleibend hohe Ausgabequalität selbst über einen langen Zeitraum und bei Einsatz unterschiedlicher Océ ColorWave Systeme.

Die Materialunabhängigkeit der Océ CrystalPoint Technologie bietet einen Mehrwert für Normalpapier. Die Drucke erhalten ein seidenartiges und glänzendes Aussehen, das man auch „fühlen“ kann. Durch die Kombination dieser Aspekte erzielen Sie ausgezeichnete Drucke, die ebenso beeindruckend wie wirtschaftlich sind.



erwartet Sie



Beeindruckend produktiv

Die Océ ColorWave 600 besticht durch ihre beeindruckende Produktivität, mit der Sie jeden Termin einhalten können.

Beim Druck erzielt die Océ ColorWave 600 eine Weltklassegeschwindigkeit von 31 Sekunden pro Seite im DIN-A0-Format. Ein superschneller und integrierter Océ PowerM Plus-Controller stellt sicher, dass die Verarbeitungszeiten nicht zu einem Engpass führen. Und die Océ CrystalPoint Technologie liefert direkt trockene Drucke, wodurch Trocknungszeiten entfallen und die Drucke sofort verarbeitet, gestapelt oder gefaltet werden können.

Die Océ ColorWave 600 setzt neue Maßstäbe für unbeaufsichtigte Produktivität. Der 42-Zoll-Drucker bietet eine Materialkapazität von bis zu sechs Rollen mit jeweils 200 Metern Normalpapier. Diese einmalige Materialkapazität reduziert die Materialzufuhr und senkt den Zeitaufwand. Darüber hinaus können die Drucke im jeweils richtigen DIN-Format ausgegeben werden, es ist also nicht erforderlich, das Papier zu schneiden.

Der Drucker wird mit vier Océ TonerPearls Kassetten à 500 Gramm (C, M, Y, K) für lange Druckläufe ausgestattet. Zudem sind die Kassetten durchsichtig, es ist also auf einen Blick ersichtlich, dass auch wirklich jede der TonerPearls genutzt wird. Das obere Standard-Ausgabefach hat ein Fassungsvermögen von bis zu 100 Drucken, unterstützt somit Ihre unbeaufsichtigten Druckanforderungen und sorgt dafür, dass die richtige Reihenfolge der Drucke eingehalten wird.

- Weltklassegeschwindigkeit bis 31 Sekunden pro DIN-A0-Seite
- Transparente 500 g Océ TonerPearl Kassetten für lange Druckläufe
- Einmalige Materialkapazität mit sechs Rollen
- Sofort trockene Normalpapierdrucke für den unmittelbaren Einsatz



Ride the wave of color

Océ TonerPearl Großformatdrucker

500 gr. TonerPearl Kassetten



Oberes Ausgabefach für bis zu 100 Drucke



Ausgabeformat bis 42"



*Bis zu 6 x 200 Meter
Materialkapazität*

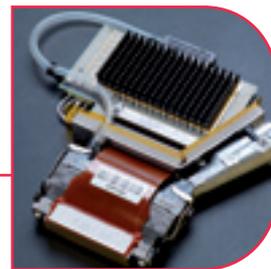




*Bedienerfreundliches
Druckerdisplay*



Langlebige Druckeinheiten



*Ergonomische
Rollenladestation*



*Einfacher Materialwechsel
auf 2" oder 3" Kerne*



- Océ Print Assistant für den Druck mit der grünen Taste
- Vielzahl von Anwendungsbereichen
- Materialrollen-Ladestation vereinfacht Materialzufuhr
- Einfaches Einsetzen der Océ TonerPearl Kassetten

