



4-in-1 Business-Ink Multifunktionsgerät mit DIN A3 Druckfunktion

MFC-J5340DW



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

www.brother.de
www.brother.at

4-in-1 Business-Ink Multifunktionsgerät mit DIN A3 Druckfunktion

Das MFC-J5340DW ist der leistungsstarke und zuverlässige Helfer für alle Aufgaben im kleinen Büro. Über LAN oder WLAN ins Netzwerk eingebunden, greifen mehrere Nutzer bequem auf das Gerät zu. Dank der kostenlosen App Brother Mobile Connect haben Sie auch von unterwegs die Möglichkeit über Ihr Mobiltelefon oder Tablet zu drucken und zu scannen. Dank der neuen Maxidrive Drucktechnologie erhalten Sie langlebige und professionelle Ausdrücke bis zu DIN A3. Ausgestattet mit einer Papierkassette für 250 Blatt und einer Druckgeschwindigkeit von 28 Seiten/Min. drucken Sie länger, schneller und ohne zeitraubende Unterbrechungen. Der 50 Blatt ADF erlaubt es Ihnen schnell und bequem Ihre DIN A4 Dokumente zu scannen, zu kopieren oder zu faxen.



Highlights:

- Bis zu 28 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)² von 4,4 Sek. in S/W
- USB, LAN und WLAN Schnittstelle
- Drucken vom Smartphone und Tablet
- 250 Blatt Papierkassette
- Einzelblatteinzug
- 50 Blatt DIN A4 Vorlageneinzug (ADF)
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Verbrauchsmaterialien

Standard Tintenpatronen³

LC-422BK für bis zu 550 Seiten
LC-422C für bis zu 550 Seiten
LC-422M für bis zu 550 Seiten
LC-422Y für bis zu 550 Seiten

XL-Tintenpatronen³

LC-422XLBK für bis zu 3.000 Seiten
LC-422XLC für bis zu 1.500 Seiten
LC-422XLM für bis zu 1.500 Seiten
LC-422XLY für bis zu 1.500 Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)

636 x 419 x 468 mm
19 kg

Ohne Karton (B x H x T)

530 x 305 x 398 mm
17 kg

Lieferumfang

Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 375 Seiten³, Netzkabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter www.brother.de/faxkabel

Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten. Aktuellste Druckertreiber, Software sowie Handbücher als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>



www.blauer-engel.de/uz219



Allgemein

Technologie

Piezo-Tintenstrahl

Speicher

256 MB

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Display

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n
(2,4 und 5 GHz)

Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 28 Seiten/Min. S/W
und in Farbe

FPOT (First print out time)²

Erste Seite S/W in 4,4 Sek.
Erste Seite Farbe in 4,6 Sek.

Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 35 Seiten/Min. S/W
und 32 Seiten/Min. in Farbe

Aufwärmzeit

0 Sekunden

Auflösung⁴

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi

Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁵

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

Randloser Druck

Verfügbar für die Formate DIN A3, DIN A4, LTR, DIN A6, Foto (10x15), Foto-L, Karteikarte, Foto-2L

Poster-Druck

1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern

Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger Druck bis zu DIN A4

Broschürendruck

Zum Drucken von DIN A4-Dokumenten als DIN A5-Broschüre mit dem automatischen oder manuellen Duplexdruck

Betriebssysteme

Windows⁶

Windows 10
Windows 8.1
Windows 7
Windows Server
2019, 2016, 2012, 2012R2,
2008, 2008R2

Macintosh⁶

OS X 10.14.6 und höher

Linux⁶

Aktuellste Druckertreiber und Software als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

ChromeOS⁶

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁷

Papierkassette 1: 250 Blatt
Einzelblatteinzug: 1 Blatt
Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 50 Blatt

Medienformate - ADF

Breite: 105 bis 215,9 mm
Höhe: 148 bis 355,6 mm

Medienarten

Papierkassette

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier (Duplex / ADF: Normal- und Recyclingpapier)

Medienformate

Papierkassette

DIN A3, A4, LTR, LGR, LGL, Folio, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (130x200 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Foto-L (89x127mm)

Mediengewichte

Papierkassette: 64-220 g/m²
ADF: 64-120 g/m²
Duplex: 64-120 g/m²
Einzelblatteinzug: 64-220 g/m²

Medienformate -

Duplex

DIN A4, Folio, LGR, LGL, LTR, EXE, DIN A5

Medienformate -

Einzelblatteinzug

DIN A3, A4, LTR, LGR, LGL, EXE, Folio, DIN A5, DIN A6, Foto(102x152mm), Karteikarte (130x200mm), Foto-L(89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch

Papierablage⁷

Face Down – bis zu 100 Blatt

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit⁸
Bis zu 25 Seiten/Min. S/W
und 16 Seiten/Min. in Farbe

FCOT
Erste ausgedruckte Kopie
nach 9,5/10 Sekunden
S/W/Farbe (gemäß ISO/IEC
24735)

Mehrfachkopien
Kopiert Ihr Dokument bis zu
99-mal, auch sortiert

Auflösung⁴
Bis zu 4.800 x 1.200 dpi
(Farbe und S/W)

Kopierfunktionen
N-auf-1 (1-auf-2, 2-auf-1, 2-
auf-1 Ausweis, 4-in-1), Poster
(3x3, 2x2, 1x2),
Hintergrundfarbe entfernen,
Wasserzeichen

