

Sistema de Bolsas de Tinta Substituível (RIPS)

WIRELESS | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET



Multifuncional colorida compacta, para maior confiabilidade e produtividade

Características principais

- **Tecnologia PrecisionCore™:** equipada com uma inovadora tecnologia de impressão a frio, que proporciona produtividade, confiabilidade e benefícios ambientais às empresas.
- **Alto desempenho e menos custo:** até 25% de economia em tinta de substituição em relação ao toner laser colorido¹.
- **Baixo consumo de energia²:** tecnologia a frio PrecisionCore Heat-Free® que reduz o uso de energia na impressão a jato de tinta.
- **Produtividade empresarial de alto nível:** velocidade de impressão de até 34 ISO ppm (preto/cor)† praticamente sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página e sem tempo de espera.
- **Compatível com Soluções Epson e de terceiros:** Epson Open Platform para uma integração perfeita do fluxo de trabalho.
- **Intervenções mínimas:** o sistema de bolsas de tinta substituível (RIPS) permite imprimir até 5.000 páginas coloridas ISO ou até 10.000 páginas em preto ISO com bolsas de tinta de substituição³; além de suportar até 1.830 folhas com três bandejas opcionais.

Projetada para uso exclusivo com bolsas de tinta Epson.*



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



Epson Device Admin

WorkForce® Pro WF-C5810

Especificações Técnicas


| Impressão | |
|--|---|
| Tecnologia de impressão | Cabeça de impressão PrecisionCore® por jato de tinta de 4 cores |
| Linguagem de impressão | Epson ESC/P-R |
| Resolução máxima de impressão | 4.800 dpi x 1.200 dpi de resolução otimizada |
| Velocidade de impressão ISO††† | Até 34 ppm (preto/cor) |
| Velocidade de impressão ISO† | Até 25 ISO ppm (preto/cor), simplex, 16 ISO ppm (preto/cor), duplex |
| Tamanho total da RAM⁴ | 1.024 (Mbytes) |
| Tempo de saída da primeira página² | 5 segundos preto, 6 segundos colorido |
| Ciclo de trabalho mensal recomendado⁵ | 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 ISO††† | 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 |
| Digitalização | |
| Tipo de scanner | Base plana colorida |
| Dispositivo fotoelétrico | Sensor CIS |
| 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 digitalização | 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-Fi⁹⁹, Wi-Fi Direct⁹⁹, 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 2012¹¹, 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 uso de 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 | 250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum x 1 bandeja); Alimentação traseira: 80 folhas; 10 envelopes (total de até 1.830 folhas com 3 bandejas adicionais de papel de 500 folhas) |
| Capacidade da bandeja de saída | 150 folhas de papel comum |
| Geral | |
| Painel Frontal | Tipo LCD colorido de 4,3" polegadas sensível ao toque |
| 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 (Transição para o modo repouso após 1 minuto de inatividade) 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, CDROM com drivers, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta DURABrite® Ultra de inicialização Ultra (preto, ciano, magenta e amarelo), bandeja de saída |
| País de origem | Indonésia |
| Software disponível¹² | Driver de impressora Epson, Document Capture Pro® |
| Tinta | |
| Tinta pigmentada | 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 www.epson.com.br/velocidade-impressao. †† As velocidades de impressão em preto e em cores são medidas conforme a norma ISO/IEC 24734. Os tempos reais de impressão dependem de fatores como a configuração do sistema, o software e a complexidade da página. Para mais informações, acesse o site: www.epson.com.br/velocidade-impressao. ††† 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.br/velocidade-impressao. 1 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. 2 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.br/rendimento-tintas. 3 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 de RAM é a quantidade total de capacidade de memória RAM dentro do dispositivo, independentemente do uso de memória. 5 O FPOT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 17629. O FPOT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 24734. O FPOT é medido em papel tamanho carta de acordo com a ISO/IEC 29183. 6 O ciclo de trabalho mensal é o trabalho mais alto que um usuário pode esperar em um mês, com base na operação quase constante de um dispositivo deste tipo. Não é recomendado que o dispositivo funcione neste regime. Para obter o melhor desempenho do dispositivo, execute-o com o volume de página mensal recomendado. 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.br/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.br/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® Server. 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.br/reciclagem-programa-de-coleta.


Distribuidor Autorizado:



Características ecoamigáveis¹³

- Economize até 50% de papel com impressão/cópia frente e verso automática
- Aderidos às regras RoHS

- Baixo consumo de energia, 9,8 W em modo de espera
- Projetado para reciclagem fácil



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 e 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 07/2025