

# EPSON®

# WorkForce® Pro WF-C5890

Multifuncional WorkForce® Pro

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 colorido<sup>2</sup>.
- **Baixo consumo de energia<sup>3</sup>:** 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 ISO ppm (preto/cor)<sup>1</sup> 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 substituição<sup>4</sup>; 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 substituição\*



Epson Print Admin



Epson Device Admin

# WorkForce® Pro WF-C5890

# EPSON®

## Especificações Técnicas

<b>Impressão</b>	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® por jato de tinta de 4 cores
Linguagem de impressão	Emulação PCL 5 <sup>i</sup> PCL 6 <sup>i</sup> , Emulação PostScript 3 <sup>®</sup> ESC/PR, PDF 1.7
Resolução máxima de impressão	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada
Velocidade máxima de impressão ISO <sup>1</sup>	Até 34 ppm (preto/cor)
Velocidade de impressão ISO <sup>1</sup>	Até 25 ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex
Tamanho total da RAM <sup>5</sup>	2,048 (Mbytes)
Tempo de saída da primeira página <sup>6</sup>	5 segundos preto, 6 segundos colorido
Ciclo de trabalho mensal recomendado <sup>7</sup>	Até 8.000 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo <sup>7</sup>	Até 75.000 páginas
Duplex automático	Sim (em tamanho carta e A4)
<b>Impressão sem fio</b>	
Epson Connect™ Solutions <sup>8</sup>	Epson Email Print <sup>®</sup> , Epson iPrint™ app (iOS <sup>®</sup> , Android™), Epson Remote Print™, Epson Smart Panel app (iOS, Android)
Outros	Apple <sup>®</sup> AirPrint <sup>®</sup> , Android printing, Mopria <sup>®</sup> Print Service
<b>Cópia</b>	
Velocidade de cópia ISO <sup>11</sup>	22 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a 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
<b>Digitalização</b>	
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 <sup>®</sup> , digitalização para a nuvem <sup>9</sup> (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha
<b>Fax</b>	
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
<b>Alimentador automático de documentos (ADF)</b>	
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)
<b>Segurança</b>	
Características de segurança	Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec
<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi <sup>®10</sup> , Wi-Fi Direct <sup>®10</sup> , 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, SNT, PING, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
<b>Soluções</b>	
Epson Open Platform	Compatível com Epson Device Admin, Epson Print Admin e software de terceiros
<b>Sistemas operacionais</b>	
Compatibilidade	Windows <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> (32-bit, 64-bit), Windows XP SP3 (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2, Windows Server <sup>®</sup> 2022 <sup>11</sup> , Windows Server 2019 <sup>11</sup> , Windows Server 2016 <sup>11</sup> , Windows Server 2012 R2 <sup>11</sup> , Windows Server 2012 <sup>11</sup> , Windows Server 2008 R2 <sup>11</sup> , Windows Server 2008 <sup>11</sup> , Windows Server 2003 R2 <sup>11</sup> , Windows Server 2003 <sup>11</sup> Mac OS X <sup>®</sup> 10.9.5 – macOS <sup>®</sup> 12.x <sup>12</sup>

\* 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. † As velocidades de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 24734 (preto/cores) e testes internos no modo mais rápido (Max). Os tempos de impressão reais variarão conforme a configuração do sistema, software, ambiente e complexidade da página. Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-impressao) †† As velocidades de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e testes internos de velocidade rápida (máxima). Os tempos reais de impressão podem variar dependendo de fatores como a configuração do sistema, o software e a complexidade da página. Para mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-impressao) ††† 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 de acordo com fatores que incluem a configuração do sistema e a complexidade da página. Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-impressao) 2 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. 1 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 FSOI é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. O FCOI 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](http://www.epson.com.br/connect) 9 A digitalização para a nuvem requer uma conexão com a Internet, uma conta gratuita da Epson Connect<sup>®</sup> 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.br/connect](http://www.epson.com.br/connect) 10 Wi-Fi CERTIFIED™: nível de desempenho sujeito ao alcance do roteador que está sendo usado. O Wi-Fi Direct<sup>®</sup> pode exigir o software da impressora 11 A impressão é suportada apenas no sistema operacional Windows<sup>®</sup> Server 12 Alguns aplicativos e/ou recursos podem não ser compatíveis com Mac OS X<sup>®</sup> e macOS<sup>®</sup>. 13 O acesso à Internet é necessário para instalar os drivers e o software do Mac OS X<sup>®</sup> e macOS<sup>®</sup>. 14 Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, visite [www.epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta](http://www.epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta)

<b>Manuseio de papel</b>	
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.º10
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 x 241 mm)
Peso de papel suportado	64 g/m <sup>2</sup> - 256 g/m <sup>2</sup>
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
<b>Geral</b>	
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 (Transição para o modo repouso após 1 minuto de inatividade) 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 Peso: 18,4 Kg
O que há na caixa?	Multifuncional Epson WorkForce <sup>®</sup> Pro WF-C5890, guia de instalação, CDROM com drivers, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta DURABrite <sup>®</sup> Ultra de inicialização Ultra (preto, ciano, magenta e amarelo), bandeja de saída
<b>País de origem</b>	
Software disponível <sup>13</sup>	Driver de impressora Epson, Document Capture Pro <sup>®</sup>
<b>Tinta</b>	
Tinta pigmentada	DURABrite <sup>®</sup> Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Configuração do kit de tintas	4 bolsas de tinta individuais
Bolsas de tinta de substituição <sup>4</sup>	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 <sup>5</sup>
<b>Características ecológicas</b>	
	Economize até 50% em papel com impressão frente e verso automática Compatível com a Diretriz RoHS
<b>Informação de produtos</b>	
WorkForce <sup>®</sup> 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



[www.epson.com.br](http://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 ecoamigáveis<sup>14</sup>**

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

Epson, DURABrite, PrecisionCore, PrecisionCore Heat-Free e WorkForce são marcas registradas, Epson Connect e Epson iPrint são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Mac, Mac OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países. macOS é uma marca comercial da Apple Inc. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc. Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Wi-Fi Direct é uma marca registrada e Wi-Fi CERTIFIED é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance. 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: LP101539 07/2025