

# MFC-8890DW

brother®  
at your side



Kopierer



Drucker



Scanner



Fax



## Leistungsfähiges 4-in-1 Laser-Multifunktionscenter mit Vollduplex-Funktion und LAN-/WLAN-MFC-Server

Dank seiner robusten Bauweise und hohen Leistungsfähigkeit ist das Brother MFC-8890DW für ein Druckvolumen von 3.500 Seiten/Monat optimal geeignet.

- Vollduplex Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen
- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit
- Mehr Flexibilität durch vielfältige Anschlussoptionen und Netzwerk-Möglichkeiten
- Hintergrundbeleuchtetes Display
- Optionale Jumbo-Tonerkassette für ca. 8.000 Seiten nach ISO/IEC 19752
- Einfachstes Papierhandling mit 250 Blatt Papierkassette (optional eine zusätzliche Papierkassette für weitere 250 Blatt) und 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- 50 Blatt automatischer Vorlageneinzug

# Intelligenter Vollduplex-Kopierer

Durch die Auflösung von bis zu 1.200 x 600 dpi erzielen Sie mit dem Brother MFC-8890DW erstklassige Ergebnisse ohne lange auf die Kopien warten zu müssen. Die Funktionen und Möglichkeiten des Brother MFC-8890DW erleichtern die tägliche Arbeit, nicht zuletzt durch seine intuitive Benutzerführung. So kopieren Sie z. B. für das nächste Meeting ein mehrseitiges Handout für Ihre Kollegen. Das macht das mühselige Trennen jeder einzelnen Seite überflüssig.

## Duplexkopien auf Tastendruck

Am Brother MFC-8890DW haben Sie die Möglichkeit, über die Duplexeinheit vollautomatisch Vorder- und Rückseite des Originals zu kopieren. Die Seiten des Originals einfach in den Vorlageneinzug legen und die Duplex Taste drücken. Das manuelle Wenden des Originals gehört endgültig der Vergangenheit an. Wie Sie es von einem Kopierer gewohnt sind, können Sie auch hier per Tastendruck über das Menü z. B. Kopien erstellen, vergrößern, verkleinern und Seiten montieren.

Um Papiermengen und Kosten zu reduzieren, bietet das Gerät die N-auf-1-Funktion zum Kopieren von mehreren verkleinerten A4-Seiten auf eine Seite. Zudem bietet das Gerät auch noch eine komfortable Jobabbruch-Taste.

## Display

Das Brother MFC-8890DW verfügt über ein 5-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display. Damit lassen sich alle wichtigen Einstellungen (wie z. B. Duplex, Kontrast, Papierquelle usw.) bequem nachvollziehen.

## Vorlagen-Management

Ein Brother MFC-8890DW bietet beim Kopieren die Wahl zwischen Vorlagenglas und Vorlageneinzug. Gebundene Vorlagen, wie z. B. Buch- oder Katalogseiten können über das

Vorlagenglas für DIN A4 kopiert werden. Für bis zu 50 Einzelseiten nutzen Sie den automatischen Vorlageneinzug. So werden auch umfangreichere Dokumente schnell kopiert. Mehrfachkopien können auch sortiert ausgegeben werden. Die Seiten werden dann in der richtigen Reihenfolge abgelegt.

## Einstell- und Benutzersperre

Mit dem Brother MFC-8890DW können umfangreiche Funktions- und Benutzerrechte vergeben werden. So kann mit der Einstellsperrung verhindert werden, dass Funktionseinstellungen, wie

z. B. Papierquelle und -format verändert werden.

Mit der Benutzersperre können bestimmte Funktionen, wie z. B. das Kopieren oder Scannen, für alle Benutzer (allgemeine Benutzung) komplett gesperrt werden. Zusätzlich können vom Administrator bis zu 25 Benutzer mit Namen und Kennwort angelegt werden, für die Funktionen freigegeben sind, welche für allgemeine Benutzer gesperrt sind. Es kann jeweils das Kopieren und Scannen individuell gesperrt werden.

## Praktisches Papier-Management

Multifunktional und vernetzt – da spielt das Papier-Management eine wesentliche Rolle. Das Brother MFC-8890DW ist mit einer 250 Blatt Papierkassette und einer 50 Blatt Multifunktionszufuhr ausgestattet. Zudem kann das Gerät um eine weitere 250 Blatt Kassette aufgerüstet werden.

Es sollen unterschiedliche Papiersorten oder verschiedene Papierformate genutzt werden? Die Multifunktionszufuhr für ein Papiergewicht bis zu 163 g/m<sup>2</sup> bietet die gewünschte Flexibilität. Die Papierzuführungen lassen sich im Druck- und Kopiermodus gezielt ansteuern. Der automatische Vorlageneinzug (ADF) bietet Kapazität für bis zu 50 Blatt. Auch umfangreiche Druckjobs finden in der 150 Blatt Papierablage genügend Platz.



# Schneller, wirtschaftlicher Duplex-Laserdrucker

Mit seinem Laserdruckwerk für bis zu 30 Seiten pro Minute ist das Brother MFC-8890DW ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Teams geeignet. Angeschaltet und schon nach weniger als 8,5 Sekunden halten Sie die erste Seite in der Hand. So werden auch mehrere Druckjobs zügig verarbeitet. Eine echte Auflösung von bis zu 1.200 x 1.200 dpi garantiert eine Top-Qualität auch bei komplexen Dokumenten. Beim Speicher ist das MFC-8890DW ebenfalls gut ausgestattet.

Der 64 MB Standardspeicher lässt sich auf bis zu 576 MB aufrüsten. Als Profi-Lösung bietet das MFC intelligente Funktionsvielfalt. Ausdrucke können mit einem Wasserzeichen-Druck versehen werden. Zudem lassen sich Dokumente im Bereich zwischen 25 - 400% verkleinern bzw. vergrößern sowie mehrere Blätter auf einer Seite darstellen – und das mit wirtschaftlichen Verbrauchskosten dank Tonersparmodus.

## Netzwerkfunktionen

Das Brother MFC-8890DW ist mit einer integrierten Netzwerkschnittstelle ausgestattet. Die Installation und Administration ist dabei gewohnt einfach. So können dafür erforderliche Einstellungen entweder über den Embedded Web-Server oder die Programme BRAdmin Professional für Windows, die BRAdmin Light für Macintosh und Linux oder Web BRAdmin vorgenommen werden. Zudem verfügt das Gerät über eine SSL-Verschlüsselung mit der Datenströme zum Drucker sicher übertragen werden können.

## Anschlussmöglichkeiten

Soll das Brother MFC-8890DW zusätzlich auch noch an lokale Rechner angeschlossen werden, stehen dafür eine USB 2.0 Hi-Speed- und eine parallele Schnittstelle zur Verfügung (auch zur gleichzeitigen Verwendung). Durch die integrierten Emulationen für PCL 6, PostScript 3, Epson und IBM kann das MFC neben Windows (WHQL-zertifiziert) problemlos auch unter Linux-, DOS-, Citrix-, Davev-, WTS-, Thinprint- und SAP-Anwendungen eingesetzt werden.



## Automatisch beidseitig drucken

Diese nützliche, papiersparende Funktion bietet das Brother MFC-8890DW dank seiner integrierten Duplexeinheit. Sie ermöglicht neben dem automatischen beidseitigen Bedrucken auch das automatische Konvertieren eines mehrseitigen DIN-A4-Dokuments in eine DIN-A5-Broschüre. Mit der automatischen Broschürendruck-Funktion erstellen Sie z. B. Aktions-Flyer, mehrseitige Preislisten, Vereinszeitungen und Informationsbroschüren in Kleinserie.

## Sicherheit mit PIN-Druck

Wichtige, vertrauliche Informationen müssen mit großer Sorgfalt behandelt werden. Auch beim Ausdruck. Über die Funktion „sicherer Druck“ wird der Druckjob nicht sofort ausgegeben, sondern solange im Speicher gehalten, bis der Absender den PIN-Code am MFC eingibt.

## Drucken ohne PC

Über die USB-Host-Schnittstelle drucken Sie z. B. Ihre Geschäftsdokumente und Berichte im PDF-, JPEG- oder TIFF-Format vom USB-Stick direkt auf dem Brother MFC-8890DW. Einfach einen USB-Stick an die Schnittstelle des MFC anschließen. Dokumente über das Menü und das 5-zeilige Display auswählen und ausdrucken.

## PTS-Zertifizierung (Dokumentenechtheit)

Dieses Brother Gerät wurde von der Papiertechnischen Stiftung (PTS) in Heidenau zertifiziert. Diese Auszeichnung bescheinigt dem Modell die für viele Anwendungszwecke (z. B. Erstellung notarieller Urkunden) gesetzlich vorgeschriebene Dokumentenechtheit seiner Ausdrucke.





# Duplex-Farbscanner

Scannen Sie mehrseitige Vorlagen über den automatischen Vorlageneinzug und gebundene Vorlagen über das Vorlagenglas in Farbe mit einer optischen Auflösung von bis zu 2.400 x 600 dpi und einer internen Farbtiefe von 48 Bit (CCD-Scanner). Beidseitig bedruckte Dokumente können einfach in einem Arbeitsschritt über den Vorlageneinzug gescannt werden. Je nach Einstellung erfolgt so die Ausgabe automatisch z. B. als mehrseitige PDF-Datei. Unter Windows können Sie den Scanvorgang auch bequem vom MFC starten. Über die Scanner-Taste am Gerät scannen Sie direkt in Ihr E-Mail-, Bildbearbeitungs- oder Texterkennungsprogramm – egal ob das Gerät lokal oder im Netzwerk angeschlossen ist. Mithilfe des Brother Control Centers legen Sie bei der Installation einfach Ihre Anwendung, die Scanqualität und das Dateiformat fest. Diese Einstellungen lassen sich auch als individuelles Scan-Profil speichern.

## Scan-to-FTP

Zur leichten Verteilung von gescannten Dokumenten unterstützt das Brother MFC-8890DW die Funktion „Scan-to-FTP“. Das gescannte Dokument wird dabei direkt vom MFC an einen FTP-Server in Ihrem lokalen Netzwerk oder im Internet gesendet. Über das Web-based Management kann der Administrator bis zu zehn Profile erstellen, mit denen Kennwort, Zielordner, Scanqualität und Dateityp gespeichert werden. Das erleichtert das Arbeiten zusätzlich, denn die Eingaben müssen vom Anwender nicht manuell vorgenommen werden.

## LDAP

Das Brother MFC-8890DW unterstützt das LDAP Verzeichnis-Protokoll. Dieses ermöglicht den Zugriff vom MFC auf die Kontakte des LDAP-Adressbuchs. Dort sind Daten wie E-Mailadresse und Faxnummer auf einem Server hinterlegt. Das Benutzen der Fax- und Scan-to-Funktion des MFC-8890DW wird durch LDAP wesentlich vereinfacht. Da die E-Mail-Adresse und

Faxnummer im Kontakt des LDAP-Servers gespeichert sind, können Sie die Kontakte über das Display des MFC online durchsuchen – analog zum Adressbuch in Ihrem E-Mail-Programm. Das zeitaufwändige Suchen und anschließende Eintippen der E-Mailadresse oder Faxnummer entfällt somit. Ebenso wird die Administration des Gerätes erleichtert, denn dank LDAP müssen keine Ziel- und Kurzwahlen einprogrammiert werden. Lediglich die LDAP-Zugriffsdaten werden per Embedded Web-Server über den Webbrowser des MFC einmalig eingegeben und schon ist der Zugriff auf diesen Verzeichnisdienst hergestellt.

## Scan-to-E-Mail-Server

Dokumente können direkt vom MFC als E-Mail-Anhang versendet werden. Das MFC-8890DW verwendet dabei einen beliebigen E-Mail-Dienst. Die Empfängeradresse kann manuell über die Tastatur eingegeben bzw. über eine Zielwahltaste oder das LDAP-Adressbuch abgerufen werden.

## Scan-to-USB-Host

Über die USB-Host Schnittstelle am MFC-8890DW können Sie farbige und schwarzweiße Dokumente einscannen und direkt auf einem USB-Stick speichern. Schwarzweiße Vorlagen werden im PDF- oder TIFF-Format gespeichert. Bei farbigen Dokumenten können Sie zwischen dem PDF- und JPEG-Format wählen – eine ideale Funktion, um Papierdokumente zu digitalisieren und sie gleichzeitig für weitere Zwecke auf einem mobilen Datenträger abzuspeichern.

## Scan-to-SMB (Network-Folder)

Die Funktion Scan-to-SMB (Server Message Block) erlaubt dem Anwender, gescannte Dokumente direkt in einen Ordner auf dem PC zu senden und abzuspeichern. Es lassen sich mehrere Ordner anlegen. Auf das Dokument kann über das Netzwerk von den Anwendern, je nach Berechtigung, jederzeit zugegriffen werden.



# Vollduplex-Fax

Ausgestattet mit allen wichtigen Faxeeigenschaften macht das Brother MFC-8890DW das Abteilungsfax überflüssig. Das MFC-8890DW arbeitet mit einer Übertragungsgeschwindigkeit von 33.600 bps. Auf 40 Ziel- und 300 Kurzwahlen speichern Sie die wichtigsten Faxnummern ab. Sollen Faxe immer wieder an die gleichen Teilnehmer verschickt werden, so bietet das MFC die Möglichkeit bis zu 20 Rundsendegruppen anzulegen. Zudem ermöglicht es Ihnen ein Fax in einem Arbeitsschritt an bis zu 390 Teilnehmer zu schicken. Mehrseitige Dokumente versenden Sie bequem über den Vorlageneinzug. Gebundene oder geheftete Dokumente können über das Vorlagenglas verschickt werden.

## Faxe senden und empfangen

Neben dem PC-unabhängigen Versand unterstützt das MFC auch das Versenden aus jeder Windows- und Macintosh-Anwendung. Zusätzlich ist der PC-Faxempfang unter Windows auch bei ausgeschaltetem PC möglich. Im Faxspeicher abgelegte Faxe können später auf den PC übertragen und dort betrachtet, archiviert, weitergeleitet, ausgedruckt oder gelöscht werden. So ist endlich Schluss mit dem Ausdruck von unerwünschten Werbefaxen – egal ob das MFC lokal oder im Netzwerk angeschlossen ist. Versenden Sie außerdem ein beidseitig beschriebenes Dokument in einem Arbeitsschritt mithilfe der integrierten Vollduplexeinheit. Ebenso können

Sie mehrseitige Dokumente duplex empfangen.

## Fax-to-Server

Mit dieser Funktion können Dokumente vom MFC gescannt und dann über das Netzwerk an einen Fax-Server gesendet werden. Die Dokumente werden anschließend vom Fax-Server über die normale Telefonleitung versendet.



## VoIP-Kompatibilität

Das Brother MFC-8890DW bietet Ihnen den Vorteil auch über die günstigen VoIP-Verbindungen betrieben werden zu können. Entsprechende Einstellungen lassen sich standardmäßig im Menü des Gerätes vornehmen.

## Fax-Komfortfunktionen

Brother Multifunktionscenter bieten verschiedene Möglichkeiten der Versendung oder zur Weiterleitung empfangener Faxe. Eine der interessantesten Möglichkeiten stellt iFax dar. Damit können Geräte ein Fax nicht nur über die Telefonleitung versenden, sondern auch über das Internet per E-Mail verschicken. Natürlich lassen sich empfangene Faxe auch über die normale Telefonleitung weiterleiten. Außerdem bietet das MFC-8890DW die Möglichkeit Faxe zeitversetzt, wahlweise mit Stapelübertragung, zu versenden. Bei der Stapelübertragung werden alle zeitversetzten Dokumente, für die dieselbe Sendezeit und dieselben Empfänger programmiert wurden, zusammen in einem Übertragungsvorgang gesendet. Die Übertragungsdauer und -kosten können somit reduziert werden. Darüber hinaus lassen sich mit den Faxabruffunktionen des MFC-8890DW sowohl Faxe abrufen als auch bereitstellen. Sparen Sie außerdem Zeit mit der Dual Access-Funktion des Brother MFC-8890DW. Sie können bereits einen Sendevorgang vorbereiten, das heißt die Faxnummer eingeben und das Dokument in den Speicher einlesen lassen, während das Gerät ein

Fax empfängt, aus dem Speicher sendet oder PC-Daten druckt.

## Berichte und Listen

Über den Sendebericht können Faxnummer/-name des Empfängers, Uhrzeit und Seitenzahl (wahlweise mit Andruck der ersten Seite) nachvollzogen werden. Außerdem lässt sich auch ein Journalausdruck in bestimmten Zeitintervallen erstellen. Besonders interessant ist die Faxempfangs-Stempel-Funktion. Zu wählende Fristen können so problemlos dokumentiert und nachgewiesen werden.



## Weitere Funktionen

Das Brother MFC-8890DW überzeugt nicht nur durch seine ausgewogenen Profi-Funktionen, sondern auch durch intelligente Lösungen, die z. B. das Dokumenten-Handling oder das Administrieren vereinfachen.

### Web-based Management

Die Embedded Web-Server-Unterstützung erlaubt eine einfache Remote-Kontrolle des Brother MFC-8890DW per Web-Browser. Das MFC kann damit plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden.

### BRAdmin Professional

Mit der Client-basierenden BRAdmin Professional-Software konfigurieren und administrieren Sie das Brother MFC-8890DW sowie alle anderen SNMP-kompatiblen Brother DCPs, MFCs oder Drucker unter Windows.

### BRAdmin Light

Mit der Client-basierenden BRAdmin Light-Version konfigurieren und administrieren Sie das MFC-8890DW unter Linux und Macintosh.

### Treiberinstallations-Assistent

Der Treiberinstallations-Assistent ist ein einfaches und hilfreiches Werkzeug um neue Druckertreiber auf mehreren PCs schnell und effizient zu installieren. Das bedeutet, dass die Drucker mit individuellen Einstellungen von Nutzern per Mausklick installiert werden können. Die hauseigene IT-Abteilung muss Drucker und Multifunktionsgeräte nicht mehr an jedem Arbeitsplatz-PC einzeln installieren.



### Barcodes integriert

Das Brother MFC-8890DW hat die 13 gängigsten Barcodes bereits integriert. D. h. Sie müssen keine zusätzlichen kostenpflichtigen Barcode-Module erwerben.

### Integrierter LAN-/WLAN-MFC-Server

Bei der Standortwahl des Brother MFC-8890DW sind Sie flexibel, denn durch den integrierten WLAN-MFC-Server haben Sie alle Freiheiten, ohne auf Funktionalität zu verzichten. Alle Funktionen, die Ihnen über das kabelgebundene Netzwerk zur Verfügung stehen, können auch bequem im wireless Netzwerk genutzt werden.

### SAP Printer Vendor

Mit diesem Zeichen werden Druckermodelle und entsprechende Gerätetypen (sogenannte "device types") gekennzeichnet, die im Rahmen des "SAP Printer Vendor"- Programmes freigegeben sind. Das "SAP Printer Vendor"- Programm ermöglicht eine enge Zusammenarbeit zwischen SAP und Druckerhändlern in Sachen gegenseitiger Benutzbarkeit von SAP-Anwendungen und Druckern. Brother verfügt über den Status eines "Gold-Level Member" dieses Programmes.





# Umweltbewusstes Arbeiten im Büro

Schutz der Umwelt geht uns alle an. Brother Produkte sind daher eingebunden in ein vernetztes ökologisches Denken. Es umfasst alle Lebensabschnitte eines Gerätes – von der Entwicklung über die Produktion, den Einsatz bis hin zur Entsorgung.

## Geprüfte Umweltverträglichkeit

Das Brother MFC-8890DW wurde mit dem Blauen Engel ausgezeichnet und damit als ressourcenschonend, geräuscharm und emissionsarm zertifiziert. Dieses

wichtige Umweltzeichen gibt Ihnen die Sicherheit, sich mit dem Kauf dieses Gerätes für ein umweltschonendes Produkt zu entscheiden und gesundheitlich auf Nummer sicher zu gehen.



## Kostenlose Rücknahme von Verbrauchsmaterial

Bei allen neugekauften Verbrauchsmaterialien des Brother MFC-8890DW finden Sie ein bereits frankiertes Rücksendeetikett. Nutzen Sie die Neuverpackung für Ihr leeres Verbrauchsmaterial und bringen

Sie das Paket einfach zur Postfiliale in Ihrer Nähe.



## Getrenntes Toner-/Trommelsystem

Die getrennte Toner- und Trommeleinheit macht das Brother MFC-8890DW in den Verbrauchskosten besonders günstig. Beide Komponenten lassen sich einzeln austauschen, schonen so Ihr Budget und die Umwelt zugleich.



## Original Verbrauchsmaterial

Hardware und Verbrauchsmaterial sind so aufeinander abgestimmt, dass sie den hohen Anforderungen des PTS-Zertifikates für nachgewiesene Dokumentenechtheit und des Umweltzeichens Blauer Engel entsprechen.

## Energy Star

Das Brother MFC-8890DW ist mit dem Energy Star für besondere Energieeffizienz ausgezeichnet. Es erfüllt damit die internationale Norm für niedrigen, energiesparenden Stromverbrauch.



## Das 5-R-Konzept

Brother hat das 5-R-Konzept entwickelt zum Schutz der Umwelt und Ressourcen:

**Reduce:** Abfall reduzieren durch Recycling des Materials

**Re-Use:** Produkte und Abfälle wieder verwenden

**Reform:** Material erneuern und wieder verwenden

**Recycle:** Material wieder aufbereiten statt wegwerfen

**Refuse:** Verwendung von umweltschädlichen Produkten ablehnen



## 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie

Wir gewähren auf das Brother MFC-8890DW eine dreijährige Vor-Ort-Hersteller-Garantie.

Diese Brother Garantie-Leistung ist Ausdruck des Vertrauens in die Qualität unserer Produkte.



<b>Duplexkopierer</b>	
Kopiergeschwindigkeit Deutschland:	Standard: Bis zu 30 Kopien/Min.
Kopiergeschwindigkeit Österreich:	Standard: Bis zu 19 Kopien/Min.
Auflösung	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Zeit bis zur ersten Kopie	< 10,5 Sekunden (aus Bereitschaftsmodus)
Stapeln und Sortieren	Stapeln und Sortieren von mehrseitigen Dokumenten
Verkleinern/Vergrößern	Verkleinert und vergrößert Dokumente von 25% - 400% in 1%-Schritten
<b>Duplexdrucker</b>	
Technologie	Elektrophotographie
Druckgeschwindigkeit	Standard: Bis zu 30 Seiten/Min.
Zeit bis zum ersten Ausdruck	< 8,5 Sekunden
Auflösung	Echte 1.200 x 1.200 dpi
Emulationen	PCL 6, PostScript 3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Residente Fonts	PCL 6: 66 skalierbare Fonts, 12 Bitmap Fonts, 13 Barcodes, PostScript 3: 66 kompatible Schriften
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed, IEEE 1284 Parallel
Netzwerk	10/100BaseTX Ethernet, WLAN IEEE 802.11b/g (Infrastructure Modus/Adhoc Modus)
Display	LCD: 5-zeilig, 22 Zeichen, hintergrundbeleuchtet
<b>Duplex-Farbscanner</b>	
Auflösung (optisch)	2.400 x 600 dpi (über Voriargenglas), 1.200 x 600 dpi (über ADF)
Graustufen	256 (Kopieren und Scannen)
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Scan-to-Funktionen	Scan-to-E-Mail/Text/Bild/Datei/PDF**, Scan-to-E-Mail-Server/SMB (Network-Folder)/FTP/USB-
<b>Duplexfax</b>	
Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps (G3)
Internet-Fax	Weltweit Faxe senden ohne Telefonleitung
Fax-Telefonweiche	Automatische Erkennung, ob Fax oder
Zielwahl Speicher	40 (20 x 2) Speicher
Kurzwahl Speicher u. Gruppenwahl	Bis zu 300 Kurzwahl Speicher und bis zu 20 Gruppen
Automatische Wahlwiederholung	Anwahl wird bei besetztem Anschluss automatisch wiederholt
Fax-Weiterleitung	Weiterleitung an einen vorprogrammierten Anschluss
Send- und Empfangs Speicher	Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard-Auflösung,
ECM (Error Correction Mode)	Automatisches Fehler-Korrekturverfahren bei ECM-fähigen
PC-Fax***	Faxe senden und empfangen via PC (Telefonleitung)
<b>Papier-Management</b>	
Papierzuführung	250 Blatt Papierkassette, 50 Blatt Multifunktionszufuhr, Optionale 2. Papierkassette für 250 Blatt, 50 Blatt automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
Papierablage	150 Blatt face down
<b>Medien-Spezifikation</b>	
Medienart	Standard-Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier, OHP-Folien (bis zu 10 Folien) Multifunktionszufuhr: Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Briefpapier, Recyclingpapier, Umschläge, Etiketten, OHP-Folien (bis zu 10 Folien) Optionale Kassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Briefpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatur	Standard-Kassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> , Multifunktionszufuhr: 60 – 163 g/m <sup>2</sup> , Optionale Kassette: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> , Duplex: 60 – 105 g/m <sup>2</sup> , ADF: 64 – 90 g/m <sup>2</sup>
Medien-Formate	Standard-Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), A6, Executive, Multifunktionszufuhr: Breite 69,8 bis 216 mm, Länge 116 bis 406,4 mm Optionale Kassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, ISO(B6), Executive, Automatischer Duplexdruck: A4
<b>Druckertreiber-Software</b>	
Windows	Windows 7, Windows Vista, Windows XP Professional (32 & 64 Bit Edition)/XP Home Edition, Windows Server 2003 (32 & 64 Bit Edition) (nur Druck), Windows Server 2008 (nur Druck), Windows 2000
Macintosh	Mac OS X 10.3.9 oder höher
Linux****	CUPS (x86, x64-Umgebung), LPD/LPRng (x86, x64-Umgebung)
<b>Druckertreiber-Funktionen</b>	
Broschürendruck	Druckt automatisch 4 Seiten auf ein Blatt (jeweils 2 Seiten auf Vorder-/Rückseite) zum Falten in der Mitte
N-auf-1-Druck	2, 4, 9, 16, 25 A4-Seiten auf 1 A4-Seite
Poster-Druck	1 A4-Seite auf 4, 9, 16, 25 A4-Seiten
Wasserzeichen-Druck	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder benutzerdefinierten
Makro-Funktion	Druckt automatisch sich wiederholende Teile, wie z. B.
Statusanzeige	Anzeige des Druckerstatus am PC
<b>USB-Host-Funktionen</b>	
Direktdruck vom USB-Stick	Druckt Bilder oder Daten direkt vom USB-Stick
Druck-Dateiformate	PDF Version 1.6, Microsoft XPS, JPEG, PRN-Dateien, TIFF
Scan-to-USB-Stick	Scannt Bilder und Dokumente direkt auf den USB-Stick
Scan-Dateiformate	PDF Version 1.6, Microsoft XPS, JPEG, TIFF
<b>Netzwerk</b>	
Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-Assistent	Der einfache und schnelle Weg, Brother Druckertreiber auf einem Netzwerk-PC zu installieren
BRAdmin Light	PrintServer-Management für Windows und Mac OS X 10.2.4 oder höher
WLAN-Sicherheit	WEP 64 / 128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP, EAP-
Wireless Easy Setup	Security Easy SetupTM (SES), Wi-Fi Protected SetupTM (WPS), AirStation OneTouch Secure SystemTM
IPv4 unterstützte Protokolle	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client und Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client und Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, CIFS Client, SNTIP, LDAP, POP3/SMTP
IPv6 unterstützte Protokolle	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client und Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, SSL/TLS, TFTP Client und Server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint CIFS Client, SNTIP, LDAP, POP3/SMTP
Adressbuch	Über LDAP Nutzung eines internen Adressbuches zum Senden von Faxen und E-Mails
<b>Verbrauchsmaterial / