

DISEÑADA PARA LA EXCELENCIA

**Crea fácilmente una amplia
gama de aplicaciones de
gran formato**



ColorWave 3600

La serie ColorWave 3000 ofrece un funcionamiento sencillo y alta calidad de impresión gracias a una solución cómoda y rentable. Las impresoras de la serie ColorWave 3000, diseñadas para ofrecer una mayor excelencia, están equipadas con tecnología inteligente que ayuda a ahorrar tiempo, además de con funciones intuitivas que reducen los errores de impresión.



- Gracias a más de 10 años de tecnología probada, la serie ColorWave 3000 inspira confianza al ofrecer un manejo cómodo y sencillo, excelente calidad de impresión y un rendimiento extraordinario en el que cada detalle cuenta.
- La serie ColorWave 3000 es un sistema de impresión flexible ideal para proveedores de impresión de documentos técnicos y artes gráficas.
- La serie ColorWave 3000 cuenta con una gran variedad de innovaciones inteligentes que reducen los errores de impresión y los costes, y ayudan a ahorrar tiempo.
- Gracias al cambio automático de bobinas, a su excelente software de flujo de trabajo y a una amplia gama de precisos periféricos, la serie ColorWave 3000 es capaz de producir una gran variedad de aplicaciones con una intervención mínima del operador.
- Las sofisticadas funciones de seguridad protegen tus datos, no solo hoy, sino también en el futuro.
- La serie ColorWave 3000 cuenta con dos modelos: la ColorWave 3600, para impresiones rápidas y sin complicaciones, y la ColorWave 3800, pensada para usuarios que requieren mayor capacidad y versatilidad de soportes.

