

WorkForce® Pro EM-C8101

Sem fio | Impressão | Cópias | Digitalização |
Fax | Ethernet



Impressora multifuncional de design compacto com alto rendimento de tinta, baixo consumo de energia e menos intervenções.



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

Tecnologia PrecisionCore™: Equipada com uma inovadora tecnologia de impressão a frio, que proporciona produtividade, confiabilidade e benefícios ambientais para a sua empresa.

Mínimo de intervenções: Seu sistema de bolsas de tinta substituíveis de alta capacidade permite imprimir até 86.000 páginas ISO em preto e até 50.000 páginas ISO em cores² sem precisar substituir as bolsas de tinta; capacidade de papel de até 1.900 páginas com bandejas opcionais¹.

Produtividade empresarial poderosa: Velocidade de impressão elevada de até 35 ppm^{††} (em preto e em cores), sem tempo de aquecimento e com saída rápida da primeira página.

Projetada para um rendimento confiável: Volume de impressão mensal recomendado³ até 16.000 páginas.

Compatível com Epson Solutions e soluções de terceiros: Plataforma aberta da Epson para uma integração perfeita do fluxo de trabalho.

Rapidez de escaneamento: Até 128 imagens por minuto em duplex.

Versatilidade em tipos de papel: Imprime páginas de até A3+. Capacidade para até 1.900 folhas, com duplex automático e detecção automática do tamanho.

[†]Desenvolvida para usar exclusivamente as bolsas de tinta originais Epson.

Impressão

Tecnologia de impressão:

Jato de tinta PrecisionCore Heat-Free®

Linguagens de impressão:

Epson ESC/P-R, Epson ESC/P® Raster, emulação de PCL 5¹, emulação de PCL 6¹, emulação de PostScript 3

Resolução máxima de impressão:

4800 x 1200 dpi otimizados

Velocidades de impressão ISO[†]:

Até 26 ppm ISO (em preto), até 25 ppm ISO (em cores)

Velocidades de impressão duplex ISO[†]:

Até 18 ppm ISO (em preto), até 17 ppm ISO (em cores)

Velocidade de impressão^{††}:

até 35 ppm (em preto), até 35 ppm (em cores)

Tempo de saída da primeira página:

5,5s preto e branco e 5,5s cor

Volume recomendado de impressão mensa[‡]:

Até 16.000 páginas

Volume máximo de impressão mensal:

Até 75.000 páginas/mês

Impressão móvel

Soluções Epson Connect™™4:

Epson Email Print, Epson Remote Print Driver, Epson Scan to Cloud, Epson Smart Panel™™ App

Outros:

Apple® AirPrint®, Mopria Print Service, Microsoft® Universal Print

Cópia

Velocidade de cópia ISO[†]:

Até 22 cpm ISO (em preto), até 21 cpm ISO (em cores)

Velocidade de cópia ISO duplex[†]:

Até 15 cpm ISO (em preto), até 15 cpm ISO (em cores)

Qualidade da cópia:

Em cores e em preto: Padrão/Melhor

Número de cópias:

1 – 999 (sem PC)

Tamanho máximo da cópia:

33,02 cm x 48,26 cm

Funções para cópia:

Automático de 1 lado para 2 lados, pré-visualização, ampliação e redução automática (25% -400%), intercalação, densidade de cópia ajustável, 1 lado para 2 lados, 2 lados para 1 lado, 2 lados para 2 lados. Ajustes: tamanho, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

Digitalização

Tipo de digitalização:

Base plana em cores/ADF duplex automático

Digitalização duplex de uma única passada:

Simplex: 64 ipm; Duplex: 128 ipm

Tipo de sensor de digitalização:

Sensor de imagem de contato (CIS)

Digitalização máxima no tamanho da base:

29,7 cm x 43,2 cm

Capacidade do ADF:

Até 150 folhas (80 g/m²)

Resolução óptica da digitalização:

