

AÑOS POR DELANTE

colorWAVE T60

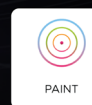
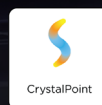
Impresión a color en la que puedes confiar

La serie colorWAVE T combina tecnología probada con nuestras innovaciones más recientes en diseño de productos y tecnología de controlador para ofrecerte una impresión en color fácil y altamente productiva de dibujos y diseños técnicos con funciones de seguridad de TI y asistencia para tus iniciativas empresariales sostenibles durante los próximos años.



Beneficios que te ofrece la serie T

- **Impresora en color duradera**
Las empresas funcionan mejor con tranquilidad. La serie colorWAVE T se ha diseñado para ofrecer fiabilidad y tiempo de funcionamiento, pero sin la carga adicional que supone el mantenimiento diario.
- **Filosofía de diseño profesional**
Llevamos más de 85 años siendo la guía de arquitectos, diseñadores e ingenieros hacia mejores impresiones de dibujos y diseños técnicos. También somos una de las principales empresas de fabricación del mundo, con una amplia experiencia tanto en diseño como en ingeniería.
- **Facilidad de uso productiva**
La serie colorWAVE T proporciona una increíble facilidad de uso para casi cualquier tarea, desde una impresión rápida hasta trabajos y conjuntos de documentos complejos. Junto con PRISMA Tech Suite, obtendrás impresiones a color en la que podrás confiar ahora y en el futuro.
- **Flujo de trabajo optimizado**
No solo somos uno de los líderes del mercado en impresoras de alto rendimiento. También somos un conocido desarrollador de controladores y software de flujo de trabajo que ofrece a diseñadores e ingenieros las herramientas que necesitan para realizar su trabajo.
- **Funciones de seguridad de TI**
Ahora más que nunca, es necesario proteger la infraestructura de IT y sus valiosos activos de datos frente a accesos no autorizados. Gracias a sus múltiples capas de funciones de seguridad, la serie colorWAVE T es una impresora en la que puedes confiar en los años venideros.
- **Ayuda a aplicar tus iniciativas empresariales sostenibles**
La serie colorWAVE T te ofrece una impresión compacta, silenciosa y ergonómica. Se trata de un sistema de impresión en color en el que puedes confiar ahora y en los años venideros para respaldar tus iniciativas empresariales sostenibles.
- **Un solo espacio para todo**
Con la serie colorWAVE T, nuestros profesionales de cuenta te ayudan a configurar una solución de gran formato totalmente integrada, con hardware, software, suministros y mantenimiento a través de un único proveedor.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ESTÁNDAR

Sistema de impresión de 2 bobinas

Productiva impresora en color de gran formato con panel de usuario multitáctil ClearConnect

Aplicaciones

Dibujos técnicos en color y en blanco y negro, mapas, pósteres para POP/POS plegados y desplegados, aplicaciones de artes gráficas como pósteres, fondos de pantalla, carteles, papel de regalo

Sistemas de apilado

Bandeja superior de salida integrada, capacidad de hasta 90 hojas

Interfaz de usuario multitáctil

Interfaz de usuario multitáctil de 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

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

CONFIGURACIONES OPCIONALES DEL SISTEMA

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)

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

Discos duros extraíbles

En entornos seguros, los discos duros se pueden extraer fácilmente del sistema de la impresora para garantizar la integridad de los datos

Indicador luminoso para el usuario

En entornos de producción, el estado de la máquina se puede ver desde lejos

TECNOLOGÍA

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

Funciones automatizadas

- La tecnología PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) utiliza gráficos sofisticados, servicios de mantenimiento y correcciones de errores para superar los problemas comunes de los inyectoros que se producen con las impresoras de inyección de tinta convencional incluso durante la impresión.
- Detección automática del lenguaje de impresión
- Selección automática de soportes
- Detección automática de soporte restante, que indica el material restante por bobina
- Función automática de ahorro de papel
- Cambio automático de soporte
- La selección automática del modo de impresión (asistente de impresión) sugiere el modo de impresión más adecuado para tu trabajo

Tóner

colorWAVE T60 TonerPearls; 500 g/cartucho de cian, magenta, amarillo y negro

PRODUCTIVIDAD

Velocidad (impresión y copia)

4 tamaños A1/D' por minuto
2 tamaños A0/E' 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)

Tiempo de salida de la primera impresión³

< 40 segundos

Tiempo de salida de la primera copia⁴

< 40 segundos

Modos de impresión

4 modos de impresión. Selecciona el modo de impresión manualmente o utiliza el asistente de impresión para determinar automáticamente el mejor modo de impresión según el contenido y sin necesidad de que intervenga el usuario.

