

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**

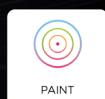
Mais do que nunca, precisa de proteger a sua infraestrutura de TI e os seus valiosos ativos de dados contra acessos não autorizados. Com várias camadas de funcionalidades de segurança, a série colorWAVE T é uma impressora na qual pode confiar com tranquilidade para os próximos anos.

- **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 no 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.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURAÇÃO STANDARD DO SISTEMA		
Sistema de impressão de 2 rolos	Impressora produtiva a cores de grande formato com painel de utilizador multitoque ClearConnect	Comprimento do rolo Até 200 m Largura do rolo 297 – 1067 mm; 11 – 42 pol. 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 sólido no núcleo
Aplicações	Desenhos técnicos a cores 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	Diâmetro do rolo Até 180 mm; 7,1 pol. Peso do rolo Até 20 kg Comprimento mínimo de impressão 210 mm; 8,5 pol.
Sistemas de empilhamento	Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 90 folhas	Comprimento máximo de impressão 200 m; 656 pés Tipo de suportes de impressão 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
Interface de utilizador multitoque	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	Tipos de suportes personalizados Possibilidade para suportes personalizados, incluindo a calibração automática; sem ferramentas e sem necessidade de formação
Kit de iniciação (encomenda em separado)	4 cartridges de toner de 500 g (ciano, magenta, amarelo, preto). A impressora inclui 1 rolo de papel de 90 gramas	Manuseamento automático dos suportes de rolo · Seleção 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
CONFIGURAÇÕES OPCIONAIS DO SISTEMA		
Atualização da capacidade de suporte de rolo	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)	
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	
Discos rígidos amovíveis	Para ambientes seguros, os discos rígidos podem ser removidos do sistema da impressora para proteger a integridade dos dados	
Luz de aviso ao operador	Para ambientes produtivos, o estado do equipamento é visível à distância	
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	INTERFACE DE UTILIZADOR ClearConnect Descrição Painel de utilizador multitoque ClearConnect
Funções automatizadas	· 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	Tamanho (L x A x P) 300 x 220 x 40 mm; 11,8 x 8,7 x 1,6 pol. Ecrã tátil: 10,4 pol Resolução 800 x 600 pixels (SVGA)
Toner	TonerPearls colorWAVE T60; ciano, magenta, amarelo e preto, 500 g/cartucho	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
PRODUTIVIDADE		Design da interface Interface do utilizador distinta com navegação intuitiva e níveis de utilização claramente definidos
Velocidade (impressão e cópia)	4 formatos A1/D¹ por minuto 2 formatos A0/E² por minuto	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 entre 20 idiomas: checo, dinamarquês, alemão, inglês, espanhol, finlandês, francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, neerlandês, norueguês, polaco, português, russo, sueco, chinês simplificado, chinês tradicional
Tempo de saída da primeira impressão³	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)	CONTROLADOR Descrição Controlador POWERsync® de elevado desempenho com Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, de 64 bits
Tempo de saída da primeira cópia⁴	<40 segundos	Processador 6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 de 4,10 GHz
Modos de impressão	<40 segundos	Memória 2x8 GB DDR4
QUALIDADE		Video Intel UHD Graphics 630, de 1,0 GHz
Resolução de impressão	600 x 600 dpi	Disco rígido 2x500 GB, 7200 rpm (standard)
Precisão da resolução do alinhamento das gotas	1200 dpi (corresponde a 20 micrões)	TPM TPM 2.0
Largura de linha mínima (ISO/IEC 13660:2001E)	0,08 mm; 0,00315 pol.	Interface 2 Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS, Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP, Interface WAVE
Precisão de linha 1:1	<0,3%	Linguagem de descrição de página TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF
TAMANHO E PESO		Idioma de descrição de página (opcional) A licença PDF/APPE permite o acesso a Adobe PostScript 3 e PDF1.7. Permite a utilização de Adobe CPSI 7.0 (Configurable PostScript Interpreter) e dos componentes de APPE 5.7 (Adobe PDF Print Engine)
Dimensões do motor principal (L x P x A)	Design compacto: 2100 x 875 x 1605 mm (incluindo tabuleiro de saída superior)	Protocolo de impressão · 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 PRISMAdproduce Tech) · Imprimir a partir da pasta raiz (através de licença de gestão de acesso) · Imprimir a partir de Microsoft 365 OneDrive e SharePoint
Dimensões do produto embalado (L x P x A)	2271 x 1196 x 1547 mm	Protocolo do backchannel HTTP ou HTTPS
Peso do motor principal	294 kg (configuração standard)	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 tamanho da página para tamanho standard), Desvio (automático ou definido pelo utilizador), Adicionar/remover extremidade traseira/dianteira, Espelho, Área a apagar (área de interesse)
Peso do motor principal embalado	384 kg (configuração standard)	
GESTÃO DOS SUPORTES		
Capacidade de suporte	2 ou 4⁵ rolos	Suporte na cloud Suporte na cloud através do protocolo WebDAV, Microsoft 365 ou através de fornecedores de terceiros, como o uniFLOW®.
Corte dos suportes	Automático ou manual	A autenticação do utilizador na cloud pode ser pré-configurada pelo administrador ou efetuada pelo utilizador no momento de acesso a cloud específica
Capacidade máxima de papel	2 rolos: 400 m, 425 m; 4 rolos: 800 m, 850 m2	
Formatos dos suportes		
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	

colorWAVE T60

Gestão de cor	<ul style="list-style-type: none"> 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_CoatedV2.icc, SWOP2006_Coatedv2.icc, SWOP2006_Coatedv2.icc, UncoatedFogra29.icm) Perfil de cimento (incluído de série na opção PDF/APPE) Intenção de composição (perceptivo, saturação, colorimetria absoluta, colorimetria relativa) 	Recicláveis	<ul style="list-style-type: none"> 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
SEGURANÇA INTEGRADA SMARTshield		Programa de segunda vida	<ul style="list-style-type: none"> Compatibilidade com os scanners, pastas e empilhadores antigos selecionados
Envio seguro		SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO PRISMA TECH SUITE	
Armazenamento e remoção seguros	Controlo de acesso (filtragem de IP), compatível com IPSec, HTTPS, IP6, proteção de dados com palavra-passe	PRISMAproduce Tech	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
Autorização	Eliminação de ficheiros segura (E-shredding), arranque seguro, encriptação de dados com Trusted Platform Module 2 (TPM) e certificado RIPS 140-2 integrado, encriptação BitLocker 256 AES, eliminação de disco segura (eliminação criptográfica), discos amovíveis e destruição de discos no final do contrato opcionais.	PRISMAlytics Dashboard	Componha, faça a gestão e envie conjuntos complexos de documentos do seu navegador web para uma ou mais impressoras de cada vez
Prevenção contra ataques cibernéticos	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	PRISMAlytics Accounting	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
Segurança agora e no futuro	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)	PRISMAservice	Recolha dados para a faturação de custos e monitorização da utilização com esta ferramenta de criação de relatórios baseada na cloud
SCANNER EXPRESS (opcional)	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), programa automático de auditoria de segurança externo baseado na metodologia OWASP top 10 (https://owasp.org), monitorização de nova legislação e de violações de impacto elevado.	CONTROLOADORES, EMISSORES, PAINEL DE UTILIZADOR	Maximize o seu tempo de atividade com a nossa metodologia CARE: recolha dados remotamente, analise os dados, repare impressoras através de assistência remota e avale para uma melhoria contínua
Descrição	Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic	Controladores	
Resolução de digitalização	600 x 600 dpi	Envio de trabalhos	Controladores de impressora fáceis de utilizar, que permitem imprimir de forma eficaz e eficiente a partir de qualquer aplicação. Crie, recupere e/bu envie trabalhos a partir de:
Velocidade de digitalização	15,2 m/min para digitalização a preto e branco 5 m/min para digitalização a cores		<ul style="list-style-type: none"> Driver Select para Microsoft Windows Driver Express para Adobe PostScript 3 para Microsoft Windows ou Apple OS
Formatos de digitalização	TIFF, PDF (1.7), PDF/A (v2B), JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página	Painel de utilizador ClearConnect	<ul style="list-style-type: none"> 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)
Modelos de digitalização	Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns		Gracas 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
Protocolo de digitalização	FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV), digitalização para Microsoft 365	FLUXO DE TRABALHO DOS CONTROLADORES	
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	Arquitetura aberta	Integração fácil em aplicações de gestão de impressão, como o uniFLOW, graças ao nosso controlador POwERSync®
Atribuição de nomes da digitalização	Nomes predefinidos com numeração automática, nomes de ficheiros de digitalizações personalizados pelo utilizador no painel de utilizador ClearConnect, adição de data/hora ao nome do ficheiro da digitalização	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
Largura original	208 mm – 965 mm; 8,2 pol. – 38 pol.; deteção automática da largura	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
Comprimento original	208 mm – 16 000 mm; 8,2 pol. – 630 pol.; deteção automática do comprimento	Gestão de impressão	Veja o histórico do contador nos períodos de tempo pretendidos, por tarefa ouvisão 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. Superta contabilidade, autenticação manual, leitores de cartões e leitores de cartões sem contacto. A digitalização para e-mail e para a cloud é suportada
Largura de digitalização efetiva	932 mm	Conetividade móvel e à cloud	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
Espessura original	Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (documentos não rígidos)	Gestão de equipamentos	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
Zoom (cópia)	1:1, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, personalizada: 10-1000%		Folder Express 3000, Folder Express 300, Folder Express 301, Folder Professional 601, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II
Predefinições dos tipos originais	Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos	PERIFÉRICOS (opcionais)	
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)	NOTAS DE RODAPÉ:	
Nível de pressão sonora	Em espera e em suspensão: 36 dB Modo de impressão: 57 dB		
Concentração de ozono	Zero	1	Formato D (34 x 22 pol.)/Formato A1 (841 x 594 mm)
Emissão de calor	Pronto: 215 W, Modo ativo: 325 W	2	Formato E (44 x 34 pol.)/Formato A0 (1189 x 841 mm)
Temperatura de funcionamento	15 – 35 °C (recomendada: 20 – 27 °C); 59 – 95 °F (recomendada: 68 – 81 °F)	3	1 impressão horizontal A1 na saída posterior, no modo de impressão mais rápido, a partir do modo pronto
Humididade de funcionamento	20 – 80% HR (recomendada: 30 – 60% HR)	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
Requisitos de energia	100 - 240 V; 50/60 Hz	5	Opcional
Consumo de energia	Modo de suspensão: < 2,5 W Modo Pronto: 202 W Modo Ativo: 319 W	6	Com base no suporte atual de terceiros
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	7	Excluindo cabo/corrente e material de montagem
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		Adobe e Postscript são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais de Adobe Systems Inc. nos Estados Unidos e/bu outros 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 outros 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

Canon Production Printing
cpp.canon
Portuguese edition