

Impresora color multifunción para grupos de trabajo, aplicaciones gráficas y CAD/GIS

La impresora color multifunción Océ ColorWave 500 es la solución ideal para grupos de trabajo; cuenta con una potente tecnología capaz de ofrecer compatibilidad tanto para aplicaciones gráficas como CAD / GIS, y permite producir impresiones resistentes al agua con un secado instantáneo.



Versátil y perfecta para grupos de proyecto multiusuario

- Impresora para grupos de trabajo con certificación ENERGY STAR®
- Impresión productiva de aplicaciones gráficas y CAD/GIS de alta calidad
- Distintas opciones de salida integradas
- Perfecta para grupos de trabajo internos o remotos, y para los centros internos de reprografía
- Sin apenas generar polvo ni emisiones de ozono

Tecnología CrystalPoint de próxima generación

- Nuevo diseño de alimentación de soportes de impresión
- Sistema Océ TonerPearl de 4 colores
- Buenas propiedades de adherencia e impresiones de secado instantáneo y resistentes al agua, incluso en soportes no estucados

Ideal para entornos multiusuario

- Alta velocidad de funcionamiento con el procesador Intel® Core™ i3, disco duro dual y 8 GB de RAM
- Opción de instalar Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3) para previsualizar los documentos con precisión y disfrutar de una gran velocidad de procesamiento con flujos de trabajo completos en PDF

Menor necesidad de mantenimiento

- La tecnología Océ PAINT soluciona los fallos de los inyectores automáticamente, incluso sin interrumpir la producción, ampliando la vida útil del dispositivo de imagen
- Menores requisitos de mantenimiento diario

Pantalla táctil intuitiva y de fácil acceso

- Pantalla táctil Océ ClearConnect de 10,4 pulgadas y uso intuitivo similar al de las tabletas
- Funciones de previsualización, impresión, recuperación, creación de juegos, zoom, selección de bobinas y perfiles de impresión, comprobación de niveles de tóner y conexión a aplicaciones de otros fabricantes

Seguridad y conexión

- Capacidad para imprimir desde un servidor en la nube, teléfono móvil, tableta o unidad USB, y para escanear documentos y cargarlos directamente a estos dispositivos
- Funciones integradas de seguridad opcionales para la autenticación de usuarios

Escaneo en color

- Escáner en color integrado opcional
- Flujo de trabajo patentado Océ Colour Image Logic® para optimizar el escaneo
- Escaneo de alta calidad independientemente del estado del original
- Eliminación automática del ruido de fondo y buena captura de detalles, incluso en originales con texto, líneas resaltadas y fotografías