CALIDAD

Resolución de impresión

600 x 600 ppp

Resolución exacta de la alineación de la gota

1200 ppp (equivalente a 20 micras)

Ancho de línea mínimo (ISO/IEC 13660:2001E)

0,08 mm (0,00315")

Exactitud de línea 1:1

< 0,3 %

TAMAÑO Y PESO

Motor de impresión principal (An. x Pr. x Al.)

Cuerpo compacto con un tamaño de 2100 x 875 x 1605 mm (con bandeja superior de salida)

Dimensiones de envío (An. x Pr. x Al.)

2271 x 1196 x 1547 mm

Peso unidad principal

294 kg (configuración estándar)

Peso motor de envío principal

384 kg (configuración estándar)

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad para soportes

2 o 4⁵ bobinas

Corte de soporte

Automática o manual

Capacidad máxima

2 bobinas: 400 ml, 425 m; 4 bobinas: 800 ml, 850 m2

Tamaños de papel

Compatible con todos los tamaños de bobina de 297 - 1067 mm (11" - 42"), incluidos los tamaños estándar DIN, ANSI, ARCH

Gramaje del soporte

60 - 160 g/m2; 16 - 43 lb; película: 2,5 - 8 de fresado

Grosor del soporte

200 µm; 8 de fresado (película: 65 - 200 µm/2,5 - 8 de fresado)

Longitud de bobina

Hasta 200 mm

Ancho de bobina

297 - 1067 mm; 11" - 42"

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) Medios sueltos en el mandril

Diámetro de bobina

Hasta 180 mm (7,1")

Peso de la bobina

Hasta 20 kg

Longitud de impresión mínima

210 mm (8,5")

Longitud de impresión máxima

200 m (656 ft)

Tipo de papel

Papeles sin revestir, tyvek no revestido, papeles autoadhesivos, vinilos revestidos autoadhesivos, papel blueback, películas de polipropileno, películas de poliéster, poliéster light-block, películas con retroiluminación, banderolas, papel fotográfico de secado instantáneo

Soporte personalizado

Compatibilidad con el soporte personalizado, que incluye la calibración automática, sin necesidad de herramientas ni formación

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
- Cambio automático de la bobina cuando se alcanza el final
- Cambio automático de soporte para guiar el soporte a la bandeja superior de salida o a la salida posterior, en función de la aplicación del usuario
- Detección automática de soporte restante, que indica el material restante por bobina
- Rotación y alineación automáticas para el plegado
- Detección automática de leyendas

INTERFAZ DE USUARIO ClearConnect

Descripción

Panel de usuario multitáctil ClearConnect

Tamaño (An. x Al. x Pr.)

300 x 220 x 40 mm Pantalla táctil: 10,4"

Resolución

800 x 600 píxeles (SVGA)

Número de colores

16,2 millones

Tecnología

Táctil capacitiva proyectiva

Funcionamiento

3 botones: [Reactivación], [Detención, interrupción, cancelación], [Inicio] Funciones multitáctiles: toque, doble toque, pellizco con 2 dedos, desplazamiento, pulsación y extensión

Diseño de interfaz

Interfaz de usuario distintiva con navegación intuitiva y niveles de funcionamiento claramente definidos

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, italiano, japonés, neerlandés, noruego, polaco, portugués, ruso, sueco

CONTROLADOR

Descripción

Controlador POWERsync⁴ de alto rendimiento con Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 de 64 bits

Procesador

Core i5-8500 (6 núcleos, 6 hilos) a 4,10 GHz

Memoria

2 DDR4 de 8 GB

Vídeo

Gráficos Intel UHD 630, 1,0 GHz

Disco duro

2x 500 GB a 7200 rpm (estándar)

TPM

TPM 2.0

Interfaz

2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Detección: APIPA, WS-Discovery, SNMP
Interfaz WAVE

Lenguaje de descripción de páginas (PDL)

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF

Lenguaje de descripción de páginas (opcional)

La licencia PDF/APPE proporciona acceso a Adobe PostScript 3 y PDF1.7. Activa los componentes Adobe CPSI 710 (Intérprete de PostScript Configurable) y APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)

Protocolo de impresión

- LPR, FTP, WebDav
- FTP
- Extraer de SMB, FTP
- Extraer de la nube (recuperar de nubes basadas en WebDAV de ARC Collaborate)
- HTTP/HTTPS (utilizado por Publisher Express y PRISMAproduce Tech)
- Imprimir desde carpeta de inicio (mediante licencia de gestión de acceso)

Protocolo back-channel

HTTP o HTTPS

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, área para borrar (área de interés)

