FÁCIL SEGURA E INTELIGENTE

Impressão de grande formato monocromática totalmente integrada



Fácil

A série PlotWave é fácil de utilizar à primeira vista graças à inteligência incorporada e à simplicidade excecional. Aceda 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 5000

Para ambientes nos quais, a qualquer momento, qualquer pessoa pode precisar de imprimir um documento técnico complexo e de grande formato, a série PlotWave 5000 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 5500













CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

Série PlotWave 5000

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA 297 - 914 mm; 11 - 36 polegadas Largura do rolo Comprimento mínimo de impressão 279 mm; 11 polegadas Sistema de impressão de 2 rolos (standard) Impressora monocromática de grande formato produtiva, com painel de utilizador multitoque ClearConnect. Comprimento máximo de impressão Sistemas de empilhamento (standard) Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 100 folhas. Tipo de suportes de rolo Papel normal, transparências, translúcido, papel reciclado 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 antiestática, 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 Interface de utilizador multitoque ClearConnect rotativa Aspeto e sensação consistentes a partir de qualquer ângulo do seu fluxo de trabalho, incluindo caixa de entrada inteligente, SmartAccess, estado da impressora 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. Software de fluxo de trabalho ClearConnect Controladores: Driver Express para Adobe PostScript 3, Driver Select para Microsoft Windows Tipo de suportes de folha Papel normal, papel reciclado e papel de cor, películas e Editores: Publisher Mobile para IOS e Android, Publisher Express para browsers da Web, Publisher Select 3 para Microsoft - Deteção de largura automática
- Seleção automática do suporte de rolo para produtividade otimizada e poupença de suportes, com base no formato do desenho, tipo de suporte, largura do rolo e finalização - Rotação e alinhamento automáticos para dobragem
- Deteção automática de legenda
- Mudança automática do rolo quando o final do rolo é alcançado Manuseamento automático dos suportes de rolo Kit de iniciação incluído 1 frasco de toner de 450 g, 1 frasco de revelador de 1750 g, 1 rolo de suporte standard de 36" 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. Acessório para terremotos INTERFACE DE UTILIZADOR CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA Painel de utilizador multitoque ClearConnect Descrição 300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6" (10,4" a um rácio de 4x3) Dimensões (LxPxA) Scanner Express com tecnologia Image Logic, scanner integrado, posicionado na parte superior da impressora para economizar espaço no escritório. Sistema de digitalização 800 x 600 pixels (SVGA) Resolução Scanner Professional, scanner a cores de 48 bits autónomo e produtivo com tecnologia CCD de 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolados), cerá tátil plano de 22", potente controlador Linux incorporado e velocidade de digitalização de 23 m/min Scanner autónomo Tecnologia Toque capacitivo projetivo 3 Botões físicos: [Wake-up] (Ativação), [Stop, interrupt, abort] (Para; interromper, cancelar), [Home] (Início) Funções multitoque: toque, duplo toque, aproximar, aproximar com dois dedos, deslizar, deslocar e alargar. Utilização Sistemas de empilhamento Stacker Select, capacidade para até 400 folhas. Aumente a capacidade de fornecimento para até 500 folhas Atualização da capacidade de suporte de rolo 2.ª gaveta adicional para aumentar a capacidade do suporte de 2 para 4 rolos de suporte (400 para 800 m1/365 para 730 m2) Interface do utilizador distinta com navegação intuitiva e níveis Design da interface 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. Tabuleiro de folha cortada Capacidade, 250 páginas formato A/A4, formato C/A2 Funções Disco rígido amovível Para ambientes seguros, o disco rígido pode ser facilmente removido do sistema da impressora para proteger a integridade dos dados TECNOLOGIA CONTROL ADOR Eletrofotografia (LED) com Fotocondutor orgânico (OPC) Tecnologia de imagem Controlador POWERsync de elevado desempenho com Windows 10 IoT LTSC, 64 bits Tecnologia Radiant Fusing com aquecimento instantâne Sistema de reenchimento do toner sem sujidade Praticamente sem emissão de ozono Dual Core, Dual Thread Celeron G4900 de 3.10 Ghz Tecnologia de fusão Aquecimento instantâneo, fusão sem contacto, baixo consumo de energia (aquecimento a pedido) Memória DDR4 de 4 GB Vídeo Intel HD Graphics, 1 GHz Toner preto: 900 gramas por kit de toner 500 GB, 7200 rpm (standard) Disco rígido PRODUTIVIDADE TPM PlotWave 5000: 8 formatos D/A1² por minuto 4 formatos E/A0³ por minuto PlotWave 5500: 10 formatos D/A1² por minuto 5 formatos E/A0³ por minuto Windows 7/Windows 7.64 bits/Windows 8.1/Windows 8.164 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) Velocidade (impressão e cópia) Suporte de sistemas operativos cliente 2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Deteção: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3 Tempo de saída da primeira impressão4 Interface <40 segundos Tempo de saída da primeira <40 segundos TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (opcional) Linguagem de descrição de página LPR, FTP, WebDAV, LPR impressão WSD Protocolo de impressão 600 x 1200 dpi Resolução de impressão - FIP
- 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 Largura de linha mínima (ISO/ IEC 13660:2001E) 0,06 mm; 0,00236 pol. Precisão de linha 1:1 TAMANHO E PESO SNMP v3, interface Wave, WS-Discovery. Protocolo do canal posterio

