

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL1/PS



Multifuncional colorida compacta com alto desempenho

Características principais

- **Tecnologia PrecisionCore™:** equipada com uma inovadora tecnologia de impressão a frio, que proporciona produtividade, confiabilidade e benefícios ambientais à sua empresa.
- **Alto desempenho e grande valor:** economize até 25% na tinta de substituição vs. toner laser colorido¹.
- **Baixo consumo de energia²:** utilizando tecnologia a frio PrecisionCore Heat-Free® que reduz o uso de energia na impressão a jato de tinta.
- **Produtividade empresarial de alto nível:** velocidade de impressão de 34 ppm (preto/cor) praticamente sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página e sem tempo de espera.
- **Compatível com Soluções Epson e de terceiros:** Epson Open Platform para uma integração perfeita do fluxo de trabalho.
- **Intervenções mínimas:** o sistema de bolsas de tinta substituível (RIPS) permite imprimir até 5.000 páginas coloridas ISO ou até 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição³; capacidade de até 1.830 páginas com três bandejas opcionais.

Projetada para uso exclusivo com bolsas de tinta Epson.*



Até 5.000 páginas coloridas ISO ou até 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição³



Epson Print Admin



Epson Device Admin

WorkForce® Pro WF-C5890

EPSON®

Especificações Técnicas

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® por jato de tinta de 4 cores
Linguagem de impressão	Emulação PCL 5 ¹ PCL 6 ⁴ , Emulação PostScript 3 [®] ESC/PR, PDF 1.7
Resolução máxima de impressão	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada
Velocidade máxima de impressão	Até 34 ppm (preto/cor)
Tamanho total da RAM ⁵	2.048 (Mbytes)
Tempo de saída da primeira página ⁶	5 segundos preto, 6 segundos colorido
Ciclo de trabalho mensal recomendado ⁷	Até 8.000 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo ⁷	Até 75.000 páginas
Duplex automático	Sim (em tamanho carta e A4)
Impressão sem fio	
Epson Connect™ Solutions ⁸	Epson Email Print®, Epson iPrint™ app (iOS®, Android™), Epson Remote Print™, Epson Smart Panel app (iOS, Android)
Outros	Apple® AirPrint®, Android printing, Mopria® Print Service
Cópia	
Velocidade de cópia	22 cpm em preto, 22 cpm em cor
Número de cópia	A cores / preto e branco: padrão / melhor
Quantidade de cópias	1 - 999 (sem PC)
Tamanho máximo da cópia	8,5" x 14" (21,6 x 35,6 cm)
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, modo de código de barras
Digitalização	
Tipo de scanner	Base plana colorida
Dispositivo fotoelétrico	Sensor CIS
Tamanho da digitalização	216 x 297 mm (8.5" x 11.7")
Resolução óptica	1.200 dpi
Resolução de hardware	1.200 dpi x 2.400 dpi
Resolução máxima	9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada
Profundidade de bits do scanner	48 bits de cor, 24 bits de saída
Funções de digitalização	Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem ⁹ (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha
Fax	
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
Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidade	50 folhas
Tamanho máximo	216 x 297 mm (8.5" x 11.7")
Duplex automático	Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal)
Segurança	
Características de segurança	Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec
Conectividade	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi® ¹⁰ , Wi-Fi Direct® ¹⁰ , Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)
Protocolos de rede	TCP/IP v4/v6
Protocolos de impressão em rede	IPP, LPD, Porta 9100, WSD
Protocolos para gerenciamento de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTp, PING, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
Soluções	
Epson Open Platform	Compatível com Epson Device Admin, Epson Print Admin e software de terceiros
Sistemas operacionais	
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 ¹¹ , Windows Server 2019 ¹¹ , Windows Server 2016 ¹¹ , Windows Server 2012 R2 ¹¹ , Windows Server 2012 ¹¹ , Windows Server 2008 R2 ¹¹ , Windows Server 2008 ¹¹ , Windows Server 2003 R2 ¹¹ , Windows Server 2003 ¹¹ Mac® OS X® 10.9.5 – macOS® 12.x ¹²

Manuseio de papel		
Suporte de papel sem uso de PC		
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, Meia carta, 8,5" x 13", México Ofício, Ofício 9, Envelope N°10		
Tamanho máximo		
Ofício (216 mm x 356 mm)		
Folhas individuais		
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), meia carta (140 mm x 216 mm), A6 (105 mm x 148 mm), B6 (125 mm x 176 mm), tamanhos personalizados (Mín. 64 mm x 127 mm - Máx. 216 mm x 6.000 mm)		
Tipos		
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		
Envelopes		
N.º 10 (105 mm × 241 mm)		
Peso de papel suportado		
64 g/m² - 256 g/m²		
Capacidade de entrada de papel		
250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum x 1 bandeja); Alimentação traseira: 80 folhas; 10 envelopes (total de até 1.830 folhas com 3 bandejas adicionais de papel de 500 folhas)		
Capacidade da bandeja de saída		
150 folhas de papel comum		
Geral		
Painel Frontal		
Tipo LCD colorido de 4,3" polegadas sensível ao toque		
Temperatura		
Funcionamento: 10 °C a 35 °C		
Armazenamento: -20 °C a 40 °C		
Umidade relativa		
Funcionamento: 20% - 80%		
Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)		
Nível de ruído em operação		
Potência acústica: 6.4 dB (A)		
Pressão acústica: 52 dB (A)		
Requisitos de energia		
Voltagem nominal: CA 100 V - 240 V Universal (Automático)		
Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz		
Corrente nominal: 10 A - 0.6 A		
Consumo de energia (aproximado)		
Modo de operação: 27 W (ISO 24712)		
Modo em espera: 11,7 W (Transição para o modo repouso após 1 minuto de inatividade)		
Modo em repouso: 1,2 W		
Modo desligado: 0,2 W		
TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de eletricidade)		
0,2 kWh		
Dimensões e peso		
Aberto: 42,5 x 57,8 x 35,7 cm		
Fechado: 42,5 x 53,5 x 35,7 cm		
(largura x profundidade x altura)		
Peso: 18,4 Kg		
O que há na caixa?		
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		
País de origem		
Indonésia		
Software disponível ¹³		
Driver de impressora Epson, Document Capture Pro®		
Tinta		
Tinta pigmentada		
DURABrite® Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)		
Configuração do kit de tintas		
4 bolsas de tinta individuais		
Bolsas de tinta de substituição ⁴		
T10S 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		
Economize até 50% em papel com impressão frente e verso automática		
Compatível com a Diretriz RoHS		
Informação de produtos		
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		T11A120-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)		T11B120-AL

*Este produto usa apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de tinta não são compatíveis e, mesmo que descritas como compatíveis, podem não funcionar corretamente. **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 março de 2022. A economia real de energia varia de acordo com o modelo e o uso do produto **2** As economias reais variam de acordo com as tarefas de impressão, volumes de impressão e as condições de uso. Comparação de economias 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 março de 2022. **3** 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.br/rendimento-tintas **4** Nem todos os tipos de mídia são compatíveis com a impressão PCL. **5** A definição de tamanho de RAM é a quantidade total de capacidade de memória RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. **6** O FPOT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 17629. O FSOT 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. **7** 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 deste 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. **8** 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.br/connect **9** 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 **10** 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 **11** A impressão é suportada apenas no sistema operacional Windows® Server **12** Alguns aplicativos e/ou recursos podem não ser compatíveis com Mac OS X® e macOS®. **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.br/reciclagem-programa-de-coleta



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

Distribuidor Autorizado:



Características ecoamigáveis¹⁴

- Economize até 50% de papel com impressão/cópia frente e verso automática
- Baixo consumo de energia, 9,8 W em modo de espera
- Aderidos às regras RoHS
- Projetado para reciclagem fácil