Compatibilidad con la nube

Compatibilidad con la nube a través del protocolo WebDAV o a través de proveedores externos como uniFLOW⁶. 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 del color

- Perfil de entrada RCB (sRGB, AdobeRGB)
- Perfil de entrada CMYK (Euroscale con revestimiento, Euroscale sin revestimiento, US Web con revestimiento (SWOP), US Web sin revestimiento, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_ice.icc (FOGRA39), PSO sin revestimiento ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_CoatedV2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm)
- Perfil de grises (estándar incluido en la opción PDF/APPE)
- Intención de proceso (perceptual, saturación, colorimétrico absoluto, colorimétrico relativo)

COLORWAVE T60

SEGURIDAD INTEGRADA SMARTshield

Envío seguro	Control de acceso (filtrado IP), IPsec, HTTPS, compatible con IP4 y IP6, protección de datos mediante contraseña
Almacenamiento y eliminación seguros	Borrado de archivos seguro, destrucción de datos electrónicos, arranque seguro, cifrado de datos con módulo de plataforma segura 2 (TPM) con certificación FIPS 140-2 integrado, cifrado BitLocker con AES de 256 bits, discos duros extraíbles opcionales y destrucción de discos duros opcional al final del contrato.
Autorización	Autenticación de usuario para acceder al panel de usuario ClearConnect/WebTools Express (mediante credenciales LDAP/Active Directory y, opcionalmente, mediante tarjeta de acceso), protección de archivos de impresión mediante código PIN o contraseña, posibilidad de desactivar puertos e interfaces, applet integrado de uniFLOW estándar instalado en el controlador; para la integración con uniFLOW, ponte en contacto con tu representante de Canon.
Prevención de ataques informáticos	Autenticación IEEE 802.1x, SNMP v3, registro de auditoría, certificados HTTPS configurables. Cifrado seguro TLS 1.2 (se pueden desactivar los protocolos TLS1.0 y 1.1), se pueden desactivar los protocolos no utilizados, registro de eventos de seguridad, software antivirus Trellix opcional, control de aplicaciones Trellix opcional (en listas blancas)
Seguro tanto ahora como en el futuro	Sistema operativo del controlador Windows 10 Enterprise LTSC 2021 con parches de seguridad de Microsoft hasta 2032. CIP (proceso de mejora continua) SMARTshield que incluye: servicios de actualización automática de parches de seguridad de Microsoft con notificaciones y programación, supervisión continua de vulnerabilidades por parte de Canon (https://psirt.canon), programa anual de auditoría de seguridad externa basado en la metodología OWASP Top 10 (https://owasp.org), seguimiento de novedades en legislación e infracciones de gran impacto

SCANNER EXPRESS (opcional)

Descripción	Escáner en color con sensor de imagen por contacto (CIS) integrado y tecnología Image Logic.
Resolución de escaneo	600 x 600 ppp
Velocidad de escaneo	Escaneo en blanco y negro a 15,2 m/min Escaneo en color a 5,0 m/min
Formatos de escaneo	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas
Plantillas de captura	Gran número de plantillas de escaneo para estandarizar los ajustes y destinos de captura comunes.
Protocolo de escaneo	FTP, SMB, escaneo a la nube (en servicios de nube basados en WebDAV)
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
Nombres de escaneo	Nombres preestablecidos con numeración automática para escaneo productivo o elección del nombre de archivo en el panel de usuario ClearConnect
Anchura de originales	208 - 965 mm (8,2 - 38"), detección de anchura automática
Longitud de originales	208 - 16 000 mm (8,2 - 630"), detección de longitud automática
Ancho de escaneo efectivo	932 mm
Cramaje de originales	Máximo 0,8 mm (0,03") (documentos no rígidos)
Zoom (copia)	1:1, escala al tamaño del soporte, escala a formato estándar, escala personalizada: 10 - 1000 %
Preajustes de tipos originales	Borrador, Original en color, Original oscuro, Líneas plegadas/texto, Líneas/texto estándar, Líneas/borrador de texto, Fotográfico, Mapa, Ilustración
Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.)	1097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5")
Peso del escáner	25 kg (55 lb)

