



MFC-L9570CDWT

Professionelles 4-in-1 Farblaser-Multifunktionsgerät für Arbeitsgruppen mit hohem Druckvolumen



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

4-in-1 Farblaser-Multifunktionsgerät

Dank hoher Druck- und Scangeschwindigkeiten sowie Tonerreichweiten eignet sich das Brother MFC-L9570CDWT ideal für Arbeitsgruppen mit hohen Druckvolumen. Die zusätzlichen Papiermanagementoptionen lassen beim 4-in-1 Farblaser-Multifunktionsgerät dabei keine Wünsche offen. Die Ultra-Jumbo-Tonerkassetten sorgen außerdem für besonders günstige Seitenpreise.

MFC-L9570CDWT



Highlights:

- 17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Integrierter NFC-Kartenleser
- Professionelles Papiermanagement mit 800 Blatt Kapazität, erweiterbar auf bis zu 1.300 Blatt
- 80 Blatt Duplex-ADF
- BSI-Schnittstelle sowie umfangreiche Kompatibilität mit Brother sowie Drittanbieter-Lösungen
- Ultra-Jumbo-Tonerkassetten mit hoher Reichweite
- Bestens abgesichert mit dem PRINT AirBag für 400.000 Seiten

Touchscreen-Farbdisplay

Das 17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay ermöglicht Ihnen eine benutzerfreundliche Bedienung sowie die Einbindung diverser Lösungen.

NFC-Kartenleser

Der eingebaute NFC-Kartenleser dient der sicheren Authentifizierung in sensiblen Arbeitsumfeldern.

Günstige Druckkosten

Sparen Sie Druckkosten mit den exklusiven Ultra-Jumbo-Tonern mit einer Reichweite von bis zu 9.000 Seiten¹ und besonders günstigen Seitenpreisen.

Allgemein

Technologie

Elektrofotografie

Laserklasse

Klasse 1 Laser-Gerät
(IEC 60825-1:2007)

Prozessor

800 MHz,
Sub: 133MHz

Speicher

1 GB

Display

17,6 cm Touchscreen-
Farbdisplay mit 64 Favoriten

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0,
2x USB-Host

LAN Schnittstelle

Ethernet 10Base-T/100Base-
TX/1000Base-T

WLAN Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 31 Seiten/Minute in
Farbe & S/W

Druckgeschw. Duplex

Bis zu 14 Seiten/ Minute
(7 Blätter/ Minute) in
Farbe & S/W

Auflösung

Bis zu 2.400 x 600 dpi

Zeit bis zum 1. Ausdruck

Weniger als 15 Sekunden
aus dem Bereitschaftsmodus
(aus Papierkassette 1 in
Farbe & S/W)

Aufwärmzeit

Weniger als 35 Sekunden aus
dem Schlafmodus

Druckersprachen

PCL6, BR-Script3
(PostScript®3™ Emulation),
PDF 1.7, XPS 1.0

Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften,
12 Bitmap Schriften

Interne Schriften (PS)

66 skalierbare Schriften

Interne Barcodes (PCL)

16

Druckertreiber- Funktionen

N-auf-1-Druck²

2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten
verkleinern und auf eine A4-
Seite drucken

Poster-Druck³

1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25
A4-Seiten vergrößern

Wasserzeichen-Druck³

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Kopf- und Fußzeile³

Fügen Sie auf Ihren gedruckten
Dokumenten eine Identifikation
ein (Datum und Uhrzeit, eine
kurze Nachricht oder den PC-
Nutzernamen)

Duplexdruck

Spart Papier durch den
automatischen beidseitigen
Druck

Manueller Duplexdruck³

Manueller beidseitiger Druck
durch manuelles Wenden der
Seite (empfohlen für Medien, die
nicht vom Duplexdruck
unterstützt werden)

Broschürendruck³

Drucken Sie Dokumente im A5
Broschüren-Format, indem Sie
den automatischen oder
manuellen Duplexdruck
verwenden

Druckprofile²

Speichern Sie Ihre bevorzugten
Druckeinstellungen als Profil zur
einfachen Wiederverwendung

Text in Schwarz ausdrucken³

Druckt den Text aller Dokumente in
Schwarz aus

Druckarchiv³

Speichert eine Kopie jedes
Druckauftrags als PDF-Datei zu
Archivierungszwecken

Leere Seiten überspringen³

Ignoriert jede leere Seite in Ihrer
Datei

Eco-Modus

Reduziert die Feinstaub-Emission
und die Lautstärke während des
Drucks (verringert die
Druckgeschwindigkeit/ über Option
Leisemodus aktivierbar)

Betriebssysteme

Windows

Macintosh

Linux

Unterstützte Betriebssysteme
sowie die aktuellsten Treiber
finden Sie auf
[www.brother.de/support/
mfc19570cdw/downloads](http://www.brother.de/support/mfc19570cdw/downloads)

PCL Treiber

PCL XL Generic Treiber

PostScript Universal Treiber

Druckertreiber für Windows, mit
dem von jedem Brother Laser-
drucker, der lokal oder im
Netzwerk eingebunden ist und
PostScript unterstützt, gedruckt
werden kann

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁴

Papierkassette 1: 250 Blatt;
Papierkassette 2: 500 Blatt;
Multifunktionszufuhr: 50 Blatt;
ADF-Zufuhr: 80 Blatt;
Optional: 250 Blatt (LT-330CL) –
max. 1, 500 Blatt (LT-340CL) –
max. 1, nur eine Option möglich

Sensor Papierzufuhr

Onscreen und optionale Mail-
Warnung, wenn wenig oder
kein Papier in den Zufuhren
vorhanden ist

Papierablage⁴

150 Blatt face-down;
1 Blatt face-up (gerader
Papierweg)

PTS-Zertifikat

Vorhanden

Medienarten

Papierkassetten & Duplexdruck:
Normalpapier, Recyclingpapier,
dünnes Papier, Briefpapier,
farbiges Papier, Glanzpapier
(Duplex);
Multifunktionszufuhr: Normalpapier,
Recyclingpapier, dünnes Papier,
dickes Papier, dickeres Papier,
Briefpapier, farbiges Papier,
Glanzpapier, Etiketten, Umschläge;
ADF: Normalpapier, Recycling-
papier

Mediengewichte

Papierkassetten:
60 bis 105 g/m²;
Duplex:
60 bis 105 g/m²;
Multifunktionszufuhr:
60 bis 163 g/m²;
ADF:
64 to 90 g/m²

Medienformate

Standard Papierkassette:
A4, Letter, A5, A5 (quer), A6,
Executive, Legal, Folio, Mexico
Legal;
Optionale Papierkassetten:
A4, Letter, A5, Executive, Legal,
Folio, Mexico Legal;
Duplex:
A4;
Multifunktionszufuhr:
Breite 76,2 mm bis 215,9 mm,
Länge 127 mm bis 355,6 mm;
ADF:
Breite 105 mm bis 215,9 mm,
Länge 147,3 mm bis 355,6 mm

Farbkopierer

Automatische Duplex-Kopie

Ja

Auflösung

Bis zu 1.200 x 600 dpi

Zeit bis zur 1. Kopie

Weniger als 17 bzw. 16
Sekunden aus dem Bereit-
schaftsmodus in Farbe & S/W

Graustufen

256

Mehrfachkopien

Kopiert ihr Dokument bis zu
99 mal, auch sortiert

Zoom

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente auf 25% bis 400%
in 1%-Schritten

Quittungen

Erstellt klarere Kopien von
Quittungen

N-auf-1 Kopie

2 oder 4 A4-Seiten verkleinern
und auf eine A4-Seite kopieren

2-auf-1 Ausweis-Kopie

Druck beider Seiten eines
Ausweises auf eine einzelne
A4-Seite

Farbscanner

Scanner-Typ

Dual CIS

Scangeschwindigkeit⁵

50 Bilder/ Minute

Scangeschw. Duplex⁵

100 Bilder/Minute

Auflösung (optisch)

Vorlagenglas: Bis zu 1.200 x
2.400 dpi;

