

FÁCIL SEGURA E INTELIGENTE

Impressão de grande formato
monocromática produtiva



Fácil

A série PlotWave é fácil de utilizar à primeira vista graças à inteligência incorporada e à simplicidade excepcional. Acesse e imprima as suas revisões mais recentes a partir da sua pasta raiz, cloud ou rede local, ou utilize as funcionalidades intuitivas de cópia e digitalização disponíveis na interface do utilizador.

Segura

A segurança é fundamental no ambiente de escritório moderno. O SMARTshield protege os seus dados em todas as fases do processo de impressão, agora e no futuro. Quando os dados estão em circulação, são protegidos por protocolos encriptados e seguros. Quando inativos, os seus dados estão encriptados de forma segura.

Inteligente

A série PlotWave tem funções automatizadas inteligentes, como o carregamento fácil de suportes, Pico Printing e a tecnologia Radiant Fusing, que poupam tempo e tornam a vida mais fácil de muitas formas.

PlotWave 7500

Para ambientes nos quais, a qualquer momento, qualquer pessoa pode precisar de imprimir um documento técnico complexo e de grande formato, a PlotWave 7500 oferece excelente qualidade e uma versatilidade robusta, sem complicações: impressão fácil, com automação inteligente para resultados impressionantes em todas as ocasiões.



CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

PlotWave 7500

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA

Sistema de impressão de 4 rolos (standard)

Impressora monocromática de grande formato produtiva, com painel de utilizador multitoque ClearConnect.

Sistemas de empilhamento (standard)

Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para 100 folhas.

Interface de utilizador multitoque ClearConnect (standard)

Aspeto e sensação consistentes a partir de qualquer ângulo do seu fluxo de trabalho, incluindo caixa de entrada inteligente, SmartAccess e Live Preview.

Mudança do suporte do rolo (standard)

Mudança do suporte do rolo totalmente automatizada, para orientar o suporte para o tabuleiro de saída superior ou para a saída posterior, dependendo da aplicação do utilizador.

Software de fluxo de trabalho ClearConnect (standard)

Controladores: Driver Select para Microsoft® Windows®, controlador Driver Express PostScript 3.
Editores: Publisher Mobile para iOS e Android®, Publisher Express, Publisher Select 3 para Microsoft Windows.

Kit de iniciação incluído

1 frasco de toner de 500 g, 1 frasco de revelador de 1750 g, 1 rolo de suporte standard de 36 pol de 75 g/m2.

Acessório para terremotos¹

Proteja a impressora contra deslocação ou oscilação durante um terramoto. Este acessório permite ao utilizador fixar a impressora numa ligação robusta do edifício.

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA

Sistema de digitalização compacto para escritório (opcional)

Scanner Express com tecnologia Image Logic, scanner integrado, posicionado na parte superior da impressora para economizar espaço no escritório.

Scanner autónomo (opcional)

Scanner Professional, scanner a cores de 48 bits autónomo e produtivo com tecnologia CCD de 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolados), ecrã tátil plano de 22 pol, potente controlador Linux incorporado e velocidade de digitalização de 23 m²/min

Sistemas de empilhamento (opcional)

Stacker Select, capacidade para até 400 folhas. Aumente a capacidade de fornecimento para até 500 folhas

Atualização da capacidade de suporte de rolo (opcional)

3.ª gaveta adicional para aumentar a capacidade do suporte de 4 para 6 rolos de suporte (800 para 1200 m2).

Tabuleiro de folha cortada (opcional)

Capacidade, 250 páginas formato A/A4, formato C/A2

Disco rígido amovível (opcional)

Para ambientes seguros, o disco rígido pode ser facilmente removido do sistema da impressora para proteger a integridade dos dados

Luz de aviso para o utilizador

Para ambientes produtivos, o estado do equipamento é visível à distância.

