

**EPSON®**

# WorkForce® Pro WF-C5890

Multifuncional WorkForce® Pro

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL<sup>1</sup>/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>1</sup>.
- **Baixo consumo de energia<sup>2</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 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 substituição<sup>3</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<sup>3</sup>



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® PCL 6®, 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*	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)

### Impressão sem fio

Epson Connect™ Solutions <sup>8</sup>	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

Automa	tico 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 fotográfico	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 <sup>9</sup> (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha

### Fax

Especificações de fax	Preto e branco, colorido, modern: 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® <sup>10</sup> , Wi-Fi Direct® <sup>10</sup> ; Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)
----------------------	---

### Protocolos de rede

Protocolos de impressão em rede	TCP/IP v4/v6
---------------------------------	--------------

### Protocolos para gerenciamento de redes

Segurança WLAN	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 <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® 10.9.5 – macOS® 12.x <sup>12</sup>
-----------------	---



[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
- Aderidos às regras RoHS
- Baixo consumo de energia, 9,8 W em modo de espera
- Projetado para reciclagem fácil

\*Este produto usa apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de tinta não são compatíveis e, mesmo que descrevam 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 nas especificações para impressão de uma folha de cada vez. **2** As economias variam de acordo com a configuração da impressora e os consumos de uso. **3** Comparação com impressoras com base em uma combinação de tinta DURABrite® Ultra e impressoras de tinta térmica. **4** Os rendimentos das tintas DURABrite® Ultra são estimados com base no teste ISO/IEC 24734, no modo de determinado com impressão. Os rendimentos das tintas DURABrite® Ultra são estimados com base no teste ISO/IEC 24734. O FOT é medido em papel tampon carta de acordo com a ISO/IEC 29183. **5** 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 de armazenamento de RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. **6** O FOT é medido em papel tampon 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 de armazenamento de RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. **8** A maioria dos recursos requer uma conexão com a Internet para a impressora, bem como dispositivos habilitados para Internet e/ou e-mail. **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 compatíveis com Epson Connect e dispositivos e aplicativos compatíveis, 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® 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](http://www.epson.com.br/reciclagem-programa-de-coleta).