



## Multifuncional colorida de alta qualidade e produtividade para empresas

**Tecnologia PrecisionCore™:** tecnologia de cabeça de impressão jato de tinta de alta qualidade e durabilidade.

**Economia de energia e versatilidade:** alimentação Bivolt com consumo até 70% menor de energia<sup>4</sup> que as impressoras laser.

**Robustez para altos volumes:** ciclo máximo<sup>1</sup> de trabalho mensal de até 45.000 páginas. Ciclo mensal recomendado de até 2.500 páginas.

**Alta velocidade:** imprime até 34 ppm em preto e 30 ppm em cores\*.

**Impressões de qualidade profissional:** documentos em preto com altíssima qualidade de impressão e cores brilhantes em uma ampla variedade de papéis.

**Maior produtividade:** impressão duplex (frente e verso automático) e alimentador automático de folhas (ADF) de 35 documentos para impressões, cópias e digitalizações. Inclui software Document Capture Pro.

**Pouca intervenção:** imprime ou copia até 4.000 páginas em preto e colorido sem trocar o cartucho<sup>2</sup>. Capacidade total de até 580 folhas com opção de bandeja de papel adicional.

Sistema de contador de páginas e segurança com liberação de impressão através de código PIN (senha).

Painel touch LCD colorido de 4,3" de fácil operação.

**Alta conectividade:** Wireless<sup>3</sup>, Wi-Fi Direct<sup>3</sup> e rede Ethernet. Permite imprimir diretamente de tablets e smartphones.



# WorkForce® Pro WF-5690

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

**EPSON®**  
EXCEED YOUR VISION

## Impressão

Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore™ 4S com sistema de injeção de tinta de 4 cores
Linguagem da impressora	Epson ESC/P®-R, emulação PCL 5 <sup>1</sup> , emulação PCL 6 <sup>2</sup> , PostScript 3
Resolução máxima de impressão	4.800 x 1.200 dpi otimizados
Velocidade máxima de impressão*	34 ppm em preto / 30 ppm em cores
Velocidade de impressão ISO**	20 ppm ISO em preto / 20 ppm ISO em cores
Velocidade de impressão ISO frente e verso**	11 ppm ISO em preto / 11 ppm ISO em cores
Tamanho mínimo da gota de tinta	Gota em três tamanhos a partir de 2,8 picolitros
Ciclo de trabalho <sup>1</sup> mensal máximo	Até 45.000 páginas
Ciclo de trabalho <sup>1</sup> mensal recomendado	Até 2.500 páginas

## Cópia

Velocidade de cópia ISO**	19 ISO cpm em preto / 19 ISO cpm em cores
Tipos de cópia	Colorido/Monocromático: padrão/alta qualidade
Quantidade de cópias	1-999 (sem PC)
Tamanho máximo de cópia	21,6 x 35,6 cm
Funções de cópia	Frente e verso automático, pré-visualização, ajuste de tamanho, cópia do documento de identificação, agrupar cópias, ajuste de densidade da cópia, eliminação de furos, eliminação de sombras

## Digitalização

Tipo de scanner	Colorido com base plana / ADF automático frente e verso
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de linhas colorido CIS
Resolução ótica	1.200 dpi
Resolução de hardware	1.200 x 2.400 dpi
Resolução máxima	9.600 x 9.600 dpi interpolados
Profundidade de bits do scanner	48 bits em cores / 24 bits de saída
Funções de digitalização	Digitalização com PC através de Document Capture Pro, digitalização na nuvem <sup>3</sup> (também email), dispositivo de memória (pendrive), arquivos PDF protegidos com senha

## Fax

Especificações do Fax	Monocromático / Colorido Modem: 33,6 kbps; até 3 segundos por página Memória: até 550 páginas Memória de marcação rápida: 200 (máxima) Fax através do PC
-----------------------	--

## Conectividade

Conectividade padrão	USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) Wireless LAN IEEE 802.11 b/g/n <sup>3</sup> Rede cabeada Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct <sup>3a</sup>
Protocolos de impressão em rede	IPP, LDP, Port 9100, WSD
Protocolos de gestão de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, Ping, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP de 64 bits, WEP de 128 bits, WPA PSK (AES)
Sistemas operacionais	Windows® 10 (32 bits, 64 bits), Windows 8.x (32 bits, 64 bits), Windows 7 (32 bits, 64 bits), Windows Vista® (32 bits, 64 bits), Windows XP® SP3 (32 bits), Windows XP Professional x64 Edition, Windows Server® 2012 R2®, Windows Server 2012®, Windows Server 2008 R2®, Windows Server 2008®, Windows Server 2003 R2®, Windows Server 2003®, Mac OS® X 10.5.8 – 10.11.x <sup>3a</sup> Mac OS X Server <sup>3</sup>