600 dpi x 600 dpi

Resolução máxima interpolada:

9600 dpi

Profundidade de bits do scanner:

Entrada de cor de 30 bits/saída de cor de 24 bits

Funções de digitalização:

Escanear para PC mediante Document Capture Pro, escaneamento para a nuvem⁴ (inclusive para e-mail), dispositivo de memória, escaneamento para pasta na rede, PDF protegido por senha

Fax

Em preto e em cores

Modem:
33,6 Kbps

Memória:
Até 550 páginas. Base plana: A5, A3

Discagem rápida:
200 (máx.)

PC-Fax

Conectividade

Conectividade padrão:

SuperSpeed USB 3.0, sem fio (802.11b/g/k/n/r/v), Wi-Fi Direct®, Ethernet com fio (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T)

Protocolos de rede:

TCP/IP v4/v6

Protocolos de impressão em rede:

IPP, LDP, PORT9100, WSD

Protocolos de gerenciamento de rede:

SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, Sntp, SLP, WSD, LLTD

Segurança de WLAN:

WEP de 64 bits, WEP de 128 bits, WPA PSK (AES), WPA2-Enterprise, WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-Enterprise, WPA3-SAE (AES)

Segurança:

Certificação de número PIN para liberação de trabalho, acesso ao controle do Usuário, configuração da impressora e rede através de configuração da web usando o endereço IP da impressora, segurança SSL / TLS, IPsec, TPM

Sistemas operacionais

Windows® 11 (64 bit), Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008, Mac OS X® 10.6.8 – macOS® 10.15x, Linux, Citrix, Android, iOS.

Soluções compatíveis

Produtos compatíveis da Epson Solutions™: Epson Device Admin, Epson Print Admin, Epson Remote Services, suporte para Epson Open Platform

Manuseio de papel

Tipos de papel:

Papel normal, papel de cópia, papel pré-impresso, papel timbrado, papel colorido, papel reciclado, papel normal de alta qualidade, papéis de gramatura alta (cartão/cartolina) com até 256 g/m² (via alimentação posterior), etiquetas (via alimentação posterior e com gramatura inferior a 256 g/m²) e papéis fotográficos para jato de tinta.

Dimensões do papel:

A3+, A3, B4, A4, A5, B5, executivo, legal, carta, meia carta, A6, B6, 13 x 18 cm, 10 x 15 cm

Dimensão máxima do papel:

Bandeja normal para até 29,7 cm x 43,2 cm

Bandeja multifuncional: 33 cm x 120 cm

Tipos de envelopes:

N°10/DL, C6, C4 (por bandeja posterior)

Capacidade de papel na entrada:

250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum na bandeja normal); Alimentação traseira: 150 folhas (1900 folhas ao todo, com três bandejas de papel opcionais de 500 folhas cada); 10 envelopes

Funções ecológicas

Economize até 50% do seu consumo de papel usando as funções automáticas.

Impressão em frente e verso

Garantia

Garantia limitada de 1 ano⁹

Informações gerais

Display:

5,0" (colorido)

Temperatura:

Em operação: 10°C a 35°C

Armazenamento: -20°C a 40°C

Umidade relativa:

Em operação: 20 – 80%

Armazenamento: 5 – 85% (sem condensação)

Fonte de alimentação:

6,8 dB(A)

Nível de pressão:

53 dB(A)

Tensão nominal:

AC 100 – 240 V Universal (Automática)

Frequência nominal:

50 – 60 Hz

Corrente nominal:

1.6 A - 0.8 A

Consumo típico de energia (TEC):

0,21kWh

Memória:

4233 MB

País de origem:

Indonésia

Dimensões (L x P x A):

62,1 cm x 75,1 cm x 71,1 cm

Peso:

