# CONCEBIDA PARA ALCANÇAR A EXCELÊNCIA

## Crie facilmente uma grande variedade de aplicações de grande formato



- Com base em mais de 10 anos de tecnologia comprovada, a série ColorWave 3000 inspira confiança graças ao seu funcionamento prático e sem complicações, à excelente qualidade de impressão e à fiabilidade extraordinária, quando cada detalhe conta.
- A série ColorWave 3000 é um sistema de impressão flexível, ideal para fornecedores de impressão de documentos técnicos e artes gráficas.
- A série ColorWave 3000 está repleta de inovações inteligentes e economizadoras de tempo que reduzem os erros de impressão e os custos.
- Com a mudança do rolo automatizada, um excelente software de fluxo de trabalho e uma gama completa de periféricos perfeitamente ajustados, a série ColorWave 3000 é capaz de produzir uma vasta gama de aplicações com um nível mínimo de intervenção do operador.
- Sofisticadas funcionalidades de segurança protegem os seus dados - não apenas hoje, mas também no futuro.
- A série ColorWave 3000 está disponível em dois modelos: a ColorWave 3600, para impressão imediata e sem preocupações, e a ColorWave 3800, para utilizadores que necessitem de uma maior capacidade e mais versatilidade dos suportes.

## ColorWave 3800

A série ColorWave 3000 oferece uma utilização sem complicações e uma elevada qualidade de impressão numa solução prática e económica. As impressoras da série ColorWave 3000 foram concebidas para alcançar a excelência: equipadas com inovações inteligentes e economizadoras de tempo e funcionalidades fáceis de utilizar que reduzem os erros de impressão.



#### **GAMA DE PRODUTO**























## CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

## CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA

Sistema de impressão de 6

Aplicação

Sistemas de empilhamento (standard)

Interface de utilizador multitoque ClearConnect rotativa

Mudança do suporte do

Software de fluxo de trabalho ClearConnect

Kit de iniciação (encomenda em separado)

Acessório para terremotos<sup>1</sup>

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA

Sistema de digitalização compacto para escritório

Atualização da capacidade de suporte de rolo

Disco rígido amovível

TECNOLOGIA

Tecnologia de imagem

Funções automatizadas

Toner/tipo

PRODUTIVIDADE

Velocidade (impressão e cópia)

Modos de impressão

QUALIDADE

Resolução de impressão Precisão da resolução do alinhamento das gotas

Precisão de linha 1:1

TAMANHO E PESO

Dimensões do motor principal (LxPxA)

Dimensões de envio

Peso do motor principal

Peso do motor principal embalado

GESTÃO DOS SUPORTES

Corte de papel

Capacidade máxima de

Espessura do suporte Comprimento do rolo

Largura do rolo

Impressora produtiva a cores de grande formato com painel de utilizador multitoque ClearConnect.

Desenhos técnicos a cores e a preto e branco, mapas, documentos não dobrados e dobrados, pósteres POP/POS, aplicações para artes gráficas, como posters, papéis de parede, banners, papel de embrulho, papel artístico.

Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para 90 folhas.

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 o saída posterior, dependendo da aplicação do utilizador

Controladores: Driver Express para Adobe PostScript 3, Driver Select para Microsoft Windows Editores: Publisher Mobile para IOS e Android, Publisher Express para browsers da Web, Publisher Select 3 para Microsoft Windows.

4 cartridges de toner de 500 g (ciano, magenta, amarelo, preto). Está incluído com a impressora 1 rolo de papel de 90 gramas.

Proteja a impressora contra deslocação ou oscilação durante um terramoto. Este acessório permite ao utilizador fixar a impressora a um elemento robusto do edifício.

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

3.º gaveta adicional para aumentar a capacidade do suporte de 4 para 6 rolos de suporte (800 para 1200 m1, 850 para 1280 m2).

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

Tecnologia CrystalPoint. A impressora contém 8 dispositivos de imagens, 2 para cada cor (CMYK). Sistema de reenchimento do toner sem sujidade, sem pó de toner e sem resíduos. Sem emissão de ozono.

Tecnologia PAINT (tecnologia de bico injetor de tinta

piezoacistico integrada)

- Aplica diagnósticos sofisticados, manutenção e correções de erros para superar problemas comuns nos bicos injetores que ocorrem com impressoras a jato de tinta convencionais, mesmo durante a impressão. - A tecnologia MediaSense ajusta automaticamente o intervalo de

– n. tecnologia mediabense ajusta automaticamente o intervalo de impressão ideal entre o suporte e o dispositivo de imagem para cada tipo de suporte. Isto permite-lhe imprimir em suportes mais espessos (até 800 µm/30 mil)

- Reconhecimento automatizado da linguagem de impressão - Seleção automatizada do modo de impressão (Print Assistant)

- sugere automaticamente o modo de impressão certo para o seu trabalho

TonerPearls ColorWave 3800; ciano, magenta, amarelo e preto, 500 g/cartucho.

