

PRÓXIMOS ANOS

plotWAVE T55

Uma impressora na qual pode confiar

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 de 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.

- **Fluxo de trabalho simplificado**

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-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 monocromática de grande formato produtiva, com painel de utilizador multitoque ClearConnect	
Aplicações	Desenhos técnicos, mapas, documentos não dobrados e dobrados, pôsteres POP/POS	
Sistemas de empilhamento	Tabuleiro de saída superior integrado com capacidade para até 100 folhas	
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	
Alimentação manual	Alimente suportes manualmente quando o tipo ou formato de suporte necessário não estiver disponível nos rolos de papel ou no tabuleiro de folha cortada opcional da impressora	
Kit de iniciação (incluído)	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 ^o 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 Deteção automática dos suportes restantes, indicando os suportes restantes por rolo de suporte Função de gravação automatizada de suportes Alternação 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)	10 formatos D/A1 ¹ por minuto; 5 formatos E/A0 ² por minuto	
Tempo de saída da primeira impressão³	<40 segundos	
Tempo de saída da primeira cópia⁴	<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 de suporte	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, E1, 21 pol., 15 pol., 891 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.
		Diâmetro central do rolo Núcleos de 3 pol. Suporte solto no núcleo
		Comprimento mínimo de impressão 279 mm; 11 pol.
		Comprimento máximo de impressão 200 m; 656 pés
		Tipo de suportes 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 transparente, película de poliéster mate duplo, película de poliéster antiestática, película de contraste, película de poliéster transparente, película de poliéster mate duplo, película de arroz Orika LPEX
		Tipo de suporte para tabuleiro de folhas cortadas e alimentação manual Papel normal, papel reciclado, papel de cor, películas, suportes transparentes
		Manuseamento automático dos suportes de rolo <ul style="list-style-type: none"> 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 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 Deteção automática dos suportes restantes, indicando os suportes restantes por rolo de suporte Rotação e alinhamento automáticos para dobragem Deteção automática de legenda
		INTERFACE DO UTILIZADOR ClearConnect
		Descrição Painel de utilizador multitoque ClearConnect
		Tamanho (L x A x P) 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 Optimização 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 19 idiomas: checo, dinamarquês, alemão, inglês, espanhol, finlandês, francês, húngaro, italiano, japonês, coreano, neerlandês, norueguês, polaco, português, russo, sueco, chinês simplificado, chinês tradicional
		CONTROLADOR
		Descrição Controlador POWERsync ⁶ 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 2x 8 GB DDR4
		Video Intel UHD Graphics 630, de 1,1 GHz
		Disco rígido 2x 500 GB, 7200 rpm (standard)
		TPM TPM 2.0
		Interface 2 Ethernet 100 Mbit/s, 1 Gbit/s, TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, HTTPS, Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP, Interface WAVE
		Linguagem de descrição de página TIFF, JPEG, HPGL, HPGL2, 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 PDF17. Permite a utilização do Adobe CPSI 7.10 (Configurable PostScript Interpreter)
		Protocolo de impressão <ul style="list-style-type: none"> 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
		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 formato standard), Rotação, Desvio (automático ou definido pelo utilizador), Adicionar/remover extremidade traseira/dianteira, Espelho, Intensidade de preto no modo de pôster, Otimização de impressão (standard, linhas/texto, pôster). Destaque de cor e original escuro. Área a apagar (área de interesse)

