

WorkForce® Pro EM-C8100

Sem fio | Impressão | Cópias | Escaneamento |
Fax | Ethernet



Impressora multifuncional colorida com alto rendimento de tinta, baixo consumo de energia e baixos custos de impressão em cores no tamanho A3.



Tecnologia PrecisionCore™: tecnologia de impressão exclusiva e inovadora PrecisionCore™ Heat-Free, que proporciona produtividade, confiabilidade e benefícios ambientais.

Mínimo de intervenções: seu sistema de bolsas de tinta substituíveis de alta capacidade permite imprimir até 86.000 páginas ISO em preto/50.000 páginas ISO em cores² sem precisar substituir as bolsas de tinta.

Rapidez de impressão: velocidade de impressão elevada de até 25 ppm ISO^{††} (em preto) /24 ppm ISO (em cores) sem tempo de aquecimento, além da 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 45 imagens por minuto em duplex.

Versatilidade em tipos de papel: imprime páginas de até 33 cm x 48 cm (13" x 19"). Capacidade para até 1.835 folhas, com duplex automático e detecção automática do tamanho.

Projetada para usar exclusivamente as bolsas de tinta original Epson*

Impressão

Tecnologia de impressão:
PrecisionCore™ Heat-Free para jato de tinta Epson

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††:
De até 25 ppm (em preto), 24 ppm (em cores)

Velocidades de impressão ISO¹:
25 ppm ISO (em preto), 24 ppm ISO (em cores)

Velocidades de impressão duplex ISO¹:
17 ppm ISO (em preto), 16 ppm ISO (em cores)

Tamanho mínimo da gota de tinta:
Tão pequeno quanto 5,0 picolitros

Volume recomendado de impressão mensal³:
Até 16.000 páginas

Impressão móvel

Soluções Epson Connect™™:
Epson Email Print, Epson Remote Print Driver, Epson Smart Panel™ App

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

Cópia

Velocidade de cópia ISO¹:
22 ppm ISO (em preto), 21 ppm ISO (em cores)

Velocidade de cópia ISO duplex¹:
15 ppm ISO (em preto), 15 ppm ISO (em cores)

Qualidade da cópia:
Em cores e em preto: Padrão/Melhor

Número de cópias:
1 – 999 (sem PC)

Tamanho máximo da cópia:
A3: (29.7cm x 42cm)

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: densidade, contraste, cor, nitidez, melhoria de texto e originais de vários tamanhos misturados.

Escaneamento

Tipo de scanner:
Colorido de base plana/ADF duplex automático

Velocidade de escaneamento duplex:
Até 45 ipm

Tipo de sensor de escaneamento:
Sensor de imagem de contato (CIS)

Dimensão da área de escaneamento:
29,7 x 43,2

Resolução óptica do escaneamento:
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 escaneamento:
Escaneamento 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®e, 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, SMTP, 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)

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

Processamento de papel

Tipos de papel:
Tipos de papel Normal (Carta, A4), Fotográfico (Carta, A4, 8" x 10", 5" x 7", 4" x 6")

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

Tamanho máximo de papel:
Bandeja padrão de até 29,7 cm x 43,2 cm
Bandeja multifuncional: 33 cm x 120 cm

Tipos de envelopes:
Nº10/DL, C6, C4 (pela bandeja traseira)

Capacidade de papel na entrada:
250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum na bandeja padrão); Alimentação traseira: 85 folhas (1.835 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 com as funções automáticas.
Impressão em frente e verso

Consumo energético

Apagado: 0.1W
Suspendido: 1.0W
Em espera: 20W
Em funcionamento: 43W

Informações gerais

Display:
5,0" (colorido)

Temperatura:
Em funcionamento: 10 °C a 35 °C
Em armazenamento: -20 °C a 40 °C

Umidade relativa:
Em funcionamento: 20 – 80%
Em armazenamento: 5 – 85% (sem condensação)

Fonte de alimentação:
6,6 dB(A)

Nível de pressão:
51 dB(A)

Tensão nominal:
100 – 240 V CA Universal (Automática)

Frecuencia nominal:
50 – 60 Hz

Corrente nominal:
1,6 A - 0,8 A

Consumo típico de energia (TEC):
0,16kWh

País de origem:
Indonésia

Dimensões (L x P x A):
62,1 cm x 65,0 cm x 64,1 cm

Peso:
60,4 Kg

Memória:
3081 MB

Garantia

Garantia limitada de 1 ano⁹

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-C8100: C11CL31301

Caixa de manutenção de tinta: T671400

Bandeja de papel opcional: C12C932611

Suporte de impressora opcional: C12C934321

Mesa de autenticação: C12C934921

Roleta de bandeja padrão: C12C935941

Roleta de bandeja opcional: C12C935961

Bolsas de tinta de reposição²:
T13J preto, ciano, magenta, amarelo (rendimento, páginas ISO: em preto: 20.000, em cores: 20.000)
T13K preto, ciano, magenta, amarelo (rendimento, páginas ISO: em preto: 86.000, em cores: 50.000)

A impressora foi projetada para uso somente com bolsas de tinta original Epson, e nunca com sistemas de tinta de terceiros*. 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: latin.epson.com/velocidade-de-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: 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: 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: latin.epson.com/tintas-originais ³ Com base em 200 dpi, tamanho carta, em cores ou em preto e branco. ⁴ Wi-Fi CERTIFIED™; o nível de rendimento é função do alcance do roteador em uso. Wi-Fi Direct™ pode precisar de software de impressora. ⁵ Impressão permitida somente com sistema operacional Windows® Server. ⁶ Algumas aplicações e/ou funções podem não ser compatíveis com Mac® OS X®. ⁷ 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. ⁸ É necessário acesso à Internet para instalar todos os controladores e o software do sistema operacional. ⁹ Consulte as últimas inovações das Soluções Empresariais da Epson no site: latin.epson.com/para-negocios