

SENCILLA, SEGURA E INTELIGENTE

Impresión de gran formato en
blanco y negro sin complicaciones



Sencilla

La serie PlotWave es fácil de usar desde el primer día gracias a su inteligencia integrada y a su excepcional sencillez. Accede a tus últimas revisiones e imprímelas desde la carpeta de inicio, la nube o la red local, o utiliza las intuitivas funciones de copia y escaneo disponibles en la interfaz de usuario.

Segura

La seguridad es fundamental en entornos de oficina modernos. SMARTshield protege tus datos en todas las fases del proceso de impresión, ahora y en el futuro. Cuando los datos están en tránsito, están protegidos por protocolos cifrados y seguros. En reposo, los datos se cifran de forma segura.

Inteligente

La serie PlotWave dispone de funciones inteligentes automatizadas, como la carga de papel sencilla o las tecnologías Pico Printing y Radiant Fusing que ahorran tiempo y facilitan la rutina de varias formas.

Serie PlotWave 3000

Para entornos en los que cualquiera puede necesitar imprimir un documento técnico complejo de gran formato en cualquier momento, la serie PlotWave 3000 ofrece una excelente calidad y una gran versatilidad sin complicaciones: un proceso de impresión sencillo con automatización inteligente y resultados excelentes sin excepción.



GAMA DE PRODUCTOS



PlotWave 3000



PlotWave 3500



Canon

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Serie PlotWave 3000

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ESTÁNDAR

Sistema de impresión de 1 bobina (estándar)

Productiva impresora de gran formato en blanco y negro con panel de usuario multitáctil ClearConnect.

Sistemas de apilado (estándar)

Bandeja superior de salida integrada, capacidad de hasta 100 hojas.

Interfaz de usuario multitáctil giratoria ClearConnect

Aspecto y sensación consistentes en todas las fases del flujo de trabajo, buzón inteligente, SmartAccess y vista preliminar en directo como estándar.

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.

Software de flujo de trabajo ClearConnect

Drivers: Driver Select para Microsoft® Windows®, Driver Express para PostScript 3.
Editores: Publisher Mobile para iOS y Android®
Publisher Express, Publisher Select 3 para Microsoft Windows.

Kit de inicio incluido

1 botella de tóner de 400 g, 1 botella de revelador de 1750 g, 1 bobina de 36" de papel estándar de 75 g/m2.

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 una conexión sólida del edificio.

CONFIGURACIONES OPCIONALES DEL SISTEMA

Sistema de escaneo que ahorra espacio en la oficina

Scanner Express con tecnología Image Logic, un escáner integrado en la parte superior de la impresora para ahorrar espacio en la oficina.

Escáner de sistema independiente

Scanner Professional: productivo escáner independiente a color de 48 bits con tecnología CCD de 1200 x 1200 ppp (9600 x 9600 ppp con interpolación), pantalla táctil plana de 22", potente controlador Linux integrado y velocidad mínima de escaneo de 23 metros/min

Sistemas de apilado

Stacker Select, capacidad de hasta 400 hojas. Aumenta la capacidad de salida hasta 500 hojas.

Mejora de la capacidad de bobinas

Opción de segunda bobina adicional para aumentar la capacidad de papel de 200 m a 400 m

Disco duro extraíble

En entornos seguros, el disco duro se puede extraer fácilmente del sistema de la impresora para garantizar la integridad de los datos.

TECNOLOGÍA

Tecnología de impresión

Electrofotografía (LED) con fotoconductor orgánico (OPC).
Tecnología Raflant Fusing con calentamiento instantáneo.
Sistema de recarga de tóner limpio.
Prácticamente sin emisiones de ozono.

Tecnología de fusión

Calentamiento instantáneo, fusión sin contacto, bajo consumo de energía (calentamiento cuando se solicite).

Tóner/tipo

Tóner negro: 800 gramos por kit de tóner.

PRODUCTIVIDAD

Velocidad (impresión y copia)

PlotWave 3000:
4 tamaños D/A1² por minuto.
2 tamaños E/A0³ por minuto.
PlotWave 3500:
6 tamaños D/A1² por minuto.
3 tamaños E/A0³ por minuto.

Tiempo de salida de la primera impresión⁴

< 40 segundos

Tiempo de salida de la primera copia⁵

< 40 segundos

CALIDAD

Resolución de impresión

600 x 1200 ppp

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

0,06 mm (0,00236 in)

Exactitud de línea 1:1

< 0,3 %

TAMAÑO Y PESO

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

Diseño compacto: 1563 x 803 x 1503 mm (con bandeja superior de salida).

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

1470 x 850 x 1280 mm

Peso unidad principal

220 kg

Peso motor de envío principal

271 kg

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad para soportes

1 o 2 bobinas; alimentación manual de papel cortado.

Corte de papel

Unidad de corte incluida en la bandeja para acelerar y facilitar el cambio de bobinas.

Capacidad máxima

1 bobina: 200 m1, 183 m2; 2 bobinas: 400 m1, 365 m2

Tamaños de papel de las bobinas

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1 700, B2 700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 850 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Tamaños de papel de hojas cortadas

Alimentación de borde corto (vertical): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm.
Alimentación de borde largo (horizontal): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21", 310 x 440 mm, 440 x 594 mm.

Gramaje del soporte

60 - 110 g/m2; 16 - 29 lb; película: 3,5 - 4,0 mm

Longitud de bobina

Hasta 200 m

Ancho de bobina

297 - 914 mm (11 - 36 in)

Longitud de impresión mínima

420 mm; 16,5 pulg.

Longitud de impresión máxima

200 m

Tipo de bobina

Papel normal, transparencias, translúcido, papel reciclado, Bond para ingeniería, vellum para ingeniería, papel color, papel Top Label FSC, papel Red Label PEFC, papel Black Label PEFC, Green Label FSC, Reciclado WhiteZero FSC, papel transparente, papel transparente FSC, film poliéster, film poliéster antiestático, film de contraste, film poliéster transparente, film poliéster mate doble, film poliéster opaco blanco, Bond para ingeniería translúcido, Bond para ingeniería reciclado, papel Top color, papel reciclado, papel normal reciclado, transparente y papel de arroz Orika LPEX.

Tipo de papel de hoja cortada

Papel normal, papel reciclado y soporte transparente, película y papel color.

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

INTERFAZ DE USUARIO

Descripción

Panel de usuario multitáctil ClearConnect

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)

Resolución

800 x 600 pixeles (SVGA)

Tecnología

Táctil capacitiva proyectiva

Funcionamiento

3 botones: [Reactivación], [Detención, interrupción, cancelación], [Inicio]
Funciones multitáctiles: toque, doble toque, pellizco, 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 21 idiomas.

CONTROLADOR

Descripción

Controlador POWERsync de alto rendimiento con Windows 10 IoT LTSC de 64 bits

Procesador

De doble núcleo, Dual Thread Celeron® G4900 a 3,10 GHz

Memoria

DDR4 de 4 GB

Vídeo

Gráficos Intel HD, 1 GHz

Disco duro

500 GB a 7200 rpm (estándar)

TPM

TPM2.0

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 (compatibilidad con el driver PostScript 3 solo con Mac OS)

Interfaz

2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS
Detección: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Lenguaje de descripción de páginas (PDL)

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (opcional)

Protocolo de impresión

LPR, FTP, WebDav, WSD print

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

Protocolo back-channel

SNMP v3, interfaz Wave, WS-Discovery

SEGURIDAD

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 Express WebTools (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 Application Control (en listas blancas).