TECNOLOGIA

Tecnologia de imagem

Eletrofotografia (LED) com Fotocondutor orgânico (OPC)
Tecnologia Radiant Fusing com aquecimento instantâneo
Sistema de enchimento do toner sem sujidade
Praticamente sem emissão de ozono

Tecnologia de fusão

Aquecimento instantâneo, fusão sem contacto, baixo consumo de energia (aquecimento a pedido)

Toner/tipo

Toner preto: 1000 gramas por kit de toner

PRODUTIVIDADE

Velocidade (impressão e cópia)

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

Tempo de saída da primeira impressão*

< 40 seg

Tempo de saída da primeira cópia²

< 40 seg

QUALIDADE

Resolução de impressão

600 x 1200 dpi

Largura de linha mínima (ISO/IEC 13660:2001E)

0,06 mm; 0,00236 pol.

Precisão de linha 1:1

< 0,3%

TAMANHO E PESO

Dimensões do motor principal (LxPxA)

Design compacto: 1563 x 803 x 1695 mm (incluindo tabuleiro de saída superior)

Dimensões do produto embalado (L x P x A)

1470 x 850 x 1280 mm

Peso do motor principal

286 kg

Peso do motor principal embalado

335 kg

GESTÃO DOS SUPORTES

Capacidade de suporte

4 ou 6 rolos; tabuleiro de folha cortada

Corte de papel

Cortador incluído nas gavetas para troca rápida e fácil de suportes de rolo

Capacidade máxima de papel

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

Formatos dos suportes, rolo

A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21 pol, 15 pol, 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

Formatos dos suportes, tabuleiro de folha cortada

Alimentação de margem curta (vertical): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230x310 mm, 310x440 mm.
Alimentação pela margem longa (horizontal): A4, A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 pol, 310x440 mm, 440x594 mm

Peso do suporte

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

Comprimento do rolo

Até 200 m

Largura do rolo

297 - 914 mm; 11 - 36 polegadas

Comprimento mínimo de impressão

279 mm; 11 polegadas

Comprimento máximo de impressão

200 m

Tipo de suportes de rolo

Papel normal, transparências, translúcido, papel reciclado, papel Bond de engenharia, papel velino de engenharia, papel de cor, Papel Top Label FSC, Papel Red Label PEFC, Papel Black Label PEFC, Green Label FSC, RecycledWhiteZero FSC, papel transparente, papel transparente FSC, película de poliéster, película de poliéster antiestática, película de contraste, película de poliéster transparente, película de poliéster mate duplo, película de poliéster branca opaca, papel Bond de engenharia translúcido, papel Bond de engenharia reciclado, Top de cor, papel reciclado, papel normal reciclado, transparente e papel de arroz Orika LPEX

Tipo de suportes de folha cortada

Papel normal, papel reciclado e papel de cor, películas e suportes transparentes.

Manuseamento automático dos suportes de rolo

- Detecção de largura automática
- Seleção automática do suporte de rolo para produtividade otimizada e poupança de suportes, com base no formato do desenho, tipo de suporte, largura do rolo e finalização
- Rotação e alinhamento automáticos para dobragem
- Detecção automática de legenda
- Mudança automática do rolo quando o final do rolo é alcançado

INTERFACE DE UTILIZADOR

Descrição

Painel de utilizador multitoque ClearConnect

Dimensões (LxPxA)

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" Ecrã tátil: 10,4 pol

Resolução

800 x 600 pixels (SVGA)

Tecnologia

Toque capacitivo projetivo

Utilização

3 Botões físicos: [Wake-up] (Ativação), [Stop, interrupt, abort] (Parar, interromper, cancelar), [Home] (Início)
Funções multitoque: toque, duplo toque, aproximar, aproximar com dois dedos, deslizar, deslocar e alargar.

Design da interface

Interface do utilizador distinta com navegação intuitiva e níveis de utilização claramente definidos.

Funções

Otimização da vista: inclinação (-4 a +45 graus) e rotação (-45 a +180 graus). Luz de estado (vermelho, laranja, verde). Interface USB 2.0 com luz indicadora. Alterne instantaneamente entre 2 idiomas, selecione um de 21 idiomas.

