

# WF-M5799DWF



## FICHA DE PRODUTO



Reduza os custos de impressão da sua empresa e o impacto ambiental com esta impressora monocromática multifunções e aumente a produtividade com menos intervenções.

Tire partido do baixo consumo energético, do reduzido custo total de propriedade, do rápido tempo de impressão da primeira página e das funcionalidades concebidas para facilitar a integração na infraestrutura empresarial com a nova multifunções WorkForce Pro WF-M5799DWF. Esta impressora de jato de tinta profissional beneficia de impressão frente e verso automática, digitalização, cópia e envio/receção por fax, que torna qualquer trabalho fácil e eficiente, e da compatibilidade com PDL, incluindo PCL e PostScript 3.

### Grande produtividade e reduzida intervenção

Esta impressora tem o tempo de impressão da primeira página mais rápido do seu segmento, de 4,8 segundos, face a impressoras laser equiparáveis<sup>1</sup>. Imprima até 40.000 páginas sem substituir consumíveis com o maior rendimento deste segmento<sup>2</sup>. Uma capacidade de até 830 folhas com um tabuleiro principal para 250 folhas significam menos tempo a recarregar. Um percurso de papel simples e impressão sem contacto permitem imprimir em inúmeros suportes, incluindo papel reciclado, papel com brilho, envelopes e etiquetas.

### Poupança de energia e RSC

Beneficie de significativamente menos consumíveis devido ao elevado rendimento e à tecnologia de jato de tinta. A energia utilizada durante a impressão é, pelo menos, 90% inferior aos modelos laser equiparáveis<sup>1</sup>, o que ajuda a reduzir a fatura energética e a contribuir para a RSC.

### Criada para empresas

Perfeita para pequenos grupos de trabalho com um elevado volume de impressão, normalmente em grandes organizações, em que uma impressora monocromática robusta é indispensável. A gama de software e ferramentas oferecem opções de impressão seguras, digitalização eficiente e ajudam a gerir os dispositivos remotamente. A conectividade sem fios e NFC também suportam a impressão a partir de dispositivos móveis e, graças ao ecrã tátil e à interface de utilizador inspirada num smartphone, o funcionamento é intuitivo. A Epson Open Platform e o nosso trabalho com os ISVs vieram acrescentar soluções, como é o caso do software de gestão PaperCut.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- **Poupe tempo**  
Com uma impressão da primeira página rápida
- **Reduzida intervenção**  
Impressão, digitalização, envio/receção de fax e cópias com tempo de inatividade mínimo
- **Poupe tempo**  
Alto rendimento e grande capacidade de papel significam menos tempo a repor consumíveis
- **Concebida para os negócios**  
Compatibilidade com PDL (PCL e PostScript 3)
- **Tecnologia PrecisionCore**  
A tecnologia de cabeça de impressão mais avançada da Epson

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### TÉCNICA

Método de impressão	Cabeça de impressão PrecisionCore™
Tamanho de gota mínimo	Com tecnologia de gotículas de dimensões variáveis
Tecnologia de tinta	Epson DURABrite™ Ultra
Categoria	Grupo de trabalho médio
Multifunções	Impressão, Digitalizar, Cópia, Fax

### IMPRESSÃO

Tempo até à primeira página	Monocromático 4,8 Segundos
Velocidade de impressão ISO/IEC 24734	24 páginas/min Monocromático
Velocidade de impressão duplex ISO/IEC 24734	15 páginas A4/min Monocromático
Velocidade de impressão em modo de rascunho	34 páginas/min Monocromático (papel normal 75 g/m²)
Resolução de impressão	1.200 x 2.400 dpi
Ciclo de rendimento	45.000 páginas por mês Número máximo de páginas impressas por mês com base na capacidade de desempenho da impressora, incluindo velocidades de impressão ISO classificadas e capacidade de gestão de papel.
Recommended Duty Cycle	250 - 2.500 páginas por mês
Cores	Preto

Para obter informações detalhadas sobre velocidades de impressão, visite <http://www.epson.eu/testing>.

