# SENCILLA, SEGURA E INTELIGENTE

Productiva impresión de gran formato en blanco y negro



#### 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.

# Canon

# PlotWave 7500

Para entornos en los que cualquiera puede necesitar imprimir un documento técnico complejo de gran formato en cualquier momento, la PlotWave 7500 ofrece una excelente calidad y una gran versatilidad sin complicaciones: un proceso de impresión sencillo con automatización inteligente y resultados excelentes sin excepción.













# **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

# PlotWave 7500

### CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ESTÁNDAR

Sistema de impresión de 4 bobinas (estándar)

Sistemas de apilado (estándar)

Interfaz de usuario multitáctil ClearConnect (estándar)

Cambio de bobina (estándar)

Software de flujo de trabajo ClearConnect (estándar)

Kit de inicio incluido

Protección en caso de terremoto<sup>1</sup>

CONFIGURACIONES OPCIONALES DEL SISTEMA

Sistema de escaneo que ahorra espacio en la oficina (opcional)

Escáner de sistema independiente (opcional)

Sistemas de apilado (opcionales)

Mejora de la capacidad de bobinas (opcional)

Bandeja de hojas cortadas (opcional)

Kit de disco duro extraíble (opcional)

Indicador luminoso para el usuario

TECNOLOGÍA

Tecnología de impresión

Tecnología de fusión

Tóner/tipo

PRODUCTIVIDAD

Velocidad (impresión y copia)

Tiempo de salida de la primera impresión<sup>4</sup>

Tiempo de salida de la primera copia<sup>5</sup>

CALIDAD

Resolución de impresión

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

Exactitud de línea 1:1

TAMAÑO Y PESO

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

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

Peso unidad principal

Peso motor de envío principal

GESTIÓN DE SOPORTES

Capacidad para soportes

Corte de papel

Capacidad máxima

Tamaños de papel de las bobinas

Tamaños de papel de la bandeja de hojas cortadas

Gramaie del soporte Longitud de bobina

60 - 110 g/m2; 16 - 29 lb; película: 3,5 - 4,0 mm Hasta 200 m

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

Bandeja superior de salida integrada, capacidad de 100 hojas.

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 completamente automatizado para guiar el soporte a la bandeja superior de salida o a la salida posterior, en función de la aplicación del usuario.

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.

1 botella de tóner de 500 g, 1 botella de revelador de 1750 g, 1 bobina de 36" de papel estándar de 75 g/m2.

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.

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

anner Professional: productivo escáner independiente dor de 48 bits con tecnología CCD de 1200 x 1200 pp color de 48 bits con tecnologia 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

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

Tercera bandeja adicional para aumentar la capacidad de papel de 4 a 6 bobinas (de 800 a 1200 m2).

Capacidad: 250 páginas tamaño A/A4/C/A2

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

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

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

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

Tóner negro: 1000 gramos por kit de tóner.

PlotWave 7500: 10 tamaños D/A1² por minuto. 5 tamaños E/A0³ por minuto.

< 40 s

< 40 s

600 x 1200 ppp

0,06 mm (0,00236 in)

< 0.3 %

Diseño compacto:  $1563 \times 803 \times 1695$  mm (con bandeja superior de salida).

1470 x 850 x 1280 mm

286 ka

335 ka

4 o 6 bobinas: bandeia de hoias cortadas

Unidad de corte incluida en las bandejas para acelerar y facilitar el cambio de bobinas.

4 bobinas: 800 m1, 730 m2; 6 bobinas: 1200 m1, 1095 m2;

A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21", 15", 891 mm, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 350 mm, 310 mm

Alimentación de borde corto (vertical): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm. Alimentación de borde largo (horizontal): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15 x 21°.

310 x 440 mm, 440 x 594 mm

Ancho de bobina

Longitud de impresión

Longitud de impresión máxima

Tipo de bobina

297 - 914 mm (11 - 36 in)

279 mm (11 in)

200 m

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 antiestàtico, film de contraste, film poliéster transparente, film poliéster mate doble, film poliéster oppose blanco, Bond para ingeniería translúcido, Bond para ingeniería reciclado, papel Topo color, papel reciclado, papel normal reciclado, transparente y papel de arroz Orika LPEX.

Tipo de papel de hoja cortada

Gestión automática de bobinas

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

- 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.

INTERFAZ DE USUARIO

Descripción

Tamaño (An. x Pr. x Al.)

Resolución Tecnología

Funcionamiento

Diseño de interfaz

Características

Panel de usuario multitáctil ClearConnect

800 x 600 píxeles (SVGA)

Táctil capacitiva proyectiva

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

CONTROLADOR

Descripción

Procesador De doble núcleo, Dual Thread Celeron® G4900 a 3.10 GHz

Vídeo

Disco duro TPM

Compatibilidad con sistemas operativos

Interfaz

Lenguaje de descripción de páginas (PDL)

Protocolo de impresión

Protocolo back-chani

Compatibilidad con la nube

Transformaciones

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

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

Optimización de visualización: inclinación (de -4 a +45 grados) y giro (de -45 a +180 grados), luz de estado (roja, naranja, verde), interfaz USB 2.0. con luz de indicación. Cambio rápido entre 2 idiomas.

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

DDR4 de 4 GB

Gráficos Intel HD. 1 GHz 500 GB a 7200 rpm (estándar)

TPM2.0

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)

2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Detección: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3 TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (opcional)

LPR, FTP, WebDav, WSD print LPR

- 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)

SNMP v3. interfaz Wave. WS-Discovery

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).

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.