MEDIO AMBIENTE

Potencia de sonido	En espera y en suspensión: 4,7 B(A) Modo de impresión: 6,9 B(A)
Nivel de ruido	En espera y en suspensión: 36 dB Modo de impresión: 57 dB
Concentración de emisiones	Cero
Emisión de calor	En espera: 215 W; en funcionamiento: 325 W
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)
Humedad de funcionamiento	20 - 80 % HR (recomendada: 30 - 60 % HR)
Requisitos eléctricos	100 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo eléctrico	En suspensión: < 2,5 W En espera: 202 W En funcionamiento: 319 W
Certificados de seguridad/EMC y medioambientales	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, RoHS, Greenguard Gold
Protección en caso de terremoto⁷	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
Reciclables	La impresora está construida con acero y plásticos reciclables: hasta el 86 % del motor puede ser reciclado o reutilizado. El 14% restante pertenece a residuos no tóxicos. Tóner: embalaje del cartucho reutilizado como casete de mantenimiento Impresiones: certificado de destintado
Programa de segunda vida	Compatibilidad con determinados escáneres, carpetas y apiladores heredados

SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO

PRISMA TECH SUITE	Crea aplicaciones asombrosas sin perder el control de tu impresora gracias a potentes soluciones de flujo de trabajo diseñadas para ayudarte con tus operaciones de impresión
PRISMAproduce Tech	Crea, administra y envía conjuntos complejos de documentos desde tu escritorio a una o varias impresoras al mismo tiempo
PRISMAlytics Dashboard	Accede a completas descripciones generales para supervisar y maximizar la producción de tus operaciones de impresión con esta herramienta segura de información de gestión basada en la nube
PRISMAlytics Accounting	Registra datos para poder facturar costes y supervisar el uso con ayuda de esta herramienta de generación de informes en la nube
PRISMAservice	Maximiza tu tiempo de actividad con nuestra metodología CARE: recopilar datos de forma remota, analizar los datos, reparar impresoras mediante asistencia remota y evaluar para una mejora continua
DRIVERS, REMITENTES, PANEL DE USUARIO	
Drivers	Drivers de impresora fáciles de usar que permiten imprimir eficazmente desde cualquier aplicación. Crea, recupera o envía trabajos desde: · Driver Select para Microsoft Windows · Driver Express para Adobe PostScript 3 para Microsoft Windows o Apple OS
Envío de trabajos	· Publisher Mobile: envía trabajos de impresión desde la aplicación para teléfono móvil compatible con iOS o Android · Publisher Express: envía fácilmente tus trabajos de impresión a través de la web, independientemente del navegador · La serie colorWAVE T incluye compatibilidad con RIP (por ejemplo, Onyx Thrive)
Panel de usuario de ClearConnect	Imprime, copia y escanea de forma sencilla gracias al panel de usuario multitáctil, tan fácil de usar como una tablet. Extrae documentos desde el buzón inteligente, un dispositivo USB o ubicaciones externas. Haz zoom, desplázate por diferentes áreas u obtén una vista preliminar en tiempo real mientras escaneas o copias para evitar errores
FLUJO DE TRABAJO DEL CONTROLADOR	
Arquitectura abierta	Se integra sin problemas en aplicaciones de gestión de impresión como uniFLOW gracias a nuestro controlador POWERSync™
Buzón inteligente	Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, gestión de historial, WebTools Express, acceso a controlador seguro
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
Gestión de la impresión	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 estándar instalado en el controlador; podrás iniciar sesión en la cola personal de uniFLOW de la interfaz de usuario de ClearConnect. Compatible con contabilidad, autenticación manual, lectores de tarjetas y lectores de tarjetas sin contacto. Compatible con escaneo a correo electrónico y escaneo a la nube.
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
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, usar la función de encendido remoto, comprobar el estado de la tinta, el tóner o el papel restante, 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.
PERIFÉRICOS (opcional)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II

NOTAS A PIE DE PÁGINA:

1	Tamaño D (34 x 22") / tamaño A1 (841 x 594 mm).
2	Tamaño E (44 x 34") / tamaño A0 (1189 x 841 mm).
3	1 impresión horizontal en tamaño A1, salida posterior, en el modo de impresión más rápido, desde el modo en espera
4	1 copia horizontal en tamaño A1. Impresión de salida posterior, en el modo de impresión más rápido, con compensación de fondo desactivada, desde el modo en espera
5	Opcional
6	Basado en compatibilidad actual con terceros
7	No incluye cable/cadena ni material de montaje.

Adobe y Postscript son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe Systems Inc. en Estados Unidos y otros países, Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas del grupo de empresas Microsoft; Apple ha obtenido la licencia de la marca comercial iOS de Cisco. IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en Estados Unidos y otros países, y se utiliza bajo licencia.

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 una descripción, un seguro o una 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.

© 2024 Canon Production Printing

Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc.
colorWAVE y PRISMA son marcas comerciales registradas de Canon Production Printing Netherlands B.V.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Production Printing
cpp.canon

Canon Europe
canon.es

Spanish edition

© Canon Europa N.V., 2024