ADF: Bis zu 1.200 x 600 dpi

Auflösung (interpoliert)⁶

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Graustufen

256

Farbtiefe

16.777.216 Varianten (24 bit)

Scan-to-Funktionen⁶

E-Mail/ Text/ Bild/ Datei/
USB-Stick/ OCR
(durchsuchbare PDF)

Netzwerk-Scannen

SMB (Netzwerk)³/ FTP/ SFTP/
E-Mail-Server/ SharePoint/
Easy-Scan-to-E-Mail^{6&7}

Erweiterte Scan-Funktionen⁶

Hintergrund entfernen, Leere
Seiten entfernen, ID-Scan,
1-auf-2-Scan, Automatische
Entzerrung (ADF), PDF teilen

Windows Web Services Scanning

Direkt ohne eine
Treiberinstallation zu Windows
(ab Windows 7) scannen

Scannertreiber

Windows

TWAIN, WIA (Windows 10,
8.1, 8 & 7)

Macintosh⁸

TWAIN, ICA

Linux⁸

SANE

Farbfax

Fax Modem

33.600 bps (Super G3)

Graustufen

256

PC Fax senden und empfangen⁶

Sendet und empfängt Faxe über den PC (nur Senden für Mac und Linux)

Internet Fax (iFax)⁸

Faxen Sie Dokumente über das Internet ganz ohne Telefonanschluss

Fax-to-Server

Sendet Faxe an einen Server

Automatische Wahlwiederholung

Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Telefon-Index

Eine alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte

Lautsprecher-/ Klingel-lautstärke

3 Stufen und Aus

Fax/ Tel Schaltung

Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt

Enhanced Remote Activate

Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden

Zeitversetztes Senden

Bis zu 50 Sendeaufträge

Sendevorbereitung

Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird (ca. 2,5 Sek./ A4-Seite)

Fax Weiterleitung

Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer

Senden-/ Empfangsspeicher

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen z.B. Einlesen während dem Druck

Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an bis zu 350 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)

Stapelübertragung

Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie in einem Übertragungsvorgang

Super Fine

Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen

Kontrast

Auto/ hell/ dunkel

Automatische Verkleinerung

Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine A4-Seite

ECM Fehlerkorrektur

Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfängergerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

Fernzugriff

Ermöglicht es, Funktionseinstellungen des MFC von einem Telefon oder Handy aus zu ändern

Fernabfrage

Ermöglicht den Empfang von Faxnachrichten über ein anderes Tonwahl-Gerät

Remote Set-Up²

Ermöglicht es, das MFC über einen PC (Windows und Mac) einzurichten

Fax-Vorschau

Schauen Sie sich eine Vorschau eines empfangenen Faxes auf dem Touchscreen an

Fax-Empfangsstempel

Fügen Sie Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxen hinzu

Deckblätter

Erstellen Sie Deckblätter für ausgehende Faxe

Adressbuch

Kurzwahl

300 Kontakte für Fax-Nummern und E-Mail-Adressen

Rundsendegruppen

Bis zu 20 Gruppen

LDAP/ LDAPs

Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind

Brother Lösungen

Brother Solution Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

Upgrades

Bringen Sie Ihre Arbeitsprozesse auf ein neues Level mit den Brother Upgrades: www.brother.de/upgrades

Brother Control Center 4⁶

Schneller und einfacher Zugriff auf viele Funktionen direkt vom PC

Mobiles und Web Connect Drucken

Brother iPrint&Scan

Drucken Sie direkt von einem Mobilgerät (Android-Gerät, Windows Phone, iPhone, iPad, iPod) oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu

Apple Air Print

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Mopria

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Mopria-unterstützten Applikation

Cloud-Dienste

Drucken Sie direkt von Box, DropBox, Google Drive™, OneDrive®, OneNote®, EVERNOTE, ThinPrint, ezeep

Brother Print Service Plugin

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Netzwerk und Sicherheit

LAN

Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Netzwerk-Protokolle

TCP/IP (IPv4 und IPv6)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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), SNTP Client, LDAP/ LDAPS, IMAP4

IPv6⁹

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTP Client, LDAP/ LDAPS, Web Services (Print/Scan), IMAP4

IP-Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

LAN Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

WLAN

IEEE 802.11b/g/n

Wi-Fi Direct™

Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen

Vertical Pairing

WLAN Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), WEP 64/128 bit, WPAPSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), Kerberos, IPSec

Print Log to Network³

Speichert alle Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers dieses Druckers, inklusive des im Netzwerk verwendeten Benutzernamens und der Anzahl der gedruckten Seiten

E-Mail Benachrichtigung

Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte

E-Mail Berichte

Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mail

Active Directory

Abfragen von gespeicherten Druckaufträgen mithilfe der Active Directory Authentifizierung

LDAP/ LDAPS

Abfragen von gespeicherten Druckaufträgen mithilfe der Authentifizierung durch eine LDAP unterstützende Datenbank

Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

Sicherer Druck²

Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen über ein Netzwerk. Kann für bis zu 200 Nutzer mit User-ID eingerichtet werden

Netzwerk- management

Web Based Management

PrintServer Management über Web Browser

MSI Installer³

Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

BRAdmin Light^{3&8}

Setup & LAN Management Software

BRAdmin Professional 4^{3&8}

LAN/ WLAN Management Software

Treiberinstallationsassistent^{3&8}

Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Unattended Installer³

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

NFC

Integrierter NFC-Kartenleser

Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zu Mobilgeräten

Unterstützte Protokolle

MIFARE Standard/ Plus/ UltraLight/ UltraLight C/ DESfire, my-d move, Tag-it, FeliCa/ FeliCa Lite/ Lite-S

Optional, externer Kartenleser

Optionaler Kartenleser (CH-1000) kann über den rückseitigen USB-Anschluss angebunden werden

Verbrauchsmaterial und Zubehör

Toner im Lieferumfang¹

BK – 9.000 Seiten
C/M/Y – 9.000 Seiten

Ultra-Jumbo-Kassetten¹

TN-910BK – 9.000 Seiten
TN-910C/M/Y – 9.000 Seiten

Trommel (DR-421CL)

ca. 50.000 Seiten (3
Seiten/Job)

Transfereinheit (BU-330CL)

Ca. 130.000 Seiten (3
Seiten/Job)

Tonerabfallbehälter (WT-320CL)

Ca. 50.000 Seiten

Optionale Filterhalterung

FH-2000

Optionale Kartenlesehalterung

CH-1000

Optionale Papierzufuhr

250 Blatt Papierkassette (LT-330CL) – max. 1;
500 Blatt Papierkassette (LT-340CL) – max. 1;
nur eine Option möglich

Optionaler Unterschrank ZUNTBC4FARBLASER

Lieferumfang

MFC-L9570CDW, LT-340CL, Tonerkassetten, Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, Netzkabel, Treiber für Windows und Mac, Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang enthalten

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen und Gewicht

Ohne Karton (B x H x T)

495 x 682 x 526 – 42,6 kg

Mit Karton (B x H x T)

675 x 1.033 x 652 – 45,6 kg

Druckvolumen

Optimales monatl. Druckvolumen

Durchschnittlich 6.000
Seiten

Ökologie

Leistungsaufnahme

Im Druck 580 W (340W im
Eco-Modus);
in Bereitschaft 70 W;
im Schlafmodus 10 W;
im Tiefschlafmodus 1,7 W;
ausgeschaltet 0,03 W

TEC-Wert

1,9 kWh/ Woche

Schalldruckpegel

Im Druck 49 dB;
im Eco-Modus 44 dB;
im Bereitschaftsmodus nicht
hörbar

Schalleistungspegel

Im Druck 6,56 B;
im Eco-Modus 6 B;
im Bereitschaftsmodus nicht
hörbar

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch,
wenn der Drucker länger nicht
benutzt wird

Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch und
dadurch die Druckkosten

1 Gemäß ISO/IEC 19798

2 Nur Windows und Mac

3 Nur Windows

4 Errechnet mit 80 g/m² Papier

5 Gemäß ISO/IEC 17991

6 Benötigt Brother Software

7 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

8 Optionaler kostenfreier Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>

9 Standardmäßig deaktiviert



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

www.brotherearth.com

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Stand 10.2021/lw
Alle enthaltenen Warenzeichen und eingetragene
Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

brother
at your side