

# Brother MFC-L2827DW - Multifunktionsdrucker - s/w - Laser - A4/Legal (Medien)

bis zu 32 Seiten/Min. (Kopieren) - bis zu 32 Seiten/Min. (Drucken) - 250 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi(n)



|                     |                      |
|---------------------|----------------------|
| Gruppe              | Multifunktionsgeräte |
| Hersteller          | Brother              |
| Hersteller Art. Nr. | MFCL2827DWRE1        |
| EAN/UPC             | 4977766831420        |

## Beschreibung

Steigern Sie Ihre Produktivität und drucken Sie von überall zu Hause oder im Büro mit dem Brother MFC-L2827DW. Dieser Monolaser-Multifunktionsdrucker verfügt über eine Vielzahl von effizienzsteigernden Funktionen und spart Ihnen mit schnellem, fehlerfreiem Drucken und Scannen, automatischem beidseitigem Druck und einer großen Papierfachkapazität Zeit. Für eine einfache Einrichtung können Sie die Brother Mobile Connect App herunterladen, um von überall aus zu drucken und zu scannen.

## Hauptmerkmale

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktbeschreibung                 | Brother MFC-L2827DW - Multifunktionsdrucker - s/w                             |
| Gerätetyp                           | Multifunktionsdrucker   |
| Faxtyp                              | Super G3 - Normalpapier   |
| Drucktechnologie                    | Laser (monochrom)   |
| Empfohlenes monatliches Volumen     | Up to 2500 pages  |
| Max. Kopiergeschwindigkeit          | Bis zu 32 Seiten/Min.   |
| Max. Kopierauflösung                | Bis zu 600 x 600 dpi  |
| Max. Kopierauflosungsklasse         | Bis zu 600 x 600 dpi  |
| Max. Druckgeschwindigkeit           | Bis zu 32 Seiten/Min.   |
| Max. Druckauflösung                 | Bis zu 1200 x 1200 dpi  |
| Max. Druckauflösung Klasse          | Bis zu 1200 x 1200 dpi  |
| Max. Faxübertragungsgeschwindigkeit | 33.6 Kbps   |
| Datenkomprimierungssystem           | MH, MR, MMR, JBIG   |
| Scannen                             | 1200 x 1200 dpi   |
| Vorlagenart                         | Blätter   |
| Kapazität Dokumenteinzug            | 50 Blatt  |
| Mediengröße                         | Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm) (Max)                                 |
| Medientyp                           | Normalpapier, dünnes Papier, Recycling-Papier, dickes Papier, Briefumschläge, |

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
|                                     | Bondpapier, Etiketten   |
| Standardmedienkapazität             | 250 Blatt   |
| Mehrzweckeinzug Kapazität           | 1 Blatt   |
| Ausgabeablagekapazität              | 120 Blatt   |
| Automatisch beidseitig              | Ja (Drucken)  |
| Verbindungsverfügbarkeit            | Ja  |
| Schnittstelle                       | USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)  |
| AirPrint-fähig                      | Ja  |
| Büromaschinen-Merkmale              | N-up-Druck, Fotoausweis-Druck, Scan-to-PDF, Scan to Secure PDF, Scan-to-E-Mail, zu OCR scannen, an Abbildung scannen, in Ordner scannen, Scan an E-Mail Server, Scan auf SharePoint |
| Stromversorgung                     | AC 220-240 V (50/60Hz)  |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 41 cm x 39.9 cm x 31.9 cm   |
| Gewicht                             | 11.6 kg   |
| Umweltschutzstandards               | ENERGY STAR-qualifiziert, Blauer Engel  |

## Ausführliche Details

| <b>Allgemein</b>                |   |
|---------------------------------|---|
| Gerätetyp                       | Multifunktionsdrucker   |
| Faxtyp                          | Normalpapier  |
| Drucktechnologie                | Laser - monochrom   |
| Empfohlenes monatliches Volumen | Up to 2500 pages  |
| Bildschirm                      | 2 Zeilen  |
| Anzeigefunktionen               | LCD-Display   |
| Verbindungsverfügbarkeit        | Ja  |
| Schnittstelle                   | USB 2.0, LAN, Wi-Fi(n)  |
| AirPrint-fähig                  | Ja  |
| Büromaschinen-Merkmale          | N-up-Druck, Fotoausweis-Druck, Scan-to-PDF, Scan to Secure PDF, Scan-to-E-Mail, zu OCR scannen, an Abbildung scannen, in Ordner scannen, Scan an E-Mail Server, Scan auf SharePoint |
| <b>Arbeitsspeicher</b>          |   |
| Standardspeicher                | 128 MB  |
| <b>Kopieren</b>                 |   |
| Max. Kopiergeschwindigkeit      | Bis zu 32 Seiten/Min.   |
| Max. Kopierauflösung            | Bis zu 600 x 600 dpi  |
| Max. Kopierauflösungsklasse     | Bis zu 600 x 600 dpi  |
| Max. Dokumentvergrößerung       | 400%  |
| Max. Dokumentverkleinerung      | 25%   |

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Max. Kopien                           | 99  |
| <b>Drucken</b>                        |   |
| Max. Druckauflösung                   | Bis zu 1200 x 1200 dpi  |
| Max. Druckauflösung Klasse            | Bis zu 1200 x 1200 dpi  |
| Max. Druckgeschwindigkeit             | Bis zu 32 Seiten/Min.   |
| Automatisch beidseitig                | Ja  |
| Zeit bis zum ersten Ausdruck S/W      | 8.5 Sek.  |
| <b>Scannen</b>                        |   |
| Scanelement                           | CIS   |
| Optische Auflösung                    | 1200 x 1200 dpi   |
| Interpolierte Auflösung               | 19200 x 19200 dpi   |
| Graustufen Tiefe                      | 8-bit   |
| Farbtiefe                             | 24-Bit  |
| Farbtiefe (intern)                    | 30-bit  |
| <b>Faxgerät</b>                       |   |
| Kompatibilität                        | Super G3  |
| Max. Übertragungsgeschwindigkeit      | 33.6 Kbps   |
| Datenkomprimierungssystem             | MH, MR, MMR, JBIG   |
| Kapazität Empfangsspeicher            | Bis zu 400 Seiten   |
| Kapazität Übertragungsspeicher        | Bis zu 400 Seiten   |
| Fax über PC                           | Ja  |
| <b>Faxfunktionen</b>                  |   |
| Error Correction Mode (ECM)           | Ja  |
| Schnellwahl                           | 200 Rufnummer(n)  |
| Funktionen                            | Internetfax, automatische Wahlwiederholung, Faxweiterleitung, Fernempfang, automatische Verkleinerung, Distinctive Ring Detection (DRD)   |
| <b>Dokumenten- und Medienhandling</b> |   |
| Vorlagenart                           | Blätter   |
| Kapazität Dokumenteinzug              | 50 Blatt  |
| Max. Mediengröße                      | A4/Legal  |
| Min. Mediengewicht                    | 60 g/m <sup>2</sup>   |
| Max. Mediengewicht                    | 230 g/m <sup>2</sup>  |
| Unterstützter Medientyp               | Normalpapier, dünnes Papier, Recycling-Papier, dickes Papier, Briefumschläge, Bondpapier, Etiketten   |
| Unterstützte Mediengrößen             | ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), 195 x 270 mm, 76.2 x 127 mm, 215.9 x 355.6 mm, B5 (190 x 250 mm), JIS B6 (128 x 182 mm) |
| Unterstützte Umschlagformate          | International C5 (162 x 229 mm), International DL (110 x 220 mm), Monarch (98.4 x 190.5 mm), Com-10 (105 x 241 mm)  |

