

EPSON®

WorkForce® Pro WF-C5890

Multifunctional WorkForce® Pro

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)

SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL®/PS



Multifuncional colorida compacta projetada para alta produtividade

Características principais

- Desempenho para além do laser:** O design simples, inteligente e limpo da tecnologia PrecisionCore conta com um chip de impressão inovador de baixo desperdício para uma ampla gama de aplicações.
- Alto desempenho e grande valor:** economize até 25% na tinta de substituição vs. toner laser colorido³.
- Menor consumo de energia em sua classe¹:** apresenta a tecnologia sem calor PrecisionCore Heat-Free®, a tecnologia da próxima geração de impressão a jato de tinta.
- Poderosa produtividade empresarial:** velocidade de impressão de 25 ISO ppm (preto/cor)[†] praticamente sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página para uma impressão sem demora e sem problemas.
- Compatível com Epson® Solutions Suite:** inclui Epson Remote Services, Epson Device Admin e Epson Print Admin.
- Intervenções mínimas:** o sistema de bolsas de tinta substituível (RIPS) permite imprimir até 5.000 páginas coloridas ISO ou 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição²; capacidade de 1.830 páginas com três bandejas opcionais.

Projetada para uso exclusivo com bolsas de tinta Epson.*



Até 5.000 páginas coloridas ISO ou
10.000 páginas em preto ISO com
bolsas de tinta de substituição²



