

**Especificações da EcoTank® M2170**

<b>IMPRESSÃO</b>	
<b>Tecnologia de impressão</b>	Jato de tinta PrecisionCore® monocromática otimizada
<b>Configuração de injetores</b>	800 injetores pretos (2 filas de 400 injetores)
<b>Tamanho mínimo da gota de tinta</b>	2,6 picolitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável
<b>Linguagem de impressão</b>	ESC/PS® Raster e ESC/PS® (sem PCL)
<b>Resolução máxima de impressão</b>	1200 dpi x 2400 dpi
<b>Velocidade máxima de impressão*</b>	39 ppm (rascunho, A4/carta)
<b>Velocidade de impressão ISO<sup>1</sup></b>	20 ppm (A4/carta)
<b>Velocidade de impressão ISO frente e verso automática/duplex<sup>1†</sup></b>	9 ppm (A4/carta)
<b>Tempo de saída da primeira página ISO (FPOI: First Page Out Time)<sup>1††</sup></b>	6 segundos após receber os dados (A4/carta)
<b>FPOI ISO frente e verso automática/duplex<sup>1†††</sup></b>	13 segundos (A4 / carta)
<b>Ciclo de trabalho mensal recomendado<sup>1</sup></b>	250 - 1.500 páginas
<b>Ciclo de trabalho mensal máximo<sup>1</sup></b>	Até 20.000 páginas
<b>Funções de impressão</b>	Impressão frente e verso automática, intercalar, modo silencioso de impressão.
<b>CÓPIAS</b>	
<b>Velocidade máxima da cópia<sup>1</sup></b>	30 cpm (A4/carta)
<b>Velocidade de cópia ISO<sup>1†</sup></b>	17 cpm (A4/carta)
<b>Qualidade</b>	Texto e imagem com 600 dpi x 600 dpi em papel normal
<b>Quantidade</b>	1-99 cópias
<b>Número de cores</b>	256 graduações / 1 cor
<b>Resolução máxima</b>	De entrada: até 600 dpi x 600 dpi; de saída: até 1200 dpi x 1200 dpi
<b>Tamanho</b>	A4/carta
<b>Características das cópias</b>	redução e ampliação (25% - 400%)
<b>DIGITALIZAÇÃO</b>	
<b>Tipo de digitalização</b>	Base com sensor de linhas OSC colorido
<b>Velocidade de digitalização<sup>1††††</sup></b>	12 segundos preto e branco / 27 segundos em cores PDF e tamanho A4 200 dpi
<b>Área máxima de digitalização</b>	21,6 cm x 29,7 cm
<b>Resolução</b>	Ótima/hardware: 1200 / 1200 dpi x 2400 dpi. Interpolada: 9600 x 9600 dpi
<b>Profundidade de bits das cores</b>	Em cores entrada: 48 bits, saída: 24 bits; tons de cinza entrada: 16 bits, saída: 8 bits. Preto e branco entrada: 16 bits, saída: 1 bit
<b>Compatibilidade</b>	TWAIN, ICA, ICA, digitalização para PC, digitalização para Event Manager
<b>Resolução de leitura TWAIN</b>	75 dpi ~ 9600 dpi (1 dpi step)
<b>Formato de saída TWAIN</b>	PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-IFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)
<b>INTERFACES E CONECTIVIDADE</b>	
<b>Conectividade padrão</b>	USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi (802.11n b/g/n), Wi-Fi Direct™, Ethernet 10/100 Mbps
<b>Protocolo de rede</b>	TCP/IPv4, TCP/IPv6
<b>Protocolos de impressão em rede</b>	LPD, IPP, Porta 9100, WSD
<b>Protocolos para gestão de redes</b>	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, AFP, PING, DDNS, mDNS, SNIPT, SLP, WSD, LLTD
<b>Segurança WLAN</b>	WEP (64 bits/128 bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
<b>Sistemas operacionais</b>	Windows Vista® / Windows®7/Windows®8.1/Windows®10 (32 bits, 64 bits), Windows Server® 2003 (SP2) / Windows Server® 2016 / Mac OS® X 10.6.8 / MacOS® 10.14.x*

**IMPRESSÃO WIRELESS**  
Epson Connect™ Solutions: Epson Print™ App (iOS®, Android™), Epson Email Print, Remote Print Driver, Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple® AirPrint, Scan to Cloud™

