

## Brother MFC-L6800DW

Alle technischen Eigenschaften auf einen Blick

## Factsheet Brother MFC-L6800DW

### Alle technischen Eigenschaften auf einen Blick

Der Brother MFC-L6800DW ist dank seiner Druckgeschwindigkeit und zahlreichen Papiermanagement-Optionen das ideale Multifunktionsgerät für Arbeitsgruppen mit hohem Druckvolumen: Bis zu 46 Seiten pro Minute können gedruckt werden. Vielfältige Verbindungsmöglichkeiten über Netzwerk, Cloud oder mobile Geräte sorgen für eine perfekte Einbindung in komplexe Prozesse.

Für IT-Verantwortliche sind vor allem Aspekte wie **Kompatibilität**, **Sicherheit** und **Service** von entscheidender Bedeutung. Dieses Factsheet trägt die zentralen Features und technischen Details des MFC-L6800DW kompakt zusammen.

### Keyfacts

- ✓ Professionelles Multifunktionsgerät mit LAN & WLAN
- ✓ Professionelles Papiermanagement mit zahlreichem, optionalem Zubehör
- ✓ Umweltschonendes Drucken dank Eco-Modus und Filter-Halterung
- ✓ Druckauflösung:  
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
- ✓ Bis zu 46 Seiten pro Minute
- ✓ Weniger als 7,5 Sekunden bis zum 1. Ausdruck
- ✓ Integrierte BSI-Schnittstelle
- ✓ 12,3 cm Touchscreen-Farbdisplay



## 1. Kompatibilität

---

- ✓ Netzwerk-Einbindung per USB 2.0, LAN oder WLAN
- ✓ Druckersprachen: PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0
- ✓ Windows® XP SP3 (32-bit)
- ✓ Windows Vista® (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 7 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 8 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 8.1 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows® 10 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows Server® 2003 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)
- ✓ Windows Server® 2008 R2 (64-bit)
- ✓ Windows Server® 2012 (64-bit)
- ✓ Windows Server® 2012 R2 (64-bit)
- ✓ Mac (OS X [10.8 - 10.11])
- ✓ Linux
- ✓ Mobile (iOS, Android™, Windows® Phone)
- ✓ PCL6- und PostScript-Emulation

## 2. Sicherheit

---

- ✓ **SSL-Verschlüsselung**
- ✓ **Festlegung von Druck-Kontingenten (für bis zu 200 Nutzer)**
- ✓ **Protokolle (IPv4):** ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client & Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNMP Client, LDAP, IMAP4
- ✓ **Protokolle (IPv6):** NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client & Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, ICMPv6, SNMP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4
- ✓ **LAN-Sicherheit:** APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
- ✓ **WLAN-Sicherheit:** WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAPTTLS)
- ✓ **Sicherer Druck:** Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)
- ✓ **Optional:** Authentifizierung mit ID-Karte (kompatibel mit Management Tool Brother b-guard und Kartenleser)

### 3. Service

#### Brother – At your side

- ✓ 3 Jahre Vor-Ort-Garantie
- ✓ PRINT AirBag:  
Verschleißteile und zugehörige Arbeitskosten für 750.000 Seiten im Wert von bis zu 735 € innerhalb von drei Jahren
- ✓ Technischer Support:  
Online und telefonisch
- ✓ Mobile Support-App  
(für Apple und Android)



#### Haben Sie weitere Fragen oder wünschen Sie Beratung zum MFC-L6800DW?

✉ Bequem per E-Mail an: [support@de.brother.eu](mailto:support@de.brother.eu)

📞 Wenden Sie sich einfach an unseren Support: **+49(0)180 600 24 91\***

📄 Weitere Informationen erhalten Sie in unserem [Download-Bereich](#)

\*Einmalig 20 Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent aus den Mobilfunknetzen

#### Brother At your side – Kontaktieren Sie uns!

**Brother International GmbH**  
Im Rosengarten 14  
D-61118 Bad Vilbel

Tel. +49(0)61 01 805-0  
Fax +49(0)61 01 805-13 33

E-Mail: [brother@brother.de](mailto:brother@brother.de)  
Web: [www.brother.de](http://www.brother.de)