### DIGITALIZAR

Velocidade de digitalização só de uma página (A4 a preto)	1.200 dpi 2.400 dpi (with ADF); , 24 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 5 sec. with flatbed scan
Velocidade de digitalização frente e verso (A4 a preto)	1.200 dpi 2.400 dpi (with ADF); , 8 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed)
Velocidade de digitalização só de uma página (A4 a cores)	1.200 dpi 2.400 dpi (with ADF); , 24 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed) 5 sec. with flatbed scan
Velocidade de digitalização frente e verso (A4 a cores)	1.200 dpi 2.400 dpi (with ADF); , 8 ipm with ADF scan 200 dpi (flatbed)
Velocidade de digitalização	24 ipm ( Monocromático, Uma página, 200 ppp, ADF ); 24 ipm ( Cores, Uma página, 200 ppp, ADF ); 8 ipm ( Monocromático, Frente e verso, 200 ppp, ADF ); 8 ipm ( Cores, Frente e verso, 200 ppp, ADF ); 5 seg/página ( Monocromático, 200 ppp, Modelo de mesa ); 5 seg/página ( Cores, 200 ppp, Modelo de mesa );
Resolução de digitalização	1.200 dpi x 2.400 dpi (horizontal x vertical)
Resolução óptica (ADF)	1.200 dpi (horizontal x vertical)
Integração avançada de documentos	E-mail, FTP, Pastas de rede, Computador (Epson Document Capture Pro), Dispositivo de memória USB
Formatos de impressão	JPEG, TIFF, PDF
Tipo de digitalizador	Contact image sensor (CIS)

### FAX

Tipo de fax	Funcionalidade de envio de faxes a preto e branco e a cores
Velocidade de transmissão do fax	até 33,6 kbps/aprox. 3 seg./página
Modo de correcção de erros	Fax CCITU/ITU Group3 com Modo de Correcção de Erros
Marcações rápidas de fax (máx.)	200 nomes e números
Memória de páginas	até 550 páginas/ 6 MB (ITU-T, gráfico n.º 1)
Funções de fax	Faxes através de PC, Fax para e-mail, Fax para pasta, Livro de endereços, Envio atrasado, Fax de transmissão

## WorkForce Pro WF-M5799DWF

### MATERIAL FORNECIDO

- Cabo de corrente
- Driver e programas de ajuda (CD)
- Manual de instalação
- Instruções de utilização (CD)
- Unidades de abastecimento de tinta de inicialização

## ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

WorkForce Pro WF-M5799DWF

### CÓPIA

Velocidade de cópia	até 22 ipm Black *Simplex ADF 600 x 600 dpi (ISO/ IEC 24735)
Resolução de cópia (ppp)	600 x 1200
Redução/ampliação	25 % - 400 %
Número máximo de cópias	999
Tamanho máximo da cópia	A4

### CONECTIVIDADE

Protocolos para impressão em rede	LPR, FTP, IPP, LDP, Porta 9100, WSD, Net BIOS por TCP/IP, WSD-Print, Bonjour/Airprint
Protocolos para gestão da rede	HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, DDNS, mDNS, SNTP, SLP, WSD, LLTD, SMTP, POP4, IEEE 802.1X, ARP, GARP, ICMP, IGMP, DCHP, HTTPS, XMPP, LDAP, LDAPS, SNMP 1.0, SNMP 2.0c, SNMP 3.0, SNMP Trap
Protocolos de digitalização de rede	NetBIOS sobre TCP/IP, WSD-Scan, Bonjour/Airprint, FTP
Ligações	LAN sem fios IEEE 802.11b/g/n (Wi-Fi 4), Wi-Fi Direct, USB 1.1 Tipo A (2x), USB de alta velocidade – compatível com a especificação USB 2.0, Interface Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), Near Field Communication (NFC)
Segurança WLAN	WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (AES), WPA2 PSK (AES)
Protocolos de rede	TCP/IPv4, TCP/IPv6, TCP, HTTP, IPv4, IPv6, IPSEC, SSL/TLS

### TRATAMENTO DE SUPORTES / PAPEL

Formatos de papel	C4 (Envelope), Legal, A6, A5, B5, Letter, 9 x 13 cm, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, A4, B6, C5 (Envelope), N.º 10 (envelope), Definido pelo utilizador, C6 (Envelope), DL (envelope)
Alimentação automática de documentos	50 páginas
Peso de papel compatível	64 g/m² - 256 g/m²
Duplex	Sim
Entrada de papel padrão	330 Folhas Padrão, 80 Folhas Tabuleiro MP, 250 Folhas Tabuleiro papel
Capacidade da bandeja de papel	150 Folhas
Standard paper tray(s)	Tabuleiro multifunções de 80 folhas, 250-sheet paper tray
Tabuleiro(s) de papel opcional(ais)	Tabuleiro de papel de 500 folhas
Entrada de papel máxima	830
Percurso papel posterior (suportes de impressão especiais)	Sim
Número de tabuleiros de papel	2

### ALIMENTAÇÃO DE PAPEL RASF

Nome de entrada de papel	RASF
Formatos de papel	A4, A5, A6, C4 (Envelope), DL (Envelope), Carta, Postal, Definido pelo utilizador, Legal
Formatos personalizados	Mín. 64x 127 mm to Max 216x 6.000 mm
Gramagem do papel compatível	64 g/m² - 256 g/m²
Capacidade de papel 1	80 Folhas de papel normal, Postais, Envelopes, Etiquetas, 80gsm
Tipo de suporte	Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

### ALIMENTAÇÃO DE PAPEL C1

Nome de entrada de papel	C1
Formatos de papel	A4, A5, A6, Carta
Formatos personalizados	Mín. 89x 127 mm to Max 216x 356 mm
Gramagem do papel compatível	64 g/m² - 160 g/m²
Capacidade de papel 1	250 Folhas de papel normal, Envelopes, 80gsm
Tipo de suporte	Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

### ALIMENTAÇÃO DE PAPEL C2

Nome de entrada de papel	C2
Formatos de papel	A4, Carta
Formatos personalizados	Mín. 100x 148 mm to Max 216x 356 mm
Gramagem do papel compatível	64 g/m² - 160 g/m²
Capacidade de papel 1	500 Folhas de papel normal, 80gsm
Tipo de suporte	Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

WorkForce Pro WF-M5799DWF

ALIMENTAÇÃO DE PAPEL DUPLEX

Nome de entrada de papel	Duplex
Formatos de papel	A4, A5, A6, B5, B6, Carta, HLT, Legal, Executivo
Formatos personalizados	Mín. 148x 210 mm to Max 216x 297 mm
Gramagem do papel compatível	64 g/m² - 160 g/m²
Tipo de suporte	Papel normal, Papel reciclado, Papel colorido, Papel timbrado

GERAL

Consumo de energia	23 W (cópia autónoma, padrão ISO/IEC 24712), 1,4 W (modo de espera), 10 W Ready, 0,2 W (desligar), TEC 0,26 kWh/week
Tensão de alimentação	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Dimensões do produto	425 x 535 x 357 mm (Largura x Profundidade x Altura)
Peso do produto	18,3 kg
Sistemas operativos compatíveis	Citrix XenApp 7.6 e posterior, Citrix XenDesktop Version 7.6, Linux, Mac OS 10.10.x, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x, Mac OS X, Mac OS X 10.11.x, Mac OS X 10.12, Mac OS X 10.12.x, Mac OS X 10.6.8, SAP, Windows 10, Windows 7, Windows 7 x64, Windows 8, Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1, Windows Server 2003 R2 x64, Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit), Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista, Windows Vista (32/64 bits), Windows Vista x64, Windows XP SP2 ou superior, Windows XP SP3, Windows XP x64, Windows Server 2003 R2, Windows XP Professional x64 Edition, XP Professional x64 Edition SP2
Software incluído	Epson Document Capture Pro
Potência sonora	Funcionamento: 6,8 B (A)
Pressão sonora	Funcionamento: 54 dB (A)
Serviços de impressão móvel e em nuvem	Apple AirPrint, Google Cloud Print, Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud, Facebook print)
Alimentação de energia	220 V, 240V

