

ecopro



Günstige  
Druckkosten

Garantie + Service

Automatische  
Tintenlieferung



GRATIS  
TESTEN

## 4-in-1 Business-Ink Multifunktionsgerät mit DIN A3 Duplexdruckfunktion

MFC-J6540DWE



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER

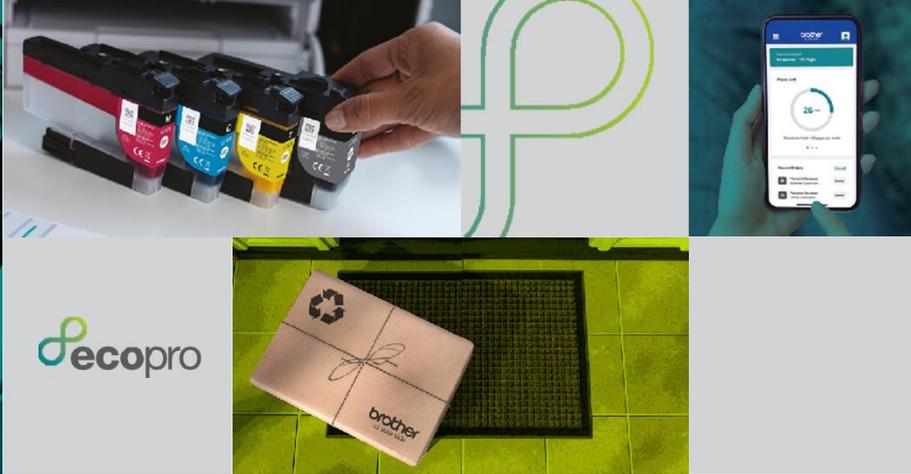


FAX

[www.brother.de](http://www.brother.de)  
[www.brother.at](http://www.brother.at)

# Drucken wie die Profis

EcoPro Tinten- und Tonerabo



Mit dem EcoPro Tinten- und Tonerabonnement wird das Drucken so bequem wie noch nie. Melden Sie Ihr kompatibles Druckermodell an und erhalten Sie Ihr Verbrauchsmaterial automatisch nach Hause geliefert.

Ihre Vorteile:



## Warum EcoPro?

Im Rahmen eines EcoPro Abonnements müssen Sie sich dem Problem leerer Tintenpatronen nie wieder stellen. Der Drucker erkennt automatisch, wenn der Vorrat zur Neige geht und bestellt die benötigte Tinte direkt zu Ihnen nach Hause, sodass Sie immer über einen vollen Vorrat verfügen und druckbereit bleiben.

Mit EcoPro können Sie ein Abomodell wählen, das Ihrem Druckaufkommen entspricht, egal ob Sie einen Tintenstrahl- oder Monolaserdrucker nutzen, 50 Seiten pro Monat oder 500 Seiten pro Monat drucken – wir haben den richtigen Tarif für Sie. Nicht sicher, wie viel Sie drucken? Kein Problem. Wählen Sie einen Tarif für Ihr Abonnement, der Ihrem Druckverbrauch am ehesten entspricht. Nicht benötigte Seiten können bis zu zwei Monate übertragen werden.

**GRATIS  
TESTEN**

## Noch heute anmelden

Verwalten Sie Ihr Abonnement mit Brother Mobile Connect. Laden Sie die App kostenlos herunter, um Ihren Brother Drucker von überall aus zu bedienen. Für ein müheloses Druck- und Scan-Erlebnis laden Sie Brother Mobile Connect noch heute herunter und starten Ihre KOSTENLOSEN Testmonate.



## Recycling

Bei EcoPro erhalten Sie mit jeder Tintenpatrone und jedem Toner ein kostenloses Versandetikett, mit dem Sie die Patronen und Toner kostenlos an uns zurückschicken können.

Brother hat eine Null-Abfall-Politik für leere Patronen, die zum Recycling zurückgegeben werden. Für jede leere Patrone, die Sie an uns zurückgeben, spenden wir an unseren Partner Cool Earth, um ein Stückchen Regenwald zu retten.

## Garantie

Außerdem bedeutet die in Ihrem EcoPro Abonnement enthaltene Garantie, dass Sie Ihren Drucker, falls er einmal repariert werden muss, an uns schicken können. Wir reparieren und überholen ihn mit recycelten Teilen und schicken ihn so gut wie neu an Sie zurück.

Besser für Sie. Besser für den Planeten.  
Eine bessere Art des Druckens.

## 4-in-1 Business-Ink Multifunktionsgerät mit DIN A3 Duplexdruckfunktion

Das MFC-J6540DWE 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. Der 50 Blatt ADF erlaubt es Ihnen schnell Ihre Dokumente zu scannen, zu kopieren oder zu faxen – und das sogar bis zum Format DIN A3.

### MFC-J6540DWE



## Highlights:

- Bis zu 28 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup> in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)<sup>2</sup> von 4,4 Sek. in S/W
- USB, LAN und WLAN Schnittstelle
- Drucken vom Smartphone und Tablet
- 250 Blatt Papierkassette
- Einzelblatteinzug
- 50 Blatt DIN A3 Vorlageneinzug (ADF)
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

## Lieferumfang

EcoPro Abonnement-Starterpatronen Schwarz Cyan, Magenta, Gelb für je ca. 358 Seiten<sup>3</sup>, Netzkabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter [www.brother.de/faxkabel](http://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>

## Abmessungen & Gewicht

### Mit Karton (B x H x T)

681 x 423 x 561 mm  
22,6 kg

### Ohne Karton (B x H x T)

576 x 305 x 477 mm  
19,8 kg



## 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

### Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup>

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

### FPOT (First print out time)<sup>2</sup>

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

### Auflösung<sup>4</sup>

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi

### Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

## Druckertreiber-Funktionen

### N-auf-1 Druck<sup>5</sup>

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 A3

### Broschürendruck

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

## Betriebssysteme

### Windows<sup>6</sup>

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

### Macintosh<sup>6</sup>

OS X 10.14.6 und höher

### Linux<sup>6</sup>

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

### ChromeOS<sup>6</sup>

## Papiermanagement und Druckmedien

### Papierzufuhr<sup>7</sup>

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

### Medienformate - ADF

Breite: 105 bis 297 mm  
Höhe: 148 bis 431,8 mm

### Medienarten

#### Papierkassette

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

### Medienformate

#### Papierkassette 1

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 1: 64-220 g/m<sup>2</sup>  
ADF: 64-120 g/m<sup>2</sup>  
Duplexdruck: 64-120 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 64-220 g/m<sup>2</sup>

### Medienformate -

#### Duplexdruck

DIN A3, 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

#### Papierablage<sup>7</sup>

Face Down – bis zu 100 Blatt

## Farbkopierer

**Kopiergeschwindigkeit<sup>8</sup>**  
Bis zu 25 Seiten/Min. S/W  
und 16 Seiten/Min. in Farbe

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

**Auflösung<sup>4</sup>**  
Bis zu 4.800 x 1.200 dpi  
(Farbe und S/W)

**FCOT**  
Erste ausgedruckte Kopie  
nach 5/6 Sekunden  
S/W/Farbe (gemäß ISO/IEC  
24735)

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

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

## Farbscanner

**Technologie**  
CIS (Contact Image  
Sensor)

**Auflösung (optisch)<sup>4</sup>**  
Bis zu 2.400 x 1.200 dpi  
(S/W)  
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi  
(Farbe)  
ADF: 600 x 600 dpi  
(S/W), 600 x 300 dpi  
(Farbe)

**Farbtiefe**  
48 Bit intern  
24 Bit extern

**Auflösung  
(interpoliert)<sup>9</sup>**  
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

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

**Macintosh<sup>7</sup>**  
Apple AirPrint Scan

**Linux<sup>7</sup>**  
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&Scan<sup>6</sup>**  
Schneller und einfacher  
Zugriff auf viele Funktionen  
direkt vom PC

**Office-Dokumente erstellen<sup>9</sup>**  
Wandelt Ihre gescannten  
Dokumente in bearbeitbare  
Office-Dokumente um

**Creative Center<sup>10</sup>**  
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

33.600 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/IMAP4SMTP 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 Light<sup>6</sup>

Setup & Netzwerk  
Management Software (nur  
für Windows)

### Web based Management<sup>5</sup>

Print Server Management  
über Web Browser

### Treiberinstallations-Assistent<sup>5</sup>

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

## Verbrauchsmaterial

### Tintenpatronen<sup>3</sup>

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 Seiten<sup>3</sup>, Netzkabel, Installationsanleitung.

Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter [www.brother.de/faxkabel](http://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)

576 x 305 x 477 mm / 19,8 kg

### Mit Karton (B x H x T)

681 x 423 x 561 mm / 22,6 kg

## Ökologie

### Leistungsaufnahme

Kopieren - 29W  
Standby – 5W  
Tiefschlaf – 0,9W  
Ausgeschaltet – 0,03W

### Schalldruckpegel

50 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/m<sup>2</sup> Papier
- 8 Gemäß ISO/IEC 24735
- 9 Benötigt Brother-Software
- 10 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

Stand: November 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side