

# EPSON®

# WorkForce® Pro WF-M5899

Impressora corporativa

MULTIFUNCIONAL  
IMPRIME | COPIA | DIGITALIZA | FAX | ETHERNET | PCL/PS



## O equipamento multifuncional ideal para grupos de trabalho em evolução.

### Características principais

- **Minimiza as intervenções:** a bolsa de tinta de reposição permite imprimir até 40.000 páginas ISO<sup>1</sup> na cor preta sem necessidade de substituição; o equipamento atinge uma capacidade total de 1.830 folhas<sup>2</sup> com três bandejas opcionais.
- **Projetada para ser confiável:** volume de impressão mensal recomendado de até 8.300 páginas<sup>5</sup>.
- **Baixo consumo de energia:** avançada tecnologia de impressão PrecisionCore Heat-Free<sup>®</sup> desenvolvida pela Epson.
- **Produtividade empresarial poderosa:** velocidade de impressão de até 34 páginas (preto) por minuto<sup>†</sup>, sem tempo de aquecimento; saída rápida da primeira página; Alimentador automático de documentos de 50 páginas; Impressão automática frente e verso, cópia, digitalização e envio por fax.
- **Compatível com Epson Solutions Suite:** simplifica a instalação, a configuração do dispositivo e o gerenciamento do fluxo de trabalho; diagnóstico e operação remotos; e compatibilidade com soluções de terceiros.
- **Epson Open Platform:** integração perfeita com aplicações empresariais como PaperCut<sup>®</sup> MF e outros fluxos de trabalho; suporte para PCL<sup>3</sup> e PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>.
- **Melhora o fluxo de trabalho:** intuitiva tela colorida sensível ao toque de 4,3"; rápida velocidade de digitalização; poderoso software Document Capture Pro incluído.
- **Habilitada para coleta remota de dados de impressão:** compatível com soluções de software MPS da PrintFleet<sup>®</sup>, ECI FMAudit<sup>®</sup> e muitas outras.
- **Funções de segurança:** certificação do número de identificação pessoal para execução do trabalho; acesso controlado pelo usuário; configuração de impressora e rede com Web Config e endereço IP da impressora; Segurança SSL/TLS; Ipsec.

Projetada para uso exclusivo com bolsa de tinta Epson\*



Velocidade de impressão  
até 34 ppm<sup>†</sup>



Bolsas de tinta  
de alta capacidade



Epson Print Admin



Epson Device Admin

# WorkForce® Pro WF-M5899

# EPSON®

## Especificações Técnicas

<b>Impressão</b>	
Tecnologia de impressão	Tecnologia PrecisionCore Heat-Free® da Epson. Impressão sem calor.
Linguagens de impressão	Epson ESC/P-R, Epson ESC/P® Raster, emulação PCL 5®, emulação PCL 6®, emulação PostScript® 3™
Resolução máxima de impressão	1200 x 2400 ppp
Velocidade de impressão¹	Até 34 ppm (preto)
Impressão rápida da primeira página⁴	4,8 s
Velocidade de impressão automática dupla face²	16 ppm ISO (preto)
Tamanho mínimo da gota de tinta	Tão pequeno quanto 3,8 picolitros
Ciclo de trabalho mensal³	Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: até 70.000 páginas Ciclo Mensal Recomendado até 8.300 páginas
<b>Cópia</b>	
Velocidade de cópia¹¹	22 cpm ISO (preto)
Tempo de impressão da primeira cópia¹	7 s
Quantidade de cópias	1 – 999 (sem PC)
Tamanho máximo de cópia	Legal
Características da cópia	Impressão duplex automática, visualização prévia, alterar tamanho, cópia de ID, intercalar, densidade de cópia ajustável, eliminar orifícios perfurados, eliminar sombras, modo código de barras
<b>Digitalização</b>	
Tipo de scanner	Base plana colorida / ADF Auto-Duplex
Dispositivo fotoelétrico	Sensor de imagem de contato (CIS)
Tamanho da cama plana do scanner	21,5 cm x 29,7 cm (8,5" x 11,7")
Resolução óptica	1200 ppp
Resolução de hardware	1200 x 2400 ppp
Resolução máxima	9600 ppp interpolados
Profundidade de bits do scanner	Entrada de cor de 48 bits / Saída de cor de 24 bits
Alimentador automático de documentos	50 folhas
Funções de digitalização	Digitalização para PC usando o Document Capture Pro, digitalização para a nuvem¹² (incluindo o e-mail), dispositivo de memória, digitalização para pasta de rede, PDFs protegidos por senha
Formatos de arquivo de digitalização	PDF, PDF-A, JPEG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Win), PNG
<b>Fax</b>	
Preto e branco e modem	33,6 Kbps – Aprox. 3 segundos por página
Memória	Até 550 páginas
Números de discagem rápida	199 (máx.)
Fax	Envio/Recebimento
<b>Conectividade</b>	
Conectividade padrão	USB de alta velocidade Sem Fio (802.11 b/g/n/a/ac/k/v/r), Wi-Fi®¹⁷, Wi-Fi Direct®¹⁷
	Ethernet com fio (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)
Protocolos de rede	TCP/IP v4/v6
Protocolos de impressão em rede	IPP, LPD, Porta 9100, WSD
Protocolos de gerenciamento de rede	SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNMP, PING, SLP, WSD, LLTD
<b>Segurança WLAN</b>	
	WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP), WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-SAE (AES)
<b>Sistemas operacionais</b>	
	Windows® 11 (64-bits), Windows® 10 (32-bits, 64-bits), Windows® 8.1 (32-bits 64-bits), Windows® 8 (32-bits 64-bits), Windows® 7 (32-bits 64-bits), Windows Vista® (32-bits 64-bits), Windows® XP SP3 (32-bits), Windows® XP Professional x64 Edition SP2, Windows Server® 2022², Windows Server® 2019³, Windows Server® 2016⁴, Windows Server® 2012² R2, Windows Server® 2012¹, Windows Server® 2008³ R2, Windows Server® 2008², Windows Server® 2003³ R2, Windows Server® 2003² SP2, Mac® OS X® 10.9.5 – macOS® 13.x10⁹
<b>Impressão móvel¹⁰</b>	
Soluções Epson Connect™	Epson Email Print e Scan to Cloud®, Epson Remote Print™, Epson Smart Panel®¹¹ app (iOS®, Android™)
Outras soluções	Apple® AirPrint®, Mopria® Print Service

