

PRÓXIMOS ANOS

plotWAVE T50

Uma impressora com a qual pode contar

Entre na próxima era de impressão de designs e desenhos técnicos com a plotWAVE da série T. Com tecnologia de confiança e poder de impressão de próxima geração, proporciona-lhe uma facilidade de utilização produtiva, funcionalidades de segurança de TI e suporte para as suas iniciativas empresariais sustentáveis. Impressoras com as quais pode contar durante os próximos anos.



Benefícios da série T para si

• Solução de impressão duradoura

As impressoras da série T foram concebidas a pensar na fiabilidade e no tempo de atividade, sem o fardo da manutenção diária. Foram concebidas para proporcionar uma qualidade de impressão consistente, tanto ao longo do tempo como em diferentes máquinas.

• Filosofia de design profissional

Sabemos como os profissionais utilizam desenhos e designs técnicos. Concebemos a série T para eles. Para si! A tecnologia Radiant Fusing comprovada e as interfaces intuitivas e fáceis de utilizar ajudam os utilizadores a produzir impressões corretas à primeira.

• Facilidade de utilização produtiva

A série T poupa tempo aos seus utilizadores e acelera o processo de design. Desde uma impressão rápida a trabalhos complexos e conjuntos de documentos, o funcionamento é intuitivo, mesmo à primeira. Basta premir o botão verde! Juntamente com o PRISMA Tech Suite, obtenha impressão na qual pode confiar nos próximos anos.

• Fluxos de trabalho simplificados

A série T foi concebida para se adaptar aos seus processos diários. Imprima a partir de aplicações no Windows ou macOS. Envie trabalhos a partir de dispositivos móveis. A cópia e a digitalização são fáceis, graças à Image Logic com melhoramento de digitalização automática.

• Funcionalidades de segurança de TI

Agora 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 plotWAVE da série T é uma impressora na qual pode confiar com tranquilidade para os próximos anos.

• Suporte para as suas iniciativas empresariais sustentáveis

A série T pode ajudar a minimizar a pegada ambiental da sua empresa. Certificada com etiqueta ENERGY STAR, a tecnologia Radiant Fusing ajuda a reduzir o consumo de energia. Em média, os frascos de toner são compostos por 50% de plástico PCR. Mais de 85% da impressora pode ser reutilizada ou reciclada.

• Um ponto único

Com a plotWave da série T, os nossos profissionais de contas ajudam-nos 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 monocromática de grande formato produtiva, com painel de utilizador multitoque ClearConnect	Diâmetro central do rolo Núcleos de 3 pol. Suporte solto no núcleo 279 mm; 11 pol.
Aplicações	Desenhos técnicos, mapas, documentos não dobrados e dobrados, pósteres POP/POS	Comprimento mínimo de impressão 200 m; 656 pés
Sistemas de empilhamento	Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 100 folhas	Comprimento máximo de impressão Papel normal, papel normal reciclado, transparências, translúcido, papel reciclado, papel Bond de engenharia, papel Bond de engenharia reciclado, papel Bond de engenharia translúcido, papel velino de engenharia, papel de cor, Papel Top Label FSC, Papel Top Colour FSC, Papel Red Label PEFC, Red Label Zero FSC, RecycledWhiteZero FSC, papel transparente, papel transparente FSC, película de poliéster, película de poliéster antiestática, película de contraste, película de poliéster transparente, película de poliéster mate duplo, película de poliéster branca opaca e papel de arroz Orika LPEX
Interface de utilizador multitoque	Interface de utilizador multitoque ClearConnect: 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	Tipo de suportes de impressão Papel normal, papel reciclado, papel de cor, películas, suportes transparentes
Alimentação manual	Alimente suportes manualmente quando o tipo ou formato do suporte necessário não estiver disponível nos rolos de papel ou no tabuleiro de folha cortada opcional da impressora	Tipo de suporte, alimentação manual e tabuleiro de folhas cortadas 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 • 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 legendas
Kit de iniciação (incluso)	1 frasco de toner de 500 g, 1 frasco de revelador de 1750 g, 1 rolo de suporte standard de 36° de 75 g/m ²	
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 suporte (400 para 800 m/365 para 730 m ²)	
Tabuleiro de folhas cortadas	Capacidade: 250 páginas formato A/A4, formato C/A2	
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	Eletrofotografia (LED) com fotocondutor orgânico (OPC), sistema de reenchimento do toner sem sujidade, praticamente sem emissão de ozono	
Tecnologia de fusão	Tecnologia Radiant Fusing com aquecimento instantâneo, fusão sem contacto, baixo consumo de energia (aquecimento a pedido)	
Funções automatizadas	<ul style="list-style-type: none"> 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 Mudança automatizada de suportes Pico Printing, otimização inteligente de impressão 	
Toner	Toner preto: 2 x 500 gramas por kit de toner. Os frascos de toner são compostos, em média, por 50% de plástico reciclado pós-consumo	
PRODUTIVIDADE		
Velocidade (impressão e cópia)	8 formatos D/A1 ⁰ por minuto; 4 formatos E/A0 ⁰ por minuto	
Tempo de saída da primeira impressão⁰	< 40 segundos	
Tempo de saída da primeira cópia⁰	< 40 segundos	
Modos de impressão	3 modos de impressão	
QUALIDADE		
Resolução de impressão	600 x 1200 dpi	
Largura de linha mínima (ISO/IEC 13660:2001E)	0,06 mm; 0,00236 pol.	
Precisão de linha 1:1	< 0,3%	
TAMANHO E PESO		
Dimensões do motor principal (L x P x A)	Design compacto: 1560 x 803 x 1505 mm (incluindo tabuleiro de saída superior)	
Dimensões do produto embalado (L x P x A)	1470 x 845 x 1275 mm	
Peso do motor principal	234 kg (configuração standard)	
Peso do motor principal embalado	294 kg (configuração standard)	
GESTÃO DOS SUPORTES		
Capacidade para suportes	2 ou 4 ⁵ rolos; Tabuleiro de folhas cortadas ⁵	
Corte dos suportes	Cortador automático incluído nas gavetas para troca rápida e fácil de suportes de rolo	
Capacidade máxima de papel	2 rolos: 400 m, 365 m ² ; 4 rolos: 800 m, 730 m ² Tabuleiro de folhas cortadas: 250 páginas formato A/A4, formato C/A2	
Formatos dos suportes, rolo	A4, A3, A2, A1, A0, B1, B2, B3, B, C, D, E, B+, C+, D+, E+, E1, 21 pol., 15 pol., 89 mm, 880 mm, 860 mm, 800 mm, 700 mm, 660 mm, 620 mm, 500 mm, 460 mm, 440 mm, 430 mm, 350 mm, 310 mm	
Formatos dos suportes, tabuleiro de folhas cortadas	Alimentação de margem curta (vertical): A4, A3, B4, A, B, A+, B+, Carto B4, 230 x 310 mm, 310 x 440 mm Alimentação de margem longa (horizontal) A3, A2, B4, B3, B, C, B+, C+, Carto B4, Carto B3, 310 x 440 mm, 440 x 594 mm	
Formato de suportes para alimentação manual	A3, A2, A1, A0, 11 pol., 12 pol., 15 pol., 17 pol., 18 pol., 21 pol., 22 pol., 24 pol., 30 pol., 34 pol., 310 mm, 430 mm, 440 mm, 460 mm, 500 mm, 620 mm, 660 mm, 700 mm, 701 mm, 800 mm, 860 mm, 880 mm	
Peso do suporte	60 – 110 g/m ² ; 16 – 29 lb	
Comprimento do rolo	Até 200 m	
Largura do rolo	210 – 914 mm; 8,2 – 36 pol.	
CONTROLADOR		
Descrição	Controlador POWERsync® de elevado desempenho com Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, de 64 bits	
Processador	6 Core, 6 Thread, Core i5-8500 de 4,10 GHz	
Memória	2 x 8 GB DDR4	
Video	Intel UHD Graphics 630, de 1,1 GHz	
Disco rígido	2 x 500 GB, 7200 rpm (standard)	
TPM	TPM 2.0	
Interface	2 Ethernet 100 Mbits/s, 1 Gbit/s TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS Detecção: APIPA, WS-Discovery, SNMP Interface WAVE	
Linguagem de descrição de página	TIFF, JPEG, HGPL, HPCL, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS/NIFF	
Largura original, Idioma de descrição de página (opcional)	A licença PS/PDF permite o acesso ao Adobe PostScript 3 e ao PDF1.7. Permite a utilização do Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter).	
Protocolo de impressão	<ul style="list-style-type: none"> LPR, FTP, WebDAV 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 PRISM@produce Tech) Imprimir a partir da pasta raiz (através de licença de gestão de acesso) 	
Protocolo do backchannel	HTTP ou HTTPS	
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 a forma standard), rotação (automática ou definida pelo utilizador), Adicionar/remover extensões de traçado (dianteira, Espelho, Intensidade de preto no modo de poster), Optimização de impressão (standard, linhas/texto, poster). Destaque de cor e original escuro. Área a apagar (área de interesse)	
Suporte para cloud	Suporte para cloud através do protocolo WebDAV ou através de fornecedores de terceiros, como o uniFLOW® A autenticação do utilizador na cloud pode ser pré-configurada pelo administrador ou efetuada pelo utilizador no momento de acesso à cloud específica.	

PLOTWAVE T50

SMARTshield SEGURANÇA INTEGRADA		SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO
Envio seguro	Controlo de acesso (filtragem de IP), compatível com IPSec, HTTPS, IPv4 e IPv6, proteção de dados com palavra-passe	PRISMATech Suite
Armazenamento e remoção seguros	Eliminação de ficheiros segura, E-shredding, arranque seguro, encriptação de dados com Trusted Platform Module 2 (TPM) e certificado FIPS140-2 integrado, encriptação BitLocker 256 AES, discos rígidos amovíveis e destruição de HDD no final do contrato opcionais.	PRISMAProduce Tech
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.	PRISMAalytics Dashboard
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 desativar os protocolos TLS 1.0 e 1.1); possibilidade de desativar protocolos não utilizados, registo de eventos de segurança, software antivírus Trellix opcional, controlo de aplicações Trellix opcional (lista de permissões)	PRISMAalytics Accounting
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), 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.	PRISMAservice
SCANNER EXPRESS (opcional)	Scanner a cores com sensor de imagem de contacto (CIS) integrado e tecnologia Image Logic	CONTROLOADORES, EMISSORES, PAINEL DE UTILIZADOR
Descrição	600 x 600 dpi	Controladores
Resolução de digitalização	15,2 m/min para digitalização a preto e branco 5,0 m/min para digitalização a cores	Envio de trabalhos
Velocidade de digitalização	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, PDF multi página, PDF/A multi página e TIFF multi página	Painel de utilizador ClearConnect
Formatos de digitalização	Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns	FLUXO DE TRABALHO DOS CONTROLADORES
Modelos de digitalização	FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV)	Arquitetura aberta
Protocolo 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	Caixa de entrada inteligente
Destino de digitalização	Nomes pré-definidos com numeração automática para digitalização produtiva ou nome de ficheiro no painel de utilizador ClearConnect	Gestão de filas
Atribuição de nomes das digitalizações	208 mm – 965 mm; 8,2 pol. – 38 pol.; deteção automática da largura	Gestão de impressão
Largura original	208 mm – 16 000 mm; 8,2 pol. – 630 pol.; deteção automática do comprimento	Conetividade móvel e à cloud
Comprimento original	932 mm	Gestão de equipamentos
Largura de digitalização efetiva	Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (documentos não rígidos)	PERIFÉRICOS (opcionais)
Espessura original	11, escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, Personalizado: 10 – 1000%	NOTAS DE RODAPÉ:
Zoom (cópia)	Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos	1 Formato D (34 x 22 pol.)/Formato A1 (841 x 594 mm)
Predefinições dos tipos originais	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 pol.	2 Formato E (36 x 48 pol.)/Formato A0 (841 x 1189 mm)
Dimensões do scanner (L x P x A)	25 kg; 55 lbs	3 1 impressão horizontal A1 efetuada a partir da caixa de entrada inteligente, em suporte de 64 g, saída posterior, modo de texto e linhas
Peso do scanner	Em espera e em suspensão: 4,2 B(A) Modo de impressão: 7,0 B(A)	4 1 cópia efetuada com original A1 na horizontal em suporte de 64 g, saída posterior, compensação do fundo desligada, largura personalizada de 841 mm, comprimento personalizado de 594 mm
AMBIENTE	Em espera e em suspensão: 24 dB Modo de impressão: 58 dB	5 Opcional
Nível de potência sonora	2,0 mg/h < 0,005 mg/m³	6 Com base no suporte atual de terceiros
Nível de pressão sonora	Modo Pronto: 71 W, modo Ativo: 1,6 kW	7 Excluindo cabo/corrente e material de montagem
Concentração de ozono	Qualidade de impressão ideal no intervalo de temperatura entre 20 e 27 °C (68 a 81 °F)	Adobe e Postscript são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Adobe Systems Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países; Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países; iOS é uma marca comercial ou uma marca comercial registada da Apple Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países
Emissão de calor	Qualidade de impressão ideal no intervalo de humidade entre 30 a 60% de HR	
Temperatura de funcionamento	100 – 240 V; 50/60 Hz	
Humidade de funcionamento	Modo de suspensão: < 2 W Modo Pronto: 84 W Modo Ativo: 1786 W	
Requisitos de energia	CE, TÜV GS, cetecom advanced, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR 3.0, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC classe A, VCCI classe A, RoHS	
Consumo de energia	Proteja a impressora evitando a deslocação ou a oscilação durante um terremoto. Este acessório permite ao utilizador fixar a impressora numa ligação robusta do edifício	
Marcas de segurança/EMC e etiquetas ambientais	Impressora: fabricada em aço ou plásticos altamente recicláveis, até 95% do motor pode ser reciclado ou reutilizado. Os 5% restantes constituem lixo não tóxico. Impressões: certificado de remoção de tinta Toner: frascos de toner compostos, em média, por 50% de PEAD reciclado (polietileno de alta densidade)	
Acessório para terremotos*	Compatibilidade com scanners, pastas e empilhadores抗igos selecionados	
Recicláveis		
Programa de segunda vida		

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 declaração 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.

© 2024 Canon Production Printing
Canon é uma marca comercial registada da Canon Inc.

plotWAVE e PRISMA são marcas comerciais registadas da Canon Production Printing Netherlands B.V.

Canon Production Printing
cpp.canon

Canon Portugal
canon.pt

Portuguese edition
© Canon Portugal S.A., 2024

Canon