

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)

SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET



Impressora multifuncional colorida compacta, desenvolvida para maior confiabilidade e produtividade

Características principais

- **Desempenho para além do laser:** o design Simple, Smart e Clean da tecnologia PrecisionCore® conta com um chip de impressão inovador de baixo desperdício para uma ampla gama de aplicações.
- **Alto desempenho e grande valor:** economize até 25% na tinta de substituição vs. toner laser colorido¹.
- **Menor consumo de energia em sua classe²:** apresenta a tecnologia sem calor PrecisionCore Heat-Free®, a tecnologia da próxima geração de impressão a jato de tinta.
- **Poderosa produtividade empresarial:** velocidade de impressão de até 34 ppm (preto/cor)† praticamente sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página para uma impressão sem demora e sem problemas.
- **Compatível com Epson® Solutions Suite:** inclui Epson Remote Services e Epson Device Admin.
- **Intervenções mínimas:** o sistema de bolsas de tinta substituível (RIPS) permite imprimir até 5.000 páginas coloridas ISO ou 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição³; capacidade de 1.830 páginas com três bandejas opcionais.

Projetada para uso exclusivo com bolsas de tinta Epson.*



Até 5.000 páginas coloridas ISO ou
10.000 páginas em preto ISO com
bolsas de tinta de substituição²



Epson Device Admin

INKJET
NOW

WorkForce® Pro WF-C5810



SEM FIO | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET

Impressão	
Tecnologia de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore® 4S por jato de tinta de 4 cores
Configuração de injetores	800 injetores pretos, 800 injetores por cor
Linguagem de impressão	Epson ESC/P-R
Tamanho mínimo da gota de tinta	3,8 picolitros, com tecnologia de gota de tamanho variável
Resolução máxima de impressão	4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada
Velocidade de impressão¹	Até 34 ppm (preto/cor)
Tamanho total da RAM²	1.024 (Mbytes)
Tempo de saída da primeira página³	5 segundos preto, 6 segundos colorido
Ciclo de trabalho mensal recomendado⁴	Até 8.000 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo⁵	Até 75.000 páginas
Duplex automático	Sim (em tamanho carta e A4)
Impressão sem fio	
Epson Connect™ Solutions⁷	Epson Email Print®, Epson iPrint™ app (iOS®, Android™) and Scan to Cloud, Epson Remote Print™, Epson Smart Panel app (iOS, Android)
Outros	Apple® AirPrint®, Android printing, Mopria® Print Service
Cópia	
Velocidade de cópia ISO¹¹	24 ISO cpm em preto, 24 ISO cpm a cor
Número de cópia	A cores / preto e branco: padrão / melhor
Quantidade de cópias	1 - 999 (sem PC)
Tamanho máximo da cópia	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")
Funções de cópia	Automático frente e verso, visualização prévia, redimensionamento, cópia de cartão de identificação, intercalação, densidade de cópia ajustável, remoção de perfurações, remoção de sombras, Modo de código de barras
Escaneamento	
Tipo de scanner	Cor com cama plana / automático de dupla face ADF
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de linhas ADF
Tamanho da digitalização	21,6 cm x 35,6 cm
Resolução óptica	1.200 dpi
Resolução de hardware	1.200 dpi x 2.400 dpi
Resolução máxima	9.600 dpi x 9.600 dpi interpolada
Profundidade de bits do scanner	48 bits de cor, 24 bits de saída
Funções de escaneamento	Digitalização para PC usando Document Capture Pro®, digitalização para a nuvem⁸ (incluindo e-mail), dispositivo de memória, digitalização para folder na rede, arquivos protegidos por senha
Fax	
Especificações de fax	Preto e branco, colorido, modem: 33,6 kbps (até 3 segundos por página); memória: até 550 páginas, memória de discagem rápida: 200 (máx.); fax desde PC
Alimentador automático de documentos (ADF)	
Capacidade	50 folhas
Tamanho máximo	216 x 297 mm (8,5" x 11,7")
Dúplex automático	Digitalização - Sim, Cópia - Sim, Fax - Sim (exceto A5, legal)
Conectividade	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade, sem fio (802.11 b/g/n/a/ac), Wi-Fi®, Wi-Fi Direct⁹, Rede Ethernet (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)
Protocolos de rede	TCP/IP v4/v6
Protocolos de impressão em rede	IPP, LPD, Porta 9100, WSD
Protocolos para gerenciamento de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, PING, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
Sistemas operacionais	
Compatibilidade	Windows® 11 (64-bit), Windows 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® (32-bit, 64-bit), Windows XP SP3 (32-bit), Windows XP Professional x64 Edition SP2, Windows Server® 2022¹⁰, Windows Server 2019¹⁰, Windows Server 2016¹⁰, Windows Server 2012 R2¹⁰, Windows Server 2012¹⁰, Windows Server 2008 R2¹⁰, Windows Server 2008¹⁰, Windows Server 2003 R2¹⁰, Windows Server 2003¹⁰, Mac® OS X® 10.9.5 – macOS® 12.x¹¹
Soluções	
	Compatível com Epson Device Admin
Segurança	
Características de segurança	Configuração da impressora e da rede via Web Configuração usando o endereço IP da impressora, segurança SSL/TLS, IPsec

