

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 3600

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



ColorWave 3600



ColorWave 3800



SMARTshield



CrystalPoint



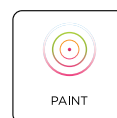
POWERSync



Image Logic



ClearConnect



PAINT

CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA

Sistema de impressão de 2 rolos	Impressora produtiva a cores de grande formato com painel de utilizador multitoque ClearConnect.
Aplicação	Desenhos técnicos a cores e a preto e branco, mapas, documentos não dobrados e dobrados, pôsteres POP/POS, aplicações para artes gráficas, como posters, papéis de parede, banners, papel de embrulho.
Sistemas de empilhamento (standard)	Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para 90 folhas.
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	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 Editores: Publisher Mobile para IOS e Android, Publisher Express para browsers da Web, Publisher Select 3 para Microsoft Windows.
Kit de iniciação (encomenda em separado)	4 cartridges de toner de 500 g (ciano, magenta, amarelo, preto). Está incluído com a impressora 1 rolo de papel de 90 gramas.
Acessório para terremotos ¹	Proteja a impressora contra deslocação ou oscilação durante um terramoto. Este acessório permite ao utilizador fixar a impressora a um elemento robusto do edifício.

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA

Sistema de digitalização compacto para escritório	Scanner Express com tecnologia Image Logic, scanner CIS integrado, posicionado na parte superior da impressora para economizar espaço no escritório.
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, 425 para 850 m2).
Disco rígido amovível (opcional)	Para ambientes seguros, o disco rígido pode ser facilmente removido do sistema da impressora para proteger a integridade dos dados

TECNOLOGIA

Tecnologia de imagem	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.
Funções automatizadas	- Tecnologia PAINT (tecnologia de bico injetor de tinta piezoacústico 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. - 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
Toner/tipo	TonerPearls ColorWave 3600; ciano, magenta, amarelo e preto, 500 g/cartucho.

PRODUTIVIDADE

Velocidade (impressão e cópia)	4 formatos A1/D ² por minuto 2 formatos A0/E ¹ 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)
Modos de impressão	4 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.

QUALIDADE

Resolução de impressão	600 x 600 dpi
Precisão da resolução do alinhamento das gotas	1200 dpi (corresponde a 20 micrones)
Largura de linha mínima (ISO/IEC 13660:2001E)	0,08 mm; 0,00315 pol.
Precisão de linha 1:1	< 0,3%

TAMANHO E PESO

Dimensões do motor principal (LxPxX)	2100 x 875 x 1605 mm
Dimensões de envio	2271 x 1196 x 1547 mm
Peso do motor principal	252 kg (impressora e 1 gaveta)
Peso do motor principal embalado	338 kg (impressora e 1 gaveta)

GESTÃO DOS SUPORTES

Capacidade de suporte	2 ou 4 rolos
Corte de papel	Automática
Capacidade máxima de papel	4 rolos: 800 m1, 850 m2; 6 rolos: 1200 m1, 1280 m2;
Peso do suporte	60 – 160 g/m2; 16 – 43 lb; película: 2,5 – 8,0 mil
Espessura do suporte	200 µm; 8 mil; película: 65 – 200 µm/2,5 – 8 mil
Comprimento do rolo	Até 200 m
Largura do rolo	297 mm – 1067 mm, 11 pol. – 42 pol., incluindo tamanhos padrão DIN, ANSI, ARCHI
Diâmetro do rolo	Até 180 mm; 7,1 pol.

ColorWave 3600

Diâmetro central do rolo	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
Peso do rolo	Até 20 kg
Comprimento mínimo de impressão	210 mm; 8,5 pol.
Comprimento máximo de impressão	200 m; 656 pés
Tipo de suportes de rolo	Papéis não revestidos, Tyvek não revestido, papéis autocolantes, vinis revestidos autocolantes, papéis com verso azul, películas em polipropileno, películas em poliéster, películas bloqueadoras de luz, banner suave, papel fotográfico de secagem instantânea, película retroiluminada
Suportes personalizados	Possibilidade para suportes personalizados, incluindo a calibração automática; sem ferramentas e sem necessidade de formação
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 (LxPxX)	300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6 pol. (10,4 pol. a um rácio de 4x3)
Resolução	800 x 600 pixels (SVGA)
Número de cores	16,2 milhões
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 2 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 20 idiomas: checo, dinamarquês, alemão, inglês do Reino Unido, inglês dos EUA, espanhol, finlandês, francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, neerlandês, norueguês, polaco, português, russo, sueco, chinês simplificado, chinês tradicional

CONTROLADOR

Descrição	Controlador POWERsync de elevado desempenho com Windows 10 IoT LTSC, 64 bits
Processador	4 Core, 4 Thread Core i3-8100 de 3,6 GHz
Memória	DDR4 de 8 GB
Vídeo	Intel HD Graphics, 1 GHz
Disco rígido	2x 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 de Driver Select apenas para Mac OS)
Interface	2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS 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, impressão WSD
Protocolo do canal posterior	SNMP v3, interface Canon Wave, WS-Discovery.
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 cor	- 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.icc (FOGRA39), PSO sem revestimento ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm - Perfil de cinzento (incluído de série na opção PDF/APPE) - Intenção de composição (perceptivo, saturação, colorimetria absoluta, colorimetria relativa)

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 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 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 Embedded 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 especifica.
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
SCANNER EXPRESS (opcional)	
Descrição	Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado com tecnologia Image Logic
Resolução de digitalização	600 x 600 dpi (no mín., 100 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 Publisher Express, 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 – 965 mm; 8,2 pol. – 38 pol.; deteção automática da largura
Comprimento original	208 mm – 16 000 mm; 8,2 pol. – 630 pol.; deteção automática do comprimento
Espessura original	Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (documentos não rígidos)
Largura de digitalização	932 mm
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 pol.
Peso do scanner	25 kg; 55 lbs
AMBIENTE	
Nível de potência sonora	Em espera e em suspensão: < 4,7 B(A) Modo de impressão: < 6,9 B(A)
Nível de pressão sonora	Em espera e em suspensão: < 36 dB Modo de impressão: < 57 dB
Concentração de ozono	Zero
Emissão de calor	Em espera: 214 W, Modo ativo: 395 W
Temperatura de funcionamento	15 – 35 °C (recomendada: 20 – 27 °C); 59 – 95 °F (recomendada: 68 – 81 °F)
Humidade de funcionamento	20 – 80% HR (recomendada: 30 – 60% HR)
Requisitos de energia	100 - 240 V; 50/60 Hz
Consumo de energia	Modo de suspensão: <2,5 W Modo pronto: 199 W Modo Ativo: 380 W
Marcas de segurança/ EMC e etiquetas ambientais	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC classe A, VCCI classe A, Greenguard Gold
Recicláveis	Impressora: fabricada em aço e plásticos altamente 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. Impressões: remoção de tinta muito boa quando recicladas.
SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO CLEARCONNECT	
Envio de trabalhos	O conjunto de software ClearConnect consiste numa variedade de aplicações que têm todas 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 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 com 1 clique a partir dos últimos trabalhos enviados 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. Imprima várias vezes e ordene por página ou conjunto. A poupança de suportes roda automaticamente os ficheiros a imprimir para otimizar a utilização do material. ⁴
Caixa de entrada inteligente	Caixa de entrada inteligente personalizada com histórico, opção de gerir a fila, gerir o histórico, WebTools Express 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

Digitalização para jato de tinta a cores

Conetividade móvel e à cloud

Gestão de equipamentos

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

PASTA COMPACTA FOLDER EXPRESS (opcional)

Descrição

Velocidade de dobragem

Dimensões da pasta

Capacidade de fornecimento

PASTA PRODUTIVA FOLDER PROFESSIONAL (opcional)

Descrição

Velocidade de dobragem

Dimensões da Folder Profissional 6011 (LxPxA)

Capacidade de fornecimento (correia de fornecimento standard)

Reforço (unidade de separador)

STACKER SELECT (opcional)

Descrição

Capacidade

Largura do papel

Comprimento do suporte

Peso do suporte

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. 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.

Digitalize diretamente para as séries imagePROGRAF 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400 através do Publisher Select 3 (hotfolder)

Imprima a partir de e digitalize para a aplicação de cloud da sua preferência. Com a ajuda de aplicações móveis, como a aplicação Publisher Mobile, a impressora pode ser facilmente 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 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 a cores CCD (dispositivo de carga acoplada) de 44 pol. com atualização opcional para 48 pol.

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

Ilimitado

1270 mm; 50 pol.

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 melhorados

Modelo 44: 1118 mm; 44 pol./Modelo 48: máx. de 1220 mm; 48 pol.

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

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 pol. (A x L x P)

53 kg/117 lbs

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

Velocidade de dobragem 1 – 11 m/min; 0,7 – 7,2 pol./seg

1748 x 852 x 1118 mm; 70 x 63 x 44 pol.

80 embalagens dobradas de formato A0/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 com licença de alta velocidade opcional)

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

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

Apenas Folder Professional 6013

Empilhador produtivo integrado com alta capacidade e sensor de tabuleiro cheio

até 400 páginas

216 mm (8,5 pol.) – 1067 mm (42 pol.)

200 mm (7,9 pol.) – 1220 mm (48 pol.)

75 – 160 g/m2

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 (44 x 34 pol.)/Formato A0 (1189 x 841 mm)
- 4 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 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 serviço 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 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.