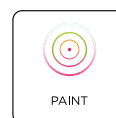
GAMA DE PRODUCTOS



ColorWave 3600



ColorWave 3800



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ColorWave 3600

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ESTÁNDAR		Diámetro central de bobina	Núcleos de 7,6 y 5 cm (los soportes del núcleo de 5 cm utilizan la salida externa y no la bandeja superior de salida) Soportes sueltos en el mandril
Sistema de impresión de 2 bobinas	Productiva impresora en color de gran formato con panel de usuario multitáctil ClearConnect.	Peso de la bobina	Hasta 20 kg
Aplicación	Dibujos técnicos en color y en blanco y negro, mapas, pósters para POP/POS plegados y desplegados, aplicaciones de artes gráficas como pósters, fondos de pantalla, carteles, papel de regalo.	Longitud de impresión mínima	210 mm (8,5")
Sistemas de apilado (estándar)	Bandeja superior de salida integrada, capacidad de 90 hojas.	Longitud de impresión máxima	200 m (656 ft)
Interfaz de usuario multitáctil giratoria ClearConnect	Aspecto y sensación consistentes en todas las fases del flujo de trabajo, buzón inteligente, SmartAccess, estado de impresora y vista preliminar en directo como estándar.	Tipo de bobina	Papeles sin revestir, tyvek no revestido, papeles autoadhesivos, vinilos revestidos autoadhesivos, papel trasero azul, películas de polipropileno, películas de poliéster, bloques de películas ligeros, diseño suave, papel fotográfico de secado instantáneo, película con retroiluminación
Cambio de bobina	Cambio de bobina completamente automatizado para guiar el soporte a la bandeja superior de salida o a la salida posterior, en función de la aplicación del usuario.	Soporte personalizado	Compatibilidad con el soporte personalizado, que incluye la calibración automática, sin necesidad de herramientas ni formación
Software de flujo de trabajo ClearConnect	Drivers: Driver Express para Adobe PostScript 3, Driver Select para Microsoft Windows Editores: Publisher Mobile para iOS y Android, Publisher Express para navegadores web, Publisher Select 3 para Microsoft Windows.	Gestión automática de bobinas	- Detección automática de anchura - Selección automática de bobina para optimizar la productividad y el ahorro de papel en función del tamaño de dibujo, el tipo de papel, la anchura de la bobina y el acabado. - Rotación y alineación automáticas para el plegado - Detección automática de leyendas - Cambio automático de la bobina cuando se alcanza el final
Kit de inicio (pedido por separado)	4 cartuchos de tóner de 500 g (cian, magenta, amarillo y negro). La impresora incluye 1 bobina de 90 g de papel.	INTERFAZ DE USUARIO	
Protección en caso de terremoto¹	Protege la impresora ante el movimiento o la inclinación durante un terremoto. Este sistema permite al usuario fijar la impresora a un elemento sólido del edificio.	Descripción	Panel de usuario multitáctil ClearConnect
CONFIGURACIONES OPCIONALES DEL SISTEMA		Tamaño (An. x Pr. x Al.)	300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" en una relación 4x3)
Sistema de escaneo que ahorra espacio en la oficina	Scanner Express con tecnología Image Logic, un escáner CIS integrado en la parte superior de la impresora para ahorrar espacio en la oficina.	Resolución	800 x 600 píxeles (SVGA)
Mejora de la capacidad de bobinas	Segunda bandeja adicional para aumentar la capacidad de papel de 2 a 4 bobinas (de 400 a 800 ml/de 425 a 850 m2).	Número de colores	16,2 millones
Disco duro extraíble (opcional)	En entornos seguros, el disco duro se puede extraer fácilmente del sistema de la impresora para garantizar la integridad de los datos.	Tecnología	Pantalla táctil capacitiva proyectiva
TECNOLOGÍA		Funcionamiento	3 botones: [Reactivación], [Detención, interrupción, cancelación], [Inicio] Funciones multitáctiles: toque, doble toque, pellizco, pellizco con 2 dedos, desplazamiento, pulsación y extensión.
Tecnología de impresión	Tecnología CrystalPoint. La impresora contiene 8 dispositivos de imagen, 2 para cada color (CMYK). Sistema de recarga de tóner limpio, sin polvo de tóner ni residuos. Sin emisiones de ozono.	Diseño de interfaz	Interfaz de usuario distintiva con navegación intuitiva y niveles de funcionamiento claramente definidos.
