



## Brother MFC-L5750DW - Multifunktionsdrucker - s/w

(Original) - A4/Legal (Medien) - bis zu 40 Seiten/Min. (Drucken) - 300 Blatt - 33.6 Kbps - USB 2.0 - LAN - Wi-Fi(n) - USB-Host mit Brother PRINT AirBag for 200000 pages

Gruppe	Multifunktionsgeräte
Hersteller	Brother
Hersteller Art. Nr.	MFCL5750DWG1
EAN/UPC	4977766753920

### Marketing

#### **Cashback Aktion für gewerbliche Anwender**

Brother Cashback 20 Euro Profitieren Sie als Business Anwender von der Brother Cashback Aktion beim Kauf oder Leasing ausgewählter Modelle. Hierzu müssen Sie lediglich Ihr erworbenes Aktionsmodell registrieren und der Cashback Betrag in Höhe von 20 je Aktionsmodell wird Ihnen gutgeschrieben.

#### **Beidseitig Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen**

Das MFC-L5750DW ist mit einem Duplex-ADF mit Dual-CIS-Scaneinheit ausgestattet. Dokumente, die in diesen automatischen Vorlageneinzug eingelegt werden, können damit gleichzeitig von oben und unten eingescannt werden. Das manuelle Umdrehen eines beidseitig bedruckten Dokumentes entfällt somit. Dies spart Zeit und erleichtert den Arbeitsablauf ungemein. Somit kann das MFC alle Funktionen (Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen) auch Duplex ausführen.

#### **Touchscreen-Farbdisplay**

Das 12,3 cm Touchscreen-Farbdisplay erleichtert die Installation und Administration des MFCs erheblich. Scannen Sie darüber in bzw. Drucken Sie Dokumente aus Cloud-Diensten, wie Box, DropBox, Google Drive & OneDrive.

#### **40 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit**

Der Ausdruck der ersten Seite in weniger als 7,2 Sekunden und eine hohe Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten / Min. sorgen dafür, dass Sie keine Deadline verpassen.

#### **Professionelles Papiermanagement für hohe Druckvolumen**

Ideal bei hohen Druckvolumen oder einer Vielfalt zu nutzender Formate: das MFC-L5750DW bietet optional 250 Blatt und 520 Blatt Kassetten. Diese können auch miteinander kombiniert werden. Insgesamt stehen somit bis zu 3 Papierkassetten zur Verfügung.

#### **Umweltfreundlich: einfach klicken, dreifach schonend**

Das Brother MFC-L5750DW ist mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und unterliegt daher dessen strengen Grenzwerten. Mit der L5000er Serie geht Brother noch einen Schritt weiter und lässt dem Anwender die Wahlfreiheit: Durch einen einfachen Klick direkt im Treiber kann der Eco-Modus (per

Treibereinstellung Leisemodus) aktiviert werden. Diese Reduktion der Geschwindigkeit schont die Umwelt und den Anwender dreifach:

Feinstaub-Emission: Sie kann um bis zu 99 % gegenüber dem normalen Druckmodus reduziert werden. Durch den optionalen Einsatz eines Filters wird dieser minimale Wert sogar mindestens noch einmal halbiert.

Stromverbrauch: Der Stromverbrauch im Druck sinkt um bis zu 255 Watt. Das schont die Umwelt und Ihren Geldbeutel zugleich.

Lautstärke: Der Schalldruckpegel wird um bis zu 2 Dezibel reduziert und ermöglicht so ein entspannteres Arbeiten.

