



Multifuncional colorida de alto desempenho para empresas.

- **Economia:** custo de impressão até 50% menor em comparação com as laser coloridas¹.
- **Pouca intervenção:** imprime até 10.000 páginas em preto ou 7.000 páginas coloridas sem trocar o cartucho².
- **Documentos com qualidade profissional:** resultados duradouros com cartuchos DURABrite[®] Pro.
- **Alta velocidade:** a impressora multifuncional corporativa mais rápida da Epson: até 24 ppm ISO (em preto/em cores)[†].
- **Alta confiabilidade:** ciclo de trabalho mensal máximo de até 75.000 páginas² e garantia limitada de um ano².
- **Funções de segurança:** certificação de número PIN para a liberação de tarefas; controle de acesso do usuário, configuração da impressora e da rede através do Web Config utilizando o endereço IP da impressora; segurança SSL/TLS, IPsec.
- **Fácil configuração e funções de TI:** impressão remota e acesso à nuvem com o driver da impressora, compatível com PCL⁴ e PostScript[®] 3.
- **Versatilidade no uso de papéis:** duplex (frente e verso automático) para impressão, cópia, digitalização e fax. Capacidade total de papel de até 1.580 folhas com duas bandejas de papel opcionais.
- **Coleta remota de dados da impressora:** compatível com as principais soluções de software MPS.

WorkForce® Pro WF-6590

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Especificações técnicas

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S com sistema de 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 x 1200 dpi otimizados
Velocidade de impressão ISO [†]	24 ppm em preto / 24 ppm ISO em cores
Velocidade de impressão ISO frente e verso [†]	16 ppm ISO em preto / 16 ppm ISO em cores
Velocidade máxima de impressão ^{††} (rascunho)	34 ppm em preto / 34 ppm em cores
Tamanho mínimo da gota de tinta	Três tamanhos de gota, a partir de 3,7 picolitros
Ciclo de trabalho [‡] mensal máximo	Até 75.000 páginas
Cópia	
Velocidade de cópia ISO ^{†††}	22 ISO cpm em preto / 21 ISO cpm em cores
Qualidade 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 copiado	Frente e verso automático, pré-visualização, ajuste de tamanho, agrupar cópias e ajuste de densidade da cópia.
Digitalização	
Tipo de scanner	Colorido com base plana / ADF automático frente e verso
Dispositivo fotolétrico	Sensor de linhas colorido CIS
Tamanho da base do scanner	21,6 x 35,6 cm
Resolução ótica	1.200 dpi
Resolução do hardware	1.200 x 2.400 dpi
Resolução máxima	9.600 x 9.600 x dpi interpolados
Profundidade de bits do scanner	30 bits em cores (entrada) / 24 bits em cores (saída)
Funções de digitalização	Digitalização com PC através do Document Capture Pro, digitalização na nuvem [§] (protocolo email), dispositivo de memória (pendrive), arquivos PDF protegidos com senha, lista de endereços através de LDAP
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
Segurança	
Funções de segurança	Certificação do número de PIN para a liberação de tarefas, controle de acesso de usuários, ajustes da impressora e da rede através do Web Config utilizando o endereço IP da impressora., segurança SSL/TLS, IPsec
Conectividade	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) Norma IEEE da LAN Wireless (802.11 b/g/n) [¶] Rede cabeada Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T) Wi-Fi Direct [®] NFC ^{‡‡}
Protocolos da rede	TCP/IP v4/v6
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 10.6.x – 10.11.x [¶] , Mac OS X Server [¶]
Impressão móvel [§]	
Epson Connect [™] M6	Epson [®] Email Print, Epson iPrint [™] Mobile App, Epson Remote Print
Outros	Apple [®] AirPrint [™] , Google Cloud Print [™]
Uso do papel	
Suporte do papel sem PC	Papel sulfite/comum (carta, ofício, A4), fotográfico (carta, A4, 20,3 x 25,4 cm, 12,7 x 17,8 cm, 10,2 x 15,2 cm)
Tamanho máximo do 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 e papéis fotográficos para jato de tinta
Tipos de envelopes	N.º 10; papel normal, papel fotográfico para jato de tinta e correio aéreo

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

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 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 de 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 de Wi-Fi Alliance[®]. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas das suas respectivas companhias. Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. Copyright 2016 Epson America Inc. CPD-LP101008 11/18

Capacidade de entrada do papel	500 folhas de papel comum (500 folhas de papel comum x 1 bandeja) Alimentador traseiro: 80 folhas. Capacidade total de até 1.580 folhas com duas bandejas de papel opcionais com 500 folhas cada. 10 envelopes
Alimentador automático de folhas	50 folhas
Características gerais	
Tela	Visor LCD touch colorido 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: 6,5 dB(A) Pressão: 50 dB(A)
Voltagem nominal	100 - 240 VCA universal (automático)
Frequência nominal	50 - 60 Hz
Corrente nominal	1,2 - 0,6 A
Consumo de energia	Aproximadamente 39 W ISO 24712 (impressão de cópia independente) Aproximadamente 17 W (em espera) Aproximadamente 2,4 W (em repouso) Aproximadamente 0,5 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-CEI/IEC CISPR 22 classe B
Regulamentos de telecomunicações	FCC Parte 68 (EUA)
Peso e Dimensões (L x P x A)	Impressão: 51,6 x 75,6 x 54 cm Armazenamento: 51,6 x 52,2 x 51,4 cm Peso: 31 kg

O que há na caixa	
	Impressora multifuncional WorkForce [®] Pro WF-6590, manual, CD-ROM para instalação do produto, cabo de energia, cartuchos de tinta DURABrite [®] Pro
Software incluído ¹⁰	Inicial: 2.000 páginas ISO (Preta), 1.000 páginas ISO (Ciano, Magenta, Amarela). Driver para impressora Epson, driver para emulação PCL 5 ⁺ , driver para emulação PCL 6 ⁺ , PostScript 3, Document Capture Pro
Garantia	Um ano de garantia limitada
Tinta	
Tipo de tinta	Tinta pigmentada DURABrite [®] Pro (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Kit de tintas	Ciano, magenta, amarela e preta
Configuração do kit de tinta	Quatro cartuchos de tinta individuais
Resistência à descoloração / Durabilidade da impressão ¹¹	Até 118 anos
Cartuchos de tinta de reposição ²	748XXL de alta capacidade: 10.000 páginas ISO (Preta), 7.000 páginas ISO (Ciano, Magenta, Amarela) Esta impressora foi desenvolvida para utilizar somente bolsas de tinta Epson, não com cartuchos nem tinta de terceiros.

Informação para pedidos		
WorkForce [®] Pro WF-6590		C11CD49201
Bandeja de papel adicional de 500 folhas		C12C932011
Caixa de manutenção		T671200

[†] As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 24734. O tempo exato de impressão varia de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/velocidade
^{††} A velocidade máxima de impressão são medidas com padrões de texto no modo rascunho em papel sulfite/comum. Os tempos de impressão exatos variam de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. ^{†††} A velocidade de cópia (cpm) em preto e em cores são determinadas no modo padrão com impressão de um lado de acordo com ISO/IEC 29183. O tempo de cópia exato varia de acordo com a configuração do sistema e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/velocidade
¹ A economia de energia é comparada com as impressoras e multifuncionais laser a cores de maior venda com preços de até \$699 (USD), baseada em dados da NPD entre março de 2013 e fevereiro de 2014. Cálculo realizado em impressão contínua com os cartuchos de maior capacidade. A economia de energia exata irá variar dependendo do uso do produto.
¹² O cartucho preto 788XXL de substituição imprime aproximadamente 10.000 páginas ISO. Os cartuchos coloridos 788XXL de substituição imprimem aproximadamente 7.000 páginas ISO em média. O número exato de páginas pode variar. O rendimento dos cartuchos de reposição está baseado em testes do padrão ISO/IEC 24711 de impressão contínua em modo pré-determinado. O rendimento dos cartuchos varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, os ajustes de impressão, da temperatura e da 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, e todas as cores devem estar instaladas para a impressão. Para obter mais qualidade na impressão, parte da tinta dos cartuchos inclusos é utilizada para a inicialização da impressora, e permanece uma quantidade variável de tinta no cartucho depois de que se ativa o sinal de "trocar o cartucho". Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/infocartucho
¹³ Um ciclo de trabalho mensal de até 75.000 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 fazer este equipamento funcionar com este ciclo de trabalho. Para obter o máximo rendimento deste dispositivo faça-o funcionar com um ciclo de trabalho recomendado de 5.000 páginas por mês.
¹⁴ Nem todos os tipos de papéis são compatíveis com a impressão PCL.
¹⁵ Wi-Fi CERTIFIED[™], o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct[®] pode requerer software da impressora.
¹⁶ A maioria das funções necessita de uma conexão da impressora a Internet e também um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect e dispositivos e aplicações compatíveis, acesse www.epson.com.br/connect
¹⁷ A digitalização na nuvem requer uma conexão a 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 dos serviços compatíveis com a nuvem, acesse www.epson.com.br/connect
¹⁸ Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com OS Windows Server.
¹⁹ Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS X 1.10. É preciso ter uma conexão de Internet para instalar os drivers e o software de OS X.
¹¹¹ Os resultados de durabilidade da impressão estão baseados em provas aceleradas de impressões expostas sob 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 utilizado, 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 mantenha todas as impressões sob um vidro, um filtro UV ou armazene as impressões adequadamente.
¹¹² NFC requer o uso de um dispositivo que inclua NFC e pode necessitar de algum software adicional.

Better Products for a Better Future™
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse www.epson.com.br/meioambiente
www.epson.com.br