Manuseio de papel	
Suporte de papel sem PC	4" x 6" (102 mm x 152 mm), 5" x 7" (127 mm x 178 mm), 8" x 10" (203 mm x 254 mm), A4, A5, A6, Legal, Carta, Executivo, Média carta, 8,5" x 13", México Ofício, Ofício 9, Envelope N.º 10
Tamanho máximo	Ofício (216 mm x 356 mm)
Folhas individuais	Ofício 9 (215 mm x 315 mm), ofício ou fólio (216 mm x 330 mm), ofício México (216 mm x 340 mm), ofício (216 mm x 356 mm), carta (216 mm x 280 mm), A4 (210 mm x 297 mm), executivo (184 mm x 267 mm), meia carta (140 mm x 216 mm), A6 (105 mm x 148 mm), B6 (125 mm x 176 mm), tamanhos personalizados (Min. 64 mm x 127 mm - Máx. 216 mm x 6.000 mm)
Tipos	Papel normal, Epson Bright White Paper, Epson Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided, Ultra Premium Photo Paper Luster, Epson Photo Glossy, Epson Premium Photo Paper Glossy, Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy, Epson Premium Photo Paper Semi-gloss, High Quality Inkjet Paper
Envelopes	N.º 10 (105 mm x 241 mm)
Peso de papel suportado	64 g/m² - 256 g/m²
Capacidade de entrada de papel	1.830 folhas de papel comum (250 folhas x 1 bandeja frontal + 500 folhas x 3 bandejas opcionais + 80 folhas alimentador traseiro)
Capacidade da bandeja de saída	150 folhas de papel comum
Geral	
Tela LCD	LCD 4.3" LCD tátil a cor
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 acústica: 6,8 dB (A) Pressão acústica: 55 dB (A)
Requisitos de energia	Voltagem nominal: CA 100 V - 240 V Universal (Automático) Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz Corrente nominal: 10 A - 0,6 A
Consumo de energia (aproximado)	Modo de operação: 27 W ISO 24712 Modo em espera: 11,7 W Modo em repouso: 1,2 W Modo desligado: 0,2 W
TEC - Typical Electricity Consumption (consumo típico de eletricidade)	0,2 kWh
Dimensões e peso (largura x profundidade x altura)	Aberto: 42,5 x 57,8 x 35,7 cm Fechado: 42,5 x 53,5 x 35,7 cm Peso: 18,4 Kg
O que há na caixa?	Multifuncional Epson WorkForce® Pro WF-C5810, guia de instalação, CD/ROM com drivers, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialização Ultra (preto, ciano, magenta e amarelo), bandeja de saída
Pais de origem	Indonésia
Software disponível¹²	Driver de impressora Epson, Document Capture Pro®
Tinta	
Tinta de pigmento	DURABrite® Ultra (resistente à água, às manchas e à descoloração)
Paleta de tinta	Ciano, magenta, amarelo e preto
Configuração do kit de tintas	4 bolsas de tinta individuais
Bolsas de tinta de substituição³	T11A tamanho padrão preto, ciano, magenta e amarelo; Rendimento páginas ISO: Preto 5.000, Cor 5.000. T11B tamanho XL preto; rendimento páginas ISO: preto 10.000 A impressora foi projetada para uso apenas com pacotes de tinta Epson, não com sistemas de tinta de terceiros*
Características ecológicas	
	Economize até 50% em papel com impressão frente e verso automática Compatível com a Diretriz RoHS
Informação de produtos	
WorkForce® Pro WF-C5810	C11CK24301
Bandeja de papel opcional de 500 folhas	C12C937901
Caixa de manutenção	C12C938211
Rolo de alimentação de papel A	C12C938261
Rolo de alimentação de papel B	C12C938281
Bolsa de tinta preta T11A	T11A120-AL
Bolsa de tinta ciano T11A	T11A220-AL
Bolsa de tinta magenta T11A	T11A320-AL
Bolsa de tinta amarela T11A	T11A420-AL
Bolsa de tinta preta T11B (Alta Capacidade)	T11B120-AL

* Este produto usa apenas bolsas de tinta originais da marca Epson. Outras marcas de tinta não são compatíveis e, mesmo que descritas como compatíveis, podem não funcionar corretamente. † As velocidades de impressão em preto são medidas de acordo com a ISO/IEC 24734. Os tempos reais de impressão variam dependendo de fatores como configurações do sistema, software e complexidade da página. Para obter mais informações, visite <http://www.epson.com.br/velocidade-de-impressao>. †† As velocidades máximas de impressão são medidas com padrões de texto no modo rascunho em papel comum. Os tempos de impressão exatos variam dependendo da configuração do sistema, software e complexidade das páginas. ††† As velocidades de cópia a cores e em preto são determinadas de acordo com a norma ISO/IEC 29183. Os tempos reais de cópia variam de acordo com fatores que incluem a configuração do sistema e a complexidade da página. Para obter mais informações, visite www.epson.com/copyspeed. ‡ Em comparação com impressoras laser coloridas com funções semelhantes com velocidades de 30 ppm ou menos, com base nos dados disponíveis na indústria a partir de março de 2022. A economia real de energia varia de acordo com o modelo e o uso do produto. § Os rendimentos das bolsas de tinta de substituição são estimados com base no teste ISO/IEC 24711 no modo pré-determinado com impressão contínua. Os rendimentos das bolsas de tinta variam consideravelmente por motivos que incluem imagens impressas, configurações de impressão, temperatura e umidade. Os rendimentos podem ser menores ao imprimir com pouca frequência ou predominantemente com uma cor de tinta. Todas as cores de tinta são usadas para impressão e manutenção da impressora, e todas as cores devem estar instaladas para impressão. Para a qualidade de impressão, parte da tinta nas bolsas de tinta incluídas é usada para inicialização da impressora e uma quantidade variável de tinta permanece na bolsa de tinta após o sinal de "substituir bolsa de tinta". Para obter mais detalhes, consulte www.epson.com/inkinfo. ¶ As economias reais variam de acordo com as tarefas de impressão, volumes de impressão e as condições de uso. Comparação de economias com base no custo de compra de bolsas de tinta de substituição, e no custo de cartuchos de toner coloridos suficientes para atingir o rendimento total de páginas das bolsas de tinta, utilizando os preços on-line dos fabricantes e os rendimentos para os cartuchos de toner de maior capacidade para as impressoras laser coloridas mais vendidas com funções similares de velocidade igual ou inferior a 30 ppm, com base nos dados disponíveis na indústria a partir de março de 2022. 4 A definição de tamanho da RAM é a quantidade total de capacidade de memória RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. 5 O FPD é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 17629. 6 O FPD é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. 7 A maioria dos recursos requer uma conexão com a Internet para a impressora, bem como um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para obter uma lista de impressoras compatíveis com Epson Connect e dispositivos e aplicativos compatíveis, visite www.epson.com/connect. 8 A digitalização para a nuvem requer uma conexão com a Internet, uma conta gratuita da Epson Connect e um endereço de e-mail de destino ou conta de armazenamento na nuvem. Para obter uma lista de serviços em nuvem suportados, visite www.epson.com/connect. 9 Wi-Fi CERTIFIED™: nível de desempenho sujeito ao alcance do roteador que está sendo usado. O Wi-Fi Direct pode exigir o software da impressora. 10 A impressão é suportada apenas no sistema operacional Windows. 11 Alguns aplicativos e/ou recursos podem não ser compatíveis com Mac OS X e macOS. 12 O acesso à Internet é necessário para instalar os drivers e o software do Mac OS X e macOS. 13 Para opções de reciclagem convenientes e razoáveis, visite www.epson.com/recycle.

Distribuidor Autorizado:



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, PrecisionCore Heat-Free e WorkForce são marcas registradas, Epson Connect e Epson iPrint são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Mac, Mac OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países. macOS é uma marca comercial da Apple Inc. Android é Google Cloud Print são marcas comerciais da Google Inc. Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas registradas ou 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 da Wi-Fi Alliance. Todos os outros produtos e marcas são marcas comerciais e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson nega todo e qualquer direito sobre essas marcas. CPD: LP101539 05/2024.



Características ecoamigáveis¹³

- Economize até 50% de papel com impressão/cópia frente e verso automática
- Baixo consumo de energia, 9,8 W em modo de espera
- Aderidos às regras RoHS
- Projetado para reciclagem fácil

