

Especificações da EcoTank® M2170

IMPRESSÃO	
Tecnologia de impressão	Jato de tinta PrecisionCore® monocromática otimizada
Configuração de injetores	800 injetores pretos (2 filas de 400 injetores)
Tamanho mínimo da gota de tinta	2,5 picolitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável
Linguagem de impressão	ES/P/Postscript e ESC/P-R (sem PL)
Resolução máxima de impressão	1200 dpi x 2400 dpi
Velocidade máxima de impressão¹	39 ppm (rascunho, A4/carta)
Velocidade de impressão ISO²	20 ppm (A4/carta)
Velocidade de impressão ISO	9 ppm (A4/carta)
frente e verso automática/duplex¹¹	
Tempo de saída da primeira página ISO	6 segundos após receber os dados (A4/carta)
(FPOT: First Page Out Time)¹¹¹	
FPOT ISO frente e verso automática/duplex¹¹¹	13 segundos (A4 / carta)
Ciclo de trabalho mensal recomendado¹	250 ~ 1.500 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo¹	Até 20.000 páginas
Funções de impressão	Impressão frente e verso automática, intercalar, modo silencioso de impressão.
CÓPIAS	
Velocidade máxima da cópia²	30 cpm (A4/carta)
Velocidade de cópia ISO¹¹	17 cpm (A4/carta)
Qualidade	Texto e imagem com 600 dpi x 600 dpi em papel normal
Quantidade de cores	1-99 cópias
Resolução máxima	256 graduações / 1 cor
Tamanho	De entrada: até 600 dpi x 600 dpi; de saída: até 1200 dpi x 1200 dpi
Características das cópias	redução e ampliação (25% ~ 400%)
DIGITALIZAÇÃO	
Tipo de digitalização	Base com sensor de linhas OS colorido
Velocidade de digitalização¹¹¹¹	12 segundos preto e branco / 27 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi
Área máxima de digitalização	21,6 cm x 29,7 cm
Resolução	Ótima/hardware: 1200 / 1200 dpi x 2400 dpi. Interpolada: 9600 x 9600 dpi
Profundidade de bits das cores	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
Compatibilidade	TIWAIN, ICA, digitalização para PC, digitalização para Event Manager
Resolução de leitura TIWAIN	75 dpi ~ 9600 dpi (1 dpi step)
Formato de saída TIWAIN	PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-IFB, BMP (Windows®), PICT (Mac®)
INTERFACES E CONECTIVIDADE	
Conectividade padrão	USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct™, Ethernet 10/100 Mbps
Protocolo de rede	TCP/IPv4, TCP/IPv6
Protocolos de impressão em rede	LPD, IPP, Porta 9100, WSD
Protocolos para gestão de redes	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APPA, PNG, DDNS, mDNS, SNTIP, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP (64 bits/128 bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES)
Sistemas operacionais	Windows Vista® / Windows®7/Windows®8 / 8.1/Windows®10 (32 bits, 64 bits, Windows Server® 2003 (SP2) / Windows Server® 2016®, Mac OS®X 10.6.8 / MacOS® 10.14.x¹
IMPRESSÃO WIRELESS	
	Epson Connect™ Solutions: Epson Print™ App (iOS®, Android®), Epson Email Print, Driver, Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple® AirPrint, Scan to Cloud™
UTILIZAÇÃO DO PAPEL	
Número de bandejas de papel	1 frontal (250 folhas), 1 traseira (capacidade 1 folha)
Capacidade de carga de papel (80g/m²)	251 folhas padrão
Capacidade de bandeja de saída	100 folhas de papel normal (A4/carta)
Tamanho máximo	Legal (21,6 cm x 35,6 cm)
Formatos de papel	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 (6,9 cm x 12,7 cm ~ 21,59 cm x 120 cm), envelopes Nº10 (10,5 cm x 24,1 cm)
Tipos de papel	Suporta papel comum e diferentes tipos de papéis Epson, conforme manual do usuário
Margens de impressão	Superior/inferior/Esquerda/Direita: 3 mm
Gramatura de papel suportado	Papel normal: 64 g/m² ~ 90 g/m²¹
GERAL	
Tela	Visor LCD 1,44" colorido
Dimensões e peso (L x P x A)	Peso: 6,2 kg (excluindo tintas e cabos de energia), dimensões: 37,5 cm x 34,7 cm x 30,2 cm
O que há na caixa?	Multifuncional monocromática M2170, manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de energia, cabo USB, 2 garrafas pretas T534 de inicialização.
País de origem	Filipinas
Garantia limitada estendida	Garantia legal de 1 ano e estendida de 4 anos registrando o produto³
Consumo de energia (aproximado)	Impressão modo operacional: 12 W. Modo ligado: 5 W. Modo em espera: 0,7 W
Tensão nominal	CA 100 V ~ 240 V
Frequência nominal	50/60 Hz
Corrente nominal	0,5 A - 0,2 A
TINTA	
Rendimento das garrafas de tinta inclusas	2 garrafas com tinta preta combinadas rendem até 11.000 páginas⁴
Rendimento das garrafas de tinta de reposição	T534-1, garrafa com tinta preta rende até 6.000 páginas⁴
Tinta original pigmentada Epson	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 atire sua garrafa 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. A 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. ¹ As páginas impressas por minuto (PPM) são medidas depois da 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. ¹¹ A velocidade de impressão FPOT é medida conforme o padrão ISO/IEC 17929 do modo em espera com arquivos do leitor da Adobe. ¹¹¹ 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. ¹¹¹¹ Em comparação com as impressoras laser monocromáticas e as multifuncionais não vendidas, com um intervalo de velocidade ISO 6113-3-3 ppm, vendidas durante 2017 na América Latina. Cálculo baseado em impressão contínua com caracteres individuais de grande capacidade. As economias reais poderão variar de acordo com os trabalhos de impressão e as condições de uso. ¹² Com certificação de Wi-Fi CERTIFIED® o nível de rendimento depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressora. ¹³ A garantia padrão é de 1 a 3 meses sem limite de páginas e de 12 meses, ou até 25.000 páginas, ou que ocorrer primeiro. Para obter 48 meses adicionais (total de 60 meses de garantia), ou até 60.000 páginas, o que 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. Oferta de lançamento válida para equipamentos adquiridos e registrados antes de 31 de março de 2020. Esta é uma oferta por tempo limitado. ¹⁴ - Valor baseado na equivalência de rendimento das garrafas de tinta incluídas com as impressoras Epson EcoTank® M-Series, expressado em custo por página e rendimento ponderado das cartuchos de reposição da "amostra de equipamentos laser". ¹⁵ Para obter impressões de qualidade, pinte a tinta das garrafas incluídas e utilizada para inicialização da impressora e, portanto, o seu rendimento é menor que o de tintas de garrafas de tinta de reposição. Rendimentos das garrafas de tinta de reposição baseado no padrão ISO/IEC 19752 com textos e gráficos usando a metodologia da Epson. Os rendimentos de bits por produto secundário 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. ¹⁶ A economia de energia é comparada com a "amostra de equipamentos laser" baseada na especificação de voltagem de operação de 120 V e ciclo de trabalho mensal de 100 páginas. ¹⁷ A taxa de trabalho mensal de 100 páginas é o ciclo de trabalho. ¹⁸ O ciclo de trabalho mensal de 100 páginas 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. ¹⁹ Somente a impressão é compatível com o sistema operacional Windows Server®. ¹¹⁰ É preciso ter uma conexão de internet para atualizar drivers e software. ¹¹¹ Alguns aplicativos ou funções podem não ser compatíveis com Mac OS® X. ¹¹² 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.

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, Mac OS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas 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 ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre estas marcas. Copyright 2019 Epson America, Inc. CPD-LP101246-1/19 03/19



EcoTank® M2170

**ECONOMIZE ATÉ 90%
EM COMPARAÇÃO COM LASER**
COM GARRAFAS DE REPOSIÇÃO¹



Impressão Wireless
a partir de smartphones
e tablets²



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
31/03/2020³



**ECONOMIZE ATÉ 90%
EM COMPARAÇÃO COM LASER**
COM GARRAFAS DE REPOSIÇÃO¹

— IMPRIME ATÉ —
11.000
PÁGINAS EM PRETO⁵
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 preto¹

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

Tinta pigmentada original
de secagem instantânea
com tecnologia PrecisionCore®
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™ simples, sem
sujeira e sem desperdício

Tanque frontal
para fácil monitoramento
da tinta

PRECISIONCORE®

PrecisionCore®: 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
Wireless²**
a partir de
smartphones
e tablets

QUALIDADE GARANTIDA | 5ª GERAÇÃO EPSON



Recomendada pelos
consumidores
As notas mais altas na
categoria de impressoras e
certificação RA1000 no site
ReclameAqui.



Rede de centros
de serviço



Tecnologia de longa
duração



Tintas originais
Epson



Ecológica, economize
até 90% em
comparação com laser⁴
no modo de operação



30 MILHÕES FIZERAM A ESCOLHA CERTA**

#1 AS ÚNICAS 100%
SEM CARTUCHOS*