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

Farbscanner

Technologie
CIS (Contact Image
Sensor)

Auflösung (optisch)⁴
Bis zu 2.400 x 1.200 dpi
(S/W)
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
(Farbe)
ADF: 600 x 600 dpi

Farbtiefe
48 Bit intern
24 Bit extern

**Auflösung
(interpoliert)⁹**
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Graustufen
256 Stufen

Scan-to-Funktionen
E-Mail, Bild, Datei, Text (OCR),
USB, FTP, Netzwerk (nur
Windows), E-Mail Server,
Sharepoint

Blank Page Skip
Überspringt leere Seiten

Scannertreiber

Windows⁶
TWAIN & WIA
Windows 10, 8.1, 7 /32 &
64bit)
Windows Server
2008R2/2012/2012
R2/2016/2019 (32 & 64 bit)

Macintosh⁶
Apple AirPrint Scan

Linux⁶
SANE

Mobile Connect & Web Connect

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

Mopria
Einfaches und standardisiertes
Drucken über Smartphones,
Tablets und andere
Mobilgeräte

Apple AirPrint
Drucken Sie aus jeder
Apple AirPrint-fähigen
Anwendung

Brother Print Service Plugin
Das Brother Print Service
Plugin erlaubt es Ihnen
direkt von Ihrem Android-
Gerät über ein WLAN-
Netzwerk auf einem
Brother Drucker zu drucken

Cloud-Dienste
Zugriff auf Dienste wie Box,
Dropbox, EVERNOTE,
Google Drive™, OneDrive® &
OneNote®

Brother Apps und Lösungen

Brother iPrint&Scan⁶
Schneller und einfacher
Zugriff auf viele Funktionen
direkt vom PC

Office-Dokumente erstellen⁹
Wandelt Ihre gescannten
Dokumente in bearbeitbare
Office-Dokumente um

Creative Center¹⁰
Bearbeiten, herunterladen
und drucken von zahlreichen,
personalisierbaren Vorlagen
wie z.B. Grußkarten,
Briefpapier, Lernspielen uvm.

Easy Scan-to-E-Mail
Direktes Versenden eines
gescannten Dokuments zu
einer E-Mail Adresse ohne die
Konfiguration der E-Mail
Server Details

Scan-to-Mobile
Scannen und über eine QR-
Code App den QR-Code
vom Display abscannen und
die gescannte Datei über
einen Download-Link auf das
Mobilgerät herunterladen

Farbfax

Fax Modem

14.400 bps

Empfangsspeicher

Bis zu 150 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Sendespeicher

Bis zu 150 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)

Caller ID

Ja

Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an bis zu 50 verschiedene Nummern (50 manuell)

Adressbuch

100 Kontakte, für je 2 Nummern oder E-Mail-Adressen

Super Fein

Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen (nur S/W)

Enhanced Remote Activate

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

Graustufen

256

Automatische Verkleinerung

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

PC Fax senden und empfangen

Senden (Windows / Mac) und Empfangen (nur Windows) von Faxen (nur S/W) direkt über/auf dem PC

Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Druckens (nur S/W)

Fotodirektdruck

USB-Host

Ja (für externe Kartenleser nutzbar)

Kompatibler USB-Speicher

Bis zu 256 GB

Scan-to-Bildformate

Farbe: JPEG, PDF
S/W: TIFF, PDF

(Foto-)Direktdruck Format

JPEG

Netzwerk

WLAN

Ja, IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus)

LAN

10/Base-T/100Base-TX

Wi-Fi Direct™

Ja, IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

IP-Filter

Ja

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server

IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

WLAN Sicherheit

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct nur WPA2-PSK (AES)

LAN Sicherheit

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

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für bis zu 100 Nutzer

E-Mail Benachrichtigung & Report

Ja

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light⁶

Setup & Netzwerk Management Software (nur für Windows)

Web based Management⁵

Print Server Management über Web Browser

Treiberinstallations-Assistent⁶

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

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen³

LC-422BK - 550 Seiten
LC-422C - 550 Seiten
LC-422M - 550 Seiten
LC-422Y - 550 Seiten

LC-422XLBK – 3.000 Seiten
LC-422XLC – 1.500 Seiten
LC-422XLM – 1.500 Seiten
LC-422XLY – 1.500 Seiten

Lieferumfang

Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 375 Seiten³, Netzkabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter www.brother.de/faxkabel

Eine CD-ROM ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Aktuellste Druckertreiber, Software sowie Handbücher als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

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)

530 x 305 x 398 mm / 17,0 kg

Mit Karton (B x H x T)

636 x 419 x 468 mm / 19 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme

Kopieren - 36W
Standby – 5,5W
Tiefschlaf – 0,9W
Ausgeschaltet – 0,03W

Schalldruckpegel

52 dB im Druck

Blauer Engel

Ja

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird

Druckvolumen

Empfohlen

250 bis 2.500 Seiten pro Monat

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711
- 4 Vertikal x horizontal
- 5 Nur für Windows & Mac
- 6 Kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
- 7 80g/m² Papier
- 8 Gemäß ISO/IEC 24735
- 9 Benötigt Brother-Software
- 10 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

Stand: Januar 2022
Änderungen und Irrtümer vorbehalten



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