Dimensões do motor principal (LxPxA)

Dimensões do produto embalado (L x P x A)

Peso do motor principal

Peso do motor principal

GESTÃO DOS SUPORTES Capacidade de suporte

Capacidade máxima de papel

Formatos dos suportes, rolo

Formatos dos suportes, tabuleiro de folha cortada

Comprimento do rolo

Design compacto: $1563 \times 803 \times 1495 \text{ mm}$ (incluindo tabuleiro de saída superior)

1470 x 850 x 1280 mm

234 ka

285 kg

2 ou 4 rolos; tabuleiro de folha cortada

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

2 rolos: 400 m1, 365 m2; 4 rolos: 800 m1, 730 m2;

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 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

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

Até 200 m

SMARTshield

E-shredding, IPSec, filtragem de IP/Listas de controlo de acesso, HTTPS, SNMP v3, registos de auditorias, encriptação de isco AES266, autenticação 8021x, ativação/desativação do protocolo de rede, integração 10.DAP integração com o Active Directory, sutenticação 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 discor fojido BitLochez 7256 AES, Trusted Platform Module (TPM) e certificado AC configurável, desativar portas e protocolos de rede, registo de eventos de segurança, nicio de sessão único. Opéces: disco rigota omovivel, antivirus McAfee, McAfee Embedded Control (lista de permissões).

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 Active Directory

Suporte na cloud

Gestão de acesso

Suporte na cloud autenticado e ilimitado para utilizadores e/ou 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 format oda 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 (opcid

Resolução de digitalização

Velocidade de digitalização

Formatos de digitalização

Templates de digitalização

Protocolo de digitalização

Destino de digitalização

Atribuição de nomes da digitalização

Largura original

Comprimento original

Espessura original Zoom (cópia)

Predefinições dos tipos originais

Dimensões do scanner (L x P x A)

Peso do scanner

AMBIENTE

Potência sonora acústica

Concentração de ozono

Emissão de calor Requisitos de energia

Consumo de energia

Marcas de segurança/EMC e etiquetas ambientais

Recicláveis

SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO CLEARCONNECT

Envio de trabalhos

Caixa de entrada inteligente

Gestão de filas

Gestão e contabilização da

Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic

15,2 m/min para digitalização a preto e branco 10,1 m/min para cópia 5,0 m/min para digitalização a cores

TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página

Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns

FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV)

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.

Nomes predefinidos com numeração automática para digitalização produtiva ou nome de ficheiro no painel de utilizador ClearConnect.

208 mm - 914 mm; 8,2" - 36"; deteção automática da largura

208 mm - 16 000 mm; 8,2" - 630"; deteção automática do comprimento

Máximo de 0.8 mm; 0.03" (documentos não rígidos)

1:1, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, personalizada: 10-1000%

Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos

1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5.5"

25 kg; 55 lbs

Em espera e em suspensão: menos de 26 dB Modo de impressão: menos de 52 dB

< 0,002365 PPM (0,25% do valor limite permitido)

Em espera: 66 W, Modo ativo: 1,5 kW 100 - 240 V: 50/60 Hz

Modo de suspensão: <2 W Modo pronto: 66 W Modo Ativo: 1,7 kW

CE, TUV GS, CETECOM, Energy Star 3.0, FEMP, Rohs, CCC, VCCI TüV GS, c-UL-US, CB, RCM, EPEAT, EAC, FCC Classe A, VCCI Classe A

Impressora: fabricada em aço ou plásticos altamente recicláveis, até 95% do motor pode ser reciclado ou reutilizado. Os 5% restantes constituem lixo nafo tóxico. Impressões: remoção de tinta muito boa quando recicladas.

Toner: frascos fabricados com PEAD (polietileno de alta densidade) altamente reciclável

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, servicos na cloude 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 desizar os trabalhos para selectionar 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 personalizada com histórico, opção de gerir a fila, gerir o histórico, Express WebTools e acesso seguro do controlador

A memória de spool fornece um sistema de fila de espera para A memória de spool fornece um sistema de fila de espera 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 necesário. Os trabalhos podem ser colocados em pausa, eliminados e colocados no topo da fila.

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, incise 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, configeras predefinicões de impressão, cópia e digitalização, definir o acesso, segurança, contabilização, encerramento remoto, atualização de software e reinicio, temporizador para ligar/ desligar, comportamento do sistema, gestão de filas de esper 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

Resolução de digitalização

Velocidade de digitalização

Formatos de digitalização

Templates de digitalização Largura original Comprimento original

Profundidade de cor/reprodução de cor

Largura de digitalização Ligações

Controlador incorporado

Dimensões do scanner (L x P x A)

Peso do scanner

FOLDER EXPRESS 3011

Descrição

Dimensões da pasta

Capacidade de fornecimento

FOLDER PROFESSIONAL 6011/13 (opcional)

Descrição

Dimensões da Folder Professional 6011/6013 (LxPxA)

Reforço (unidade de separador)

STACKER SELECT Descrição

Capacidade

NOTAS DE RODAPÉ:

2

Scanner a cores CCD (dispositivo de carga acoplada) de 44" com atualização opcional para 48" 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolado)

23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi)

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

1270 mm; 50 polegadas Infinito

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 melhora:

Modelo 44: 1118 mm; 44"/Modelo 48: máx. 1220 mm; 48'

1 porta USB 3.0, Interface 1 Gbit Fast Ethernet com interface baseada em TCP/IF

Linux de 64 bits, Intel i3, processador quad core, 16 gigabytes de RAM, disco rígido de 320 GB para digitalizações muito longas

228 x 1425 x 507 mm; 9 x 56,1 x 20" (A x L x P)

53 kg/117 lbs

Pasta de dobragem total automática integrada que poupa espaço no escritório.

/elocidade de dobragem 1-11 m/min; 0,7-7,2 pol/seg

1748 x 852 x 1118 mm; 70 x 63 x 44" 80 embalagens dobradas de formato AO/E (80 g/m2)

Pasta de dobragem total produtiva integrada com saída sem dobragem e com dobragem manual e automatizada.

2,5-10 m/min; 1,6-6,6 pol/seg (29 m/min; 11,8 pol/seg cor licenca de alta velocidade opcional)

1837 x 1634 x 1227 mm (6011) 2157 x 1634 x 1227 mm (6013)

Apenas Folder Professional 6013

150 embalagens dobradas de formato A0/E (80 g/m2)

Empilhador produtivo integrado com alta capacidade e sensor de tabuleiro cheio

400 folhas

Excluindo cabo/corrente e material de montagem

Formato D (34 x 22 pol)/Formato A1 (841 x 594 mm)

Formato E (36 x 48 pol)/Formato A0 (841 x 1189 mm)

1 impressão horizontal A1 efetuada a partir da caixa de entrada inteligente, em suporte de 64 g, saída posterior, modo de texto e linhas. 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 caraterísticas 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.