plotWAVE T55

Suporte na cloud	Supporte na cloud através do protocolo WebDAV, Microsoft 365 ou através de fornecedores de terceiros, como o uniFLOW ⁷ . A autenticação do utilizador na cloud pode ser pré-configurada pelo administrador ou efetuada pelo utilizador no momento de acesso à cloud específica	Programa de segunda vida	Compatibilidade com os scanners, pastas e empilhadores antigos selecionados
SEGURANÇA INTEGRADA SMARTshield		SOFTWARE DE FLUXO DE TRABALHO	
Envio seguro		PRISMATech Suite	
Armazenamento e remoção seguros	Controlo de acesso (filtragem de IP), compatível com IPSec, HTTPS, IP4 e 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 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.	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, TLS1.2 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)		CONTROLADORES, 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 avalie 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		
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	Envio de trabalhos	
Modelos de digitalização	Grande número de modelos de digitalização para uniformizar as definições e os destinos de digitalização comuns	Painel de utilizador ClearConnect	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:
Protocolo de digitalização	FTP, SMB, digitalização para a cloud (envio para clouds com base em WebDAV), digitalização para Microsoft 365		<ul style="list-style-type: none"> Driver Select para Microsoft Windows Driver Express para Adobe PostScript 3 para Microsoft Windows ou Apple OS
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	FLUXO DE TRABALHO DOS CONTROLADORES	<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
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	Arquitetura aberta	Gracias ao painel de utilizador multiuso, 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
Largura original	208 mm-965 mm; 8,2 pol.-38 pol.; deteção automática da largura	Caixa de entrada inteligente	Integração fácil em aplicações de gestão de impressão, como o uniFLOW, graças ao nosso controlador POWERsync ⁸
Comprimento original	208 mm-16 000 mm; 8,2 pol.-630 pol.; deteção automática do comprimento	Gestão de filas	Caixa de entrada inteligente personalizada com histórico, opção de gerir a fila, gerir o histórico, WebTools Express e acesso seguro do controlador
Largura de digitalização efetiva	932 mm		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
Espessura original	Máximo de 0,8 mm; 0,03 pol. (documentos não rígidos)	Gestão de impressão	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
Zoom (cópia)	1,1; escala para o tamanho do suporte, escala para o formato standard, Personalizado: 10-1000%	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
Predefinições dos tipos originais	Blueprint, original colorido, original escuro, linhas/texto dobrado, linhas/texto standard, rascunho de linhas/texto, fotografia, mapa, trabalhos artísticos	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.
Dimensões do scanner (L x P x A)	1097 x 308 x 140 mm; 43 x 12 x 5,5 pol.	PERIFÉRICOS (opcionais)	Folder Express 3000, Folder Express 3001, Folder Express 3011, Folder Professional 6011, Folder Professional 6013, Stacker Select, Scanner Professional II
Peso do scanner	25 kg; 55 lbs	NOTAS DE RODAPÉ:	
AMBIENTE			
Nível de potência sonora	Em espera e em suspensão: 4,2 B(A) Modo de impressão: 7,0 B(A)	1	Formato D (34 x 22 pol.)/Formato A1 (841 x 594 mm)
Nível de pressão sonora	Em espera e em suspensão: 24 dB Modo de impressão: 58 dB	2	Formato E (36 x 48 pol.)/Formato A0 (841 x 1189 mm)
Concentração de ozono	2,0 mg/h < 0,005 mg/m ³	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
Emissão de calor	Em espera: 71 W, Modo ativo: 1,6 kW	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
Temperatura de funcionamento	Qualidade de impressão ideal no intervalo de temperatura entre 20 e 27 °C (68 a 81 °F)	5	Opcional
Humidade de funcionamento	Qualidade de impressão ideal no intervalo de humidade entre 30 a 60% de HR	6	Com base no suporte atual de terceiros
Requisitos de energia	100-240 V; 50/60 Hz	7	Excluindo cabo/corrente e material de montagem
Consumo de energia	Modo de suspensão: < 2 W Modo pronto: 84 W Modo ativo: 1786 W		
Marcas de segurança/EMC e etiquetas 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		
Acessório para terremotos⁷	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		
Recicláveis	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)		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 marca comercial registada da Apple Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

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.

plotWAVE e PRISMA são uma marca comercial registada da Canon Production Printing Netherlands B.V.



Canon Production Printing
cpp.canon
Portuguese edition