

# 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>3</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>4</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>TM</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>1</sup>



Bolsas de tinta  
de alta capacidade



Epson Print Admin



Epson Device Admin

# WorkForce® Pro WF-M5899



## Especificações Técnicas

| Impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia de impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tecnologia PrecisionCore Heat-Free® da Epson.<br>Impressão sem calor.                                                                                                                            |
| Linguagens de impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Epson ESC/P-R, Epson ESC/P® Raster, emulation PCL 5³, emulation PCL 6³, emulation 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 face¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 16 ppm ISO (preto)                                                                                                                                                                               |
| Tamanho mínimo da gota de tinta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tão pequeno quanto 3,8 picolitros                                                                                                                                                                |
| Ciclo de trabalho mensal²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ciclo de Trabalho Mensal Máximo: até 70.000 páginas<br>Ciclo Mensal Recomendado até 8.300 páginas                                                                                                |
| Cópia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
| Velocidade de cópia¹¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 22 cpm ISO (preto)                                                                                                                                                                               |
| Tempo de impressão da primeira cópia⁴                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 |
| Digitalização                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
| 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 nuvem⁶ (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                                                                                                                                               |
| Fax                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                |
| Conectividade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                  |
| Conectividade padrão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | USB de alta velocidade Sem Fio (802.11 b/g/n/a/ac/k/v/r), Wi-Fi®¹², Wi-Fi Direct®¹²<br>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                                                                                                                           |
| Segurança WLAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA2-PSK (TKIP), WPA2-Enterprise, WPA3-Enterprise, WPA3-SAE (AES)                                                                                                       |
| Sistemas operacionais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
| 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® 2019², Windows Server® 2016², Windows Server® 2012² R2, Windows Server® 2012², Windows Server® 2008² R2, Windows Server® 2008², Windows Server® 2003² R2, Windows Server® 2003² SP2, Mac® OS X® 10.9.5 – macOS® 13.x10³ |                                                                                                                                                                                                  |
| Impressão móvel¹⁰                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                  |
| Soluções Epson Connect™¹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Epson Email Print e Scan to Cloud⁶, Epson Remote Print™¹, Epson Smart Panel®¹¹ app (iOS®, Android™)                                                                                              |
| Outras soluções                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Apple® AirPrint®, Mopria® Print Service                                                                                                                                                          |

| Segurança                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                     |
| Soluções                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                     |
| Manuseio de Papel                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)                                                               |
| Informações gerais                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tela                                                                                                                                               | 4,3" sensível ao toque colorida                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura                                                                                                                                        | Em operação: 10 °C a 35 °C<br>Em armazenamento: -20 °C a 40 °C                                                                                                                                                                               |
| Umidade relativa                                                                                                                                   | Funcionamento: 20% – 80%<br>Armazenamento: 5% a 85% (sem condensação)                                                                                                                                                                        |
| Nível de ruído                                                                                                                                     | Fonte de alimentação: 6,5 dB(A)<br>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)<br>Em espera: Aprox. 15,4 W<br>Suspensão: Aprox. 1,2 W<br>Desligada: Aprox. 0,2 W                                                                                                                       |
| Consumo típico de energia (TEC)                                                                                                                    | 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)<br>Peso: 19 kg (41,9 lb)                                                                                                                                                         |
| Memória¹²                                                                                                                                          | 3072 MB                                                                                                                                                                                                                                      |
| Garantia                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1 ano de garantia limitada                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Características ecológicas                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |
| Baixo consumo de energia<br>Cumpre a diretriz RoHS                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                              |
| O que inclui                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tinta                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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)<br>T12C Preto (Rendimento, páginas ISO – Preto: 40.000)<br>A impressora foi projetada para uso somente com tinta Epson original e não com sistemas de tinta genéricos ou de terceiros*. |
| Informações de produtos                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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 variarão conforme 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/inkinfo](http://www.epson.com/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 17629 (FPOT) e testes internos no modo mais rápido (Max). Os tempos de impressão reais variarão conforme 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)