Ultraleichtes Handling

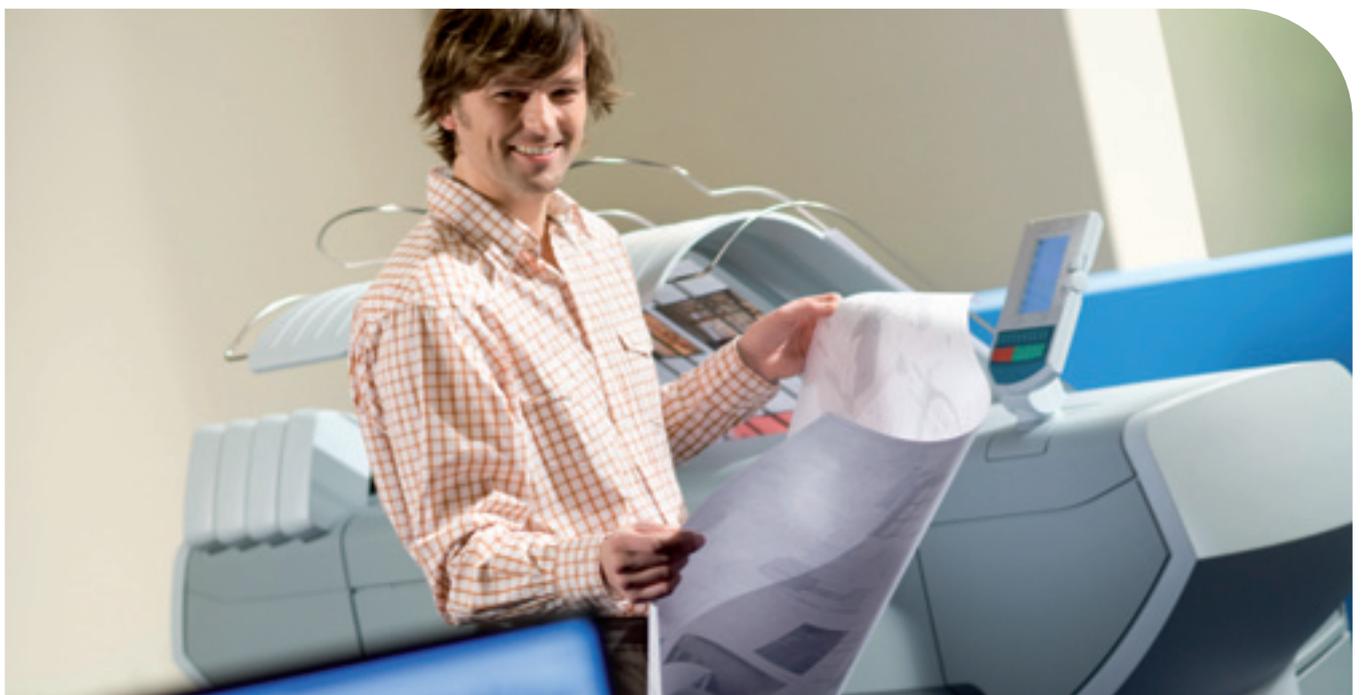
Ausgelegt auf hohe Anwenderfreundlichkeit, benötigt die Océ ColorWave 600 nur einen minimalen Benutzeraufwand, um Drucke in gleichbleibend hoher Qualität bei optimaler Produktivität zu erstellen.

Der neue und in dieser Art einmalige Océ Print Assistant (OPA) wählt den richtigen Druckmodus für Sie aus, mit dem für jede Datei die beste Qualität bei optimaler Geschwindigkeit erzielt wird. Wie schon beim Océ Schwarzweißdruck ist es hier nicht mehr erforderlich, den Inhalt der Datei zu sichten, um den optimalen Druckmodus zu bestimmen: Diese Aufgabe übernimmt OPA für Sie.

Das Toner-Handling könnte nicht einfacher sein: Sie müssen lediglich die Océ TonerPearl Kassetten an der richtigen Stelle einsetzen. Die Océ TonerPearl Zufuhrstation nutzt die Gesetze der Schwerkraft, wodurch dieses Verfahren äußerst zuverlässig ist. Und der Materialwechsel ist ebenfalls wirklich kinderleicht.

Die robusten Druckeinheiten müssen während eines langen Betriebs nicht kalibriert und überwacht oder ausgetauscht werden. Vollständig kugelgelagert, wickelt diese Maschine Kilometer für Kilometer wirklich zuverlässig, produktiv und störungsfrei ab.

Alle Funktionen zum Arbeitsablauf sind zudem im Druckerdisplay integriert. Dadurch lassen sich Ihre Aufträge jetzt direkt am Drucker abwickeln. Ab sofort können Sie Druckaufträge erstellen, Einstellungen ändern und Aufträge erneut drucken, ohne dazu zur Arbeitsstation zurückkehren zu müssen. Ein fortschrittliches Warteschlangen-Management ermöglicht es Ihnen, die Abwicklung der Druckaufträge zu überwachen und zu steuern sowie auf einfachen Tastendruck Prioritäten zu setzen. Das Remote Mailbox Management versetzt Sie zudem in die Lage, Ihre Aufträge dezentral zu organisieren, mehrere Postfächer zu nutzen, um Ihre Aufträge zu sortieren, oder Ihre Aufträge zur gemeinsamen Nutzung in einer Mailbox zusammenzufassen.*



Océ ColorWave™ 600

Océ TonerPearl Großformatdrucker

Überzeugend nachhaltig

Die Océ ColorWave 600 gewährleistet ein gesundes Arbeitsumfeld, denn aufgrund ihrer einmaligen Océ TonerPearls Technologie ist das System völlig sauber: Es erzeugt keinen Feinstaub, keine Geruchsbildung und keinen Materialverschnitt. Somit entfallen negative Auswirkungen auf das Arbeitsumfeld. Der Resttoner wird in einem Resttonerbehälter gesammelt, der auch als Verpackung der Océ TonerPearl Kassetten dient. Dies vereinfacht nicht nur die Abwicklung, sondern minimiert darüber hinaus das Abfallaufkommen. Da der Tonerabfall absolut ungiftig und fest ist, lässt er sich mit dem normalen Büromüll entsorgen.

Langlebige Druckeinheiten senken den Zeitaufwand erheblich, denn sie müssen nicht mehr ausgetauscht werden. Die materialunabhängige Technologie versetzt Sie in die Lage, hochwertige Drucke selbst auf Recycling-Papier zu erstellen. Da kein beschichtetes Material erforderlich ist, sinkt die Umweltbelastung enorm, die durch die Papierbeschichtung hervorgerufen wird. Aufgrund des Mehrrollensystems und damit der Abdeckung aller DIN-Formate muss das Papier nicht mehr geschnitten werden. Und die ergonomischen Rollenladestationen bieten Ihnen ein einfaches Handling der 200-Meter-Normalpapierrollen.**

* Diese Funktion ist Bestandteil der Océ Mailbox, die voraussichtlich zum dritten Quartal 2008 verfügbar ist.

** Die Rollenladestationen werden voraussichtlich zum dritten Quartal 2008 verfügbar sein

- Qualitätsdrucke auf Recycling-Papier
- Keine Ozonemissionen
- Keine Geruchsbildung
- Keine Verunreinigung des Systems durch Tonerstaub oder Tinte



Océ CrystalPoint Technologie

Zentraler Bestandteil der Océ ColorWave 600 ist die innovative Océ CrystalPoint Technologie, eine von Océ patentierte Tonertechnologie. Ausgelegt auf präzise, robuste, zuverlässige und beeindruckende Ergebnisse, kombiniert sie alle Toner-vorteile mit den Vorteilen der Inkjet-Technologie und bietet Ihnen damit das **Beste aus zwei Welten** in einem vollständig nachhaltigen „Solid In Solid Out“-Verfahren (SISO).



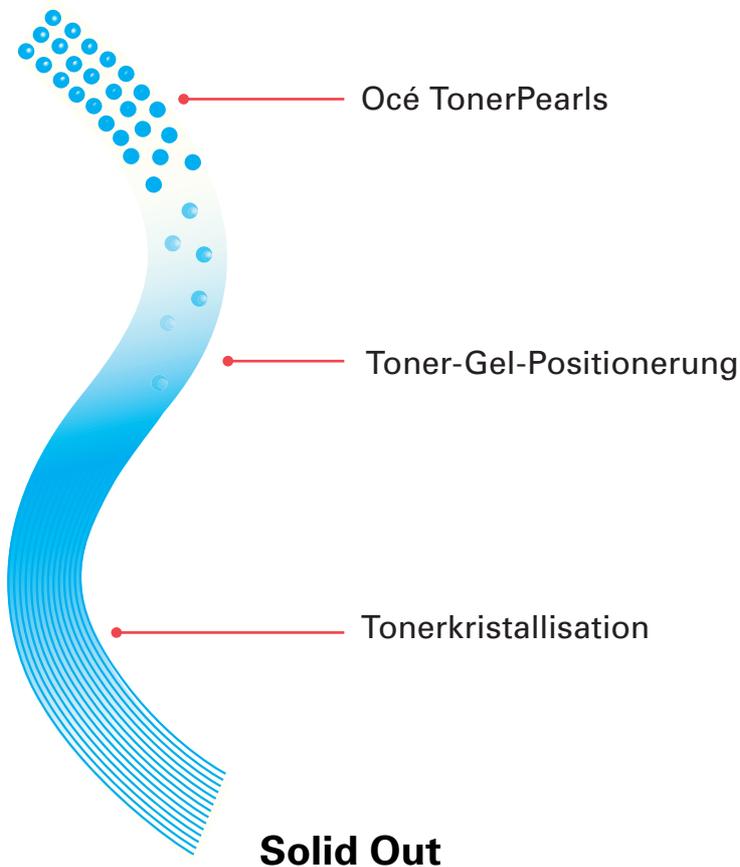
Solid In – Océ TonerPearls

Solide, runde Océ TonerPearls sorgen für Farbe bei der Océ ColorWave 600. Da sie robust sind, besteht kein Risiko der Verunreinigung des Systems oder der Umgebungsluft. Der Umgang mit den Océ TonerPearls ist einfach und unproblematisch. Rückstände auf Ihren Händen oder in der Umgebungsluft gibt es nicht. Der Transport der Océ TonerPearls innerhalb des Systems folgt den Gesetzen der Schwerkraft. Da die Océ TonerPearls direkt in die Druckeinheiten rollen, ist das Zufuhrverfahren sicher und störungsfrei. Die Kassetten mit einem Fassungsvermögen von jeweils 500 Gramm sind zudem durchsichtig, somit können Sie sofort erkennen, ob eine Kassette ausgewechselt werden muss, ohne dazu die Displayangaben zu prüfen.