Epson Print Admin



Epson Device Admin



WorkForce® Pro WF-C5890

EPSON®

SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL⁴/PS

Impressão		Manuseio de papel
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S por jato de tinta de 4 cores	Suporte de papel sem PC
Configuração de injetores	800 injetores pretos, 800 injetores por cor	4" x 6" (102 mm x 152 mm), 5" x 7" (127 mm x 178 mm), 8" x 10" (203 mm x 254 mm), A4, A5, A6, Legal, Carta, Executivo, Média carta, 8,5" x 13", México Ofício, Ofício 9, Envelope #10
Linguagem de impressão	Emulação PCL 5 ⁵ PCL 6 ⁶ , emulação PostScript 4 ⁷ ESC/PR, PDF 1.7	Ofício (216 mm x 356 mm)
Tamanho mínimo da gota de tinta	3,8 picolitros, com tecnologia de gota de tamanho variável	Ofício 9 (215 mm x 315 mm), ofício ou fólio (216 mm x 330 mm), ofício México (216 mm x 340 mm), ofício (216 mm x 356 mm), carta (216 mm x 280 mm), A4 (210 mm x 297 mm), executivo (184 mm x 267 mm), media carta (140 mm x 216 mm), A6 (105 mm x 148 mm), B6 (125 mm x 176 mm), tamanhos personalizados (Min. 64 mm x 127 mm - Máx. 216 mm x 6.000 mm)
Resolução máxima de impressão	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada	Tipos
Velocidade de impressão ISO ⁸	25 ISO ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex	Papel normal, Epson Bright White Paper, Epson Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided, Ultra Premium Photo Paper Luster, Epson Photo Glossy, Epson Premium Photo Paper Glossy, Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy, Epson Premium Photo Paper Semi-gloss, High Quality Inkjet Paper
Velocidade de impressão no modo rascunho ¹¹	34 ppm (preto/cor)	Envelopes
Tamanho total da RAM ¹²	2.048 (Mbytes)	N.º 10 (105 mm x 241 mm)
Tempo de saída da primeira página ⁹	5 segundos preto, 6 segundos colorido	Peso de papel suportado
Ciclo de trabalho mensal recomendado ⁶	Até 8.000 páginas	64 g/m ² - 256 g/m ²
Ciclo de trabalho mensal máximo ⁶	Até 75.000 páginas	Capacidade de entrada de papel
Duplex automático	Sim (em tamanho carta e A4)	1.830 folhas de papel comum (250 folhas x 1 bandeja frontal + 500 folhas x 3 bandejas opcionais + 80 folhas alimentador traseiro)
Impressão sem fio		Capacidade da bandeja de saída
Epson Connect™ Solutions ²	Epson Email Print®, Epson iPrint™ app (iOS®, Android™), Epson Remote Print™, Epson Smart Panel™ app (iOS, Android)	150 folhas de papel comum
Outros	Apple® AirPrint®, Android printing, Mopria® Print Service	Geral
Cópia		Tela LCD
Velocidade de cópia ISO ¹¹	24 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a cor	LCD 4,3" LCD tátil a cor
Número de cópia	A cores / preto e branco; padrão / melhor	Temperatura
Quantidade de cópias	1 - 999 (sem PC)	Funcionamento: 10 °C a 35 °C
Tamanho máximo da cópia	8,5" x 14" (21,6 x 35,6 cm)	Armazenamento: -20 °C a 40 °C
Funções de cópia	Automático frente e verso, visualização prévia, redimensionamento, cópia de cartão de identificação, intercalação, densidade de cópia ajustável, remoção de perfurações, remoção de sombras	Funcionamento: 20% - 80%
Escaneamento		Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Tipo de scanner	Cor com cama plana / automático de dupla face ADF	Nível de ruído em operação
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de linhas ADF	Potência acústica: 6,4 dB (A)
Tamanho da digitalização	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")	Pressão acústica: 52 dB (A)
Resolução óptica	1.200 dpi	Requisitos de energia
Resolução de hardware	1.200 dpi x 2.400 dpi	Voltagem nominal: CA 100V - 240V Universal (Automático)
Resolução máxima	9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada	Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz
Profundidade de bits do scanner	48 bits de cor, 24 bits de saída	Corrente nominal: 10 A - 0,6 A
Funções de escaneamento	Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem ⁸ (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha	Modo de operação: 27 W ISO 24712
Fax		Modo em espera: 11,7 W
Especificações de fax	Preto e branco, colorido, modem: 33,6 kbps (até 3 segundos por página); memória: até 550 páginas, memória de discagem rápida: 200 (máx.); fax desde PC	Modo em repouso: 1,2 W
Alimentador automático de documentos (ADF)		Modo desligado: 0,2 W
Capacidade	50 folhas	0,2 kWh
Tamanho máximo	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")	TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de eletricidade)
Dúplex automático	Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal)	Aberto: 42,5 x 57,8 x 35,7cm
Segurança		Fechado: 42,5 x 53,5 x 35,7cm
Características de segurança	Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec	Peso: 18,4 Kg
Connectividade		Multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-C5890, guia de instalação, CDROM com drivers, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialização Ultra (preto, ciano, magenta e amarelo), bandeja de saída
Conectividade padrão	USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi® WiFi Direct®, Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)	Pais de origem
Protocolos de rede	TCP/IP v4/v6	Indonésia
Protocolos de impressão em rede	IPP, LPD, Porta 9100, WSD	Software disponível ¹³
Protocolos para gerenciamento de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, PING, SLP, WSD, LLTD	Driver de impressora Epson, Document Capture Pro®
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)	Tinta
Soluções		Tinta de pigmento
Epson Open Platform	Compatível com Epson Device Admin, Epson Print Admin e software de terceiros	DURABrite® Ultra (resistente à agua, às manchas e à descoloração)
Sistemas operacionais		4 bolsas de tinta individuais
Compatibilidade	Windows® 11 (64-bit), Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows XP SP3 (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2, Windows Server® 2022 ¹⁰ , Windows Server 2019 ¹⁰ , Windows Server 2016 ¹⁰ , Windows Server 2012 R2 ¹⁰ , Windows Server 2012 ¹⁰ , Windows Server 2008 R2 ¹⁰ , Windows Server 2008 ¹⁰ , Windows Server 2003 R2 ¹⁰ , Windows Server 2003 ¹⁰ Mac® OS X® 10.9.5 – macOS® 12.x ¹¹	T105 Preto, Ciano, Magenta, Amarelo (Rendimento, páginas ISO – preto: T11A tamanho padrão preto, ciano, magenta e amarelo; Rendimento páginas ISO: Preto 5.000, Cor 5.000, T11B tamanho XL preto; rendimento páginas ISO: preto 10.000)
		A impressora foi projetada para uso apenas com pacotes de tinta Epson, não com sistemas de tinta de terceiros*
Características ecológicas		Características ecológicas
		Economize até 50% em papel com impressão frente e verso automática
Informação de produtos		Compatível com a Diretriz RoHS
		WorkForce® Pro WF-C5890 C11CK24301 Bandeja de papel opcional de 500 folhas C12C937901 Caixa de manutenção C12C938211 Rolo de alimentação de papel A C12C938261 Rolo de alimentação de papel B C12C938281 Bolsa de tinta preta T11A T11A20-AL Bolsa de tinta ciano T11A T11A220-AL Bolsa de tinta magenta T11A T11A320-AL Bolsa de tinta amarela T11A T11A420-AL Bolsa de tinta preta T11B (Alta Capacidade) T11B20-AL

* Este produto usa apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de tinta não são compatíveis e, mesmo que descriptas como compatíveis, podem não funcionar corretamente. † As velocidades de impressão a cores e em preto são medidas de acordo com a ISO/IEC 24734. Os tempos reais de impressão variam com base em fatores como configuração do sistema, software e complexidade da página. Para obter mais informações, visite www.epson.com/printspeed. ‡ As velocidades máximas de impressão são medidas com padrões de texto no modo rascunho em papel comum. Os tempos de impressão exatos variam dependendo da configuração do sistema, software e complexidade das páginas. §§ As velocidades de cópia a cores e em preto são determinadas de acordo com a norma ISO/IEC 29183. Os tempos reais de cópia variam com fatores que incluem a configuração do sistema e a complexidade da página. Para obter mais informações, visite www.epson.com/copyspeed. 1- Em comparação com impressoras laser coloridas com funções semelhantes com velocidades de 30 ppm ou menos, com base nos dados disponíveis na indústria a partir de março de 2022. A economia real de energia varia de acordo com o modelo e o uso do produto. 2- Os rendimentos das bolsas de tinta de substituição são estimados com base no teste ISO/IEC 24711 no modo pré-determinado com impressão contínua. Os rendimentos das bolsas de tinta variam consideravelmente por motivos que incluem imagens impressas, configurações de impressão, temperatura e umidade. Os rendimentos podem ser menores ao imprimir com pouca frequência ou predominantemente com uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são usadas para impressão e manutenção da impressora, e todas as cores devem estar instaladas para impressão. Para a qualidade de impressão, parte da tinta nas bolsas de tinta incluídas é usada para inicialização da impressora e uma quantidade variável de tinta permanece na bolsa de tinta após o sinal de "substituir bolsa de tinta". Para obter mais detalhes, consulte www.epson.com/inkinfo. 3- As economias reais variam de acordo com as tarifas de impressão, volumes de impressão e as condições de uso. Comparação de economia com base no custo de compra de bolsas de tinta de substituição, e no custo de cartuchos de toner coloridos suficientes para atingir o rendimento total de páginas das bolsas de tinta, utilizando os preços on-line dos fabricantes e os rendimentos para os cartuchos de toner de maior capacidade para as impressoras laser coloridas mais vendidas com funções similares de velocidade igual ou inferior a 30 ppm, com base nos dados disponíveis na indústria a partir de 2022. 4- Nem todos os tipos de mídia são compatíveis com a impressão PCL. 5- O PPT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. O FCOT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 29183. 6- O ciclo de trabalho mensal é o trabalho mais alto que um usuário pode esperar em um mês, com base na operação quase constante de um dispositivo desse tipo. Não é recomendado que o dispositivo funcione neste regime. Para obter o melhor desempenho do dispositivo, execute-o com o volume de página mensal recomendado. 7- A maioria dos recursos requer uma conexão com a Internet para a impressora, bem como um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para obter uma lista de impressoras compatíveis com Epson Connect e dispositivos e aplicativos compatíveis, visite www.epson.com/connect. 8- A digitalização para a nuvem requer uma conexão com a Internet, uma conta gratuita da Epson Connect e um endereço de e-mail de destino ou conta de armazenamento na nuvem. Para obter uma lista de serviços em nuvem suportados, visite www.epson.com/connect. 9- Wi-Fi CERTIFIED™; nível de desempenho sujeito ao alcance do roteador que está sendo usado. O Wi-Fi Direct pode exigir o software da impressora 10- A impressão é suportada apenas no sistema operacional Windows Server 11- Alguns aplicativos e/ou recursos podem não ser compatíveis com Mac OS X e macOS. 12- A definição de tamanho de RAM é a quantidade total de capacidade de memória RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. 13- O acesso à Internet é necessário para instalar os drivers e o software do Mac OS X e macOS. 14- Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, visite www.epson.com/recycle.

Distribuidor Autorizado:



EPSON, DURABrite, MicroPiezo, PrecisionCore Heat-Free e WorkForce são marcas registradas. EPSON e PrecisionCore Heat-Free são marcas comerciais registradas e EPSON e PrecisionCore Heat-Free são marcas comerciais registradas e EPSON Corporation. AirPrint é um logotipo registrado e EPSON Exceed Your Vision é um logotipo registrado e EPSON Exceed Your Vision é um logotipo registrado e Seiko Epson Corporation. SmartWay é uma marca registrada da agência de proteção ambiental dos EUA. Todos os outros produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson nega todo e qualquer direito sobre essas marcas. CPD: LP101541 01/2023

DURABrite
Ultra
INK

reddot award 2019
winner

Better Products for a Better Future™

Para obter mais informações sobre os programas ambientais da Epson, visite epson.com.br/meio-ambiente

www.epson.com.br

Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente:

Capitais e Regiões Metropolitanas: 3004-6627

Outras localidades: 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR