

Sistema de Bolsas de Tinta de reposição (RIPS)

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL⁵/PS



Multifuncional colorida, compacta, de alta produtividade e com baixos custos de operação

Principais Características

- **Redução de custos:** custo de impressão até 45% menor comparado com laser colorida¹.
- **Alta velocidade de impressão sem necessidade de aquecimento:** até 34 ppm (em preto/em cores)^{††} e saída rápida da primeira folha (4,8 segundos em preto, 5,3 segundos em cores).
- **Pronta para MPS:** controle custos, aumente a produtividade e habilite a segurança, com Epson Device Admin e Epson Print Admin. Além disso, a plataforma aberta da Epson permite uma integração perfeita com soluções embarcadas padrão de mercado como PaperCut MF, NDDigital, Equitrac entre outros.

Desenvolvida para uso exclusivo com as bolsas de tinta Epson.*

A WorkForce[®] Pro WF-C5790 utiliza tecnologia PrecisionCore[®] e inclui um sistema de bolsas de tinta de reposição inovador, que minimiza as intervenções e reduz o custo total de impressão em até 45% comparado com as impressoras laser coloridas¹, sem afetar a produtividade.

Esta impressora compacta é ideal para grupos de trabalho pequenos bastante ativos que tenham utilizado impressoras laser e queiram reduzir custos e aumentar a produtividade. A WF-C5790 atinge velocidades de impressão de até 34 ppm (em preto/em cores)^{††} e a primeira página é impressa sem precisar esperar um aquecimento inicial.



Consumo até 90%
menos energia comparado com laser²



Bolsas de tinta (RIPS)

INKJET
NOW

WorkForce® Pro WF-C5790

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL⁵/PS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S com sistema jato de tinta de 4 cores
Configuração dos injetores	800 injetores em preto, 800 injetores para cada cor
Linguagem de impressão	Epson ESC/P-R, emulação PCL 5 ³ , emulação PCL 6 ³ , emulação PostScript®
Tamanho mínimo da gota de tinta	3,8 picolitros, com tecnologia de gotas de tamanho variável
Resolução máxima de impressão	4800 dpi x 1200 dpi de resolução otimizada
Velocidade de impressão ISO ¹	24 ISO ppm (em preto/em cores), simplex 15 ISO ppm (em preto/em cores), duplex
Velocidade de impressão no modo rascunho ^{††}	34 ppm (em preto/em cores)
Tempo de saída da primeira página	4,8 segundos em preto, 5,3 segundos em cores
Ciclo de trabalho mensal recomendado ⁴	Até 4.100 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo ⁴	Até 45.000 páginas
Duplex automático	Sim
Memória RAM	1024MB
Impressão Wireless	
Outros	Epson iPrint™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver Apple AirPrint®, Google Cloud Print™, Mopria™ Print Service
Cópia	
Velocidade de cópia ISO ^{†††}	22 ISO cpm em preto/22 ISO cpm em cores
Qualidade de cópia	Colorida/monocromática: padrão/alta qualidade
Quantidade de cópias	1-999 (sem PC)
Tamanho máximo das cópias	21,6 cm x 35,6 cm
Funções de cópia	Frente e verso automática, 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 ADF
Tamanho da digitalização	21,6 cm x 35,6 cm
Resolução óptica	1200 dpi
Resolução de hardware	1200 dpi x 2400 dpi
Resolução máxima	9600 dpi x 9600 dpi interpolada
Profundidade de bits do scanner	48 bits de color/24 bits de saída
Funções de digitalização	Digitalização com PC através de Document Capture Pro, digitalização para a nuvem ⁶ (e-mail também), dispositivo de memória (pendrive), digitalização para pasta na rede, 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.
Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidade	50 folhas
Tamanho máximo	21,6 cm x 35,6 cm
Duplex automático	Digitalização - Sim; Cópia - Sim; Fax - Sim. (exceto A5, ofício)
Segurança	
Características de segurança	Certificação do número de PIN para liberação de tarefas, acesso de controle de usuário, configuração de multifuncional e de rede através de Web Config usando o endereço IP da multifuncional, segurança SSL/TLS, IPsec.
Conectividade	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0), LAN Wireless IEEE (802.11 b/g/n) ⁷ , interface Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct ^{8,7}
Protocolos de rede	TCP/IP v4, TCP/IP v6
Protocolos de impressão em rede	LPD, IPP, Porta 9100, WSD
Protocolos para gestão de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SMTP, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA, WPA2 (AES)
Soluções	
Epson Open Platform	Compatível com Epson Device Admin, Epson Print Admin e software de terceiros
Sistemas operacionais	
Compatibilidade	Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8.1, Windows® 8 (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® 2016, Windows Server® 2012 R2 ⁹ , Windows Server® 2012 ⁹ , Windows Server® 2008 R2 ⁹ , Windows Server® 2008 ⁹ , Windows Server® 2003 R2 ⁹ , Windows Server® 2003 ⁹ , Mac OS® X 10.6.8 - 10.13. ¹⁰

* Este produto usa somente bolsas de tinta originais Epson. Outras marcas e suprimentos de tinta não são compatíveis, e mesmo quando sejam descritas como compatíveis, podem não funcionar corretamente.

† As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas de acordo com o padrão ISO/IEC 24734. Os tempos de impressão exatos variam dependendo da configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. Para obter mais informações acesse www.epson.com.br/velocidade
†† As velocidades máximas de impressão são medidas com padrões de texto na modalidade rascunho em papel sulfite/comum. Os tempos exatos de impressão variam de acordo com a configuração do sistema, do software e da complexidade das páginas. ††† As velocidades de cópia em preto e em cores são determinadas de acordo com o ISO/IEC 29183. Os tempos de cópia exatos variam dependendo da 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 laser coloridas mais vendidas e disponíveis com preços de até \$499 (USD) e até 30 ppm, em dezembro de 2016. O cálculo baseia-se na impressão contínua com os cartuchos da mais alta capacidade. A economia exata de energia irá variar de acordo com a utilização do produto. 2 - A economia de energia é comparada com as impressoras e multifuncionais laser coloridas mais vendidas com preços de até \$499 (USD), em dezembro de 2016. A economia exata de energia irá variar de acordo com o modelo e utilização do produto. 3 - Nem todos os sistemas têm suporte para impressão PCL. 4 - 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 fazer 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. 5 - A maioria das funções necessita de uma conexão da impressora com 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. 6 - A digitalização na nuvem requer uma conexão em internet, uma conta grátis no Epson Connect™ 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. 7 - Wi-Fi CERTIFIED™: o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct™ pode requerer software da impressora. 8 - Somente a impressão e a digitalização são compatíveis com OS Windows Server®. 9 - Alguns aplicativos e/ou funções podem ser incompatíveis com Mac OS® X. 10 - É necessário acesso à internet para instalar os drivers e o software de OS® X. 11 - Os rendimentos das bolsas de tinta estão baseados em testes de acordo com os padrões ISO/IEC 24711 com metodologia Epson de impressão contínua em modo pré-determinado. O rendimento das bolsas de tinta varia consideravelmente de acordo com as imagens impressas, os ajustes de impressão, a temperatura e a umidade. O rendimento pode ser menor quando se imprime com pouca frequência ou usando predominantemente uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são utilizadas para a impressão e manutenção da impressora, e todas as cores devem estar instaladas para a impressão. Para maior qualidade de impressão, parte da tinta das bolsas de tinta inclusas é utilizada para a inicialização da impressora, ficando uma quantidade variável de tinta nas bolsas de tinta depois que se ativa o símbolo de "Reservar bolsa de tinta".

Distribuidor/Revenda Autorizado (a):



Características Ecológicas

- Economize até 50% de papel com impressão/cópias frente e verso automática
- De acordo com as normas RoHS
- Baixíssimo consumo de energia: de 7 W em modo de espera
- Desenvolvidos para fácil reciclagem

Utilização do papel	
Suporte de papel sem PC	Papel sulfite/comum (carta, A4), fotos (carta, A4, 20,3 cm x 25,4 cm, 12,7 cm x 17,8 cm, 10,2 cm x 15,2 cm)
Tamanho máximo	Ofício (21,6 cm x 35,6 cm)
Folhas individuais	Ofício 9 (21,5 cm x 31,5 cm), ofício ou folio (21,6 cm x 33 cm), ofício México (21,6 cm x 34 cm), legal (21,6 cm x 35,6 cm), carta (21,6 cm x 28 cm), A4 (21,0 cm x 29,7 cm), executivo (18,4 cm x 26,7 cm), meia carta (14 cm x 21,6 cm), A6 (10,5 cm x 14,8 cm), B6 (12,5 cm x 17,6 cm), tamanhos personalizados (mín. 6,4 cm x 12,7 cm - máx. 21,6 cm x 60 cm)
Tipos	Suporta diversos tipos de papéis Epson, papel sulfite/comum, papel reciclado, envelope N°10 / DL, papéis de alta gramatura (cartão/cartolina) até 256 gsm (por alimentação posterior), etiquetas (por alimentação posterior e com gramatura inferior à 256 gsm) e papéis fotográficos para jato de tinta.
Envelopes	N° 10 (10,5 cm x 24,1 cm)
Peso do papel suportado	64 g/m ² - 256 g/m ²
Capacidade de entrada de papel	Padrão: 330 folhas (250 folhas x 1 bandeja frontal + 80 folhas alimentador traseiro) Máxima: 830 folhas (com bandeja opcional de 500 folhas)
Capacidade da bandeja de saída	150 folhas de papel sulfite/comum
Geral	
Visor LCD	Touch colorido de 4,3"
Temperatura	Funcionamento: 10 °C a 35 °C Armazenamento: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa	Funcionamento: 20% - 80% Armazenamento: 5% - 85% (sem condensação)
Nível de ruído em operação	Potência: 6.8 B (A) Pressão: 55 dB (A)
Requisitos de energia	Voltagem nominal: CA 100 V - 240 V universal (automático) Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz Corrente nominal: 0,9 A - 0,5 A
Consumo de energia (aproximado)	Modo em operação: 21 W ISO 24712 Modo em espera: 7 W Modo em repouso: 1,2 W Modo desligado: 0,2 W
TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de eletricidade)	0,2 kWh
Dimensões (L x P x A) e peso	Aberto: 42,5 cm x 57,8 cm x 44,9 cm. Fechado: 42,5 cm x 53,5 cm x 35,7 cm Peso: 18,4 kg
O que há na caixa	Multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-C5790, manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de energia, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialização (preta, ciano, magenta, amarela), bandeja de saída
País de origem	Indonésia
Software disponível ¹⁰	Driver de multifuncional Epson, emulação de driver PCL 5 ³ , emulação de driver PCL 6 ³ , PostScript® 3, Document Capture Pro
Tinta	
Tinta pigmentada	DURABrite® Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Paleta de tinta	Ciano, magenta, amarela e preta
Configuração do kit de tintas	4 bolsas de tinta individuais
Bolsas de tinta de reposição ¹¹	T941 1000ml padrão preto, ciano, magenta, amarelo; rendimento páginas ISO: em preto 5.000, em cores 5.000. T942 tamanho XL em preto; rendimento páginas ISO: em preto 10.000. A Epson recomenda somente o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão e não arriscar a garantia original ¹¹ .
Características ecológicas	
	Economize até 50% em papel com impressão automática frente e verso De acordo com as regras RoHS
Informação de produtos	
WorkForce® Pro WF-C5790	C11CG02301
Bandeja de papel opcional de 500 folhas	C12C932871
Caixa de manutenção	T671600
Bolsa de tinta preta	T941
Bolsa de tinta ciano	T941
Bolsa de tinta magenta	T941
Bolsa de tinta amarela	T941
Bolsa de tinta preta	T942



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

Epson do Brasil:
Central de atendimento ao cliente:

Capitais e Regiões Metropolitanas

3004-6627

Outras localidades

0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

EPSON, DURABrite, PrecisionCore e WorkForce são marcas registradas, EPSON Exceed Your Vision é um logo símbolo de marca registrada EPSON Exceed Your Vision é um logo símbolo de marca registrada e Better Products for a Better Future™, Epson Connect e Epson iPrint são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Mac, OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. Mac OS é uma marca comercial da Apple Inc. Android e Google Cloud Print são marcas comerciais de Google Inc. Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas e marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. 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 de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. CPD: LP101324 10/14/2019