76,8 Kg

Consumo de energia

Desligada: 0,1 W

Em repouso: 0,9 W

Em espera: (Transição para o modo repouso após 1 minuto de inatividade) 32,0W

Em funcionamento: 60 W

O que está na caixa

Impressora colorida WorkForce® Pro EM-C8101, cabo de alimentação, 4 bolsas de tinta de inicialização: preto, ciano, magenta, amarelo

Software disponível¹⁰

Driver de impressora Epson, emulação¹ de driver de PCL 5, emulação¹ de driver de PCL 6, PostScript 3, Epson Document Capture Pro

Acessórios e consumíveis

WorkForce® Pro EM-C8101: C11CL32301

Caixa de manutenção de tinta: T671400

Bandeja de papel opcional: C12C932611

Soporte de impressora opcional: C12C934321

Mesa de autenticação: C12C934221

Grampeador opcional: C12C934361

Cartucho de grampeador: C12C934911

Bolsas de tinta de reposição²:

T13J preto, ciano, magenta, amarelo (rendimento, páginas ISO:

em preto: até 20.000, em cores: até 20.000)

T13K preto, ciano, magenta, amarelo (rendimento, páginas ISO:

em preto: até 86.000, em cores: até 50.000)

A impressora foi projetada para uso somente com bolsas de tinta original Epson, e nunca com sistemas de tinta de terceiros³.

Este produto somente utiliza bolsas de tinta da marca Epson. Outros fornecedores de fontes de tinta não são compatíveis e, mesmo que digam que são compatíveis, podem não funcionar corretamente ou não funcionar.

[†] 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: <https://epson.com.br/velocidade-impressao> ^{††} As velocidades máximas de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 24734 e em testes internos em velocidade elevada (máxima). 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: <https://epson.com.br/velocidade-impressao> ^{†††} As velocidades de cópia em preto e em cores (cpm) são determinadas no modo default para somente um lado do papel, de acordo com a norma ISO/IEC 29183. Os tempos reais de cópia dependem de fatores como a configuração do sistema e a complexidade da página. Para mais informações, acesse o site: <https://epson.com.br/velocidade-impressao> ¹ Nem todos os tipos de mídia são compatíveis com a impressão PCL. ² Os rendimentos das bolsas de tinta de reposição são estimados segundo os testes da norma ISO/IEC 24711 no modo default com impressão contínua. Os rendimentos das bolsas de tinta variam consideravelmente por diversos motivos, como as imagens impressas, as configurações de impressão, a temperatura e a umidade. Os rendimentos podem diminuir ao imprimir com pouca frequência ou quando se usa predominantemente uma única cor de tinta. São usadas tintas de todas as cores para impressão e manutenção da impressora, sendo necessário ter todas as cores instaladas para conseguir imprimir. Para mais detalhes, acesse o site: <https://epson.com.br/tintas-originais> ³ Com base em 200 dpi, tamanho carta, em cores ou em preto e branco. ⁴ A maioria das funções precisa de conexão da impressora à Internet, além de um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. ⁵ Com base em 200 dpi, tamanho carta, em cores ou em preto e branco. ⁶ Wi-Fi CERTIFIED™; o nível de precisão é função do alcance do roteador em uso. Wi-Fi Direct™ pode precisar de software de impressora. ⁷ Impressão permitida somente com sistema operacional Windows® Server. ⁸ Algumas aplicações e/ou funções podem não ser compatíveis com Mac OS X®. ⁹ O produto vem com uma garantia limitada de 1 ano e a opção de adquirir planos de serviços estendidos de até 5 anos de cobertura contínua. O Plano de Serviços Estendidos pode ser adquirido a qualquer momento desde que ainda esteja coberto pela garantia limitada da Epson ou por um plano de serviços estendidos da Epson. Veja detalhes adicionais no plano de serviços individual. ¹⁰ É necessário acesso à Internet para instalar todos os controladores e o software do sistema operacional. ¹ Consulte as últimas inovações das Soluções Empresariais da Epson no site: <https://epson.com.br/>