Beyond the Ordinary

Certificaciones medioambientales

Well-managed forests
SCS-COC-00856
©1996 Forest Stewardship Council

Premios para sistemas de impresión de gran formato

Colaboradores de Océ

© 2009 Océ. Las ilustraciones y las especificaciones no se corresponden necesariamente con los productos y servicios ofrecidos en los distintos mercados locales. Las especificaciones técnicas quedan sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Océ, la impresora Océ PlotWave 300™, Océ Express WebTools y Océ Color Image Logic son marcas comerciales registradas de Océ-Technologies B.V. Adobe® y PostScript® 3™ son marcas comerciales registradas de Adobe® Systems Incorporated. Macintosh® es una marca comercial registrada de Apple® Computer, Inc. Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft® Corporation en EE.UU. y en otros países. AutoCAD® es una marca comercial registrada de Autodesk, Inc. Novell® es una marca comercial registrada de Novell, Inc. Mozilla Firefox™ es una marca comercial registrada de The Mozilla Foundation. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de la Agencia de protección medioambiental de los EE.UU. (EPA). El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

2009-07

ES

Printing for Professionals

Océ ayuda a las empresas que construyen nuestro mundo. Los sistemas de documentación técnica de Océ son utilizados por organizaciones de todos los sectores: fabricación, arquitectura, ingeniería y construcción. Los sistemas de impresión de alto volumen de Océ producen millones de documentos comerciales cada semana como extractos bancarios y facturas. En las innumerables oficinas que se distribuyen por todo el mundo, también se utilizan los sistemas documentales Océ para entornos profesionales. Estas soluciones mantienen en funcionamiento los engranajes de empresas privadas y públicas. Océ está presente, además, en los segmentos de impresión bajo demanda, prensa diaria y color en gran formato para soluciones espectaculares de cartelería.

Océ-España, S.A
Alta Ribagorça, 20. Business Park Mas Blau II
08820-El Prat de Llobregat, Barcelona
T +34 934 844 800
F +34 934 844 828
E es.info@oce.com
W www.oce.es

Para obtener más información y descubrir más servicios, visítenos en:

www.oce.es

Océ
PlotWave® 300

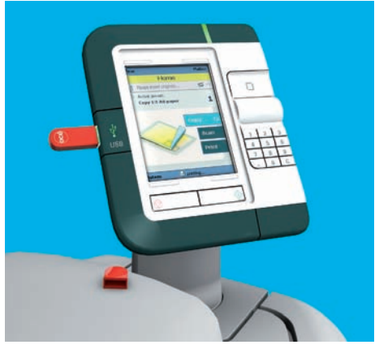
Únase a la nueva Ola

Sistema de gran formato sencillo, sostenible y compacto

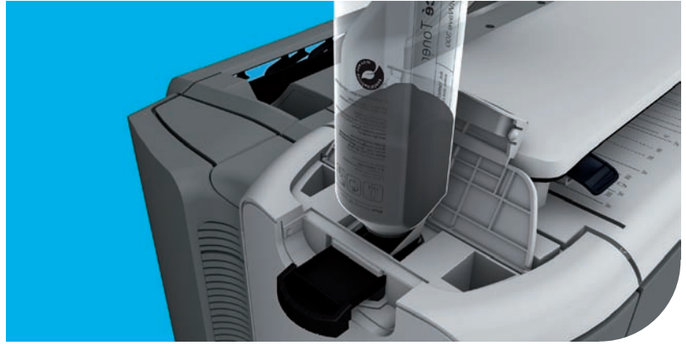
Una nueva generación en:

- Sencillez: consiga la ayuda adicional que necesita para su trabajo
- Sostenibilidad: reduzca el consumo energético a la mitad
- Integración: sistema compacto de gran fiabilidad

Únase a la nueva Ola



Opciones	
Hardware	Océ Scanner Express: escáner color situado en la parte superior del sistema Unidad de rollo adicional (máximo 2 rollos). Panel de usuario en color (disponible en 2010)
Software	Adobe® PostScript 3®/ intérprete de archivos PDF. Habilita el envío de archivos PDF desde dispositivos USB o el uso de herramientas de envío de trabajos directamente a la impresora Océ ReproDesk Studio: visualización, impresión y herramienta de contabilidad Océ ReproDesk Select: software de control y gestión de la impresión en centros reprográficos
Información de red	
Compatibilidad con SO de cliente	Driver Océ certificado para Windows® Vista (32 y 64 bits), XP y Server 2003 & 2008, Windows® Terminal Server, Citrix MetaFrame y Presentation Server Driver de Postscript3 para Windows XP® y Server 2003 & 2008, Mac OS X Océ Express WebTools para Windows® Internet Explorer y Mozilla® Firefox®
Interfaz estándar	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gb/s
Protocolos de red	TCP/IP, IPv6, IP sec, SNMP, IPX/SPX, Windows® APIPA
Protocolos de impresión	LPR, Novell®NDPS, FTP
Protocolos de escaneado	FTP, SMB
Información medioambiental	
Consumo eléctrico en funcionamiento	1,23 kW (impresora + escáner)
Consumo eléctrico en espera	101 W (impresora + escáner)
Consumo eléctrico en reposo	101 W (impresora + escáner)ENERGY STAR®
Requisitos de alimentación (V/Hz/A)	100-240 V, 50/60 Hz, 20-10 A (20 A necesita menos de 150 V)
Consumo energético por impresión	47 W por hora, cálculo medio basado en impresiones de páginas tamaño A0 y la prueba de consumo energético ENERGY STAR® de la EPA (Agencia de Protección Ambiental de los EE.UU., por sus siglas en inglés). Método TEC.
Nivel de ruido en funcionamiento	58 dB(A) medidos a nivel del operador según la norma ISO 7779
Nivel de ruido en espera	26 dB(A) medidos a nivel del operador según la norma ISO 7779
Emisiones de ozono	0,001 mg/m³ (inferior a 0,0005 ppm) en un espacio de 25 m³ con ventilación natural según la norma ISO 28360
Reciclado del hardware	Fabricada en acero o plásticos altamente reciclables: hasta el 95% del motor puede reciclarse. El 5% restante supone desechos no tóxicos.
Reciclado del tóner	Botellas de PEAD (polietileno de alta densidad) altamente reciclable
Dimensiones (sin contar el escáner)(anchura/profundidad/altura)	1527 x 800 x1495 mm incluida la bandeja de salida superior
Peso	180 kg
Dimensiones del escáner	1097 x 308 x 140 mm (se ajusta a la parte superior del sistema)
Peso del escáner	24,5 kg
Consumibles	
Tipo de consumible	Tóner negro de Océ
Capacidad	Botella de 0,4 kg



General	
Descripción	Sistema de impresión, copiado y escaneado de gran formato monocromo con escáner a color
Tecnología de impresión	Electrofográfica (LED) con fotoconductor orgánico (OPC) y sistema de tóner cerrado
Velocidad	2,3 A0/minuto.Tiempo de salida de la primera impresión: inferior a 1 minuto (A0)
Tiempo de calentamiento	Funcionamiento inmediato gracias la tecnología de Fusión Radiante de Océ
Configuraciones	Impresora o sistema multifunción (impresión/copiado/escaneado) de 1 ó 2 rollos
Alimentación del papel	1, 2 rollos y alimentación manual
Entrega de documentos	Bandeja de salida superior compacta y ergonómica con separación por aire; capacidad para hasta 50 A0´s perfectamente apilados.
Certificaciones	ENERGY STAR®, FEMP, TuV GS, CETECOM, CE, UL, cUL, FCC Class A, RoHS, RoHS
Impresora	
Resolución	600 x 1200 ppp
Capacidad	Hasta 200 m, máximo 2 rollos
Ancho de bobinas	279 - 914 mm
Longitud de tamaños de salida	0,42 m - 17,6 m para documentos largos
Gramaje del papel	64 g/m2 - 110 g/m2
Tipo de materiales	Papel: blanco, reciclado, de color y transparente (www.mediaguide.oce.com) Poliéster
Controlador	
Tipo de controlador	PowerM (Windows XP integrado)
Memoria	1 GB
Disco duro	160 GB
Lenguajes de impresión	HP-GL, HP-GL/2, TIFF, JPEG, DWF, opción de PS/PDF, CALS, NIFF, NIRS, ASCII, Calcomp 906/907/951, C4
Escáner	
Tecnología	Sensor de imágenes por contacto (CIS) con tecnología Océ Color Image Logic®
Resolución óptica	600 x 600 ppp
Velocidad	Hasta 7 m/minuto (para copias), 11,7 m/min (escaneado en monocromo) y 3,9 m/min (escaneado en color)
Formatos de archivo	TIFF, PDF, PDF-A, JPEG, CALS y TIFF, PDF y PDF-A Multipágina
Destinos	Dispositivo USB, controlador, red a través de FTP o SMB (10 destinos programables)
Anchura / longitud del original	208 - 965 mm (ancho de imagen máximo 914 mm) / 208 mm - 16 m
Grosor del original	Hasta 0,8 mm (sólo para documentos flexibles)
Escala	Escala según formato estándar, escala personalizada de 10 a 1000%
Modos predeterminados	Líneas&texto, borrador líneas&texto, color, fotografía, originales oscuros, blueprint
Flujo de impresión, copiado y escaneado	
Flujo de trabajo general	Impresión, copiado y escaneado simultáneo de documentos independientes o de juegos de documentos
Envío	Archivos independientes: dispositivo USB, driver Océ para Windows® certificado por Microsoft®, driver Océ para PostScript3 Juegos de archivos: Océ Publisher Express, aplicación web para envío de trabajos.
Gestión de trabajos	Océ Express WebTools: Aplicación web para visualizar y controlar el sistema sin que sea necesario instalar software adicional Monitorización y gestión del estado del sistema así como de los trabajos, parámetros, configuraciones de red y actualizaciones. Incluye buzones personales Smart Inbox
Contabilidad	Opcional con Océ Reprodesk Studio
Plantillas	Permite que las tareas habituales se realicen con tan sólo pulsar un botón. Cuatro plantillas de copia y captura definidas por el usuario

