brother
at your side



4-in-1 Farb-Multifunktionsgerät mit LAN/WLAN und Duplexdruck

MFC-L3760CDW

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX 5GHz WIRELESS

www.brother.de

Allgemein

Technologie
Elektrofotografischer LED-Drucker

Speicher
512 MB

Display
8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle
USB 2.0 Hi-Speed, USB Host (vorne)

LAN-Schnittstelle
Gigabit-LAN

WLAN-Schnittstelle
2.4 GHz und 5 GHz

Lieferumfang
Gerät, Startertoner, Trommel, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)
Simplex: 26 Seiten/Min. S/W & Farbe
Duplex: 10 Seiten/Min. S/W & Farbe

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)[1]
Weniger als 13,5 Sekunden

Interne Schriften (Postscript)
66 skalierbare Schriften

Leisemodus
Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit

Druckersprachen
PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF Version 1.7

Interne Schriften (PCL)
73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften

Auflösung
Bis zu 600 x 2.400 dpi

Barcodes (PCL)
16 bar codes*
*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN EAN), ISBN UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

Druckertreiber -funktionen

N-auf-1 Druck[2]
Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren

Poster-Druck[3]
1 A4-Seite auf 4,9,16 oder 25 A4-Seiten vergrößern

Tonersparmodus
Reduziert Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen

Universal Print (Microsoft 365)
Drucken Sie mühelos mit der Universal Print-Unterstützung auf Brother-Druckern

Sicherer Drucken/Secure Pint
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken

Druckprofile[2]
Speichern Sie Ihre bevorzugten Druck-einstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

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

Umkehrdruck[3]
Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung
Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird

Wasserzeichen-Druck[3]
Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

Kopf- und Fußzeile[3]
Fügen Sie Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation hinzu Dokumente (Datum und Uhrzeit, kurze benutzer-definierte Nachricht oder PC-Benutzername)

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

Direct Print
Direkt drucken von einem USB-Stick. Unterstütze Formate; PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (erstellt mit Brother Druckertreiber des Modells), TIFF (gescannt mit Brother Modell), XPS Version 1.0

Druckertreiber

Windows
Windows 11 (32- und 64-Bit-Editionen) und mehr

macOS
Apple AirPrint

Linux
CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

ChromeOS
Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS

PCL Driver
Universal Printer Driver (Windows) (PCL5e/BRScript)

PostScript Universal Printer Driver
Treiber für Windows, mit dem Sie auf jedem Netzwerk- oder lokal angeschlossenen Brother-Drucker drucken können

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://support.brother.com

Papiermanagement und Vorlagen-management[4]

Papierzufuhr
Standard-Papierkassette
250 Blatt DIN A4

Einzelblatteinzug
1 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
50 Blatt

Papierablage
150 Blatt DIN A4

Umschlagdruck
Ja, über Einzelblatteinzug

ADF
Breite: 105 bis 216 mm
Länge: 147 bis 356 mm

Medienformate:
Papierkassette
A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195x270mm)

Einzelblatteinzug
Breite 76.2 bis 216 mm
Länge: 116 to 355.6 mm
Envelope; COM-10, DL, C5, Monarch

Vorlagenglas
Bis zu DIN A4/LTR

Automatischer Duplexdruck
DIN A4

Medienarten- und Gewichte:
Papierkassette
Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier
(60 – 163 g/m2)

Einzelblatteinzug
Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier,
Briefpapier, Umschläge, Etiketten
(60 – 230 g/m²)

ADF
Normalpapier, Recyclingpapier
(60 bis 105 g/m²)

Duplexdruck
Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier
(64 – 105 g/m²)

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect[5] (Android)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect[5] (iPad / iPhone)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint[5]
Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Brother Print Service Plugin[5]
Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App

Mopria™
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

Brother Apps[6]
Scan-to-Mobilgerät, Scan-to-PDF durchsuchbar (OCR), Fax-Weiterleitung an Cloud/ E-Mail, Scan-to-Power Point/ Excel/ Word, Easy Scan-to-E-Mail

Web Connect[6]
Druck und Download aus und Scan zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, direkt vom Brother Gerät

Farbkopierer

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)[1]
Weniger als 15,5 Sekunden S/W & Farbe

Graustufen
256 (8 bit)

Kopierer Funktionen

Mehrfachkopien
Kopiert ein Dokument bis zu 99 mal, auch sortiert

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

2-in-1 Ausweis-Kopie
Druck beider Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite

N-auf-1 Kopie
2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren

Scanner

Scangeschwindigkeit (A4)[7]
Einseitig:
Bis zu 27 Seiten/Min. in S/W
Bis zu 21 Seiten/Min. in Farbe

Scan Auflösung (Vorlagenglas)
1.200 x 1.200 dpi

Farbscan
Ja

Scan Auflösung (ADF)
600 x 600 dpi

Scanner Typ
CIS (Contact Image Sensor)

Scan Auflösung (interpoliert)
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Farbtiefe
48 bit intern
24 bit extern

Graustufen
256 (8 bit)

Scanner Funktionen

Unterstützte Datei-Formate
Einschließlich PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Searchable) JPEG, TIFF, XPS

Scan-to-Funktionen[5]
Scan-to-E-Mail, -OCR, -Bild, -Datei, -USB, -FTP, FTPS, HTTPS, -Sharepoint (iPrint&Scan nur für Windows)

Weitere Scan Funktionen
Automatische Entzerrun (ADF), Bilddrehung[6], Colour Drop[6], Schriftbildverbesserung[6,8], Edge Emphasis[8], Edge Fill[6,8], Skip Blank Seite

Scan an Microsoft Office
Scan an Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) for Microsoft Office

Scan Profile[2]
Bis zu 25 Profile für (S)FTP/ Sharepoint

Dokumententrennung
Auf Basis von Leerseiten-erkennung oder einer bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/ Blätter (auch wenn mehrere Dokumente in den ADF gelegt werden)

Scannertreiber

Windows
TWAIN und WIA
Windows 10 (32 und 64 bit)

macOS
Ja, AirPrint Scan

Linux
SANE (32 und 64 bit)

ChromeOS
Unterstützt den nativen Druck aus

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://support.brother.com

Fax

Fax Modem
33,600 bps (Super G3)

Graustufen
256 (8 bit)

Papierlos-Empfang
Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standardauflösung, JBIG)

Rundsenden
Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 Empfänger

Sende-/Empfangsspeicher
Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standardauflösung, JBIG)

Fax Funktionen

Internet Fax (I-Fax)[6,8]
Faxt Dokumente über das Internet als E-Mail Anhang, ganz ohne Telefonanschluss

Fax to Server
Sendet Faxe über das Netzwerk an einen Server

Telefon Index
Elektronisch, alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte

Kettenwahl
Speichert Teile für lange Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

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

Fax Weiterleitung
Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Nummer

Fernabfrage
Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und das Abrufen gespeicherter Faxnachrichten

Fax-Empfangsstempel
Fügt Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxen hinzu

Deckblätter
Fügt Deckblätter für ausgehende Faxe hinzu

Station ID
Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

PC-Fax senden[2,6] **und empfangen**[3,6]
Sendet und empfängt Faxe direkt über den PC (nur S/W)

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

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

Automatische Wahlwiederholung
Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Netzwerkmanagement

BRAdmin[2,6]
LAN/WAN Management software von Brother

Web based Management
PrintServer Management über Web Browser

Status Monitor
Überwachen Sie den Status Ihres Geräts von Ihrem Computer aus

Driver Deployment Wizard[3,8]
Schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

Software

Brother iPrint&Scan Desktop[2,6]
Drucken Scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und Überwachen des Gerätestatus von Windows oder macOS aus

Kofax PaperPort SE 14[3,8]
Programm zum Dokumentenmanagement

Dienstprogramme
Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother-Kundendienst

Easy Setup
Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts über support.brother.com

Netzwerk

LAN-Schnittstelle
Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

WLAN-Schnittstelle
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Brother Mobile Connect[8] (Android)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen
des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus

Wi-Fi Direct™
Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

Wireless Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen
Vertical Pairing

Brother Mobile Connect[8] (iPad / iPhone)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem
iPad/iPhone aus

Mopria™
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

Lokale Schnittstelle
Hi-Speed USB 2.0, USB Host (vorne)

Apple AirPrint
Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

Sicherheit

LAN Sicherheit
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

WLAN Sicherheit
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) *Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES). APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

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), SNTP Client, LDAPS, IMAP4, Syslog

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/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAPS, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

Cloud Secure Print
Ermöglicht die passwort-geschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber

Sicherer Druck
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken

E-Mail Benachrichtigungen
Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt, z. B. wenn der Toner leer ist oder ausgetauscht werden muss