<b>UTILIZAÇÃO DO PAPEL</b>	
<b>Número de bandejas de papel</b>	1 frontal (250 folhas), 1 traseira (capacidade 1 folha)
<b>Capacidade de carga de papel (80g/m²)</b>	251 folhas padrão
<b>Capacidade de bandeja de saída</b>	100 folhas de papel normal (A4/carta)
<b>Tamanho máximo</b>	Legal (21,6 cm x 35,6 cm)
<b>Formatos de papel</b>	Papel normal A6 (10,5 cm x 14,8 cm), meia carta (14 cm x 21,6 cm), executivo (18,4 cm x 26,7 cm), A4 (21 cm x 29,7 cm), ofício 9 (21,5 cm x 31,5 cm), carta (21,6 cm x 27,9 cm), 21,6 cm x 33 cm e legal (21,6 cm x 35,6 cm), definido pelo usuário (8,9 cm x 12,7 cm - 21,59 cm x 120 cm), envelopes Nº10 (10,5 cm x 24,1 cm)
<b>Tipos de papel</b>	Suporta papel comum e diferentes tipos de papéis Epson, conforme manual do usuário
<b>Margens de impressão</b>	Superior/Inferior/Esquerda/Direita: 3 mm
<b>Gramatura de papel suportado</b>	Papel normal: 64 g/m² - 90 g/m²

<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	
<b>Tela</b>	Visor LCD 1,44" colorido
<b>Dimensões e peso (L x P x A)</b>	Peso: 6,2 kg (excluindo tintas e cabos de energia), dimensões: 37,5 cm x 34,7 cm x 30,2 cm
<b>O que há na caixa?</b>	Multifuncional monocromática M2170, manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de energia, cabo USB, 2 garrafas pretas T534 de inicialização, Filigras
<b>País de origem</b>	Filipinas
<b>Garantia limitada estendida</b>	Garantia legal de 1 ano e estendida de 4 anos registrando o produto*
<b>Consumo de energia (aproximado)</b>	Impressão modo operação: 12 W. Modo ligado: 5 W. Modo em espera: 0,7 W
<b>Tensão nominal</b>	CA 100 V - 240 V
<b>Frequência nominal</b>	50 Hz - 60 Hz
<b>Corrente nominal</b>	0,5 A - 0,2 A
<b>TÍPULA</b>	
<b>Rendimento das garrafas de tinta inclusas</b>	2 garrafas com tinta preta combinadas rendem até 11.000 páginas*
<b>Rendimento das garrafas de tinta de reposição</b>	TS341 - garrafa com tinta preta rende até 6.000 páginas*
<b>Tinta pigmentada Epson</b>	Especial para impressões de documentos com textos definidos, nítidos e duradouros com resistência à água e à descoloração. Esta EcoTank® M2170 foi desenvolvida para usar garrafas de tintas originais Epson. A Epson recomenda o uso de tinta original para garantir o melhor rendimento e qualidade de impressão. Não anque sua garantia usando tintas não originais que poderiam causar danos não cobertos.

\* No Brasil, em Fevereiro de 2017, outras marcas de impressoras de tanque de tinta vendidas no varejo se referem a suas cabeças de impressão como suprimentos ou substituíveis. Cabeça de impressão Epson EcoTank foi projetada para ser permanente. \*\* Unidades tanque de tinta Epson vendidas no mundo até dezembro de 2017. ECOTANK é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. † As páginas impressas por mês (PPM) são medidas depois de primeira página baseada em padrões de texto, no modo Rascunho, em papel comum. O tempo de impressão e cópia varia dependendo da configuração do sistema, o software utilizado e a complexidade da página. †† A velocidade de impressão em preto é medida de acordo com o padrão ISO/IEC 24734 e de cópia com o padrão 29183. Os tempos exatos de impressão e cópia irão variar dependendo de fatores como a configuração do sistema, o software e a complexidade da página. Para mais informações, acesse [www.epson.com.br/velocidade](http://www.epson.com.br/velocidade). ††† A velocidade de impressão FPOI é medida conforme padrão ISO/IEC 17629 no modo em espera com arquivos do letter da Adobe. †††† Baseado na digitalização de um documento tamanho A4 a 200 dpi em preto e branco e em cores no formato PDF, usando a interface USB. A velocidade de digitalização depende das condições da rede. †- Em comparação com as impressoras laser monocromáticas e as multifuncionais mais vendidas, com um intervalo de velocidade de impressão de 30 ppm, vendidas durante 2017 na América Latina. Cálculo baseado em impressão contínua com cartuchos individuais de grande capacidade. As economias reais poderão variar de acordo com os trabalhos de impressão e as condições de uso. ‡- Com certificação de Wi-Fi CERTIFIED® o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressora. ‡- A garantia padrão é de 0 a 3 meses sem limite de páginas e de 12 meses, ou até 25.000 páginas, ou até 60 meses sem limite de páginas, para obter 48 meses adicionais (total de 60 meses de garantia), ou até 60.000 páginas, ou quem ocorrer primeiro, registre seu produto dentro de 30 dias a partir da data de compra e utilize garrafas de tinta originais Epson. Para mais informações sobre o programa de Garantia Estendida, acesse [www.epson.com.br/garantia](http://www.epson.com.br/garantia) ou para equipamento adquiridos e registrados antes de 31 de março de 2020. Esta é uma oferta temporária limitada. ‡- Valor baseado na equivalência de rendimento das impressoras Epson EcoTank® M-Series, expressado em custo por página e rendimento ponderado das garrafas de reposição da "amostra de equipamentos laser". ‡- Para obter impressões de qualidade, parte da tinta das garrafas inclusas é utilizada para inicialização da impressora e, portanto, o seu rendimento é menor que o kit de garrafas de tinta de reposição. Rendimentos das garrafas de tinta de reposição baseado no padrão ISO/IEC 19752 com testes de grifos usando a metodologia da Epson. Os rendimentos de las produtos secundários variam significativamente dependendo das imagens impressas, as configurações de impressão, a temperatura e a umidade. É necessário ter tinta disponível no tanque para imprimir e realizar a manutenção da impressora. Para mais informações, acesse [www.epson.com.br](http://www.epson.com.br). ‡- A economia de energia é comparada com a "amostra de equipamentos laser" baseada na especificação de voltagem de operação de 220V. A economia de energia usada poderá variar conforme o tipo de trabalho. ‡- A taxa de trabalho mensal é o ciclo de trabalho. ‡- O ciclo de trabalho mensal é o ciclo de trabalho. Para obter o melhor desempenho do dispositivo, opere o dispositivo no ciclo de trabalho recomendado de 250 a 1.500 páginas por mês. ‡- Somente a impressão é compatível com o sistema operacional Windows Server®. ‡- É preciso ter uma conexão de internet para utilizar as funções de impressão e o software. ‡- A maioria das funções requer uma conexão da impressora com a internet e também um dispositivo habilitado para internet e/ou e-mail. Para consultar uma lista de impressoras habilitadas para Epson Connect™ e dispositivos e aplicativos compatíveis, acesse [www.epson.com.br/connected](http://www.epson.com.br/connected).