|   |  |
|---|--|
| Standardmedienkapazität                         | 250 Blatt  |
| Mehrzweckeinzug Kapazität                       | 1 Blatt  |
| Ausgabeablagekapazität                          | 120 Blatt  |
| Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling | Zufuhrfach - 250 Blatt - A4 (210 x 297 mm) Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 163 g/m <sup>2</sup><br>ADF - 50 Blatt - 216 x 356 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 105 g/m <sup>2</sup><br>Mehrzweckfach - 1 Blatt - 215.9 x 355.6 mm Gewicht: 60 g/m <sup>2</sup> - 230 g/m <sup>2</sup><br>Ausgabefach - 120 Blatt   |
| Geschwindigkeit                                 | Drucken: bis zu 32 Seiten/Min. (A4) - SW (ISO/IEC 24734)<br>Drucken: bis zu 16 Seiten/Min. (A4) - s/w-Duplex<br>Kopieren: bis zu 32 Seiten/Min. (A4) - s/w<br>Scannen: bis zu 22.5 ipm (A4) - Schwarz/Weiß (ISO/IEC 17991)<br>Scannen: bis zu 7.5 ipm (A4) - Farbe (ISO/IEC 17991)<br>Drucken: bis zu 34 Seiten/Min. (Letter A) - SW (ISO/IEC 24734)<br>Drucken: bis zu 17 Seiten/Min. (Letter A) - s/w-Duplex |
| <b>Verbindungen</b>                             |  |
| Schnittstellen                                  | USB 2.0<br>1 x LAN   |
| Sicherheitsprotokolle & Merkmale                | Wi-Fi Direct, APOP, SMTP, SSL, TLS, SNMP 3, 802.1x, EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS, Kerberos, IPsec, WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE, AES, TKIP, IPv4-Support, IPv6-Support, IP-Filterung, Automatischer Eindringenschutz, Einstellschloss, Firmware mit digitaler Signatur, portbasierte Netzzugangskontrolle, Einschränkung von Netzwerkprotokollen   |
| Betriebssystemunterstützung                     | Chrome OS, macOS 11, macOS 13, MS Windows Server 2012, MS Windows Server 2012 R2, MS Windows Server 2016, MS Windows Server 2019, MS Windows Server 2022, Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 11 Education, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Home, Windows 11 Pro   |
| Software inbegriffen                            | Brother iPrint&Scan, Kofax PaperPort SE 14 for Windows   |
| <b>Stromversorgung</b>                          |  |
| Erforderliche Netzspannung                      | AC 220-240 V (50/60Hz)   |
| Stromverbrauch bei Betrieb                      | 480 Watt   |
| Stromverbrauch im Standby-Modus                 | 43 Watt  |
| Stromverbrauch im Schlafmodus                   | 4.1 Watt   |
| <b>Verschiedenes</b>                            |  |
| Ausgabezeit erste Kopie s/w                     | 10 Sek.  |
| Enthaltene Verbrauchsmaterialien                | 1 x Tonerkartusche (Schwarz) - bis zu 700 Seiten ISO/IEC 19752<br>1 x Trommel - bis zu 150000 Seiten 1 Seite pro Auftrag - Brother DR2510  |
| Kompatible Standards                            | GS   |
| <b>Umweltschutzstandards</b>                    |  |
| Nordic Swan Umweltzeichen                       | Ja   |
| ENERGY STAR zertifiziert                        | Ja   |
| Kompatibel mit Blauem Engel                     | Ja   |
| <b>Herstellergarantie</b>                       |  |
| Service und Support                             | Begrenzte Garantie - 1 Jahr  |

### Abmessungen und Gewicht

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 41 cm   |
| Tiefe   | 39.9 cm |
| Höhe    | 31.9 cm |
| Gewicht | 11.6 kg |

### Abmessungen & Gewicht (Transport)

|                  |         |
|------------------|---------|
| Transportbreite  | 58 cm   |
| Transporttiefe   | 51.7 cm |
| Transporthöhe    | 43.4 cm |
| Transportgewicht | 14.1 kg |

### Umgebungsbedingungen

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Geräuschpegel                         | 30 dBA (Leerlauf) / 49 dBA (in Betrieb) |
| Min Betriebstemperatur                | 10 °C                                   |
| Max. Betriebstemperatur               | 32.5 °C                                 |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80%                                |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.