



## Multifuncional colorida de alta qualidade e produtividade para empresas.

- **Multifuncional WorkForce® Pro WF-5690:** tecnologia PrecisionCore®, tecnologia de cabeça de impressão jato de tinta de alta qualidade e durabilidade.
- **Economia:** alimentação Bivolt com consumo até 50% menor que as impressoras laser coloridas¹.
- **Robustez para altos volumes:** ciclo máximo¹ de trabalho mensal de até 45.000 páginas. Ciclo mensal recomendado de até 2.500 páginas.
- **Alta velocidade:** imprime em velocidades de 20 ppm ISO (em preto) e 20 ppm ISO (em cores)².
- **Impressões de qualidade profissional:** texto de qualidade laser 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 páginas para impressões, cópias e digitalizações. Inclui software Document Capture Pro.
- **Pouca intervenção:** imprime ou copia até 4.000 páginas em preto e em cores sem trocar o cartucho³. Capacidade total de até 580 folhas com opção de bandeja de papel adicional.
- **Fácil conexão de rede e administração:** funções para configuração e segurança de redes para conexões cabeadas e Wireless⁴; compatível com PCL® 5⁵ e PostScript® 3.
- **Navegação e controle intuitivos:** Visor touch colorido de 4,3".



# WorkForce® Pro WF-5690

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | FAX | ETHERNET | PCL®5/PS



Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S com sistema jato de tinta de 4 cores
Linguagem da impressora	Epson ESC/P®-R, emulação PCL® 5®, emulação PCL® 6®, PostScript® 3
Resolução máxima de impressão	4800 dpi x 1200 dpi otimizados
Velocidade máxima de impressão¹	34 ppm em preto, 30 ppm em cores
Velocidade de impressão ISO¹¹	20 ppm ISO em preto, 20 ppm ISO em cores
Velocidade de impressão ISO frente e verso¹¹	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 trabalho² mensal máximo	Até 45.000 páginas
Ciclo de trabalho² mensal recomendado	Até 2.500 páginas
Cópia	
Velocidade de cópia ISO¹¹	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 da cópia	21,6 cm 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	2400 dpi
Resolução de hardware	1200 dpi x 2400 dpi
Resolução máxima	9600 dpi x 9600 x 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 nuvem³ (também e-mail), 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) ⁴ Rede cabeada Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct™⁴
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® 2012¹, Windows Server® 2008 R2(legal7), Windows Server® 2008¹, Windows Server® 2003 R2¹, Windows Server® 2003¹, Mac OS® X 10.5.8 , Mac OS® 10.11.x¹ e Mac OS® X Server®
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 y A4; fotos: carta, A4, 20,3 cm x 25,4 cm, 12,7 cm x 17,8 cm y 10,2 cm x 15,2 cm 21,6 x 119,9 cm
Tamanho máximo de papel	
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
Tipos de envelopes	N.º 10; papel normal, papelsulfite e correio aéreo
Capacidade de entrada do papel	250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum x 1 bandeja) Bandeja multiúso: 80 folhas 580 folhas em total bandeja de papel de 250 folhas opcionais 10 envelopes
Alimentador automático de documentos (ADF)	35 folhas

## Distribuidor/Revenda Autorizado (a):



### Características ecológicas

- Economize até 50% de papel com impressão / cópias frente e verso automático
- Certificação ENERGY STAR®
- Baixíssimo consumo de energia: 8,1 W em modo de espera
- Desenvolvida para fácil reciclagem
- De acordo com as regras RoHS

Características gerais	
Tela	Visor LCD touch colorido de 4,3"
Temperatura	Funcionamento: 10º C a 35º C Armazenamento: -20º C a 40º 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 Hz - 60 Hz
Corrente nominal	0,8 A - 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 C1SPR 22 classe B
Regulamentos de telecomunicações	FCC Parte 68 (EUA), IC/CS03 (Canadá)
País de origem	Indonésia
Peso e dimensões (L x P x A)	Impressão: 46,0 cm x 65,5 cm x 38,4 cm Armazenamento: 46,0 cm x 42,2 cm x 34,3 cm Peso: 14,3 kg

O que há na caixa	
Impressora multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-5690, manual, CD-ROM para instalação/configuração do produto, cabo de energia, cartuchos de tinta de inicialização DURABrite® Ultra: 900 páginas ISO (tinta Preta), 800 páginas ISO (ciano, magenta e amarela).	
Driver para impressora Epson, driver para emulação PCL 5®, driver para emulação PCL® 6®, PostScript® 3, Documento Capture Pro	
Um ano de garantia limitada	
Tinta	
Tipo de tinta	Tinta pigmentada DURABrite® Ultra (resistente à água, manchas e à descoloração)
Kit de tintas	Ciano, magenta, amarela e preta
Configuração dos cartuchos de tinta	Quatro cartuchos de tinta individuais
Resistência à descoloração / Durabilidade da impressão¹²	Até 118 anos
Cartuchos de tinta de substituição¹⁰	788XXL de alta capacidade: 4.000 páginas ISO³ (tinta preta), 4.000 páginas ISO³ (ciano, magenta e amarela)
Características ecológicas	
Consumo até 70% menos energia que as impressoras laser¹³ Economiza até 50% de papel com impressão duplex automática Certificação ENERGY STAR® De acordo 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

†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 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)

**1-1** A economia de energia é comparada com as impressoras e multifuncionais laser a cores de maior venda com preços de até USD699, baseada em dados da NPD entre março de 2013 e fevereiro de 2014. Cálculo realizado com a impressão contínua com os cartuchos de maior capacidade. A economia de energia exata irá variar dependendo do uso do produto. **1-2** 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. **3-** O cartucho preto 788XXL de substituição imprime aproximadamente 4.000 páginas ISO. Os cartuchos coloridos 788XXL de substituição imprimem aproximadamente 4.000 páginas ISO em média. O número exato de páginas pode variar. **1-4-** 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. **1-5-** Nem todos os sistemas tem suporte para impressão PCL®. **1-6-** A digitalização na nuvem requer uma conexão em internet, uma conta Epson Connect™ grátis e um endereço de e-mail 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) **1-7-** Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com sistema operacional Windows Server®. **1-8-** Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS® X. **1-9-** A maioria das funções requerem uma conexão da impressora a internet e também um dispositivo habilitado para internet e/ou para e-mail. 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) **1-10-** 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, parta da tinta dos cartuchos de tinta incluídos e utilizada para a inicialização da impressora, e permaneça 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) **1-11-** É necessário acesso à internet para instalar os drivers e o software de OS X. **1-12-** 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. **1-13-** Em comparação com as impressoras e multifuncionais laser coloridas mais vendidas no mercado com preços de até USD699, em dezembro de 2015, A economia exata de energia varia de acordo com o modelo e o uso do produto.

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 logo símbolo 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 EUA 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-LP100969 11/18

**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)