## Impressão móvel

Epson Connect™	Epson® Email Print, Epson iPrint™ Mobile App, Epson Remote Print
Outros	Kindle Fire™, Apple® AirPrint™, Google Cloud Print™

## Uso do papel

Suporte do papel sem PC	Papel sulfite/comum (carta, A4), fotos (carta, A4, 20,3x25,4 cm, 12,7x17,8 cm, 10,2x15,2 cm)
Tamanho máximo de papel	21,6 x 119,9 cm

Tamanhos de papel	8,9 x 12,7 cm, 10,2 x 12,7 cm, 12,7 x 17,8 cm, 20,3 x 25,4 cm, 21,6 x 27,9 cm, A4, A6, meia carta, executivo, definido pelo usuário (8,9 - 119,9 cm de largura)
-------------------	---

Tipos de papel	Suporta diversos tipos de papéis Epson, papel sulfite/comum, papel reciclado e papéis fotográficos para jato de tinta
----------------	---

Gramatura do papel	64 a 256 g/m <sup>2</sup>
--------------------	---------------------------

Tipos de envelopes	N.º 10; papel normal, papel fotográfico para jato de tinta e envelope.
--------------------	--

Capacidade de entrada do papel	250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum x 1 bandeja) Bandeja multiuso: 80 folhas 580 folhas em total com bandeja de papel de 250 folhas opcionais 10 envelopes
--------------------------------	--

Alimentador automático de folhas (ADF)	35 folhas
--	-----------

## Características gerais

Tela	LCD touch colorida de 4,3"
Temperatura	Funcionamento: 10° a 35° C Armazenamento: -20° a 40° C
Umidade relativa	Funcionamento: 20% - 80% Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído	Potência: 5,3 dB(A) Pressão: 52 dB(A)
Frequência nominal	50 - 60 Hz
Corrente nominal	0,8 - 0,4 A
Consumo de energia	Aproximadamente 22 W ISO 24712 (impressão de cópia independente) Aproximadamente 8,9 W (em espera) Aproximadamente 2,6 W (em repouso) Aproximadamente 0,3 W (desligada), certificação ENERGY STAR®

## Aprovações de segurança

Normas de segurança	UL60950, CSA C22.2 N° 60950 EMI FCC Parte 15, subparte B classe B, CAN/CSA-CEMEC CISPR 22 classe B
---------------------	--

## Regulamentos de telecomunicações

FCC Parte 68 (E.U.A.), IC/CS03 (Canadá)	
Peso e tamanho (L x P x A)	Impressão: 46,0 x 65,5 x 38,4 cm Armazenamento: 46,0 x 42,2 x 34,3 cm Peso: 14,3 kg

## Conteúdo da embalagem

Impressora multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-5690, manual, CD-ROM para instalação/configuração do produto, cabo de energia, cartuchos de tinta DURABrite® Ultra <sup>1</sup> : quatro cartuchos série 788XXL: preto, ciano, magenta e amarela
--

## Software incluído<sup>10</sup>

Driver para impressora Epson, driver para emulação PCL 5 <sup>1</sup> , driver para emulação PCL 6 <sup>2</sup> , PostScript 3, Documento Capture Pro
Um ano de garantia limitada

## Garantia

Tinta	Tinta pigmentada DURABrite® Ultra (resistente à água, manchas e à descoloração)
Tipo de tinta	Ciano, magenta, amarela e preta

Kit de tintas	Quatro cartuchos de tinta individuais
---------------	---------------------------------------

Resistência à descoloração / Durabilidade da impressão <sup>11</sup>	Até 118 anos
--	--------------

Características ecológicas	Consome até 70% menos energia que as impressoras laser <sup>4</sup> Economiza até 50% de papel com impressão duplex automática Certificação ENERGY STAR Cumprir com as normas RoHS
----------------------------	---

## Informações para pedidos

Nome do produto	WorkForce® Pro WF-5690
Código do produto	C11CD14201
Acessórios	Bandeja de papel (opcional) de 250 folhas - C12C817011 Preto de alta capacidade (4.000 páginas ISO <sup>9</sup> ) - 788XXL 120-AL Ciano de alta capacidade (4.000 páginas ISO <sup>9</sup> ) - 788XXL 220-AL Magenta de alta capacidade (4.000 páginas ISO <sup>9</sup> ) - 788XXL 320-AL Amarelo de alta capacidade (4.000 páginas ISO <sup>9</sup> ) - 788XXL 420-AL
Suprimentos	