CONTROLADOR

Descrição

Controlador POWERsync de elevado desempenho com Windows 10 IoT LTSC, 64 bits

Processador

Dual Core, Dual Thread Celeron G4900 de 3,10 Ghz

Memória

DDR4 de 4 GB

Vídeo

Intel HD Graphics, 1 Ghz

Disco rígido

500 GB, 7200 rpm (standard)

TPM

TPM 2.0

Suporte de sistemas operativos cliente

Windows 7/Windows 7 64 bits/Windows 8.1/Windows 8.1 64 bits/Windows 10/Windows 10 64 bits/Windows Server 2008 R2 64 bits/Windows Server 2012 64 bits/Windows Server 2012 R2 64 bits, Mac OS 10.10/Mac OS 10.11/Mac OS 10.12 (suporte do controlador PostScript 3 apenas para Mac OS)

Interface

2 Ethernet 100 Mbps/s, 1 Gbit/s
TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTP
Detecção: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3

Linguagem de descrição de página

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

Protocolo de impressão

LPR, FTP, WebDAV, LPR impressão WSD

- FTP
- Descarregar de SMB, FTP
- Descarregar da cloud (obter em ARC Collaborate, clouds com base em WebDAV)
- HTTP/HTTPS (utilizado pelo Publisher Express)
- Imprimir a partir da pasta raiz (através de licença de gestão de acesso opcional)

Protocolo do canal posterior

SNMP v3, interface Wave, WS-Discovery.

SEGURANÇA

SMARTshield

E-shredding, IPSec, filtragem de IP/Listas de controlo de acesso, HTTPS, SNMP v3, registos de auditorias, encriptação de disco AES256, autenticação 802.1x, ativação/desativação do protocolo de rede, integração LDAP, integração com o Active Directory, autenticação do utilizador no painel de utilizador ClearConnect local e através das Express WebTools (credenciais LDAP/Active Directory, Smart Card) para digitalização/cópia/impressão. Configuração de Certificados de HTTPS. Permite desativar os protocolos TLS 1.0 e 1.1 (sem resposta à deteção da rede) e ativar TLS 1.2 com uma cifra mais forte. Encriptação de disco rígido BitLocker 256 AES, Trusted Platform Module (TPM) e certificado FIPS 140-2 integrado, limpeza do disco rígido, certificado AC configurável, desativar portas e protocolos de rede, registo de eventos de segurança, início de sessão único. Opções: disco rígido amovível, antivírus McAfee, McAfee Application Control (lista de permissões).

Suporte na cloud

Suporte na cloud autenticado e ilimitado para utilizadores e/ou administradores através de WebDav e/ou de fornecedores externos: por exemplo, Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell Collaborate. A autenticação do utilizador na cloud pode ser pré-configurada pelo administrador ou efetuada pelo utilizador no momento de acesso à cloud específica.

Transformações

Escala (escala ajustada à página, redução quando a imagem é demasiado grande de forma a evitar cortes ou para um fator personalizado, ajustar o formato da página para formato standard), Rotação, Desvio (automático ou definido pelo utilizador), Adicionar/remover extremidade traseira/dianteira, Espelho, Intensidade de preto no modo de póster, Otimização de impressão (standard, linhas/texto, póster). Destaque de cor e original escuro. Área a apagar (área de interesse).

SCANNER EXPRESS (opcional)

Descrição	Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic
Resolução de digitalização	600 x 600 dpi
Velocidade de digitalização	15,2 m/min para digitalização a preto e branco 10,1 m/min para cópia 5,0 m/min para digitalização a cores
Formatos de digitalização	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página
Templates de digitalização	Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns
Protocolo de digitalização	FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV)
Destino de digitalização	Unidade flash USB local, FTP, SMB, caixa de entrada inteligente no controlador, pasta raiz local opcional (LDAP), dispositivo móvel através de Mobile WebTools, clouds WebDAV, PlanWell Collaborate.
Atribuição de nomes da digitalização	Nomes predefinidos com numeração automática para digitalização produtiva ou nome de ficheiro no painel de utilizador ClearConnect.
Largura original	208 mm - 914 mm; 8,2" - 36"; deteção automática da largura
Comprimento original	208 mm - 16 000 mm; 8,2" - 630"; deteção automática do comprimento
Espessura original	Máximo de 0,8 mm; 0,03" (documentos não rígidos)
Zoom (cópia)	1:1, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, personalizada: 10-1000%
Predefinições dos tipos originais	Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos
Dimensões do scanner (L x P x A)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5"
Peso do scanner	25 kg; 55 lbs