Automatic Intrusion Detection
Alle Brother Print-Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen automatisch Sicherheitsangriffe und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Firmware Updates
Zusätzlich zu den automatischen Update-Warnungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern

E-Mail Berichte
Erhalten Sie regelmäßige Nutzungsberichte per E-Mai

Einstellsperre
Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)

Secure Key Management
Bietet ein default selbstsigniertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat/ Zertifikat-signierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

IP Filter
IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

Benutzersperre 3.0
Verwenden Sie eine 4-stellige PIN oder ein Passwort, um eine Person oder eine Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer

Digital signierte Firmware
Brother Drucker Firmware ist digital signiert und sicher

Syslog
Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

On-Premise Active Directory/LDAP(s) Authentifizierung
Beschränkung des Zugriffs auf Brother Geräte mithilfe von AD-/LDAP(s)- Authentifizierung. Mitarbeiter können sich mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

Beschränkung von Netzwerkprotokollen
Mit der Funktion Protokollsteuerung kann ein Administrator Kommunikations-protokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle
(IEEE 802.1x)Brother-Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Druckprotokoll speichern
Ermöglicht die Prüfung einer auf dem CIFS-Server gespeicherten Druckprotokolldatei. Aufzeichnung von ID, Typ, Name, Benutzer, Datum, Zeit und Seitenzahl für jeden Druckauftrag

Verbrauchs-materialien

Toner im Lieferumfang[9]
1 x 1.000 Seiten (S/W)
1 x 1.000 Seiten (CMY)

Standardtoner[9]
TN-248
1.000 Seiten (S/W)
1.000 Seiten (CMY)

Jumbotoner[9]
TN-248XL
3.000 Seiten (S/W)
2.300 Seiten (CMY)

Transfereinheit[9]
BU-229CL
Bis zu 50.000 Seiten
(2 Seiten/Druckauftrag)

Trommeleinheit[9]
DR-248CL
Bis zu 20.000 Seiten
(1 Seite/Druckauftrag)

Toner-Abfallbehälter[9]
WT-229CL
Bis zu 50.000 Seiten
(5 Seiten/Druckauftrag)

Adressbuch

LDAP
Die Möglichkeit, eine Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch, wie Microsoft Exchange, herzustellen. Kompatibel mit LDAP und LDAPS

Kurzwahlnummern
300 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Gruppen Adressbuchl
Eine Kombination von bis zu 20 Gruppen kann für den Sendebetrieb gespeichert werden.

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (BxHxT)
536 x 533 x 497 mm – 23,50 kg

Ohne Karton (BxHxT)
444 x 401 x 410 mm – 20,20 kg

Druckvolumen

Empfohlen monatlich[10]
Bis zu 3.000 Seiten

Betriebs-voraussetzungen

Stromversorgung
220-240V
AC 50/60Hz

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 - 80 %
10°C - 32.5°C
50°F - 90.5°F

Lagerumgebung
Luftfeuchtigkeit 35 - 85 %
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Umwelt

Leistungsaufnahme[11]
Kopieren: 560 W
Kopieren im Leisemodus: 310 W
Drucken: 560 W
Drucken im Leisemodus: 310 W
Bereitschaftsmodus: 70 W
Ruhemodus: 10 W
Tiefschlafmodus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,04 W

TEC-Wert
0,41 kWh/Woche

Schallleistungspegel[12]
Druck:
Mono 6,41 B(A)
Farbe 6,51 B(A)
Bereitschaftsmodus:
geräuschlos
Leisemodus:
Mono 5,79 B(A)
Farbe 5,86 B(A)
Tiefschlafmodus:
geräuschlos

Schalldruckpegel[12]
PC Druck: ca. 47,0 db(A)
Bereitschaftsmodus: geräuschlos
Leisemodus: 43,0 db(A)

Blauer Engel
Ja

Tonersparmodus
Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten

1. Druck aus Bereitschaft und Standard-Papierkassette 1
2. Nur Windows und MacOS AirPrint
3. Nur Windows
4. Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
5. Optionaler Download
6. Internetverbindung benötigt
7. Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
8. Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://solutions.brother.com notwendig.
9. Ungefähre Toner- und Tonerabfallbehälter-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
10. Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt
11. Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
12. Schalldruckpegel und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 14.08.2023/ab

3 JAHRE GARANTIE VOR-ORT

Works with Apple AirPrint

ecopro
Kompatibel mit dem EcoPro-Toner-Abonnement von Brother

Brother Earth

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

brother at your side