Funciones automatizadas	- Tecnología PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) - Utiliza gráficos sofisticados, servicios de mantenimiento y correcciones de errores para superar los problemas comunes de los inyectores que se producen con las impresoras de inyección de tinta convencional incluso durante la impresión. - Detección automática del lenguaje de impresión - Selección automática del modo de impresión (asistente de impresión) - El asistente de impresión sugiere de forma automática el modo de impresión más adecuado para el trabajo	Características	Optimización de visualización: inclinación (de -4 a +45 grados) y giro (de -45 a +180 grados), luz de estado (rojo, naranja, verde), interfaz USB 2.0. con luz de indicación. Cambio rápido entre 2 idiomas y selección entre 20 idiomas: alemán, checo, chino (simplificado y tradicional), coreano, danés, español, finlandés, francés, húngaro, inglés (Reino Unido y EE. UU.), italiano, japonés, neerlandés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco.
Tóner/tipo	ColorWave 3600 TonerPearls; 500 g/cartucho de cian, magenta, amarillo y negro.	CONTROLADOR	
PRODUCTIVIDAD		Descripción	Controlador POWERsync de alto rendimiento con Windows 10 IoT LTSC de 64 bits
Velocidad (impresión y copia)	4 tamaños A1/D ² por minuto 2 tamaños A0/E ³ por minuto CAD en blanco y negro: 225 tamaños A1/D por hora (113 m2/hora), 129 tamaños A0/m2/E por hora (modo de alta velocidad) CAD en color: 212 tamaños A1/D por hora (106 m2/hora), 120 tamaños A0/m2/E por hora (modo de alta velocidad)	Procesador	Core® i3-8100 (4 núcleos, 4 hilos) a 3,6 GHz
Modos de impresión	4 modos de impresión. El asistente de impresión determina automáticamente el mejor modo de impresión según el contenido y sin necesidad de que intervenga el usuario. La selección manual es posible.	Memoria	DDR4 de 8 GB
CALIDAD		Vídeo	Gráficos Intel HD, 1 GHz
Resolución de impresión	600 x 600 ppp	Disco duro	2x 500 GB a 7200 rpm (estándar)
Resolución exacta de la alineación de la gota	1200 ppp (equivalente a 20 micras)	TPM	TPM2.0
Ancho de línea mínimo (ISO/IEC 13660:2001E)	0,08 mm (0,00315")	Compatibilidad con sistemas operativos	Windows 7 / Windows 7 de 64 bits / Windows 8.1 / Windows 8.1 de 64 bits / Windows 10 / Windows 10 de 64 bits / Windows Server 2008 R2 de 64 bits / Windows Server 2012 de 64 bits / Windows Server 2012 R2 de 64 bits / Mac OS 10.10 / Mac OS 10.11 / Mac OS 10.12 (Driver Select solo compatible con Mac OS)
Exactitud de línea 1:1	< 0,3 %	Interfaz	2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Detección: APiPA, WS-Discovery, SNMP v3
TAMAÑO Y PESO		Lenguaje de descripción de páginas (PDL)	TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (opcional)
Motor de impresión principal (An. x Pr. x Al.)	2100 x 875 x 1605 mm	Protocolo de impresión	LPR, FTP, WebDav, WSD print
Dimensiones del paquete	2271 x 1196 x 1547 mm	Protocolo back-channel	SNMP v3, interfaz Canon Wave, WS-Discovery
Peso unidad principal	252 kg (impresora y 1 bandeja)	Transformaciones	Escala; escala (escalar para ajustar a página, reducir cuando la imagen es demasiado grande para evitar el recorte o según un factor personalizado, escalar tamaño de página a tamaño estándar), rotación, desplazamiento (automático o definido por el usuario), adición/eliminación del borde delantero/trasero, simetría, intensidad del negro en modo póster, optimización de impresión (estándar, líneas/texto, póster). Realce de color y original oscuro. Área para borrar (área de interés).
Peso motor de envío principal	338 kg (impresora y 1 bandeja)	Gestión del color	- Perfil de entrada RGB (sRGB, AdobeRGB) - Perfil de entrada CMYK (Euroscale revestido, Euroscale sin revestir, US Web revestido (SWOP), US Web sin revestir, ISOcoated_v2_ecl_300.icc, ISOcoated_v2_ecl.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_CoatedV2.icc, SWOP2006_Coated3V2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icc) - Perfil de grises (estándar incluido en la opción PDF/APPE) - Opción de representación (perceptual, saturación, colorimétrica absoluta, colorimétrica relativa)
GESTIÓN DE SOPORTES		SEGURIDAD	
Capacidad para soportes	2 o 4 bobinas	SMARTshield	E-shredding, IPsec, filtrado por IP/listas de control de acceso, HTTPS, SNMP v3, registro de auditoría, cifrado de disco AES256, autenticación 802.1x, activación/desactivación de protocolo de red, integración de LDAP, integración con Active Directory, autenticación de usuario en panel de usuario de ClearConnect local y mediante WebTools Express (credenciales de LDAP/Active Directory, tarjeta inteligente) para escaneo/copia/impresión. Certificados HTTPS configurables. Se pueden desactivar los protocolos TLS 1.0 y 1.1 (sin respuesta al escaneo de red) y activar TLS 1.2 con un cifrado más seguro. Módulo de plataforma segura (TPM) con certificación FIPS 140-2 integrado y cifrado de disco duro BitLocker de 256 AES, borrado de disco duro, certificado CA configurable, desactivación de protocolos y puertos de red, registro de eventos de seguridad, inicio de sesión único. Opciones: Disco duro extraíble, antivirus McAfee, McAfee Embedded Control (en listas blancas).

Compatibilidad con la nube	Compatibilidad con la nube con usuarios o administradores autenticados ilimitados mediante WebDAV o un proveedor externo de servicios: por ejemplo, Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell Collaborate. La autenticación de usuarios en la nube puede ser preconfigurada por el administrador o realizada por el usuario en el momento de acceder a la nube específica.	Gestión de la impresión y contabilidad	Echa un vistazo al historial del contador a la hora que prefieras, por trabajo o una visión general completa en WebTools Express. También podrás ver, crear, editar y eliminar plantillas de sellos. Compatible con uniFLOW opcional, podrás iniciar sesión en la cola personal de uniFLOW de la interfaz de usuario de ClearConnect. Compatible con autenticación manual, lectores de tarjetas y lectores de tarjetas sin contacto.
Gestión de acceso	Proporciona un acceso seguro al dispositivo para los usuarios mediante la contraseña en el panel de control multitáctil de ClearConnect o accede a una tarjeta inteligente mediante la conexión de un lector de tarjetas (incluidos los lectores sin contacto). La autorización se administra con Active Directory	Escaneo a inyección de tinta en color	Escaneo directo en las series imagePROGRAF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 a través de Publisher Select 3 (hotfolder)
SCANNER EXPRESS (opcional)		Móviles y nube	Imprime desde y escanea a la aplicación en la nube que prefieras. Con la ayuda de aplicaciones móviles como Publisher Mobile, podrás acceder fácilmente a la impresora y utilizarla desde cualquier lugar.
Descripción	Escáner en color con sensor de imagen por contacto (CIS) integrado y tecnología Image Logic	Gestión de dispositivos	WebTools Express proporciona a los administradores las herramientas necesarias para gestionar el dispositivo de forma remota a través de la web para, por ejemplo, comprobar el estado de la impresora, definir la configuración predeterminada para impresión, copia y escaneo, definir el acceso, la seguridad, la contabilidad, el apagado remoto, la actualización del software y el reinicio, encender/apagar el temporizador, comprobar el comportamiento del sistema, la gestión de colas, la gestión de licencias, ver, crear, editar y eliminar plantillas de sellos, etc.
Resolución de escaneo	600 x 600 ppp (mín. 100 ppp)	PERIFÉRICOS	
Velocidad de escaneo	Escaneo en blanco y negro a 15,2 m/min Copiado a 10,1 m/min Escaneo en color a 5 m/min	SCANNER PROFESSIONAL (opcional)	
Formatos de escaneo	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas	Descripción	Escáner CCD de 44" en color, con mejora opcional a 48"
Plantillas de captura	Gran número de plantillas de escaneo para estandarizar los ajustes y destinos de captura comunes	Resolución de escaneo	1200 x 1200 ppp (9600 x 9600 ppp con interpolación)
Protocolo de escaneo	FTP, SMB, escaneo a la nube (en servicios de nube basados en WebDAV)	Velocidad de escaneo	23 m/min (200 ppp) 6 m/min (600 ppp)
Destinos de escaneo	Dispositivo USB local, FTP, SMB, buzón inteligente en controlador, carpeta de inicio local opcional (LDAP), dispositivo móvil a través de Publisher Express, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.	Formatos de escaneo	PDF (PDF/A) y TIFF de varias páginas, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (RAW, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos RAW
Nombres de escaneo	Nomenclatura predeterminada con numeración automática para un escaneo productivo o el nombre de archivo en el panel de usuario ClearConnect.	Plantillas de captura	Sin límite
Anchura original	208 - 965 mm (8,2 - 38"), detección de anchura automática	Anchura original	1270 mm (50")
Longitud original	208 - 16 000 mm (8,2 - 630"), detección de longitud automática	Longitud original	Sin límite
Gramaje original	Máximo 0,8 mm (0,03") (documentos no rígidos)	Profundidad de color/salida de color	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits / color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medio tono mejorado
Anchura de escaneo	932 mm	Anchura de escaneo	Modelo 44: 1118 mm (44") / modelo 48: máximo 1220 mm (48")
Zoom (copia)	1:1, escala al tamaño del soporte, escala a formato estándar, escala personalizada: 10 - 1000 %	Conexiones	1 puerto USB 3.0 Ethernet rápida de 1 GBit con interfaz TCP/IP
Preajustes de tipos originales	Borrador, Original en color, Original oscuro, Líneas plegadas/texto, Líneas/texto estándar, Líneas/borrador de texto, Fotográfico, Mapa, Ilustración	Controlador integrado	Linux de 64 bits, procesador Intel i3 de cuatro núcleos, RAM de 16 GB, disco duro de 320 GB para escaneos muy largos
Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.)	1097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5")	Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.)	228 x 1425 x 507 mm (9 x 56,1 x 20") (An. x Al. x Pr.)
Peso del escáner	25 kg (55 lbs)	Peso del escáner	53 kg (117 lbs)
MEDIO AMBIENTE		PLEGADORA DE PLEGADO COMPLETO FOLDER EXPRESS (opcional)	
Potencia de sonido	En espera y en suspensión: < 4,7 B(A) Modo de impresión: < 6,9 B(A)	Descripción	Plegadora de plegado completo automático integrada, un ahorro de espacio en la oficina.
Nivel de ruido	En espera y en suspensión: < 36 dB Modo de impresión: < 57 dB	Velocidad de plegado	Velocidad de plegado: 1 - 11 m/min (0,7 - 7,2"/s)
Concentración de emisiones	Cero	Dimensiones de la plegadora	1748 x 852 x 1118 mm (70 x 63 x 44")
Emisión de calor	En espera: 214 W; en funcionamiento: 395 W	Capacidad de entrega	80 paquetes plegados tamaño A0/E (80 g/m2)
Temperatura de funcionamiento	De 15 a 35 °C (recomendada: de 20 a 27 °C); de 59 a 95 °F (recomendada: de 68 a 81 °F)	PLEGADORA PRODUCTIVA FOLDER PROFESSIONAL (opcional)	
Humedad de funcionamiento	20 - 80 % HR (recomendada: 30 - 60 % HR)	Descripción	Productiva plegadora de plegado completo integrada con salida automatizada de plegado y desplegado manuales.
Requisitos eléctricos	100 - 240 V; 50/60 Hz	Velocidad de plegado	2,5 - 10 m/min (1,6 - 6,6"/s); 29 m/min (11,8"/s) con licencia de alta velocidad opcional
Consumo eléctrico	En suspensión: < 2,5 W En espera: 199 W En funcionamiento: 380 W	Dimensiones de Folder Professional 6011 (An. x Pr. x Al.)	1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)
Marcas de EMC/seguridad y etiquetas medioambientales	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, Greenguard Gold	Capacidad de entrega (zona de entrega estándar)	150 paquetes plegados tamaño A0/E (80 g/m2)
Reciclables	La impresora está construida con acero y plásticos reciclables: hasta el 86 % del motor puede ser reciclado o reutilizado. Tóner: el embalaje de los cartuchos se reutiliza como casete de mantenimiento y está fabricado con plásticos reciclables. Impresiones: destintado muy bueno al reciclarlas.	Refuerzo (unidad de separador)	Solo Folder Professional 6013
SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO CLEARCONNECT		STACKER SELECT (opcional)	
Envío de trabajos	El paquete de software ClearConnect consta de una gran variedad de aplicaciones que tienen la misma interfaz de usuario. Crea, recupera o envía trabajos desde drivers (Driver Select para Microsoft® Windows®, Driver Express para Adobe® PostScript® 3 para Microsoft® Windows® o Apple® OS), ubicaciones externas (SMB, FTP, LPR, WebDav), dispositivos móviles a través de WebTools Express y Publisher Mobile, unidad flash USB, servicios en la nube, ONYX® Thrive y carpeta de inicio opcional (LDAP). PlanWell Collaborate opcional. Impresión con un solo clic desde USB, impresión con un solo clic desde los últimos trabajos enviados a través de Print SmartAccess en el panel de usuario de ClearConnect. El buzón inteligente del panel de usuario de ClearConnect permite acceder a una vista preliminar del trabajo. Podrás deslizar y cambiar entre trabajos para seleccionar la impresión que quieras o echar un vistazo antes. Gira para ver la imagen en detalle (hacer zoom). Con Publisher Select 3 orientado a plantillas, se pueden enviar varios archivos. Imprime varias veces y ordena por página o conjunto. Como parte del sistema de ahorro de papel, el soporte se da la vuelta automáticamente para optimizar su uso.	Descripción	Productivo apilador integrado de alta capacidad y sensor de bandeja llena
Buzón inteligente	Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, gestión de historial, WebTools Express, acceso a controlador seguro.	Capacidad	Hasta 400 páginas
Gestión de colas	La memoria de cola de impresión establece un sistema de colas para trabajos de impresión y copia. Así varios usuarios pueden enviar trabajos de impresión y copia al mismo tiempo. Puedes personalizar la prioridad de los trabajos de impresión y copia de la cola. En la vista general de la cola de trabajos podrás ver los nombres de los trabajos, los propietarios y el estado, incluido el papel necesario. Los trabajos se pueden poner en pausa, eliminar y colocar al inicio de la cola.	Anchura del soporte	216 mm (8,5") - 1067 mm (42")
		Longitud del soporte	200 mm (7,9") - 1220 mm (48")
		Gramaje del soporte	75 - 160 g/m2;

