EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EcoTank® M2120

Multifuncional Monocromática

IDEAL PARA HOME OFFICE E EMPREENDEDORES
DESEMPENHO E EFICIÊNCIA SEM TONER

MONOCROMÁTICA | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS

Multifuncional monocromática Wireless

Principais Características

- **Menor custo de impressão:** economize até 90% em comparação com laser com garrafas de reposição[1].
- **Alto rendimento:** 2 garrafas de tinta inclusas equivalem a aproximadamente 6 toners[4].
- **Qualidade excepcional:** alta definição em textos com tinta pigmentada, resistente à água e aos borrões.

A Multifuncional Wireless EcoTank® M2120 é ideal para escritórios que imprimem alto volume de documentos em preto e visam reduzir custos sem comprometer a produtividade. A M2120 atinge a velocidade de impressão de até 32 páginas por minuto†. Além de se adequar facilmente em seu escritório, você pode imprimir e digitalizar via Wireless a partir de computadores e dispositivos móveis com a conectividade Wi-Fi®[2].

Com o tanque de tinta recarregável de alta capacidade, é possível imprimir até 11.000 páginas em preto[5], com duas garrafas de tinta inclusas e até 6.000 páginas[5] em preto por garrafa de reposição.

ecotank

Novo sistema fácil de abastecer EcoFit™

Wireless e Wi-Fi Direct®[2]

Garantia limitada e estendida com registro[3]

EcoTank® M2120

MONOCROMÁTICA | IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | WIRELESS

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Especificações técnicas

Impressão	
Tecnologia de impressão	Jato de tinta monocromática otimizada MicroPiezo Heat-Free Technology
Direção de impressão	Bidireccional
Configuração dos injetores	360 injetores pretos (2 filas de 180 injetores)
Tamanho mínimo da gota de tinta	3 picolitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável
Linguagem de impressão	ESC/P Raster e ESC/P-R (sem PC)
Resolução máxima de impressão	1440 dpi x 720 dpi
Velocidade máxima de impressão†	32 ppm em preto (rascunho, A4/carta)
Velocidade de impressão ISO††	15 ppm preto (A4/carta)
Tempo de saída da primeira página ISO†††	8 segundos após receber os dados (A4/carta)
Ciclo de trabalho mensal recomendado[7]	250 - 1.500 páginas
Ciclo de trabalho mensal máximo[7]	Até 15.000 páginas
Impressão duplex	Manual (inclui suporte de driver)
Funções de impressão	Intercalar, modo silencioso de impressão
Cópias	
Velocidade máxima de cópia†	31 cpm em preto (rascunho, A4/carta)
Velocidade de cópia ISO††	13 cpm em preto (A4/carta)
Resolução máxima de cópia	Texto e imagem até 600 dpi x 600 dpi
Quantidade	1-99 (sem PC)
Número de cores	Tons de cinza: 256 gradações
Tamanho	A4/carta
Características das cópias	Redução e ampliação (25% - 400%)
Digitalização	
Tipo de digitalização	Base com sensor de linhas CIS colorido
Velocidade de digitalização††††	12 segundos preto e branco / 28 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi
Área máxima de digitalização	21,6 cm x 29,7 cm
Resolução máxima de digitalização	Óptica / hardware: 1200 dpi / 1200 dpi x 2400 dpi
Profundidade da cor	Cor de entrada: 48 bits, saída: 24 bits; Tons de cinza entrada: de 16 bits, saída: 8 bits
Compatibilidade	TWAIN, WIA, ICA, digitalização para PC, digitalização para Event Manager
Formato de saída TWAIN	PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®)
Interface e compatibilidade	
Conectividade padrão	USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi (802.11 b/g/n), Wi-Fi-Direct®[2]
Protocolos de rede e de impressão em rede	TCP/IPv4/IPv6 e SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD
Segurança WLAN	WEP (64-bits, 128 bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Sistemas operacionais	Microsoft® Windows® 10, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Vista™, Windows Server® 2003 (SP2) – Windows Server 2019 Mac OS® X 10.6.8 -Mac OS® 10.15.x[8]
Impressão Wireless	
Serviços disponíveis	Epson Connect™[6] Solutions: Epson iPrint™ App (iOS, Android™), Epson Email Print, Remote Print Driver, Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple® AirPrint

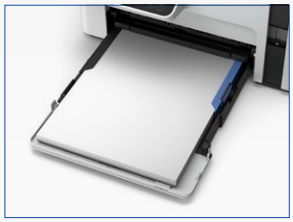
Utilização de Papel	
Número de bandejas de papel	1 frontal
Capacidade de carga de papel (80 g/m²)	150 folhas padrão
Capacidade da bandeja de saída	30 folhas de papel normal (A4/carta)
Tamanho máximo	Legal (21,6 cm x 35,6 cm)
Formatos de papel	Papel normal: A6 (10,5 cm x 14,8 cm), meia carta (14 cm x 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 (8,9 cm x 12,7 cm ~ 21,59 cm x 120 cm) envelope N°10 (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
Peso de papel suportado	Papel normal: 64 g/m² ~ 90 g/m²
Geral	
Visor	LCD 1,44" colorido
Peso	Peso: 5 kg (excluindo tintas e cabos de alimentação)
Dimensões (L x A x P)	Fechado: 44,0 cm x 39,1 cm x 27,8 cm Aberto: 37,5 cm x 51,1 cm x 20 cm
O que está na caixa	Multifuncional monocromática Ecotank® M2120, manual de instalação, CD-ROM com drivers, cabo de energia, cabo USB, 2 garrafas pretas T534 de inicialização.
País de origem	Filipinas
Consumo de energia (aproximado)	Modo de operação: 15 W Modo ligado: 4,3 W Modo de espera: 0,7 W
Tensão nominal	CA 100 V - 240 V
Frequência nominal	50 Hz - 60 Hz
Corrente nominal	0,4 A - 0,2 A
Temperatura	Funcionamento: 10 °C a 35 °C. Armazenamento: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa	Funcionamento: 20% a 80%. Armazenamento: 5% a 85% (sem condensação)
Nível de ruído em operação (papel normal)	Potência acústica: 6.5 B (A). Pressão acústica: 53 dB (A)
Tinta	
Rendimento das garrafas de tinta inclusas	2 garrafas com tinta preta combinadas rendem até 11.000 páginas[4]
Rendimento da garrafa de tinta de reposição T534	1 garrafa com tinta preta rende até 6.000 páginas[5]
Tinta original pigmentada Epson	Especial para impressões de documentos com textos definidos, nítidos e duradouros com resistência à água e à descoloração. Esta EcoTank® M2120 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 arrisque sua garantia usando tintas não originais que poderiam causar danos não cobertos.
Códigos dos produtos	
Multifuncional M2120	C11CJ18302
Garrafa de tinta preta	Garrafa de tinta preta T534120-AL

† As páginas máximas por minuto (PPM) são medidas depois de primeira página baseado 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 ††† A velocidade de impressão FPOT é medida conforme o padrão ISO/IEC 17629 do modo em espera com arquivos do leitor 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. **1-** Em comparação com as impressoras laser monocromáticas A4 e as multifuncionais mais vendidas, com um intervalo de sensibilidade ISO de 1 a 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. **2-** Wi-Fi Certified™, o nível de desempenho depende do alcance do roteador utilizado. Wi-Fi Direct® pode requerer software para impressora. **3-** A garantia padrão é de 0 a 3 meses sem limite de páginas e de 4 a 12 meses, ou até 25.000 páginas, o que ocorrer primeiro. Para obter 12 meses adicionais (total de 24 meses de garantia), ou até 50.000 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 **4-** Valor baseado na equivalência de rendimento das 2 garrafas inclusas com as impressoras Epson EcoTank® M-Series, expressado em custo por página e rendimento ponderado dos cartuchos de reposição da "amostra de equipamentos laser". **5-** 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. Rendimento das garrafas de tinta de reposição baseado no padrão ISO/IEC 19752 padrão ISO/IEC 19752 usando metodologia Epson. Os rendimentos de tais produtos secundários variam significativamente dependendo das imagens impressas, as configurações de impressão, a temperatura e a umidade. É necessário tinta disponível no tanque para imprimir e realizar a manutenção da impressora. Para mais informações, acesse www.epson.com.br **6-** A maioria das funções requerem uma conexão da impressora com a internet e 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/connect **7-** Um ciclo de trabalho mensal de até 15.000 páginas é o ciclo mais alto que um usuário pode esperar em um mês com base em uma operação quase constante de um dispositivo desse tipo. Não é aconselhável operar o dispositivo com este 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. **8-** É preciso ter uma conexão de internet para instalar os drivers e o software de OS® X. Alguns aplicativos ou funções podem não ser compatíveis com Mac® OS X.

Economize até 90% em comparação com laser com garrafas de reposição[1]

Novo sistema de abastecimento EcoFit™

Visor LCD colorido de 1.44"



Bandeja frontal

Distribuidor autorizado:

Características ecológicas:

- Baixo consumo de energia 15 W no modo de operação
- Projetados para fácil reciclagem

Better Products for a Better Future™
Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse epson.com.br/meioambiente

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 logo símbolo de marca registrada e Better Products for a Better Future, Epson Connect e Epson iPrint são marcas registradas da Seiko Epson Corporation. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas e/ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre estas marcas. Copyright 2020 Epson America, Inc. CPD: LP101359 6/2020