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

Epson do Brasil:  
Central de atendimento ao cliente:  
Capitais e Regiões Metropolitanas  
3004-6627  
Outras localidades  
0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

Epson, ECOTANK e PrecisionCore são marcas registradas, Epson Exceed Your Vision é um logotipo de marca registrada e Better Products for a Better Future, Epson Connect e Epson Print são marcas registradas da Seiko Epson Corporation. Mac OS é o OS e o nome comercial da Apple Inc., registrado nos EUA e em outros países. Wi-Fi CERTIFIED é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas e/ou marcas registradas de seus respectivos empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre estas marcas. Copyright 2019 Epson America, Inc. CPD-LP101246-1/19.02/19



**EcoTank® M2170**

**ECONOMIZE ATÉ 90% EM COMPARAÇÃO COM LASER COM GARRAFAS DE REPOSIÇÃO<sup>1</sup>**



**Impressão Wireless**  
a partir de smartphones e tablets\*

**ECOTANK® PARA EMPRESÁRIOS**  
Desempenho e produtividade ao máximo

**PRECISIONCORE®**



Capacidade de papel 250 folhas com alimentação frontal, e 1 folha com alimentação traseira



Alta definição em textos: tinta pigmentada

**GARANTIA 5 ANOS**

Oferta de lançamento: **VÁLIDA ATÉ 31/03/2020<sup>2</sup>**

**2** GARRAFAS INCLUSAS<sup>4</sup>



**6** TONERS<sup>4</sup>

**ECONOMIZE ATÉ 90%  
EM COMPARAÇÃO COM LASER**  
COM GARRAFAS DE REPOSIÇÃO<sup>1</sup>

— IMPRIME ATÉ —  
**11.000**  
PÁGINAS EM PRETO<sup>5</sup>  
COM 2 GARRAFAS INCLUSAS

## PRODUTIVIDADE/DESEMPENHO

**Fácil impressão e cópia**  
com visor LCD colorido de 1,44"

**Imprima rapidamente**  
Velocidade máxima de até 39 ppm em texto preto<sup>7</sup>

**Capacidade de papel**  
250 folhas com alimentação frontal, e 1 folha com alimentação traseira

**Tinta pigmentada original**  
de secagem instantânea com tecnologia PrecisionCore<sup>®</sup> para melhor nitidez em seus documentos

**Impressão de qualidade**  
Resolução de impressão de até 1200 dpi x 2400 dpi

## NOVO DESIGN COMPACTO

**Novo sistema de abastecimento**  
codificado EcoFit<sup>™</sup> simples, sem sujeira e sem desperdício

**Tanque frontal**  
para fácil monitoramento da tinta



**PrecisionCore<sup>®</sup>**: tecnologia de cabeça de impressão de última geração para mais precisão e menos imperfeições.

**Economize até 50% de papel**  
com impressão automática frente e verso

**Impressão Wireless<sup>2</sup>**  
a partir de smartphones e tablets

## QUALIDADE GARANTIDA | 5ª GERAÇÃO EPSON



Recomendada pelos consumidores  
As notas mais altas na categoria de impressoras e certificação RAI1000 no site ReclameAqui.



Rede de centros de serviço



Tecnologia de longa duração



Tintas originais Epson



Ecológica, economize até 90% em comparação com laser<sup>9</sup> no modo de operação



**30 MILHÕES** FIZERAM A ESCOLHA CERTA\*\*

**#1** AS ÚNICAS 100% SEM CARTUCHOS\*