

PRÓXIMOS ANOS

colorWAVE T60

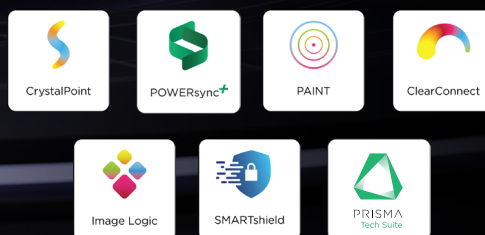
Impressão a cores na qual pode confiar

A série ColorWave T combina tecnologia comprovada com as nossas mais recentes inovações em design de produtos e tecnologia de controlador para lhe oferecer uma impressão a cores fácil e altamente produtiva de desenhos e designs técnicos com funcionalidades de segurança de TI e suporte para as suas iniciativas empresariais sustentáveis durante os próximos anos.



Benefícios da série T para si

- **Impressora a cores duradoura**
As empresas funcionam melhor com tranquilidade. A série colorWAVE T foi concebida a pensar na fiabilidade e no tempo de atividade, sem o fardo de manutenção diária.
- **Filosofia de design profissional**
Há mais de 85 anos que orientamos arquitetos, designers e engenheiros para melhores formas de imprimir designs e desenhos técnicos. Somos também uma das principais empresas de produção do mundo, com uma vasta experiência em design e engenharia.
- **Facilidade de utilização produtiva**
A série colorWAVE T proporciona uma facilidade de utilização produtiva para praticamente todas as tarefas, desde uma impressão rápida a conjuntos de documentos e trabalhos complexos. Juntamente com o PRISMA Tech Suite, obtenha impressão a cores na qual pode confiar os próximos anos.
- **Fluxo de trabalho simplificado**
Não somos apenas um dos líderes de mercado em impressoras de elevado desempenho. Somos também um conhecido criador de controladores e software de fluxos de trabalho que fornece aos arquitetos designers e engenheiros as ferramentas de que necessitam para fazer o seu trabalho.
- **Funcionalidades de segurança de TI**
Mais do que nunca, precisa de proteger a sua infraestrutura de TI e os seus valiosos ativos de dados contra acessos não autorizados. Com várias camadas de funcionalidades de segurança, a série colorWAVE T é uma impressora na qual pode confiar com tranquilidade para os próximos anos.
- **Suporte para as suas iniciativas empresariais sustentáveis**
A série colorWAVE T proporciona-lhe uma impressão compacta, silenciosa e ergonómica. É um sistema de impressão a cores na qual pode confiar durante os próximos anos para apoiar as suas iniciativas empresariais sustentáveis.
- **Um ponto único**
Com a série colorWAVE T, os nossos profissionais de contas ajudam-no a configurar uma solução de grande formato totalmente integrada, com hardware, software, consumíveis e assistência de um único fornecedor.



CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA

Sistema de impressão de 2 rolos

Aplicações

Sistemas de empilhamento

Interface de utilizador multitoque

Kit de iniciação (encomenda em separado)

CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA

Atualização da capacidade de suporte de rolo

Sistema de digitalização compacto para escritório

Discos rígidos amovíveis

Luz de aviso ao operador

TECNOLOGIA

Tecnologia de imagem

Funções automatizadas

Toner

PRODUTIVIDADE

Velocidade (impressão e cópia)

Tempo de saída da primeira impressão³

Tempo de saída da primeira cópia⁴

Modos de impressão

QUALIDADE

Resolução de impressão

Precisão da resolução do alinhamento das gotas

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

Precisão de linha 1:1

TAMANHO E PESO

Dimensões do motor principal (L x P x A)

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 dos suportes

Capacidade máxima de papel

Formatos dos suportes

Peso do suporte

Espessura do suporte

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, pôsteres POP/POS, aplicações para artes gráficas, como posters, papéis de parede, banners, papel de embrulho

Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 90 folhas

Interface de utilizador multitoque ClearConnect: aspeto consistente em todas as vertentes do seu fluxo de trabalho, incluindo caixa de entrada inteligente, SmartAccess, estado da impressora e Live Preview

4 cartridges de toner de 500 g (ciano, magenta, amarelo, preto).
A impressora inclui 1 rolo de papel de 90 gramas

2.ª gaveta adicional para aumentar a capacidade do suporte de 2 para 4 rolos de papel (400 para 800 ml, 425 para 850 m2)