AMBIENTE

Nível de potência sonora	Em espera e em suspensão: menos de 26 dB Modo de impressão: menos de 52 dB
Concentração de ozono	< 0,002365 PPM (0,25% do valor limite permitido)
Emissão de calor	Em espera: 66 W, Modo ativo: 1,7 kW
Requisitos de energia	100 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de energia	Modo de suspensão: <2 W Modo pronto: 66 W Modo Ativo: 1,7 kW
Marcas de segurança/EMC e etiquetas ambientais	CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TUV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Classe A, VCCI Classe A
Recicláveis	Impressora: fabricada em aço ou plásticos altamente recicláveis, até 95% do motor pode ser reciclado ou reutilizado. Os 5% restantes constituem lixo não tóxico. Impressões: remoção de tinta muito boa quando recicladas. Toner: frascos fabricados com PEAD (polietileno de alta densidade) altamente reciclável

SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO CLEARCONNECT

Envio de trabalhos	O conjunto de software ClearConnect consiste numa variedade de aplicações com a mesma interface de utilizador. Crie, recupere e/ou envie trabalhos a partir de controladores (Driver Select para Microsoft Windows, Driver Express para Adobe PostScript 3 para SO Microsoft Windows ou Apple), localizações externas (SMB, FTP, LPR, WebDAV), dispositivos móveis através de Express WebTools e Publisher Mobile, unidade flash USB, serviços na cloud e pasta raiz opcional (LDAP), PlanWell Collaborate opcional. Impressão com 1 clique a partir de USB, impressão com 1 clique a partir de trabalhos enviados anteriores através de Print SmartAccess no painel de utilizador ClearConnect. A caixa de entrada inteligente no painel de utilizador ClearConnect permite a pré-visualização do trabalho: faça deslizar os trabalhos para selecionar e pré-visualizar a impressão. Desloque para ver a imagem em detalhe (zoom). Com o Publisher Select 3 orientado por modelos, é suportado o envio de vários ficheiros por lotes. Imprima várias vezes e ordene por página ou conjunto. A poupança de suportes roda automaticamente os ficheiros a imprimir para otimizar a utilização do suporte.
Caixa de entrada inteligente	Caixa de entrada inteligente personalizada com histórico, opção de gerir a fila, gerir o histórico, Express WebTools e acesso seguro do controlador
Gestão de filas	A memória de spool fornece um sistema de fila de espera para trabalhos de impressão e cópia. Isto permite que vários utilizadores enviem trabalhos de impressão e cópia em simultâneo. Personalize as definições de prioridade para trabalhos de cópia e impressão na fila. A vista geral da fila de espera confere acesso aos nomes, proprietários e estado dos trabalhos, incluindo o suporte necessário. Os trabalhos podem ser colocados em pausa, eliminados e colocados no topo da fila.
Gestão e contabilização da impressão	Visualize o histórico do contador em períodos de tempo pretendidos, por tarefa ou visão geral total em Express WebTools. Veja, crie, edite e elimine modelos de carimbo. Assistência opcional para uniFLOW, inicie sessão na sua fila uniFLOW pessoal na interface de utilizador ClearConnect. Suporta autenticação manual, leitores de cartões e leitores de cartões sem contacto.
Gestão de equipamentos	As Express WebTools fornecem aos administradores ferramentas para gerir o dispositivo remotamente através da Web: por exemplo, verificar o estado da impressora, configurar as predefinições de impressão, cópia e digitalização, definir o acesso, segurança, contabilização, encerramento remoto, atualização de software e reinício, temporizador para ligar/desligar, comportamento do sistema, gestão de filas de espera, gestão de licenças, ver, criar, editar e eliminar modelos de carimbo, etc.
Digitalização para jato de tinta a cores	Digitalize diretamente para a série iPF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 através do Publisher Select 3 (hotfolder)