NOTAS

- 1 No incluye cable/cadena ni material de montaje
- 2 Tamaño D (34 x 22") / tamaño A1 (841 x 594 mm).
- 3 Tamaño E (44 x 34") / tamaño A0 (1189 x 841 mm).
- 4 Adobe y Postscript son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Inc. en Estados Unidos y otros países; Microsoft, Windows, SharePoint and OneDrive son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países; Amazon es una marca comercial o una marca comercial registrada de Amazon Corporation en Estados Unidos y otros países; Box y su logo son, sin limitación, marcas comerciales, marcas de servicio y marcas comerciales registradas de Box.com(UK) Ltd.; ARC es una marca comercial de Synopsis Inc. en Estados Unidos y otros países; CloudSafe es una marca comercial de CloudSafe GmbH &Co. KG; Dropbox es una marca comercial de Dropbox, Inc.; MyDisk es una marca comercial de MyDisk Ltd.; iOS es una marca comercial o una marca comercial registrada de Apple inc. en Estados Unidos y otros países.

© 2020 Canon Production Printing

Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc. Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus respectivos propietarios y se reconocen en este documento. Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como un seguro o garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso. Canon Production Printing no será responsable de ningún daño directo, indirecto o consecuente de carácter natural ni de las pérdidas o gastos que resulten del uso de los contenidos de esta publicación.