4 formatos A1/D² por minuto 2 formatos A0/E³ por minuto

CAD a preto e branco: 225 formatos A1/D por hora (113 m2/hora), 129 formatos A0/m2/E por hora (modo de alta velocidade) CAD a cores: 212 formatos A1/D por hora (106 m2/hora), 120 formatos A0/m2/E por hora (modo de alta velocidade)

9 modos de impressão: o Print Assistant determina automaticamente o melhor modo de impressão com base no conteúdo, sem necessidade de intervenção do utilizador. É possível a seleção manual.

600 x 600 dpi

1200 dpi (corresponde a 20 mícrones)

0.08 mm; 0.00315 pol

< 0.3%

2100 x 875 x 1605 mm

290 kg (impressora e 2 gavetas)

376 kg (impressora e 2 gavetas)

Capacidade de suporte 4 ou 6 rolos

Automática

4 rolos: 800 m1, 850 m2; 6 rolos: 1200 m1, 1280 m2;

60 - 200 g/m2; 16 - 53 lb; película: 2,5 - 8,0 mil 800 μm; 30 mil; película: 65 - 200 μm/2,5 - 8 mil

Até 200 m

297 mm - 1067 mm, 11 pol. - 42 pol., incluindo tamanhos padrão DIN, ANSI, ARCHI

ColorWave 3800

Núcleos de 3 pol. e 2 pol. (suportes no núcleo de 2 pol. para a saída externa, não para o tabuleiro de saída superior) Suporte solto no núcleo

Diâmetro do rolo

Diâmetro central do rolo

Peso do rolo

Tipo de suportes de rolo

Comprimento mínimo de impressão 210 mm: 8.5 pol

Comprimento máximo de impressão

Papéis não revestidos, Tyvek não revestido, papéis autocolantes, vinis revestidos autocolantes, papéis com verso azul, tipos de tecido, películas em polipropileno, películas bloqueadoras de luz, tela, banner suave, papel fotográfico de secagem instantânea, papel de parede não tecido (velo) revestido e não revestido, películar betrolluminada, papel de parede, vários tecidos naturais e sintéticos

Suportes personalizados

Manuseamento automático dos suportes de rolo

Possibilidade para suportes personalizados, incluindo a calibração automática; sem ferramentas e sem necessidade de formação

Deteção 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
 Deteção automática de legenda
 Mudança automática do rolo quando o final do rolo é

alcançado - Tecnologia MediaSense; medição da espessura do suporte

e aiuste de altura de impressão automáticos

INTERFACE DE UTILIZADOR

Descrição

Dimensões (LxPxA)

Resolução Número de cores

Tecnologia

Utilização

Painel de utilizador multitoque ClearConnect

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

800 x 600 pixels (SVGA)

200 m; 656 pés

16,2 milhões

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 2 dedos, deslizar, deslocar e alargar

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

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 20 idiomas: checo, dinamarqués, alemão, inglês do Reino Unido, inglês dos EUA, espanhol, finlandês, francês, húrgaro, italiano, japonês, coreano, neerlandês, norueguês, polaco, português, russo, sueco, chinês simplificado, chinês tradicional

CONTROLADOR

Controlador POWERsync de elevado desempenho com Windows 10 IoT LTSC, 64 bits 6 Core, 6 Thread, Core\* i5-8500 de 4,10 Ghz Processador DDR4 de 8 GB

Memória

Vídeo

Disco rígido

Suporte de sistemas

Linguagem de descrição de

Protocolo de impressão Protocolo do canal posterior Transformações

Gestão de cor

TPM 2.0

Intel HD Graphics, 1 GHz

2x 500 GB, 7200 rpm (standard)

Windows 7/Windows 7 64 bits/Windows 8.1/Windows 8.1 Williams / Williams / Of Disy Williams 3.1, Williams 3.1, Williams 3.1, Williams 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 de Driver Select apenas para Mac OS)

2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Deteção: 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 SNMP v3, interface Canon Wave, WS-Discovery.

Escala (escala ajustada à página, redução guando a imagem Escala (escala ajustada a pagina, 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, de constandard, se constandard, linhas/texto,

póster). Destaque de cor e original escuro. Área a apagar (área de interesse).

- Perfil de entrada RGB (sRGB, AdobeRGB)
- Perfil de entrada CMYK (Euroscale com revestimento, Euroscale sem revestimento, US Web com revestimento (SWOP), US Web sem revestimento, ISOcoated\_v2\_eci\_300.icc, ISOcoated\_v2\_eci\_cicc (FOGRA39), PSO sem revestimento ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACOL2006\_CoatedV2.icc, SWOP2006\_CoatedV2.icc, SWOP2006\_CoatedV2.icc, UncoatedFogra29.icm
- Perfil de cinzento (incluido de série na opção PDF/APPE)

Intenção de composição (percetivo, saturação colorimetria absoluta, colorimetria relativa)

#### FLUXO DE TRABALHO CLEARCONNECT SOFTWARE SEGURANÇA E-shredding, IPSec, filtragem de IP/listas de controlo de acesso, HTTPS, SMMP 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 de WebTools Express (credenciais LDAP/Active Directory, Smart Card) para digitalização/cópia/ impressão. Configuração de Certificados de HTTPS. Permite desativar os protocolos TLS 1.0 e 11 (sem resposta à deteção da rede) e ativar TLS 1.2 com uma cifra mais forte. Encriptação de disco rigido BitLocker 256 AES, Trusted Platform Module (TPM) e certificado AC configurável, desativar portas e protocolos de rede, registo de eventos de segurança, inicio de sessão único. Opções: disco rigido amovível, antivírus McAfee, McAfee Embedded Control (lista de permissões). **SMARTshield** O conjunto de software ClearConnect consiste numa variedade de aplicações que têm todas a mesma interface de utilizador. Crie, recupere e/ou ervie 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 WebTools Express e Publisher Mobile, unidade flash USB, serviços na cloud, ONYX\* Thrive e pasta raiz opcional (LDAP). PlanWell Collaborate opcional. Impressão com 1 clique a partir de USB, impressão ClearConnect. A caixa de entrada inteligente no painel de utilizador ClearConnect. A caixa de entrada inteligente no painel de utilizador ClearConnect. A caixa de entrada inteligente no painel de utilizador con partir de USB, impressão. Desloque para ver a imagem em detalhe (zoom). Com o Publisher Select 3 orientado por modelos, é suportado o envio de vários ficheiros. Imprima várias vezes e ordene por página ou conjunto. A poupança de suportes roda automaticamente os ficheiros a imprimir para otimizar a utilização de material 4. Envio de trabalhos O conjunto de software ClearConnect consiste numa 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. Suporte na cloud automaticamente os ficheiros a imprimir para otimizar a utilização do material. Caixa de entrada inteligente personalizada com histórico, opção de gerir a fila, gerir o histórico, WebTools Express e acesso seguro do controlador. 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 simultáneo. Personalize as definições de prioridade para trabalhos de cópia e impressão na fila. A vista geral da fila de espera confere acesso aos Caixa de entrada inteligente Forneça um acesso seguro dos utilizadores ao Gestão de acesso Forneça um acesso seguro dos utilizadores ao dispositivo através da introdução de uma palavra-passe no painel de controlo multitoque 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 nomes, proprietários e estado dos trabalhos, incluindo o suporte necessário. Os trabalhos podem ser colocados em pausa, eliminados e colocados no topo da fila Visualize o histórico do contador nos períodos de tempo pretendidos, por tarefa ou visão geral total nas WebTools Express. Veja, crie, edite e elimine modelos de carimbo. Suporte 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 e contabilização da SCANNER EXPRESS (opcional) Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic Descrição Resolução de digitalização 600 x 600 dpi (no mín., 100 dpi) Velocidade de digitalização 15,2 m/min para digitalização a preto e branco Digitalize diretamente para as séries imagePROGRAF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 através do Publisher Select 3 (hotfolder) 15,2 m/min para digitalização = p. 10,1 m/min para cópia 5,0 m/min para digitalização a cores Digitalização para jato de tinta a TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página Formatos de digitalização Imprima a partir de e digitalize para a aplicação de cloud da Conetividade móvel e à cloud sua preferência. Com a ajuda de aplicações móveis, como a aplicação Publisher Mobile, a impressora pode ser facilmente Templates de digitalização Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização acedida e utilizada a partir de qualquer local As WebTools Express 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 reinicio, Gestão de equipamento: Protocolo de digitalização FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV) Unidade flash USB local, FTP, SMB, caixa de entrada Destino de digitalização inteligente no controlador, pasta raiz local opcional (LDAP), dispositivo móvel através de Publisher Express, clouds WebDAV, PlanWell Collaborate. encerramento remoto, atualização de software e reinicio, temporizador para ligar/desligar, comportamento do sistema, gestão de filas de espera, gestão de licenças, ver, criar, editar e eliminar modelos de carimbo, etc. Atribuição de nomes da digitalização Nomes predefinidos com numeração automática para digitalização produtiva ou nome de ficheiro no painel de utilizador ClearConnect. PERIFÉRICOS 208 mm - 965 mm; 8,2 pol. - 38 pol.; deteção automática SCANNER PROFESSIONAL (opcional) Comprimento original 208 mm - 16 000 mm; 8,2 pol. - 630 pol.; deteção automática do comprimento Scanner a cores CCD (dispositivo de carga acoplada) de 44 pol. com atualização opcional para 48 pol. Descrição Espessura original Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (documentos não rígidos) 1200 x 1200 dpi (9600 x 9600 dpi interpolado) Resolução de digitalização 932 mm Largura de digitalização Velocidade de digitalização 23 m/min (200 dpi) 6 m/min (600 dpi) Zoom (cópia) 1:1, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, personalizada: 10-1000% 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 Formatos de digitalização Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos Predefinições dos tipos 1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5.5 pol. Dimensões do scanner (L x P x Templates de digitalização Ilimitado Largura original 1270 mm; 50 pol. 25 kg; 55 lbs Infinito Comprimento original **AMRIENTE** 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 Profundidade de cor/reprodução de cor Nível de potência sonora Em espera e em suspensão: < 4,7 B(A) Modo de impressão: < 6,9 B(A) Modelo 44: 1118 mm; 44 pol./Modelo 48: máx. de 1220 mm; 48 pol. Largura de digitalização Nível de pressão sonora Em espera e em suspensão: < 36 dB Modo de impressão: < 57 dB Ligações 1 porta USB 3.0. Interface 1 Gbit Fast Ethernet com interface Concentração de ozono baseada em TCP/IP Emissão de calor Em espera: 214 W, Modo ativo: 395 W Linux de 64 bits, Intel i3, processador quad core, 16 gigabytes de RAM, disco rígido de 320 GB para digitalizações muito 15 - 35 °C (recomendada: 20 - 27 °C): 59 - 95 °F Temperatura de funcionamento (recomendada: 68 - 81 °F) Dimensões do scanner (L x P x A) 228 x 1425 x 507 mm; 9 x 56.1 x 20 pol. (A x L x P) Humidade de funcionamento 20 - 80% HR (recomendada: 30 - 60% HR) Requisitos de energia 100 - 240 V; 50/60 Hz Peso do scanner 53 kg/117 lbs Modo de suspensão: <2,5 W Modo pronto: 199 W Modo Ativo: 380 W Consumo de energia PASTA COMPACTA FOLDER EXPRESS (opcional) CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC classe A, VCCI classe A, Greenguard Gold Marcas de segurança/EMC e etiquetas ambientais Descrição Pasta de dobragem total automática integrada que poupa espaco no escritório. Velocidade de dobragem Velocidade de dobragem 1 - 11 m/min; 0,7 - 7,2 pol./seg Recicláveis Impressora: fabricada em aco e plásticos altamente impressora, laborada en la gor prascuca al antenere recicláveis; um mín. de 86% do motor pode ser reutilizado ou reciclado. Toner: embalagem da cartridge reutilizada como cassete de manutenção e fabricada em plástico reciclável. Dimensões da pasta 1748 x 852 x 1118 mm; 70 x 63 x 44 pol. 80 embalagens dobradas de formato A0/E (80 g/m2) Capacidade de fornecimento Impressões: remoção de tinta muito boa guando recicladas. PASTA PRODUTIVA FOLDER PROFESSIONAL (opcional)

Capacidade de fornecimento (correia de fornecimento standard) Reforco (unidade de separador) Apenas Folder Professional 6013

Descrição

Velocidade de dobragem

Dimensões da Folder Professional 6011 (LxPxA) 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 com licença de alta velocidade opcional)

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

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

#### STACKER SELECT (opcional)

Descrição

Empilhador produtivo integrado com alta capacidade e sensor de tabuleiro cheio

Capacidade Largura do papel

até 400 páginas 216 mm (8,5 pol.) - 1067 mm (42 pol.)

Comprimento do suporte

200 mm (7,9 pol.) - 1220 mm (48 pol.)

Peso do suporte

75 - 160 g/m2

#### NOTAS DE RODAPÉ

2

Excluindo cabo/corrente e material de montagem Formato D (34 x 22 pol.)/Formato A1 (841 x 594 mm)

Formato E (44 x 34 pol.)/Formato A0 (1189 x 841 mm)

Adobe e Postscript são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Adobe Systems Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países; Microsoft, Windows, SharePoint e OneDrive são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países; Amazon é uma marca registada ou marca comercial da Amazon Corporation nos Estados Unidos e/ou noutros países; Box e o logótipo Box incluem, sem limitação, marcas comerciais, marcas de servico ou marcas comerciais registadas da Box.com/UK) Ltd.; ARC é uma marca comercial da Synopsis Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países; CloudSafe é uma marca comercial da CloudSafe GmbH &Co. KG; Dropbox é uma marca comercial da Dropbox,Inc.; MyDisk é uma marca comercial da MyDisk Ltd.; iOS é uma marca comercial registada ou marca comercial da Apple Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.

#### © 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.