\*As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 24734. Os tempos exatos de impressão variam de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). \*\*A velocidade de cópia (cpm) em preto e em cores são determinadas no modo padrão com impressão de só um lado, de acordo com o padrão ISO/IEC 29183. O tempo exato de cópia varia dependendo da configuração do sistema e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). 1- Um ciclo de trabalho mensal de até 45.000 páginas é o nível mais alto que um usuário pode esperar em um mês, baseado no funcionamento quase constante de um equipamento deste tipo. Não é aconselhável este ciclo de trabalho neste equipamento. Para obter a máxima durabilidade do equipamento mantenha um ciclo de trabalho recomendado de 2.500 páginas por mês. 2- O cartucho preto 788XXL imprime aproximadamente 4.000 páginas ISO. Os cartuchos coloridos 788XXL imprimem aproximadamente 4.000 páginas ISO em média. O número exato de páginas pode variar. 3- Wi-Fi CERTIFIED™ o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado que se use. Para funcionar, o Wi-Fi Direct pode necessitar do software da impressora. 4- Em comparação com as impressoras e multifuncionais laser coloridas mais vendidas no mercado a dezembro de 2015. A economia exata de energia varia de acordo com o modelo e o uso do produto. 5- A digitalização na nuvem requer uma conexão em Internet, uma conta Epson Connect grátis e um endereço de email de destino ou uma conta de armazenamento na nuvem. Para obter uma lista de serviços compatíveis com a nuvem acesse [www.epson.com.br/connect](http://www.epson.com.br/connect). 6- Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com sistema operacional Windows Server. 7- Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS X. 8- A maioria das funções requerem uma conexão da impressora a Internet e também um dispositivo habilitado para Internet e/ou para email. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect e dispositivos e aplicações compatíveis, acesse [www.epson.com.br/connect](http://www.epson.com.br/connect). 9- O rendimento dos cartuchos de reposição está baseado no padrão ISO/IEC 24711 de impressão contínua. Os rendimentos dos cartuchos variam consideravelmente por razões como: as imagens impressas, os ajustes de impressão, a temperatura e a umidade. O rendimento pode ser menor quando se imprime com pouca frequência ou predominantemente com uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são utilizadas para a impressão e a manutenção da impressora. Todas as cores devem estar instaladas para a impressão. Para obter mais qualidade na impressão, parte da tinta dos cartuchos de tinta inclusos é utilizada para a inicialização da impressora, e permanece uma quantidade variável de tinta nos cartuchos depois de que se ativa o sinal de "trocar o cartucho". Para mais informações acesse [www.epson.com.br/infocartucho](http://www.epson.com.br/infocartucho). 10- É necessário acesso a Internet, para instalar os drivers e o software de OS X. 11- Os resultados de durabilidade da impressão estão baseados em provas aceleradas de impressões expostas debaixo de um vidro em ambientes fechados; os resultados de duração em um álbum estão baseados em provas aceleradas de impressões em condições de armazenamento na obscuridade. A estabilidade exata da impressão varia dependendo do material em que se imprima, da imagem impressa, das condições de apresentação, da intensidade da luz, da temperatura, da umidade e das condições atmosféricas. A Epson não garante a duração das impressões. Para obter a máxima longevidade da impressão conserve todas as impressões sob um vidro ou de um filtro UV ou armazene as impressões adequadamente. 12- Nem todos os sistemas tem suporte para impressão PCL.

## Distribuidor/Revenda Autorizado (a):



### Características eco amigáveis

- Economize até 50% de papel com impressão / cópias frente e verso automático
- Certificação ENERGY STAR®
- Baixíssimo consumo de energia: 6,2 W em modo de espera
- Desenvolvida para fácil reciclagem
- De acordo com as regras RoHS

### Better Products for a Better Future™

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente)

[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

Epson DURABrite, Epson ESC/P e WorkForce® são marcas registradas, Epson Exceed Your Vision é um logotipo de marca registrada e Better Products for a Better Future, Epson Connect, Epson iPrint e PrecisionCore são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation, Apple e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos E.U.A. e em outros países, AirPrint é uma marca comercial da Apple Inc., Google Cloud Print é uma marca comercial de Google Inc., Wi-Fi Direct é uma marca registrada e Wi-Fi CERTIFIED é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®, Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. Copyright 2015 Epson America Inc. CPD-LP100971 2/17