## Ausführliche Details

	<b>Leistung</b>
Drucktechnologie	Laser
Drucken	Monodruck
Kopieren	Monokopie
Scannen	Farbscan
Faxen	Mono-Faxen
Maximale Auslastung	50000 Seiten pro Monat
Digitaler Sender	Nein
Duplex	Kopieren, Drucken, Scannen
Druckfarben	Schwarz
Zahl der Druckpatronen	1
Arbeitszyklus (empfohlen)	0 - 3500 Seiten pro Monat
Duplex Druckmodi	Auto
E-mail Protokolle	APOP,IMAP4,POP3,SMTP
Zeichensatz enthalten	66
Eingebauter Prozessor	Ja
Prozessorfamilie	ARM
Prozessor-Taktfrequenz	800 MHz
	<b>Druckgeschwindigkeit</b>
Druckgeschwindigkeit (Schwarz, normale Qualität, A4/US Letter)	40 Seiten pro Minute
Maximale Auflösung	1200 x 1200 DPI
Druckersprachen (Standard)	BR-Script 3,Epson FX,IBM ProPrinter,Microsoft XPS,PCL 6,PDF 1.7
Druckgeschwindigkeit Duplex (A4/US Letter)	10 Seiten pro Minute
Sicheres Drucken	Ja
N-facher Druckzuschuss	2, 4, 9, 16, 25
Ausgabe der 1. Seite (schwarz, normal)	7,2 s
Aufwärmzeit	4,8 s
	<b>Kopieren</b>
Max. Auflösung	1200 x 600 DPI

Kopiergeschwindigkeit (normale Qualität, schwarz, A4)	40 Kopien pro Minute
N-in-1 Kopie-Funktion (N=)	2
Zoombereich	25 - 400%
Maximale Anzahl Kopien	99 Kopien
Ohne PC kopieren	Ja
<b>Scannen</b>	
Optische Scan-Auflösung	1200 x 1200 DPI
Scanner-Typ	Flachbett & ADF
Maximaler Scanbereich	A4 (210 x 297)
Maximale Scan-Auflösung	19200 x 19200 DPI
Scannen zu	E-Mail, E-Mail-Server, FTP, Datei, Bild, OCR, USB
Scangeschwindigkeit (schwarz)	24 Zoll/min
Scangeschwindigkeit (Farbe)	20 Zoll/min
Unterstützte Bildformate	JPG
Unterstützte Dokumentenformate	PDF
Eingabe-Farbtiefe	48 Bit
Ausgabe Farbtiefe	24 Bit
Graustufen	256
Scantechnologie	Dual CIS
Scan-Treiber	ICA, ISIS, SANE, TWAIN, WIA
<b>Fax</b>	
Faxübertragungsgeschwindigkeit	2,5 Sekunde/Seite
Modemgeschwindigkeit	33,6 Kbit/s
Faxspeicher	500 Seiten
Automatische Wahlwiederholung	Ja
Faxweiterleitung unterstützt	Ja
Faxsendung	350 Positionen
Verzögertes Senden von Faxen	Ja
Automatische Reduzierung	Ja
Fehlerkorrekturmodus (ECM)	Ja
Faxdoppeltzugang	Ja
Gruppenwahl	20
<b>Eingangskapazität</b>	
Kapazität der Papiereingabe (Standard)	250 Blätter
Art der Papierzuführung	Papierfach
Eingabekapazität des automatischen Vorlagenwechslers	50 Blätter
Universalzufuhr	50 Blätter

## Ausgabeleistung

Kapazität der Papierausgabe (Standard) 150 Blätter

## Papierbehandlung

Maximale Papiergröße der ISO A-Serie A4

Medientypen der Standardpapierzuführung Normales Papier, Recyclingpapier, Dickes Papier, Dünnes Papier

ISO-A-Formate (A0...A9) A4,A5,A6

Medientypen der Multifunktionszuführung Bondpapier, Briefumschläge, Etiketten, Briefkopf, Normales Papier, Recyclingpapier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Dünnes Papier

Nicht-ISO Druckmedienformate Vorstand, Folio, Rechtlich, Brief

Max. Mediengewicht Universalzufuhr 60 - 200 g/m<sup>2</sup>

Standard Kassette Mediengewicht 60 - 120 g/m<sup>2</sup>

Mediengewicht des automatischen Vorlagenwechslers 64 - 90 g/m<sup>2</sup>

Unterstütztes Mediengewicht für Duplex 60 - 120

## Bildschirm

Eingebaute Anzeige Ja

Anzeige LCD

Bildschirmdiagonale 9,4 cm (3.7 Zoll)

Touchscreen Ja

Farbdisplay Ja

## Netzwerk

WLAN Ja

Eingebauter Ethernet-Anschluss Ja

Mobile Drucktechnologien Apple AirPrint,Brother iPrint & Scan,Google Cloud Print,Mopria Print Service

