

FÁCIL SEGURA E INTELIGENTE

**Impressão de grande formato
monocromática imediata**



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.

Série PlotWave 3000

Para ambientes nos quais, a qualquer momento, qualquer pessoa pode precisar de imprimir um documento técnico complexo e de grande formato, a série PlotWave 3000 oferece excelente qualidade e uma versatilidade robusta, sem complicações: impressão fácil, com automação inteligente para resultados impressionantes em todas as ocasiões.



GAMA DE PRODUTO



PlotWave 3000



PlotWave 3500



SMARTshield



Radiant Fusing



POWERSync



Image Logic



ClearConnect

Canon

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série PlotWave 3000

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA

Sistema de impressão de 1 rolos (standard)

Sistemas de empilhamento (standard)

Interface de utilizador multitoque ClearConnect rotativa

Mudança do suporte do rolo

Software de fluxo de trabalho ClearConnect

Kit de iniciação incluído

Acessório para terremotos¹

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA

Sistema de digitalização compacto para escritório

Scanner autónomo

Sistemas de empilhamento

Atualização da capacidade de suporte de rolo

Disco rígido amovível

TECNOLOGIA

Tecnologia de imagem

Tecnologia de fusão

Toner/tipo

PRODUTIVIDADE

Velocidade (impressão e cópia)

Tempo de saída da primeira impressão⁴

Tempo de saída da primeira cópia⁵

QUALIDADE

Resolução de impressão

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

Precisão de linha 1:1

TAMANHO E PESO

Dimensões do motor principal (LxPxX)

Dimensões do produto embalado (L x P x A)

Peso do motor principal

Peso do motor principal embalado

GESTÃO DOS SUPORTES

Capacidade de suporte

Corte de papel

Capacidade máxima de papel

Formatos dos suportes, rolo

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

Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 100 folhas.

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

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

1 frasco de toner de 400 g, 1 frasco de revelador de 1750 g, 1 rolo de suporte standard de 36 pol de 75 g/m2

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

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

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 m/min

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

Opção de 2.º rolo adicional para aumentar a capacidade de suportes de 200 m para 400 m

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

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

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

Toner preto: 800 gramas por kit de toner

PlotWave 3000:
4 formatos D/A1² por minuto
2 formatos E/A0² por minuto
PlotWave 3500:
6 formatos D/A1² por minuto
3 formatos E/A0² por minuto

<40 segundos

<40 segundos

600 x 1200 dpi

0,06 mm; 0,00236 pol.

< 0,3%

Design compacto: 1563 x 803 x 1503 mm (incluindo tabuleiro de saída superior)

1470 x 850 x 1280 mm

220 kg

271 kg

1 ou 2 rolos; alimentação manual de folha cortada;

Cortador incluído na gaveta para troca rápida e fácil de suportes de rolo

1 rolos: 200 m1, 183 m2; 2 rolos: 400 m1, 365 m2;

A3, A2, A1, A0, B1, B2, B1_700, B2_700, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 30", 21", 15", 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 460 mm, 500 mm, 440 mm, 430 mm, 310 mm, 297 mm

Formatos dos suportes, folha cortada

Peso do suporte

Comprimento do rolo

Largura do rolo

Comprimento mínimo de impressão

Comprimento máximo de impressão

Tipo de suportes de rolo

Tipo de suportes de folha cortada

Manuseamento automático dos suportes de rolo

INTERFACE DE UTILIZADOR

Descrição

Dimensões (LxPxX)

Resolução

Tecnologia

Utilização

Design da interface

Funções

CONTROLADOR

Descrição

Processador

Memória

Vídeo

Disco rígido

TPM

Suporte de sistemas operativos cliente

Interface

Linguagem de descrição de página

Protocolo de impressão

Protocolo do canal posterior

SEGURANÇA

SMARTshield

Alimentação de margem curta (vertical): A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm. Alimentação de margem longa (horizontal): A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 15x21 pol, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm

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

Até 200 m

297 - 914 mm; 11 - 36 polegadas

420 mm; 16,5 polegadas

200 m

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

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

- 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
- Mudança automática do rolo quando o final do rolo é alcançado

Painel de utilizador multitoque ClearConnect

300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" a um rácio de 4x3)

800 x 600 pixels (SVGA)

Toque capacitivo projetivo

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.

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

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.
Altere instantaneamente entre 2 idiomas, selecione um de 21 idiomas.

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

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

DDR4 de 4 GB

Intel HD Graphics, 1 GHz

500 GB, 7200 rpm (standard)

TPM 2.0

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)

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

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

LPR, FTP, WebDAV, 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)

SNMP v3, interface Wave, WS-Discovery.

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).

Gestão de acesso	Forneça um acesso seguro dos utilizadores ao dispositivo através da introdução de uma palavra-passe no painel de controlo multi toque ClearConnect, ou obtenha acesso através de um Smart Card ligando um leitor de cartões (incluindo cartões sem contacto). A autorização é gerida através do Active Directory	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.
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 especifica.	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.
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).	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.
SCANNER EXPRESS (opcional)		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)
Descrição	Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic	PERIFÉRICOS	
Resolução de digitalização	600 x 600 dpi	SCANNER PROFESSIONAL (opcional)	
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	Descrição	Scanner a cores CCD (dispositivo de carga acoplada) de 44" com atualização opcional para 48"
Formatos de digitalização	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página	Resolução de digitalização	1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolado)
Templates de digitalização	Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns	Velocidade de digitalização	23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)
Protocolo de digitalização	FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV)	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
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.	Templates de digitalização	Ilimitado
Atribuição de nomes da digitalização	Nomes predefinidos com numeração automática para digitalização produtiva ou nome de ficheiro no painel de utilizador ClearConnect.	Largura original	1270 mm; 50 polegadas
Largura original	208 mm - 914 mm; 8,2" - 36"; deteção automática da largura	Comprimento original	Infinito
Comprimento original	208 mm - 16 000 mm; 8,2" - 630"; deteção automática do comprimento	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
Espessura original	Máximo de 0,8 mm; 0,03" (documentos não rígidos)	Largura de digitalização	Modelo 44: 1118 mm; 44"/Modelo 48: máx. 1220 mm; 48"
Zoom (cópia)	1:1, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, personalizada: 10-1000%	Ligações	1 porta USB 3.0, Interface 1 Gbit Fast Ethernet com interface baseada em TCP/IP
Predefinições dos tipos originais	Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos	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)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5".	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	25 kg; 55 lbs	Peso do scanner	53 kg/117 lbs
AMBIENTE		STACKER SELECT	
Potência sonora acústica	Em espera e em suspensão: menos de 26 dB Modo de impressão: menos de 52 dB	Descrição	Empilhador produtivo integrado com alta capacidade e sensor de tabuleiro cheio
Concentração de ozono	< 0,001 mg/m3, < 0,000473 PPM (0,05% do valor limite permitido)	Capacidade	até 400 páginas
Emissão de calor	Em espera: 66 W, Modo ativo: 1,5 kW	NOTAS DE RODAPÉ:	
Requisitos de energia	100 - 240 V; 50/60 Hz	1	Excluindo cabo/corrente e material de montagem
Consumo de energia	Modo de suspensão: <2 W Modo pronto: 66 W Modo Ativo: 1,5 kW	2	Formato D (34 x 22 pol)/Formato A1 (841 x 594 mm)
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	3	Formato E (36 x 48 pol)/Formato A0 (841 x 1189 mm)
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	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.
FLUXO DE TRABALHO CLEARCONNECT		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.
SOFTWARE			
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		

© 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 Portugal
canon-europe.com
Portuguese edition