

WorkForce® Pro EM-C800

Impressora multifuncional colorida
para grupos de trabalho

Impressão | Ethernet | PCL¹ /PS



Impressora multifuncional colorida e compacta com velocidades rápidas e custos baixos de impressão.



PRECISIONCORE
HEAT•FREE

Tecnologia PrecisionCore: Equipadas com uma inovadora tecnologia de impressão sem calor, que proporciona produtividade, confiabilidade e benefícios ambientais à sua empresa.

Produtividade empresarial poderosa: velocidades de impressão rápidas de até 25 ppm ISO⁺ (em preto/em cores), sem tempo de aquecimento, além da saída rápida da primeira página.

Desenvolvida para um rendimento confiável: Volume recomendado de impressão mensal³: 8.300 páginas.

Focada em economia de energia: Eficiência energética para a sua empresa.

Mínimo de intervenções: seu sistema de bolsas de tinta substituíveis de alta capacidade permite imprimir até 50.000 páginas ISO em preto e 20.000 páginas ISO em cores² sem precisar substituir as bolsas de tinta; capacidade de papel de até 1.830 páginas com bandejas opcionais

Funções ultraprodutivas: ADF de 50 páginas e impressão duplex automática, com cópia, escaneamento duplex em até 60 ipm e envio de fax; escaneamento para e-mail e muito mais.

Design compacto: para uma estação de trabalho eficiente e simplificada.

Qualidade de imagem excepcional: a tinta pigmentada DURABrite® de secagem ultrarrápida e à prova d'água proporciona cores vivas e textos nítidos em preto.

Segurança robusta: conjunto completo de funções avançadas de segurança.

Compatível com Soluções Epson e de terceiros: Epson Open Platform para uma integração perfeita do fluxo de trabalho.

*Desenvolvida para usar somente as bolsas de tinta Epson**

Impressão

Tecnologia de impressão Jato de tinta PrecisoCore Heat-Free®
Linguagem de impressão Epson ESC/P-R, Epson ESC/P®
 Raster, emulação PCL 5¹, emulação PCL 6¹, emulação
 PostScript 3

Resolução máxima de impressão 4800 x 1200 dpi otimizados
Velocidade de impressão ISO[†] 25 ppm ISO (em preto), 25 ppm ISO (em cores)

Velocidade de impressão ISO duplex[†] 16 ppm ISO (em preto), 16 ppm ISO (em cores)

Velocidade máxima de impressão em modo rascunho^{††}

34 ppm (em preto), 34 ppm (em cores)

Tamanho mínimo da gota de tinta tão pequeno como 3,8 picolitros

Volume de impressão mensal recomendado³ Até 8.300 páginas

Impressão móvel

Soluções Epson Connect™ 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^{†††} 22 cpm ISO (em preto), 22 cpm ISO (em cores)

Qualidade de cópia em preto e colorida: Padrão/Melhor

Número de cópias 1 - 999 (sem PC)

Tamanho máximo de cópia 21,5 cm - 35,5 cm

Funções de cópia Duplex automática, pré-visualização, redimensionar, copiar ID, agrupar, densidade de cópia ajustável, remover sinais de perfuração, remover sombras

Digitalização

Tipo de digitalização Plano colorido/ADF duplex automático

Velocidade de digitalização duplex Até 60 ipm⁵

Tipo de sensor Sensor de linha CIS em cores

Dimensão da área de digitalização 21,6 x 35,6 cm

Resolução óptica 1200 dpi

Resolução via hardware 1200 x 2400 dpi

Resolução máxima 9600 dpi interpolados

Profundidade de bits do scanner Entrada de cor de 48 bits/saída de cor de 24 bits

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

Fax

Em preto e em cores

Modem 33,6 Kbps, em até 3 segundos por página

Memória Até 550 páginas

Discagem rápida 200 (máx.)