Ethernet LAN Datentransferraten 10,100 Mbit/s

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 64-bit WEP,128-bit WEP,802.1x RADIUS,APOP,EAP-FAST,EAP-MD5,EAP-PEAP,EAP-TLS,EAP-TTLS,HTTPS,IPPS,IPSEC,PEAP,SMTP-AUTH,SNMP,SSL/TLS,WPA2-PSK

WLAN-Standards IEEE 802.11b,IEEE 802.11g,IEEE 802.11n

Unterstützte Netzprotokolle (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 and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP Client, LDAP, IMAP4

Unterstützte Netzprotokolle (IPv6) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3\*, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

Onlineservices unterstützt Box, Dropbox, Evernote, Facebook, Flickr, Google Drive, OneDrive, OneNote, Picasa

## Anschlüsse und Schnittstellen

Direkter Druck Ja

Standard-Schnittstellen Ethernet, USB 2.0, Wireless LAN

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse 1

<b>Speichermedien</b>	
RAM-Speicher	256 MB
Integrierter Kartenleser	Nein
<b>Geräuschemissionen</b>	
Geräuschpegel Kopierbetrieb	54 dB
Geräuschpegel Silent Mode	52 dB
Geräuschemission im Stand-by-Modus	35 dB
<b>Energie</b>	
Stromverbrauch (durchschnittlicher Betrieb)	645 W
Typ Mobiles Gerät	1.832
Stromverbrauch (PowerSave)	390 W
Stromverbrauch (Standby)	34 W
Stromverbrauch (Sleep-Modus)	8 W
Stromverbrauch (aus)	0,04 W
Energiesparmodus	Ja
<b>Software</b>	
Unterstützte Windows-Betriebssysteme	Windows 10 Education,Windows 10 Education x64,Windows 10 Enterprise,Windows 10 Enterprise x64,Windows 10 Home,Windows 10 Home x64,Windows 10 Pro,Windows 10 Pro x64,Windows 2000,Windows 2000 Professional,Windows 7 Enterprise,Windows 7 Enterprise x64,Windows 7 Home Basic,Windows 7 Home Basic x64,Windows 7 Home Premium,Windows 7 Home Premium x64,Windows 7 Professional,Windows 7 Professional x64,Windows 7 Starter,Windows 7 Starter x64,Windows 7 Ultimate,Windows 7 Ultimate x64,Windows 8,Windows 8 Enterprise,Windows 8 Enterprise x64,Windows 8 Pro,Windows 8 Pro x64,Windows 8 x64,Windows 8.1,Windows 8.1 Enterprise,Windows 8.1 Enterprise x64,Windows 8.1 Pro,Windows 8.1 Pro x64,Windows 8.1 x64,Windows Vista Business,Windows Vista Business x64,Windows Vista Enterprise,Windows Vista Enterprise x64,Windows Vista Home Basic,Windows Vista Home Basic x64,Windows Vista Home Premium,Windows Vista Home Premium x64,Windows Vista Ultimate,Windows Vista Ultimate x64,Windows XP Home,Windows XP Home x64,Windows XP Professional,Windows XP Professional x64
Unterstützte Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.0 Cheetah, Mac OS X 10.1 Puma, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2003,Windows Server 2003 x64,Windows Server 2008,Windows Server 2008 R2,Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2
Unterstützte mobile Betriebssysteme	Windows Phone,Windows RT
<b>Zertifikate</b>	
Energy Star-zertifiziert	Ja
Entspricht Blauem Engel	Ja
Nordic Swan zertifiziert	Ja
Zertifizierung	GS Mark
<b>Design</b>	

Produktfarbe	Schwarz, Graphit
--------------	------------------

---

**Gewicht & Abmessungen**

Breite	435 mm
--------	--------

Tiefe	427 mm
-------	--------

Höhe	486 mm
------	--------

Gewicht	16,5 kg
---------	---------

Verpackungsbreite	545 mm
-------------------	--------

Verpackungstiefe	520 mm
------------------	--------

Verpackungshöhe	641 mm
-----------------	--------

Paketgewicht	20,2 kg
--------------	---------

---

**Weitere Spezifikationen**

Web-basiertes Management	Ja
--------------------------	----

---