Escala (escalar para ajustar a página, reducir cuando la Escala (escalar para ajustar a pagina, reducir cuando la imagen es demasiado grande para evitar el recorto 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, simetria, 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).

SCANNER EXPRESS (opcional) PERIFÉRICOS SCANNER PROFESSIONAL Descripción Escáner en color con sensor de imagen por contacto (CIS) integrado y tecnología Image Logic. Resolución de escaneado 600 x 600 nnn Descrinción Escáper CCD de 44" en color con mejora opcional a 48" Velocidad de escaneo Escaneo en blanco y negro a 15,2 m/min 1200 x 1200 ppp (9600 x 9600 ppp con interpolación) Copiado a 10,1 m/min Escaneo en color a 5,0 m/min Velocidad de escaneo 23 m/min (200 ppp) 6 m/min (600 ppp) TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF de varias páginas, PDF/A de varias páginas y TIFF de varias páginas 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 Formatos de escaneo Gran número de plantillas de escaneo para estandarizar los ajustes y destinos de captura comunes. Plantillas de captura Protocolo de escaneo FTP, SMB, escaneo a la nube (en servicios de nube basados en WebDAV) Plantillas de captura Sin límite Anchura de originales 1270 mm (50 in) 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. Destinos de escaneo Longitud de originales Sin límite Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits / color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medio tono mejorado. Profundidad de color/salida de color Nomenclatura predeterminada con numeración automática para un escaneo productivo o el nombre de archivo en el panel de usuario ClearConnect. Nombres de escaneo Modelo 44: 1118 mm (44") / modelo 48: máximo 1220 mm (48") 208 - 914 mm (8,2 - 36"), detección de anchura automática Anchura de originales 1 puerto USB 3.0 Ethernet rápida de 1 GBit con interfaz TCP/IP 208 - 16 000 mm (8,2 - 630"), detección de longitud automática Longitud de originales Controlador integrado Linux de 64 bits, procesador Intel i3 de cuatro núcleos, RAM de 16 GB, disco duro de 320 GB para escaneos muy Gramaje de originales Máximo 0,8 mm; (documentos no rígidos) Zoom (copia) 1:1, escala al tamaño del soporte, escala a formato estándar, escala personalizada: 10 - 1000 % 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.) Borrador, Original en color, Original oscuro, Líneas plegadas/texto, Líneas/texto estándar, Líneas/borrador de texto, Fotográfico, Mapa, Ilustración Preajustes de tipos originales Peso del escáner 53 kg (117 libras) FOLDER EXPRESS 3011 1097 x 308 x 140 mm (43 x 12 x 5,5 in) Tamaño del escáner (An. x Pr. x Al.) Peso del escáner 25 ka Descripción Plegadora de plegado completo automático integrada, un ahorro de espacio en la oficina MEDIO AMBIENTE Velocidad de plegado Velocidad de plegado: 1 - 11 m/min (0.7 - 7.2"/s) Dimensiones de la plegadora 1748 x 852 x 1118 mm (70 x 63 x 44 in) Potencia de sonido En espera y en suspensión: menos de 26 dB Modo de impresión: menos de 52 dB Capacidad de entrega 80 paquetes plegados tamaño AO/E (80 g/m2) < 0.002365 PPM (0.25 % del valor límite permitido) Concentración de emisiones FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (opcional) Emisión de calor En espera: 66 W; en funcionamiento: 1,7 kW Productiva plegadora de plegado completo integrada con salida automatizada de plegado y desplegado manuales. Requisitos eléctricos 100 - 240 V; 50/60 Hz Descripción En suspensión: < 2 W En espera: 66 W En funcionamiento: 1,7 kW Consumo eléctrico 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 CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TüV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC clase A, VCCI clase A. Marcas de EMC/seguridad y etiquetas medioambientales Dimensiones de Folder Professional 6011/6013 (An. x Pr. x Al.) 1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013) 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) Reciclables Capacidad de entrega (zona de entrega estándar) 150 paquetes plegados tamaño AO/E (80 g/m2) Refuerzo (unidad de separador) Solo Folder Professional 6013 SOFTWARE DE FLUJO DE TRABAJO CLEARCONNECT STACKER SELECT Productivo apilador integrado de alta capacidad y sensor Descripción El paquete de software ClearConnect consta de una gran variedad de aplicaciones con la misma interfaz de usuario. Crea, recupera o envia 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 USB, impresión con un solo clic desde USB, a través de Print SmartAccess en el panel de usuario de ClearConnect. El buzón inteligente del panel de usuario de ClearConnect. El buzón inteligente del panel de usuario Envío de trabajos Capacidad Hasta 400 hoias NOTAS A PIE DE PÁGINA: No incluye cable/cadena ni material de montaje 2 Tamaño D (34 x 22") / tamaño A1 (841 x 594 mm). 3 Tamaño E (36 x 48") / tamaño AO (841 x 1189 mm). 1 impresión horizontal en tamaño A1 realizada desde el buzón inteligente, en papel de 64 g, salida posterior, modo de líneas y texto. 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. 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. Buzón inteligente personalizado con historial, gestión de colas, gestión de historial, Express WebTools, acceso a controlador seguro. Buzón inteligente 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 colas 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. Gestión de la impresión y contabilidad

Escaneo a inyección de tinta en color

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 acoses, 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 del ciencias, ver, crear, editar y eliminar plantillas de sellos, etc. Escaneo directo en las series iPF 600/700/800/ TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 a través de Publisher Select 3 (hotfolder)

Express WebTools proporciona a los administradores las

#### © 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.