PC-Fax

Conectividade

Conectividade padrão USB de alta velocidade (compatível com a especificação de USB 2.0), LAN sem fio IEEE (802.11 b/g/n/a/ac/k/v/r)⁶

Ethernet com fio (1000 Base-T/100 Base-TX/10 Base-T), Wi-Fi Direct^{6e}

Protocolos de rede TCP/IP v4/v6

Protocolos de impressão em rede IPP, LPD, Port 9100, WSD

Protocolos de gerenciamento de redes SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNT, SLP, WSD, LLTD

Segurança 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® 10 (32-bit, 64-bit), Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Windows Server® 2012 R2⁷, Windows Server 2012⁸, Windows Server 2008 R2⁷, Windows Server 2008⁷, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, Windows 11 Mac® OS X® 10.9.5 - macOS 14.x⁹

Soluções compatíveis

Compatibilidade com Epson Solutions™

Epson Device Admin, Epson Print Admin, Epson Remote Services, suporte para Epson Open Platform

Manuseio do papel

Gramatura de papel suportado

Papel comum: 64 g/m² a 90 g/m²

Papel grosso: 91 g/m² a 256 g/m²

Tipos de papel Normal (Carta, A4), Fotográfico (Carta, A4, 20,32 x 25,40 cm, 12,70 x 17,78 cm, 10,16 x 15,24 cm)

Tamanho máximo de papel 21,59 x 119,89 cm

Tamanhos de papel 8,89 x 12,70 cm, 10,16 x 15,24 cm, 12,70 x 17,78 cm, 20,32 x 25,40 cm, 21,59 x 27,94 cm, 21,59 x 35,56 cm, A4, A6, meia carta, executivo, definido pelo usuário (7,62 x 12,70 cm, 21,59 x 119,38 cm)

Tipos de papel Papel comum, Epson Bright White Paper, Epson Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte, Epson Premium Presentation Paper Matte Double-sided, Epson Photo Glossy, Epson Premium Photo Paper Glossy, Epson Ultra Premium Photo Paper Glossy, Epson Premium Photo Paper Semi-gloss.

Tipos de envelope No. 10

Capacidade de papel de entrada 250 folhas de papel comum (250 folhas de papel comum em bandeja padrão); Alimentação traseira: 80 folhas (total de 1.830 folhas com três bandejas de papel opcionais de 500 folhas cada)

Informações gerais

Tela 4,3" em cores

Temperatura

Em funcionamento: 10° a 35°C (50° a 95°F)

Armazenamento: -20° a 40°C (-4° a 104°F)

Informações gerais (continuação)

Umidade relativa

Em funcionamento: 20 - 80%

Armazenamento: 5 - 85% (sem condensação)

Nível de ruído:

Nível de potência: 6,5 dB(A)

Nível de pressão: 51 dB(A)

Tensão nominal CA 100 - 240 V Universal (Automático)

Frequência nominal 50 - 60 Hz

Corrente nominal 1,1 A - 0,6 A

Consumo de energia 0,18 kWh

Consumo de energia:

Desligada: 0,2 W

Suspensão: 1,1 W

Em espera: 13,8 W

Em operação: 30 W

País de origem Indonésia

Peso e dimensões (L x P x A):

42,5 cm x 53,5 cm x 41,3 cm

Peso: 21,3 Kg

Garantia

Garantia limitada de 1 ano⁹

O que está na caixa:

Impressora colorida WorkForce® PRO EM-C800, cabo de alimentação, bolsas de tinta de DURABrite® Ultra² - 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

Tinta

Tipo de tinta Tinta pigmentada DURABrite Ultra

Paleta de cores Ciano, magenta, amarelo e preto

Configuração das bolsas de tinta 4 bolsas de tinta individuais

Bolsas de tinta de reposição² T12N preto, ciano, magenta,

amarelo (rendimento, páginas ISO: em preto: 10.000, em cores:

5.000) T12P preto, ciano, magenta, amarelo (rendimento, páginas

ISO: em preto: 50.000, em cores: 20.000)

A impressora foi desenvolvida para uso somente com bolsas de tinta Epson, e nunca com sistemas de tinta de terceiros*.

Características ecológicas

Em conformidade com RoHS

Dados para pedidos

WorkForce® Pro EM-C800	C11CK19201
Caixa de manutenção de tinta	C12C938211
Bandeja de papel opcional	C12C937901
Mesa de autenticação	C12C939531

* 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 com padrões de texto no modo rascunho em papel comum. Os tempos reais de impressão dependem de fatores como a configuração do sistema, o software e a complexidade da página. ††† 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 rendimento é função do alcance do roteador em uso. Wi-Fi Direct® pode precisar de software de impressora. | 7 Só permitida impressão 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 uma opção de adquirir planos de serviços estendidos até um total de 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.

Consulte as últimas inovações das Soluções Empresariais da Epson no site: www.epson.com.br/workforce

www.epson.com.br

Epson do Brasil. Central de atendimento ao cliente:

Capital e regiões metropolitanas Outras localidades
 3004-6627 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Contatos: