

## Brother MFC-L2960DW (MFCL2960DWRE1)

Brother MFC-L2960DW - Impressora multi-funções - P/B - laser - Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210 x 297 mm) (original) - A4/Legal (media) - até 34 ppm (cópia) - até 34 ppm (impressão) - 250 folhas - 33.6 Kbps - LAN, Wi-Fi(n), USB 2.0



O Brother MFC-L2960DW é um equipamento de escritório versátil e eficiente, concebido para satisfazer as exigências dos espaços de trabalho modernos. Oferecendo uma combinação de funções de impressão, cópia, digitalização e fax de alta qualidade, foi concebida para a produtividade. Com as suas opções de conectividade robustas, incluindo Wi-Fi, LAN e USB 2.0, juntamente com capacidades de impressão móvel, este dispositivo assegura uma integração perfeita em qualquer fluxo de trabalho. A segurança é uma prioridade máxima, com protocolos avançados para proteger informações sensíveis. O duplex automático, a capacidade para 250 folhas e o suporte para uma vasta gama de tipos e tamanhos de suportes de impressão tornam-no altamente adaptável a várias necessidades de impressão. Certificada pelas principais normas ambientais, também está em conformidade com práticas de escritório amigas do ambiente. Quer se trate de um pequeno escritório ou de um espaço de trabalho doméstico movimentado, o Brother MFC-L2960DW foi concebido para proporcionar fiabilidade, segurança e eficiência.

## Argumentos para a Venda

AirPrint ativado e Wi-Fi Direto para uma impressão móvel fácil  
Impressão segura e funcionalidades de segurança avançadas para segurança dos documentos  
Impressão duplex automática para impressão e cópia eficientes em frente e verso  
Capacidade para 250 folhas para processar trabalhos de grande dimensão sem necessidade de recarregamento constante  
Certificação ENERGY STAR, promovendo a eficiência energética

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade eficiente**  
Com uma vasta gama de opções de conectividade, incluindo LAN, USB 2.0, Wi-Fi(n) e capacidades de impressão móvel como Apple AirPrint, Brother Mobile Connect e muito mais, este dispositivo assegura uma integração perfeita em qualquer ambiente de trabalho.

**Segurança avançada**  
Equipado com protocolos de segurança abrangentes, como AES, IPsec e secure function lock v3, entre outros, oferece uma proteção robusta para os seus documentos sensíveis.

**Cópia de alta qualidade**  
Características como o duplex automático, uma variedade de funções de cópia, incluindo ID Copy e Sort, e uma resolução máxima de cópia de 600 x 600 DPI, garantem sempre cópias de alta qualidade.

**Manuseamento versátil de suportes de impressão**  
Suporta uma vasta gama de tamanhos e tipos de suportes de impressão, desde envelopes a papel espesso, e tem uma generosa capacidade de 250 folhas, tornando-a ideal para diversas necessidades de impressão.

**Design amigo do ambiente**  
Certificada pela ENERGY STAR, Blue Angel e Nordic Swan Ecolabel, esta impressora foi concebida para ser eficiente em termos energéticos e reduzir o impacto ambiental.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	Brother MFC-L2960DW - impressora multi-funções - P/B
Tipo de dispositivo	Impressora multi-funções
Tipo de fax	Super G3 - papel liso
Tecnologia de impressão	Laser (monocromático)
Volume Mensal Recomendado	Up to 3500 pages
Velocidade máxima de cópia	Até 34 ppm
Resolução máxima de cópia	Até 600 x 600 ppp
Grau de Resolução de Reprodução Máx.	Até 600 x 600 ppp
Velocidade máxima de impressão	Até 34 ppm
Resolução máxima da impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Grau de Resolução de Impressão Máx.	Até 1200 x 1200 ppp
Velocidade máxima de transmissão do fax	33.6 Kbps
Sistema de compressão de dados	JBIG
Digitalização	1200 x 1200 ppp
Tamanho original	Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210 x 297 mm) (máx.)
Tipo original	Folhas

Capacidade do alimentador de documentos	50 folhas
Tamanho da mídia	A4 (210 x 297 mm), Legal (216 x 356 mm) (máx.)
Tipo de mídia	Papel liso, papel fino, papel reciclado, papel espesso, envelopes, etiquetas, papel cativo
Capacidade de mídia padrão	250 folhas
Capacidade do alimentador auxiliar	1 folha
Capacidade das bandejas de saída	120 folhas
Impressão dos dois lados automática	Sim (cópia) Sim (impressão) Sim (scanning)
Disponibilidade de Conexão	Sim
Interface	LAN, Wi-Fi(n), USB 2.0
Habilitado a AirPrint	Sim
Características de Máquina de Escritório	Digitalizar para e-mail, digitalizar para OCR, digitalizar para imagem, digitalização para servidor de e-mail, digitalizar para SharePoint
Potência	AC 230 V (50/60Hz)
Dimensões (LxPxA)	41 cm x 42.1 cm x 31.9 cm
Peso	12.4 kg
Padrões Ambientais	Qualificado para ENERGY STAR, Blue Angel

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Fontes de impressora	PCL dimensionável x 73   PCL de representação de bits x 12   PostScript dimensionável x 66
Tipo de dispositivo	Impressora multi-funções
Tipo de fax	Papel liso
Tecnologia de impressão	Laser - monocromático
Volume Mensal Recomendado	Up to 3500 pages
Visor Suporte de cores	Cor
Características de Visor	Tela de toque
Disponibilidade de Conexão	Sim
Interface	LAN, Wi-Fi(n), USB 2.0
Habilitado a AirPrint	Sim
Características de Máquina de Escritório	Digitalizar para e-mail, digitalizar para OCR, digitalizar para imagem, digitalização para servidor de e-mail, digitalizar para SharePoint