FUNCIONALIDADE ADICIONAIS

Características	Ecrã táctil, Impressão directa, Digitalização e impressão directas sem computador, Impressão directa a partir de USB
Ecrã LCD	Tipo: Cor, Ecrã táctil, Diagonal: 10,9 cm
Processamento de meios	ADF para cópia frente e verso (A4, papel normal), Duplex automático (A4, papel normal), Impressão vertical e horizontal, Suporte papéis espessos
Funções de segurança	Função limitação do acesso com Epson Web Config, Impressão segura de documentos confidenciais com envio de código PIN, Livro de endereços LDAP, IPsec, IEEE802.1x, SSL (Autenticação de servidor), Modo de administração do painel

OUTRAS FUNÇÕES

Emulações	PCL6, PostScript 4, ESC/P-R, PDF 1.7, PCL5e
-----------	---

OUTROS

Garantia	12 Meses Assistência no local (on site) Extensão da garantia opcional disponível
----------	---



## CONSUMÍVEIS

● WF-M52xx/57xx Series Ink Cartridge XXL Black	C13T966140	40.000 pages
● WF-M52xx/57xx Series Ink Cartridge XL Black	C13T965140	10.000 pages
● WF-M52xx/57xx Series Ink Cartridge L Black	C13T964140	5.000 pages
● Maintenance box	C13T671600	

## ACESSÓRIOS OPCIONAIS

- 500-Sheet Paper Cassette  
C12C932871
- Medium Cabinet for WF-5000 series  
7112285
- High Cabinet for WF-5000 Series  
7112284

## INFORMAÇÕES LOGÍSTICAS

SKU	C11CG04401
Código de barras	8715946634166
Tamanho da Euro paleta	2 Peça

## WorkForce Pro WF-M5799DWF

### RENDIMENTO DOS TINTEIROS



T9641 T9651 T9661



5.000 10.000 40.000  
páginas\* páginas\* páginas\*

\* Produção aproximada de páginas baseada nas normas ISO/IEC 24711/24712 ou ISO/IEC 29102/29103. O rendimento concreto varia consoante as imagens impressas e as condições de utilização. Para mais informações, visite [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield)



Epson Ibérica S.A  
Sucursal em Portugal  
Telefone: 213 035 400  
Fax: 213 035 490  
[epson@epson.pt](mailto:epson@epson.pt)  
[www.epson.pt](http://www.epson.pt)

Serviço Pós-Venda: 707 222 000  
Pré Venda: 707 222 111  
9:00 – 18:00 (dias úteis)

As marcas comerciais e as marcas comerciais registadas são propriedade da Seiko Epson Corporation ou dos respectivos detentores.

As informações do produto estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Last extracted: 2020-06-19

1. Comparação efetuada com as 10 impressoras laser monocromáticas mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 21 e 45 páginas por minuto, tal como definida pela IDC, nos 12 meses até dezembro de 2017. Dados obtidos pela BLI onde foi possível, ou consoante indicado nos Websites dos fabricantes.

2. Produção aproximada de páginas. A produção concreta varia consoante as imagens impressas e as condições de utilização. Para mais informações, visite [www.epson.eu/pageyield](http://www.epson.eu/pageyield). Comparação efetuada com as 20 impressoras laser monocromáticas mais vendidas na Europa Ocidental, Central e de Leste, com uma velocidade de impressão entre 21 e 45 páginas por minuto, tal como definida pela IDC, nos 12 meses até dezembro de 2017. Dados obtidos pela BLI onde foi possível, ou consoante indicado nos Websites dos fabricantes.

**EPSON®**