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

Para ambientes seguros, os discos rígidos podem ser removidos do sistema da impressora para proteger a integridade dos dados

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

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

- A 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 de suportes
- Detecção automática dos suportes restantes, indicando os suportes restantes por rolo de suporte
- Função de gravação automatizada de suportes
- Alternação automatizada de suportes
- Seleção automatizada do modo de impressão (Print Assistant), sugerindo o modo de impressão certo para o seu trabalho

TonerPearlis colorWAVE T60; ciano, magenta, amarelo e preto, 500 g/cartucho

4 formatos A1/D¹ por minuto
2 formatos A0/E² 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)

<40 segundos

<40 segundos

4 modos de impressão.
Selecione o modo de impressão manualmente ou utilize o Print Assistant para determinar automaticamente o melhor modo de impressão com base no conteúdo, sem necessidade de intervenção do utilizador

600 x 600 dpi

1200 dpi (corresponde a 20 micrones)

0,08 mm; 0,00315 pol.

<0,3%

Design compacto: 2100 x 875 x 1605 mm (incluindo tabuleiro de saída superior)

2271 x 1196 x 1547 mm

294 kg (configuração standard)

384 kg (configuração standard)

2 ou 4⁵ rolos

Automático ou manual

2 rolos: 400 ml, 425 m; 4 rolos: 800 ml, 850 m2

Suporta todos os tamanhos de rolos entre 297 – 1067 mm, 11 – 42 pol., incluindo tamanhos standard DIN, ANSI, ARCH

60 – 160 g/m2; 16 – 43 lb; película: 2,5 – 8,0 mil

200 µm; 8 mil; película: 65 – 200 µm/2,5 – 8 mil

Comprimento do rolo

Largura do rolo

Diâmetro central do rolo

Diâmetro do rolo

Peso do rolo

Comprimento mínimo de impressão

Comprimento máximo de impressão

Tipo de suportes de impressão

Suportes personalizados

Manuseamento automático dos suportes de rolo

INTERFACE DE UTILIZADOR ClearConnect

Descrição

Tamanho (L x A x P)

Resolução

Número de cores

Tecnologia

Utilização

Design da interface

Funções

CONTROLADOR

Descrição

Processador

Memória

Vídeo

Disco rígido

TPM

Interface

Linguagem de descrição de página

Idioma de descrição de página (opcional)

Protocolo de impressão

Protocolo do backchannel

Transformações

Suporte na cloud

Até 200 m

297 – 1067 mm; 11 – 42 pol.

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

Até 180 mm; 7,1 pol.

Até 20 kg

210 mm; 8,5 pol.

200 m; 656 pés

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, películas para retroiluminação, banner suave, papel fotográfico de secagem instantânea

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

- 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
- Mudança do suporte automatizada, para orientar o suporte para o tabuleiro de saída superior ou para a saída posterior, dependendo da aplicação do utilizador
- Detecção automática dos suportes restantes, indicando os suportes restantes por rolo de suporte
- Rotação e alinhamento automáticos para dobragem
- Detecção automática de legenda

Painel de utilizador multitoque ClearConnect

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

800 x 600 pixels (SVGA)

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

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 entre 20 idiomas: checo, dinamarquês, alemão, inglês, espanhol, finlandês, francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, neerlandês, norueguês, polaco, português, russo, sueco, chinês simplificado, chinês tradicional

Controlador POWERsync[®] de elevado desempenho com Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, de 64 bits

6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 de 4,10 GHz

2x8 GB DDR4

Intel UHD Graphics 630, de 1,0 GHz

2x 500 GB, 7200 rpm (standard)

TPM 2.0

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

TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF

A licença PDF/APPE permite o acesso a Adobe PostScript 3 e PDF1.7. Permite a utilização de Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter) e dos componentes de APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)

- LPR, FTP, WebDav, Microsoft 365
- FTP
- Descarregar de SMB, FTP
- Descarregar da cloud (obter em ARC Collaborate, clouds com base em WebDAV)
- HTTP/HTTPS (utilizado pelo Publisher Express e pela PRISMAproduce Tech)
- Imprimir a partir da pasta raiz (através de licença de gestão de acesso)
- Imprimir a partir de Microsoft 365 OneDrive e SharePoint

HTTP ou HTTPS

Escala (escala ajustada à página, redução quando a imagem é demasiado grande de forma a evitar cortes ou para um fator personalizado, ajustar o tamanho da página para tamanho standard), Desvio (automático ou definido pelo utilizador), Adicionar/remover extremidade traseira/dianteira, Espelho, Área a apagar (área de interesse)

Suporte na cloud através do protocolo WebDAV, Microsoft 365 ou através de fornecedores de terceiros, como o uniFLOW⁷. A autenticação do utilizador na cloud pode ser pré-configurada pelo administrador ou efetuada pelo utilizador no momento de acesso à cloud específica

colorWAVE T60

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_300icc, ISOcoated_v2_eci_icc [FOGRA39], PSO sem revestimento ISO12647-ECI [FOGRA47], GRACoL2006_Coatedv2.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 INTEGRADA SMARTshield

Envio seguro

Controlo de acesso (filtragem de IP), compatível com IPsec, HTTPS, IP4 e IP6, proteção de dados com palavra-passe

Armazenamento e remoção seguros

Eliminação de ficheiros segura (E-shredding), arranque seguro, encriptação de dados com Trusted Platform Module 2 (TPM) e certificado FIPS 140-2 integrado, encriptação BitLocker 256 AES, eliminação de disco segura (eliminação criptográfica), discos amovíveis e destruição de discos no final do contrato opcionais.

Autorização

Autenticação do utilizador para acesso ao painel de utilizador/ WebTools Express do ClearConnect (através de credenciais LDAP/ Active Directory e, opcionalmente, através do cartão de acesso), proteção de ficheiros de impressão através de PIN ou palavra-passe, possibilidade de desativar portas e interfaces, applet incorporada UniFLOW padrão instalada no controlador, para integração no uniFLOW, contacte o seu representante da Canon

Prevenção contra ataques cibernéticos

Autenticação IEEE 802.1X, SNMP v3, registos de auditorias, configuração de certificados HTTPS, TLS 1.2 com cifra forte (possibilidade de ativar os protocolos TLS1.0 e 1.1), possibilidade de desativar protocolos não utilizados, registo de eventos de segurança, controlo de aplicações Trellix opcional (lista de permissões)

Segurança agora e no futuro

Sistema operativo do controlador Windows 10 Enterprise LTSC 2021 com correções de segurança Microsoft até 2032. SMARTshield CIP (Continuous Improvement Process), incluindo: serviços automáticos de atualização das correções de segurança da Microsoft com notificações e agendamento, monitorização contínua de vulnerabilidades por parte da Canon (<https://psirt.canon.com>), programa anual de auditoria de segurança externo baseado na metodologia OWASP top 10 (<https://owasp.org>), monitorização de nova legislação e de violações de impacto elevado.

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
5 m/min para digitalização a cores

Formatos de digitalização

TIFF, PDF (1.7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página

Modelos 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), digitalização para Microsoft 365

Destino de digitalização

Unidade flash USB local, FTP, SMB, caixa de entrada inteligente no controlador, pasta raiz local opcional (LDAP), dispositivo móvel através de WebTools Mobile, clouds WebDAV, digitalização para Microsoft 365 OneDrive e SharePoint

Atribuição de nomes da digitalização

Nomes predefinidos com numeração automática, nomes de ficheiros de digitalizações personalizadas pelo utilizador no painel de utilizador ClearConnect, adição de data/hora ao nome do ficheiro da digitalização

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

Largura de digitalização efetiva

932 mm

Espessura original

Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (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 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

Pronto: 215 W, Modo ativo: 325 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: 202 W
Modo Ativo: 319 W

Certificados de segurança/ EMC e ambientais

CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.2, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Classe A, VCCI Classe A, RoHS, Greenguard Gold

Acessório para terremotos⁷

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

Recicláveis

Programa de segunda vida

SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO

PRISMA TECH SUITE

PRISMAproduce Tech

PRISMAlytics Dashboard

PRISMAlytics Accounting

PRISMAservice

CONTROLADORES, EMISSORES, PAINEL DE UTILIZADOR

Controladores

Envio de trabalhos

Painel de utilizador ClearConnect

FLUXO DE TRABALHO DOS CONTROLADORES

Arquitetura aberta

Caixa de entrada inteligente

Gestão de filas

Gestão de impressão

Conetividade móvel e à cloud

Gestão de equipamentos

PERIFÉRICOS (opcionais)

NOTAS DE RODAPÉ:

Impressora: fabricada em aço e plásticos altamente recicláveis; um min. de 86% do motor pode ser reutilizado ou reciclado. Os 14% restantes constituem lixo não tóxico. Toner: embalagem da cartridge reutilizada como cassete de manutenção Impressões: certificado de remoção de tinta

Compatibilidade com os scanners, pastas e empilhadores antigos selecionados

Crie aplicações deslumbrantes, mantendo o controlo da sua impressora, com soluções de fluxo de trabalho poderosas, concebidas para o ajudar com as suas operações de impressão diárias

Componha, faça a gestão e envie conjuntos complexos de documentos do seu navegador web para uma ou mais impressoras de cada vez

Obtenha visões gerais abrangentes para monitorizar e maximizar a produção das suas operações de impressão com esta ferramenta de informação de gestão segura e baseada na cloud

Recolha dados para a faturação de custos e monitorização da utilização com esta ferramenta de criação de relatórios baseada na cloud

Maximize o seu tempo de atividade com a nossa metodologia CARE: recolha dados remotamente, analise os dados, repare impressoras através de assistência remota e avalie para uma melhoria contínua

Controladores de impressora fáceis de utilizar, que permitem imprimir de forma eficaz e eficiente a partir de qualquer aplicação. Crie, recupere e/ou envie trabalhos a partir de:

- Driver Select para Microsoft Windows
- Driver Express para Adobe PostScript 3 para Microsoft Windows ou Apple OS

- PRISMAproduce Tech – Componha, faça a gestão e envie conjuntos complexos de documentos do seu navegador Web para uma ou mais impressoras de cada vez.
- Publisher Mobile – Envie trabalhos de impressão através do telemóvel com a aplicação móvel compatível com iOS e Android
- Publisher Express – Envie facilmente os seus trabalhos de impressão através da Web, independente do seu browser da Web
- A série colorWAVE T oferece compatibilidade com RIP (por exemplo, Onyx Thrive)

Graças ao painel de utilizador multitoque, imprimir, copiar e digitalizar é tão fácil como utilizar um tablet. Abra um documento a partir da sua caixa de entrada inteligente, dispositivo USB ou localizações externas. Amplie e desloque o documento para áreas diferentes. Até o pode pré-visualizar durante a digitalização ou cópia para evitar erros

Integração fácil em aplicações de gestão de impressão, como o uniFLOW, graças ao nosso controlador POWERsync[®]

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 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

Veja o histórico do contador nos períodos de tempo pretendidos, por tarefa ou visão geral total no WebTools Express. Veja, crie, edite e elimine modelos de carimbo. Assistência padrão uniFLOW instalada no computador, inicie sessão na sua fila uniFLOW pessoal na interface de utilizador ClearConnect. Suporta contabilidade, autenticação manual, leitores de cartões e leitores de cartões sem contacto. A digitalização para e-mail e para a cloud é suportada

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

O WebTools Express fornece aos administradores ferramentas para gerir o dispositivo remotamente através da web: por exemplo, verificar o estado da impressora, função de ativar remotamente, estado do tinteiro/toner/suportes restantes, 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

Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stackter Select, Scanner Professional II

- 1 Formato D (34 x 22 pol.)/Formato A1 (841 x 594 mm)
- 2 Formato E (44 x 34 pol.)/Formato A0 (1189 x 841 mm)
- 3 1 impressão horizontal A1 na saída posterior, no modo de impressão mais rápido, a partir do modo pronto
- 4 1 cópia em horizontal A1, Impressão na saída posterior, no modo de Impressão mais rápido, compensação do fundo desligada, a partir do modo pronto
- 5 Opcional
- 6 Com base no suporte atual de terceiros
- 7 Excluindo cabo/corrente e material de montagem

Adobe e Postscript são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais de Adobe Systems Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países; Microsoft e Windows são marcas comerciais registadas do grupo de empresas Microsoft; a Apple licenciou a marca comercial "iOS" da Cisco. iOS é uma marca comercial ou marca comercial registada da Cisco nos Estados Unidos e noutros países, e é utilizada sob licença.

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 representação ou 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.

© 2025 Canon Production Printing
Canon é uma marca comercial registada da Canon Inc.
colorWAVE e PRISMA são uma marca comercial registada da Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon Production Printing
cpp.canon
Portuguese edition