Especificaciones técnicas

Océ ColorWave 500

General		Zoom	10 - 1000 %
Descripción de la impresora	Impresora en color para grupos de trabajo y aplicaciones gráficas y CAD/GIS	Formatos de escaneo	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas
Tecnología de imagen	La tecnología Océ CrystalPoint permite conseguir impresiones con secado instantáneo y resistentes al agua incluso en soportes no estucados.	Destino de escaneo	Unidad USB, FTP, SMB, controlador, dispositivo móvil por medio de Océ Mobile WebTools, WebDAV Cloud, Collaborate
Resolución de impresión	600 x 600 ppp	Protocolo de escaneo	FTP, SMB, escaneo a la nube
Modos de impresión	4 modos de calidad y Océ Print Assistant (OPA) ^[1]	Denominación de archivos	Denominación de archivos escaneados en el panel táctil de Océ ClearConnect
Consumibles	Sistema TonerPearl de 4 colores: cian, magenta, amarillo y negro	Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.)	1097 mm x 308 mm x 140 mm (43 x 12 x 5,5 pulg.)
Velocidad de impresión	Blanco y negro: 225 A1/h, color: 212 A1/h o hasta 247 m velocidad de impresión mecánica ^[2] ² /h,	Peso del escáner	25 kg
Capacidad de soportes	2 - 4 bobinas en 1 - 2 bandejas	Interfaz de usuario	
Tamaño (An. x Pr. x Al.)	2100 mm x 900 mm x 1580 mm	Descripción	Panel de usuario multitáctil Océ ClearConnect
Peso	252 kg ^[3]	Tamaño de la pantalla	10,4 pulg.
Opción de salida estándar	Bandeja de recepción superior (capacidad de hasta 75 hojas)	Resolución	800 x 600 píxeles
Tecnología		Número de colores	16,2 millones
Océ POWERSync	Arquitectura que combina el controlador, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE3), un procesador de alta velocidad y memoria RAM de alta capacidad	Tecnología	Pantalla táctil con capacidad proyectiva
Océ PAINT	(Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) Detección y corrección automática de los fallos de los inyectores, incluso sin detener la impresión	Funcionamiento	3 botones: [Activar], [Detener, interrumpir, cancelar] e [Inicio]; movimientos multitáctiles similares a los de las tabletas
Océ ImageLogic	Proceso de optimización patentado para copia y escaneo	Características	Posicionamiento personalizado (inclinación de -4° a +45° y giro de -45° a +180°); luz de estado de funcionamiento (rojo, verde)
Controlador		Especificaciones medioambientales (impresora)	
Controlador	Controlador integrado Windows® 8 (64 bits)	Nivel de presión de sonido	Lista: 36 dB (A); en funcionamiento: 57 dB(A)
Procesador	Intel® Core™ i3	Nivel de potencia de sonido	Lista: 4,7 B (A); en funcionamiento: 6,9 B (A)
Memoria	8 GB de RAM	Concentración de ozono	0 mg/m3
Tarjeta de vídeo	Intel® HD Graphics, 1 GHz	Emisión de calor	Lista: 214 W, en funcionamiento: 395 W
Disco duro	2 x 500 GB	Requisitos eléctricos	100-240 V de CA (50-60 Hz)
Interfaz	Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s, TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https, Discovery: WSD, LPD, NetBios	Consumo eléctrico	En espera: 2,5 W; lista: 199 W; en funcionamiento: 380 W
Lenguaje de descripción de página	TIFF 6.0, JPEG1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF, PS3/PDF 1.7/APPE3 (opcional)	Etiquetas medioambientales	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, RCM, ENERGY STAR®, FEMP
Protocolo de impresión	LPR, LPR a DRP, FTP, WebDAV, Collaborate, WSD print	Reciclaje	La impresora está hecha de acero y plásticos altamente reciclables; un mínimo del 86% del motor puede reciclarse o sobreciclarse.
Protocolo de comunicación bidireccional	SNMP impresora MIB, Océ Wave interfaz 1.3, WSD, OCI		El material de envasado de los cartuchos de tóner puede volver a utilizarse como casete de mantenimiento y está hecho de plástico reciclado. La tinta se puede retirar fácilmente de las impresiones.
Seguridad	E-shredding (borrado de datos electrónico), IPsec, HTTPS, protección de seguridad ampliada para el administrador, registro de auditoría, autenticación de usuarios en interfaz local para FTP, SMB y WebDAV; certificados HTTPS configurables, unidades de disco duro extraíbles (opcionales), gestión de acceso (opcional)	Flujo de trabajo	