PERIFÉRICOS

SCANNER PROFESSIONAL (opcional)

Descrição	Scanner a cores CCD (dispositivo de carga acoplada) de 44" com atualização opcional para 48"
Resolução de digitalização	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolado)
Velocidade de digitalização	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Formatos de digitalização	PDF de várias páginas (PDF/A) e TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, dados em bruto
Templates de digitalização	Ilimitado
Largura original	1270 mm; 50 polegadas
Comprimento original	Infinito
Profundidade de cor/reprodução de cor	A cores de 48 bits, escala de cinzentos de 16 bits/a cores de 24 bits, escala de cinzentos de 8 bits, bitonal, meios-tons melhorados
Largura de digitalização	Modelo 44: 1118 mm; 44"/Modelo 48: máx. 1220 mm; 48"
Ligações	1 porta USB 3.0, Interface 1 Gbit Fast Ethernet com interface baseada em TCP/IP
Controlador incorporado	Linux de 64 bits, Intel i3, processador quad core, 16 gigabytes de RAM, disco rígido de 320 GB para digitalizações muito longas
Dimensões do scanner (L x P x A)	228 x 1425 x 507 mm; 9 x 56,1 x 20" (A x L x P)
Peso do scanner	53 kg/117 lbs

FOLDER EXPRESS 3011 (opcional)

Descrição	Pasta de dobragem total automática integrada que poupa espaço no escritório.
Velocidade de dobragem	Velocidade de dobragem 1-11 m/min; 0,7-7,2 pol/seg
Dimensões da pasta	1748 x 852 x 1118 mm; 70 x 63 x 44"
Capacidade de fornecimento	80 embalagens dobradas de formato A0/E (80 g/m2)

FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (opcional)

Descrição	Pasta de dobragem total produtiva integrada com saída sem dobragem e com dobragem manual e automatizada.
Velocidade de dobragem	2,5-10 m/min; 1,6-6,6 pol/seg (29 m/min; 11,8 pol/seg com licença de alta velocidade opcional)
Dimensões da Folder Professional 6011/6013 (LxPxA)	1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)
Capacidade de fornecimento (correia de fornecimento standard)	150 embalagens dobradas de formato A0/E (80 g/m2)
Reforço (unidade de separador)	Apenas Folder Professional 6013

STACKER SELECT

Descrição	Empilhador produtivo integrado com alta capacidade e sensor de tabuleiro cheio
Capacidade	Até 400 Folhas

NOTAS DE RODAPÉ:

1	Excluindo cabo/corrente e material de montagem
2	Formato D (34 x 22 pol)/Formato A1 (841 x 594 mm)
3	Formato E (36 x 48 pol)/Formato A0 (841 x 1189 mm)
4	1 impressão horizontal A1 efetuada a partir da caixa de entrada inteligente, em suporte de 64 g, saída posterior, modo de texto e linhas.
5	1 cópia efetuada com original A1 na horizontal em suporte de 64 g, saída posterior, compensação do fundo desligada, largura personalizada de 841 mm, comprimento personalizado de 594 mm.

© 2020 Canon Production Printing

A Canon é uma marca comercial registada da Canon Inc. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos respetivos proprietários e reconhecidas pelo presente documento.

Nenhuma parte desta publicação pode ser copiada, modificada, reproduzida ou transmitida em qualquer formato ou por qualquer meio, eletrónico, manual ou outro, sem a autorização prévia, por escrito, da Canon Production Printing. As ilustrações e as imagens de impressão são simuladas e não se aplicam necessariamente aos produtos e serviços oferecidos em cada mercado local. O conteúdo desta publicação não deve ser interpretado como qualquer garantia no que diz respeito a propriedades específicas ou características nem de desempenho técnico ou adequação para aplicações específicas. O conteúdo desta publicação pode estar sujeito a alterações periódicas sem aviso prévio. A Canon Production Printing não será responsável por quaisquer danos diretos, indiretos ou consequenciais de qualquer natureza, ou por perdas ou despesas que resultem da utilização dos conteúdos desta publicação.

Canon

Canon Portugal
canon-europe.com
Portuguese edition
