



Multifuncional colorida de alto desempenho para empresas

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

Pouca intervenção: imprime até 10.000 páginas em preto ou 7.000 páginas coloridas sem trocar o cartucho¹

Impressões de qualidade profissional: documentos em preto com altíssima qualidade de impressão e cores brilhantes com os cartuchos DURABrite® Pro

Alta velocidade: imprime até 34 ppm em preto e em cores^{††}

Alta confiabilidade: ciclo de trabalho mensal máximo de até 75.000 páginas² e ciclo mensal recomendado de até 8.000 páginas²

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

Impressão remota e acesso à nuvem com o driver da impressora, compatível com PCL³ 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.

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

WorkForce® Pro WF-6590

IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS | ETHERNET | FAX | 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 ⁺ , emulação PCL 6 ⁺ , PostScript 3
Resolução máxima de impressão	4.800 x 1.200 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
Ciclo de trabalho [‡] mensal recomendado	Até 8.000 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 29,7 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	Cor com base plana / ADF automático frente e verso
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de linhas colorido CIS
Tamanho da base do scanner	21,6 x 29,7 cm
Resolução ótica	1200 dpi
Resolução do hardware	1200 x 2400 dpi
Resolução máxima	9600 x 9600 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 [§] (inclusive 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® 8x (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™	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)
Gramatura do papel	64 a 256 g/m ²
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, papel fotográfico para jato de tinta e envelope.

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

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 de Seiko Epson Corporation. Apple e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc. registradas em E.U.A. 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 2/17

Capacidade de entrada do papel	500 folhas de papel comum (500 folhas de papel comum x 1 bandeja) Bandeja multiuso: 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	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: 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 tamanho (L x P x A)	Impressão: 51,6 x 75,6 x 54,0 cm Armazenamento: 51,6 x 52,2 x 51,4 cm Peso: 31,0 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora multifuncional WorkForce® Pro WF-6590, manual, CD-ROM para instalação do produto, cabo de energia, cartuchos de tinta DURABrite® Pro : quatro cartuchos de tinta 748XXL: preto, ciano, magenta e amarelo
Software incluído [§]	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 ¹⁰	Até 118 anos
Informação para pedidos	
Nome do produto	WorkForce® Pro WF-6590
Código do produto	C11CD49201
Acessórios	Bandeja de papel adicional de 500 folhas - C12C932011
Suprimentos	Preto de alta capacidade (10.000 páginas ISO ¹) - 748XXL 120-AL Ciano de alta capacidade (7.000 páginas ISO ¹) - 748XXL 220-AL Magenta de alta capacidade (7.000 páginas ISO ¹) - 748XXL 320-AL Amarelo de alta capacidade (7.000 páginas ISO ¹) - 748XXL 420-AL

[†]A velocidade de impressão ISO em preto e em cores são medidas de acordo com 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. ^{††}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- O cartucho preto 788XXL imprime aproximadamente 10.000 páginas ISO. Os cartuchos coloridos 788XXL 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, dos 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/info/cartucho. ²- Um ciclo máximo 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 8.000 páginas por mês. ³- Nem todos os tipos de papéis são compatíveis com a impressão PCL. ⁴- Wi-Fi CERTIFIED™: o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct pode necessitar do software da impressora. ⁵- A maioria das funções necessitam de uma conexão da impressora a internet e também um dispositivo habilitado para internet e/ou email. Para verificar a lista de impressoras habilitadas e aplicações compatíveis para o Epson Connect acesse: www.epson.com.br/connect. ⁶- A digitalização na nuvem requer uma conexão a Internet, uma conta Epson Connect grátis e um endereço de email 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. ⁷- Com OS Windows Server só é possível imprimir e digitalizar. ⁸- Algumas aplicações e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS X. ⁹- É necessário acesso a Internet para instalar os drivers e o software do OS X. ¹⁰- 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 de acordo com material em uso, 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 um filtro UV ou armazene as impressões adequadamente. ¹¹- 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