Toner-Gel-Positionierung

Innerhalb des Systems werden die Océ TonerPearls zu einem Toner-Gel geschmolzen. Die acht Druckeinheiten, zwei pro Farbe, bewegen sich in hoher Geschwindigkeit über das Material und positionieren dabei punktgenau das Toner-Gel. Aufgrund des gelartigen Zustands des Toners bleiben die Tropfen kompakt, auch wenn sie auf ein äußerst saugfähiges Material aufgebracht werden. Dadurch wird eine gestochen scharfe Druckqualität erzielt, ohne dass der Toner auf dem Material verläuft. Im Zusammenspiel mit der hochpräzisen Positionierung ergeben sich auf diese Weise entscheidende Vorteile gegenüber anderen Farbtechnologien.

Solid In



Solid Out – Tonerkristallisation

Die patentierte Zusammensetzung der Océ TonerPearls enthält einen Kristallisierungswirkstoff, der festlegt, wie lange der Toner nach Aufbringen auf das Material in einer Gel-Form verbleibt. Der Toner kristallisiert, sobald er auf dem Material haftet. Dies führt zu einer starken Bindung mit einem gleichmäßigen Halbglanz-Finish und somit zu robusten Drucken, die sich für den Einsatz im Freien oder für hohe Belastung eignen.

Der Toner, der nicht auf dem Material verwendet wird, wird automatisch und sicher in fester Form dem Resttonerbehälter zurückgeführt, wodurch Ihr Arbeitsumfeld geschützt wird. Das einfache Handling von Rückständen ist somit geruchlos, staubfrei und sauber.

Auf der Grundlage der Océ CrystalPoint Technologie eröffnet Ihnen die Océ ColorWave 600 optimierte Geschäftsmöglichkeiten. Nutzen Sie diese Möglichkeiten und machen Sie mit: „Ride the wave of color!“



Beyond the Ordinary



Mixed Sources
Product group from well-managed forests and other controlled sources
www.fsc.org Cert no. SCS-COC-00856
© 1996 Forest Stewardship Council



Océ wide format printing systems Océ Partner und Auszeichnungen



Océ-Deutschland GmbH

Head Office
Solinger Straße 5-7 · 45481 Mülheim an der Ruhr
Telefon (0208) 4845-0 · Fax (0208) 4809 50
E-Mail: info-de@oce.com · Internet: www.oce.de

Competence Center Ost
Panoramastraße 1
10178 Berlin
Tel. (0 30) 2 40 21-0 · Fax 2 40 21-1 01

Competence Center West
Solinger Straße 6
45481 Mülheim an der Ruhr
Tel. (02 08) 94 16-0 · Fax 94 16-111

Competence Center Süd-West
Ingersheimer Straße 20
70499 Stuttgart-Weilimdorf
Tel. (07 11) 9 93 15-0 · Fax 9 93 15-1 02

Competence Center Nord
Barmbeker Straße 4
22303 Hamburg
Tel. (0 40) 6 94 48-0 · Fax 6 94 48-4 00

Competence Center Mitte
Frankfurter Straße 233
63263 Neu-Isenburg
Tel. (0 61 02) 3 01-0 · Fax 3 01-200

Competence Center Süd
Siemensallee 2
85586 Poing (München)
Tel. (0 81 21) 72-52 00 · Fax 72-52 01

© 2008, Océ-Deutschland GmbH. Die abgebildeten Produkte und Systeme sowie deren Spezifikationen können in anderen nationalen Märkten Abweichungen unterliegen. Änderungen der technischen Spezifikationen sind vorbehalten. Marken und sonstige gewerbliche Schutzrechte stehen dem jeweiligen Eigentümer zu.



Printing for Professionals

Océ ist einer der weltweit führenden Anbieter von Digitaldruck- und Workflow-Lösungen für professionelle Umgebungen. Das Leistungsspektrum umfasst neben der hoch technisierten Produktentwicklung unternehmensweite Lösungen im Output-, Dokumenten- und Publikations-Management sowie eTracking mit RFID. Daraus resultiert ein breites Angebot für die Themen Vervielfältigung, Präsentation, Verteilung, Verwaltung und Ausgabe von Dokumenten. Das Portfolio reicht von Produkten und branchenorientierten Systemen bis zu Lösungen und Dienstleistungen zur individuellen Systemerstellung und Projektintegration bei PLM, ERP, CRM, 1:1-Marketing, PoD und CAD. Für Océ haben Partnerschaften einen hohen Stellenwert. Aus ihnen entstehen wertvolle Synergien, von der Beratung über die Realisierung bis hin zur Betreuung der gesamten Lösung.

Für Informationen und Service, besuchen Sie uns unter:

www.oce.com