<b>Segurança</b>	
Funções de segurança	Liberação de documentos via PIN; acesso controlado pelo usuário; configuração da impressora e da rede através do Web Config usando o endereço IP da impressora; Segurança SSL/TLS; IPsec
<b>Soluções</b>	
Conjunto de soluções Epson	Epson Device Admin, Epson Print Admin, Epson Remote Services
Plataforma aberta da Epson	Compatível com algumas soluções de software de terceiros
<b>Manuseio de Papel</b>	
Tamanho máximo do papel	8,5" x 236" (21,6 cm x 600 cm)
Tamanhos de papel	A6, A5, A4, 8" x 10", 8,5" x 13", Meia Carta, Carta, Executivo, Legal, Ofício, definido pelo usuário (3,5" x 5" – 8,5" x 14"), Ofício 9, México-Ofício
Capacidade de entrada de papel	250 folhas de papel padrão (250 folhas de papel x 1 bandeja); alimentação traseira: 80 folhas; (1.830 folhas no total com três bandejas de papel opcionais de 500 folhas cada)
<b>Informações gerais</b>	
Tela	4,3" sensível ao toque colorida
Temperatura	Em operação: 10 °C a 35 °C Em armazenamento: -20 °C a 40 °C
Umidade relativa	Funcionamento: 20% – 80% Armazenamento: 5% a 85% (sem condensação)
Nível de ruído	Fonte de alimentação: 6,5 dB(A) Pressão: 50 dB(A)
Tensão nominal	CA 100 V – 240 V Universal (Automática)
Frequência nominal	50 Hz – 60 Hz
Corrente nominal	1,0 A – 0,6 A
Consumo de energia	Em operação: Aprox. 30 W (ISO 24712) Em espera: Aprox. 15,4 W Suspensão: Aprox. 1,2 W Desligada: Aprox. 0,2 W
Consumo típico de energia (IEC)	0,19 kWh
Peso e dimensões (largura x profundidade x altura)	Dimensões: 16,7" x 21,1" x 14,1" (42,41 x 53,59 x 35,81 cm) Peso: 19 kg (41,9 lb)
Memória¹²	3072 MB
<b>Garantia</b>	
	1 ano de garantia limitada
<b>Características ecológicas</b>	
	Baixo consumo de energia Cumprir a diretiva RoHS
<b>O que inclui</b>	
	Multifuncional monocromática Epson WorkForce® Pro WF-M5899, manual, cabo de alimentação, 1 bolsa de inicialização de tinta DuraBrite® Ultra Black¹
Software disponível¹³	Driver da impressora Epson, Document Capture Pro
País de origem	Indonésia
<b>Tinta</b>	
Tipo de tinta	Tinta pigmentada DuraBrite® Ultra
Bolsas de tinta	1 bolsa de tinta preta
Bolsas de tinta de reposição¹	T12B Preto (Rendimento, páginas ISO – Preto: 10.000) T12C Preto (Rendimento, páginas ISO – Preto: 40.000) A impressora foi projetada para uso somente com tinta Epson original e não com sistemas de tinta genéricos ou de terceiros¹.
<b>Informações de produtos</b>	
WorkForce® Pro WF-M5899	C11CK76301
Caixa de manutenção	C12C938211
Bandejas opcionais	C12C937901
Rolo de alimentação de papel para Bandeja A	C12C938261
Rolo de alimentação de papel para Bandeja B	C12C938281

\*Este produto utiliza apenas bolsa de tinta da marca Epson. Outras marcas de bolsa de tinta e suprimentos de tinta não são compatíveis e podem não funcionar corretamente, mesmo que afirmem que são compatíveis. †As velocidades de impressão em preto são medidas de acordo com a ISO/IEC 24734. Os tempos reais de impressão variam dependendo de fatores como configurações do sistema, software e complexidade da página. Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-de-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-de-impressao). ††As velocidades de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 24734 (preto/cores) e testes internos no modo mais rápido (Max). Os tempos de impressão reais variam de acordo com a configuração do sistema, software, ambiente e complexidade da página. Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-de-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-de-impressao). 1 Os rendimentos da bolsa de tinta inicial e de reposição são baseados na norma ISO/IEC 24711 usando a norma ISO/IEC 19752 no modo predeterminado de impressão contínua. O rendimento da bolsa de tinta varia consideravelmente por motivos que incluem as imagens impressas, configurações de impressão, temperatura, umidade e frequência de uso. Os rendimentos podem ser menores se imprimir com pouca frequência. A tinta é usada para impressão e manutenção da impressora. Para melhorar a qualidade de impressão, parte da tinta da bolsa inicial é usada para iniciar a impressora e uma quantidade variável de tinta permanece na bolsa após o sinal de "substituir bolsa de tinta". Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/inkinfo](http://www.epson.com.br/inkinfo). 2 Com três bandejas de papel opcionais. 3 A impressão PCL não é suportada em todos os tipos de mídia. 4 As velocidades de impressão são medidas de acordo com a norma ISO/IEC 24734 (preto/cores), ISO 17029 (POT) e testes internos no modo mais rápido (Max). Os tempos de impressão reais variam de acordo com a configuração do sistema, software, ambiente e complexidade da página. Para obter mais informações, visite [www.epson.com.br/velocidade-de-impressao](http://www.epson.com.br/velocidade-de-impressao). 5 O ciclo de trabalho mensal é o ciclo mais alto que um usuário pode esperar ter em um mês e é baseado na operação quase constante de um dispositivo deste tipo. Não é recomendado operar o dispositivo com este ciclo. Para obter melhor desempenho, opere o dispositivo no volume mensal de páginas recomendado. 6 Requer uma conexão à Internet, uma conta Epson Connect™ gratuita e um endereço de e-mail de destino ou conta de armazenamento na nuvem. Para obter uma lista de serviços em nuvem suportados, visite [latin.epson.com/connect](http://latin.epson.com/connect). 7 Com certificado Wi-Fi CERTIFIED™; o nível de desempenho depende do alcance do roteador usado. Wi-Fi Direct pode exigir software para impressora. 8 Em Windows Server OS só é possível imprimir. 9 Alguns aplicativos ou funções podem não ser compatíveis com Mac OS X, macOS e Linux. 10 A maioria das funções exige que a impressora tenha uma conexão com a Internet e um dispositivo habilitado para Internet e/ou e-mail. Para obter uma lista de impressoras compatíveis com Epson Connect e dos dispositivos e aplicativos compatíveis, visite [www.epson.com/connect](http://www.epson.com/connect). 11 Requer o download do aplicativo Epson Smart Panel. Podem ser cobradas taxas pelo uso de dados. 12 A definição de tamanho de RAM é a quantidade total de capacidade de RAM no dispositivo, independentemente do uso da memória. 13 É necessário acesso à Internet para instalar drivers e o software de OS X e macOS.



Saiba mais sobre as mais recentes inovações da Epson Business Solutions em [epson.com.br/impressoras-jato-de-tinta-para-negocios](http://epson.com.br/impressoras-jato-de-tinta-para-negocios)

Distribuidores autorizados:

Epson do Brasil - Central de atendimento ao cliente

Capitais e Regiões Metropolitanas 3004-6627

Outras localidades 0800 377 6627 ou 0800 EPSONBR

As especificações e os termos podem ser alterados sem aviso prévio. EPSON, DuraBrite, Epson ESC/P, Epson Smart Panel, PrecisionCore, PrecisionCore Heat-Free e WorkForce são marcas registradas e Epson Connect e Remote Print são marcas comerciais da Seiko Epson Corporation. Epson Preferred é uma marca de serviço da Epson America, Inc. AirPrint, Apple, Mac, macOS e OS X são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. Android é uma marca registrada da Google LLC. Windows, Windows Server e Windows Vista são marcas comerciais do grupo de empresas da Microsoft. Mopria é uma marca registrada e/ou marca comercial não registrada e uma marca de serviço da Mopria Alliance, Inc. nos Estados Unidos e em outros países. Wi-Fi® e Wi-Fi Direct™ são marcas registradas e Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca comercial da Wi-Fi Alliance®. Todos os outros nomes e marcas de produtos são marcas comerciais ou marcas registradas de suas respectivas empresas. A Epson renuncia a todos os direitos sobre essas marcas. Copyright 2024 Epson America, Inc. CPD-LP63525 02/24

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