### Memória

Memória padrão	256 MB
----------------	--------

### Diversos

Tempo de saída da primeira cópia P/B	8.4 seg
Consumíveis incluídos	1 x cartucho de toner (preto) - até 1500 páginas ISO/IEC 19752   1 x bateria - até 15000 páginas 1 página por emprego - Brother DR2510

### Potência

Voltagem necessária	AC 230 V (50/60Hz)
Consumo operacional de energia	490 Watt
Consumo de energia auxiliar	43 Watt
Interrupção do consumo de energia	4.1 Watt

### Parâmetros ambientais

Emissão de som	30 dBA (ocioso) / 49 dBA Em função
Temperatura de Funcionamento Mínima	10 °C

Temperatura de Funcionamento Máxima	32.5 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	20 - 80%

## Dimensões e peso

Largura	41 cm
Profundidade	42.1 cm
Altura	31.9 cm
Peso	12.4 kg

## Conexões

Interfaces	1 x USB 2.0   1 x LAN
Protocolos & Recursos de Segurança	APOP, SMTP, SSL, TLS, SNMP 3, 802.1x, EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, Kerberos, IPsec, Wi-Fi Direct, deteção automática de intrusos, firmware assinado digitalmente, filtragem IP, controlo de acesso à rede baseado em portas, restringir os protocolos de rede, bloqueio de função seguro v3, Secure Print, bloqueio de definições, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE, AES, TKIP

## Digitalização

Elemento de scan	D-CIS
Frente/Verso automático	Sim
Resolução óptica	1200 x 1200 ppp
Resolução interpolada	19200 x 19200 ppp
Intensidade da Escala de Cinza	8-bit
Profundidade da cor	24-bit
Profundidade de Cores (Interna)	30-bit
Detalhes de resolução de digitalização	600 x 600 dpi - ADF   1200 x 1200 dpi - plataforma

## Fax

Compatibilidade	Super G3
Velocidade máxima de transmissão	33.6 Kbps
Sistema de compressão de dados	JBIG
Capacidade de memória de recepção	Até 500 páginas
Capacidade de memória de transmissão	Até 500 páginas
Fax modem do PC	Sim

## Especificações do fax

Modo de correcção de erro (MCE)	Sim
Discagem rápida	200 estação(ões)
Transmissão de rádio	250 estações
Especificações	Duplex Fax, rediscagem automática, envio de fax, recepção remota, redução automática, Fax de Internet

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	60 cm
Profundidade da remessa	51.7 cm
Altura da remessa	43.4 cm
Peso de remessa	15.5 kg

## Copiar

Velocidade máxima de cópia	Até 34 ppm
Resolução máxima de cópia	Até 600 x 600 ppp
Grau de Resolução de Reprodução Máx.	Até 600 x 600 ppp

Ampliação máxima do documento	400%
Redução máxima do documento	25%
Cópias máximas	99
Duplexagem automática	Sim
Características de Cópia	N-em-1, Cópia ID, Pacote, Sort, Cópia Múltipla

## Imprimir

Resolução máxima da impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Grau de Resolução de Impressão Máx.	Até 1200 x 1200 ppp
Velocidade máxima de impressão	Até 34 ppm
Drivers de impressora / emulações	PCL 6, BR-Script 3, PDF 1.7
Impressão dos dois lados automática	Sim
Tempo de Primeira Impressão P/B	6.9 seg

## Manuseamento de mídia e documentos

Tamanho máximo do original	Letter A (216 x 279 mm)/A4 (210 x 297 mm)
Tipo original	Folhas
Capacidade do alimentador de documentos	50 folhas
Tamanho Máx. de Suporte	A4/Legal
Peso Mín. de Suporte	60 g/m <sup>2</sup>
Peso Médio Máx.	230 g/m <sup>2</sup>
Tipo de mídia suportada	Papel liso, papel fino, papel reciclado, papel espesso, envelopes, etiquetas, papel cativo
Medidas de Media Suportadas	A4 (210 x 297 mm), ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), B5 (190 x 250 mm), A5 (148 x 210 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), A6 (105 x 148 mm), Executive (184 x 267 mm), 195 x 270 mm, 76.2 x 127 mm, Legal (216 x 356 mm)
Dimensões de Envelope Suportadas	Com-10 (105 x 241 mm), International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm)
Capacidade de mídia padrão	250 folhas
Capacidade do alimentador auxiliar	1 folha
Capacidade das bandejas de saída	120 folhas
Detalhes de manuseamento de mídia e documentos	Bandeja de entrada - 250 folhas - A4 (210 x 297 mm) Peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup>   Bandeja secundária - 1 folha Dimensões: 76.2 x 127 mm - 215.9 x 355.6 mm Peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 230 g/m <sup>2</sup>   Bandeja de saída - 120 folhas   ADF - 50 folhas Dimensões: 105 x 147 mm - 216 x 356 mm Peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup>
Detalhes de Velocidade	Impressão: até 34 ppm (A4) - P/B   Impressão: até 16 lpm (A4) - duplex B/W   Cópia: até 34 ppm (A4) - P/B   Escaneamento: até 22.5 ipm (A4) - P/B (ISO/IEC 17991)   Escaneamento: até 7.5 ipm (A4) - cor (ISO/IEC 17991)

## Padrões Ambientais

Rótulo Ecológico Cisne Nórdico	Sim
Certificado ENERGY STAR	Sim
Compatível com Blue Angel	Sim

## Que há na caixa?

Brother MFC-L2960DW  
 Cartucho de toner - preto  
 Bateria - Brother DR2510

\* A TD SYNnex não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verificarem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNnex PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.