Océ PlotWave 300
Sistema de gran formato sencillo, sostenible y compacto

A partir de ahora, imprimir, copiar y escanear documentos técnicos de gran formato es más fácil. Océ PlotWave 300 inaugura la nueva generación de sistemas multifuncionales monocromos de Océ. El nuevo sistema Océ PlotWave 300 reduce el consumo energético a la mitad, ocupa muy poco espacio y produce documentos impecables, sin omitir el más mínimo detalle. Además, reúne las ya conocidas características propias de los equipos Océ como son la robustez y la vanguardia tecnológica.

El sistema Océ PlotWave 300 ha sido diseñado de acuerdo con sus necesidades y nuestros amplios conocimientos acerca de la industria de gran formato. Hoy en día, las empresas más modernas de los sectores de la arquitectura, la ingeniería y la construcción utilizan sistemas de Océ. Gracias a nuestra dilatada experiencia en el sector de la impresión (más de 130 años), nuestros sistemas de impresión son capaces de marcar la diferencia ya que están orientados en ofrecer máxima calidad y a dar respuesta a las necesidades exigidas actualmente. Se han desarrollado para optimizar al máximo su consumo energético y para hacer que el entorno de trabajo sea más limpio y saludable. Nuestros sistemas se someten a pruebas de usabilidad para garantizar un buen rendimiento y resultados consistentes a largo plazo. Ésta es precisamente la ventaja que obtendrá con Océ, la marca preferida por los profesionales.

Océ PlotWave 300

La nueva generación en sencillez: consiga la ayuda adicional que necesita para su trabajo

Con el nuevo sistema Océ PlotWave 300 podrá imprimir y escanear documentos directamente desde unidades de memoria USB así como cambiar los rollos de manera inmediata y sencilla con el sistema automatizado de cambio de rollos. Además, reducirá errores al escanear documentos gracias a la alimentación hacia arriba de los originales y al reconocimiento de su anchura de forma automática. Y, se despedirá de las impresiones defectuosas o dañadas y de los dolores de espalda gracias a la bandeja de salida de documentos colocada en la parte superior del sistema.

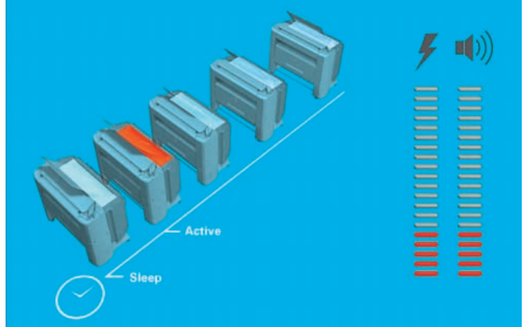
La nueva generación en sostenibilidad: reduzca el consumo energético a la mitad

La exclusiva tecnología Fusión Radiante de Océ es totalmente respetuosa con el medio ambiente y ha sido desarrollada para optimizar el proceso de transferencia del tóner al papel. Utiliza delgadas láminas métalicas de una resistente aleación para que el calor se irradie de un modo eficaz y el sistema se caliente y se enfríe con mayor velocidad que en los sistemas de rodillos convencionales. Esta tecnología hace que el sistema se ponga en funcionamiento de manera inmediata, consumiendo la mitad de energía que otros sistemas, sin emitir ruidos cuando está en espera y que no necesite ventilación adicional para refrigerarse. Además, gracias al convertidor catalítico se consiguen eliminar las emisiones de ozono casi por completo y se consigue, así, que el entorno de trabajo sea más saludable.

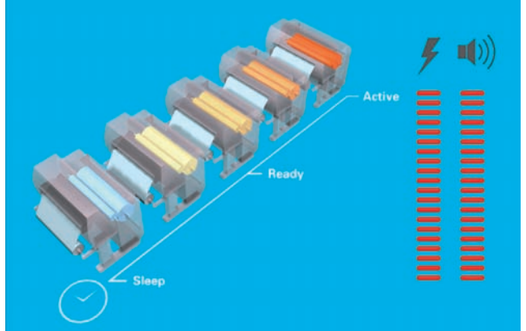
Entrega de documentos ordenada de Océ PlotWave 300.
- Separación por aire para un correcto intercalado de documentos
- Entrega de documentos ergonómica y compacta

Métodos de apilado convencionales.
- Los impactos entre documentos provocan fallos de intercalado y hacen que los documentos caigan al suelo
- Se necesita un apilador adicional

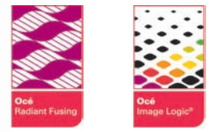
Tecnología Fusión Radiante de Océ.
Se basa en delgadas láminas metálicas que se calientan y enfrían rápidamente.
- Un calentamiento inmediato permite una impresión inmediata
- La ausencia de ventilación para refrigerarse garantiza un funcionamiento silencioso
- Reducción del consumo energético a la mitad



Tecnología convencional de fusión mediante rodillos.
Emplea grandes rodillos de transferencia que deben permanecer calientes.
- Es necesario un prolongado tiempo de calentamiento
- Es necesario un sistema de ventilación para refrigerar el sistema
- Consumo energético mucho más elevado



Sistema de gran formato sencillo, sostenible y compacto



1 Eficaz panel de control (scroll & click)
Ha sido diseñado siguiendo el modelo de los dispositivos electrónicos más populares y vanguardistas. Sólo tiene que desplazarse por los menús y hacer clic para seleccionar las plantillas de copia y captura que desee. Es muy sencillo de utilizar, sólo déjese guiar.

2 Impresión y escaneado práctico desde dispositivos USB
Imprima y escanee documentos almacenados en una unidad de memoria USB cuando lo necesite. Ideal para documentos que se revisan a menudo.

3 Entrega ordenada de documentos
La separación por aire garantiza que hasta 50 A0´s se intercalen y apilen ordenadamente en la bandeja de salida superior. Ya no necesita disponer de mesas para apilar documentos.

4 Escaneado en color mejorado gracias a la tecnología Océ Color Image Logic®
Compensación automática de arrugas y colores claros para conseguir un resultado insuperable. Los origanales se introducen boca arriba y la anchura se detecta digitalmente para minimizar errores y malgasto de papel.

5 Cambio de rollos automatizado
Reduce las molestias y el esfuerzo físico. Sólo tiene que colocar el rollo en el cargador de rollos que incorpora el sistema. El papel se introduce en el equipo, se corta y se ajusta a su tamaño. Todo de manera totalmente automática.

6 Impresión de alta resolución
El sistema imprime a una resolución de 600 x 1200 ppp, lo que significa que se añaden puntos adicionales para conseguir resultados incluso más uniformes. Conseguirá reproducir hasta el más mínimo detalle, líneas y textos nítidos y rellenos de áreas homogéneos.

La nueva generación en robustez: aumente la rentabilidad de su inversión

El sistema Océ PlotWave 300 ha sido diseñado con materiales sólidos y robustos. Componentes claves como el tambor de impresión y otras piezas móviles están totalmente aisladas para reducir la contaminación y prevenir que se dañen. Además, las piezas que más se utilizan, tales como los cajones del papel o los paneles, se han fabricados con materiales reforzados.

La nueva generación en integración: sistema compacto de gran fiabilidad

El diseño compacto y ecológico del sistema Océ PlotWave 300 es perfecto si no dispone de demasiado espacio. Cabe en espacios reducidos y no necesita ventilación o una mesa de grandes dimensiones adicional para apilar documentos.

La nueva generación en calidad: mejore sus resultados

Els sitema Océ PlotWave 300 incorpora la tecnología exclusiva Océ Color Image Logic® con la que se consiguen resultados a la primera y de gran calidad en el escaneado de documentos. Además, la tecnología de impresión de alta resolución (600 x 1.200 ppp) le permitirá imprimir hasta el más mínimo detalle, líneas y textos extremadamente nítidos y rellenos de áreas totalmente homogéneos. Es la fórmula adecuada para conseguir unos resultados profesionales con los que dará respuesta a todas las necesidades de sus clientes.