Gestión de acceso	Acceso seguro al dispositivo por parte de los usuarios mediante la introducción de una contraseña en el panel de operador multitáctil ClearConnect o a través de una tarjeta inteligente si se conecta un lector de tarjetas (incluido acceso sin contacto). La autorización se administra con Active Directory.	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.
Compatibilidad con la nube	Compatibilidad con la nube con usuarios o administradores autenticados ilimitados mediante WebDAV y/o un proveedor externo de servicios como, 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 Express WebTools. 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.
Transformaciones	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). Recalde de color y original oscuro. Área para borrar (área de interés).	Gestión de dispositivos	Express WebTools 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.
SCANNER EXPRESS (opcional)		Escaneo a inyección de tinta en color	Escaneo directo en las series iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 a través de Publisher Select 3 (hotfolder)
Descripción	Escáner en color con sensor de imagen por contacto (CIS) integrado y tecnología Image Logic.	PERIFÉRICOS	
Resolución de escaneado	600 x 600 ppp	SCANNER PROFESSIONAL (opcional)	
Velocidad de escaneo	Escaneo en blanco y negro a 15,2 m/min Copiado a 10,1 m/min Escaneo en color a 5,0 m/min	Descripción	Escáner CCD de 44" en color, con mejora opcional a 48"
Formatos de escaneo	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas	Resolución de escaneado	1200 x 1200 ppp (9600 x 9600 ppp con interpolación)
Plantillas de captura	Gran número de plantillas de escaneo para estandarizar los ajustes y destinos de captura comunes.	Velocidad de escaneo	23 m/min (200 ppp) 6 m/min (600 ppp)
Protocolo de escaneo	FTP, SMB, escaneo a la nube (en servicios de nube basados en WebDAV)	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
Destinos de escaneo	Dispositivo USB local, FTP, SMB, buzón inteligente en controlador, carpeta de inicio local opcional (LDAP), dispositivo móvil a través de Mobile WebTools, WebDav Clouds, PlanWell Collaborate.	Plantillas de captura	Sin límite
Nombres de escaneo	Nomenclatura predeterminada con numeración automática para un escaneo productivo o el nombre de archivo en el panel de usuario ClearConnect.	Anchura de originales	1270 mm (50 in)
Anchura de originales	208 - 914 mm (8,2 - 36"), detección de anchura automática	Longitud de originales	Sin límite
Longitud de originales	208 - 16 000 mm (8,2 - 630"), detección de longitud automática	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.
Gramaje de originales	Máximo 0,8 mm; (documentos no rígidos)	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 in)	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	Peso del escáner	53 kg (117 libras)
MEDIO AMBIENTE		STACKER SELECT	
Potencia sonora acústica	En espera y en suspensión: menos de 26 dB Modo de impresión: menos de 52 dB	Descripción	Productivo apilador integrado de alta capacidad y sensor de bandeja llena.
Concentración de emisiones	<0,001 mg/m ³ , < 0,000473 PPM (0,05 % del valor límite permitido)	Capacidad	Hasta 400 páginas
Emisión de calor	En espera: 66 W; en funcionamiento: 1,5 kW	NOTAS A PIE DE PÁGINA:	
Requisitos eléctricos	100 - 240 V; 50/60 Hz	1	No incluye cable/cadena ni material de montaje.
Consumo eléctrico	En suspensión: < 2 W En espera: 66 W En funcionamiento: 1,5 kW	2	Tamaño D (34 x 22") / tamaño A1 (841 x 594 mm).
Marcas de EMC/seguridad y etiquetas medioambientales	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC clase A, VCCI clase A.	3	Tamaño E (36 x 48") / tamaño A0 (841 x 1189 mm).
Reciclables	Impresora fabricada con acero o plásticos reciclables: hasta el 95 % del motor puede ser reciclado o reutilizado. El 5 % restante pertenece a residuos no tóxicos. Impresiones: destintado muy bueno al reciclarlas. Tóner: botellas compuestas de Polietileno de Alta Densidad reciclable (HDPE)	4	1 impresión horizontal en tamaño A1 realizada desde el buzón inteligente, en papel de 64 g, salida posterior, modo de líneas y texto.
SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO SOFTWARE		5	1 copia realizada con tamaño A1 original en horizontal en papel de 64 g, salida posterior, compensación de fondo desactivada, anchura personalizada de 841 mm, longitud personalizada de 594 mm.
Envío de trabajos	El paquete de software ClearConnect consta de una gran variedad de aplicaciones con 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 Express WebTools y Publisher Mobile, unidad flash USB, servicios en la nube y carpeta de inicio opcional (LDAP). PlanWell Collaborate opcional. Impresión con un solo clic desde USB, impresión con un solo clic desde trabajos anteriores 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 por lotes. 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.		
Buzón inteligente	Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, gestión de historial, Express WebTools, acceso a controlador seguro.		

© 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.

Canon

Canon Europe
canon.es
Spanish edition