Compatibilidad con la nube	Autenticación de usuarios ilimitada en la nube por medio de WebDAV u otro fabricante, por ejemplo, Microsoft SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google Drive™, Microsoft SkyDrive™, Amazon®, Cloud Safe™ o My Disk®	Controladores	Océ Wide Format Printer Driver 2 para Microsoft Windows®, Océ PostScript® 3 driver
Manejo de soporte		Herramientas de envío de trabajos	Océ Wide Format Printer Driver 2 para Windows®, Océ PostScript® 3 driver, ubicaciones externas (SMB, FTP, LPR, WebDAV), dispositivos móviles vía Océ Express WebTools o Océ Publisher Select 2, Océ Publisher Mobile, unidad flash USB, servicios en la nube. Compatible con Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3) y el software Onyx.
Tipos de bobinas de soportes compatibles	Diámetro de bobina máximo: 180 mm; peso de bobina máximo: 20 kg; soporte suelto en eje	Pantalla táctil Océ ClearConnect	Los trabajos pueden ponerse en cola en la bandeja de entrada inteligente. Además, pueden verse, editarse, eliminarse, enviarse, guardarse y volver a enviarse mediante el panel. La configuración del software puede cambiarse en Océ Express WebTools. También permite ver el estado de la impresora y acceder a los documentos de ayuda en línea en varios idiomas, así como gestionar aplicaciones de otros fabricantes.
Grosor del soporte	0,2 mm (8 milésimas de pulgada); película: 0,065 mm - 0,2 mm (2,5 - 8 milésimas de pulgada)	Escaneado a archivo	Océ Scanner Express permite escanear documentos y guardarlos en archivos que pueden enviarse a unidades USB locales, dispositivos móviles y espacios personales en entornos de nube por medio de SMB, FTP o WebDAV. Los archivos pueden nombrarse y comprobarse en funcionamiento.
Longitud de soporte máxima	200 m (656 pies)	Opciones	
Ancho del soporte	297 mm - 1067 mm (11 - 42 pulg.); detección del tamaño automática	Hardware	Océ Scanner Express II, cajón de bobina adicional, EstE 4311 FullFold, EstE 2400 FanFold, bandeja de recepción Océ (capacidad de hasta 150 hojas), módulo de recogida, bandeja de recepción
Gramaje de soportes	Papel: 60-160 g/m ² (16-43 libras); película: 2,5 - 4,5 mill	Software	Océ Account Centre, Océ View Station, Access Management Onyx, Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF Print Engine 3 (APPE 3), Administrative Logon, 3rd Party Enabler
Corte de soportes	Automático, manual o desactivado		
Tipos de papel compatibles	Papeles no estucados, Tyvek no estucado, papeles autoadhesivos, vinilo estucado autoadhesivo, papel de reverso azul, películas de polipropileno, películas de poliéster, películas de poliéster opacas, materiales suaves para carteles, papel fotográfico de secado instantáneo, papel retroiluminado		
Escáneres			
Descripción	Océ Scanner Express II integrado (opcional)		
Tecnología	Escáner Contact Image Sensor (CIS) en color basado en la tecnología Océ Image Logic		
Resolución de escaneo	600 x 600 ppp		
Velocidad de escaneo	14,6 m/min (blanco y negro); 4,8 m/min (color)		
Anchura del original	208 - 914 mm (8,2 - 36 pulg.); detección del ancho automática		
Longitud del original	208 - 16.000 mm (8,2 - 630 pulg.) ^[4]		
Grosor del original	Hasta 0,8 mm (0,03 pulg.) ^[5]		

NOTAS A PIE DE PÁGINA

- [1] Océ Print Assistant es una herramienta que determina el mejor modo de impresión automáticamente en función del contenido del archivo.
- [2] Los valores se basan en la impresión de archivos CAD según el perfil de impresión de alta velocidad.
- [3] Para 1 impresora y 1 bandeja.
- [4] En función del tipo de archivo.
- [5] Solo para soportes no rígidos.
- [6] Océ Express WebTools permite controlar el dispositivo de forma remota en Internet.
- [7] Access Management es una herramienta de autenticación de usuarios que permite acceder a la impresora introduciendo las credenciales de usuario en la pantalla táctil ClearConnect o por medio de una tarjeta (en caso de haberse conectado un lector de tarjetas). La autenticación se gestiona por medio de Active Directory.



Canon Mexicana S. de R.L. de C.V.
Torre Altiya, Blvd. M. Ávila Camacho No. 138
PB y pisos 15,16,17, Col. Lomas de Chapultepec,
Del. Miguel Hidalgo, México D.F., C.P. 11000.
ISO 9001:2000
Centro de soporte a clientes
Ventas e informes: canonbisg@cusa.canon.com
www.canon.com.mx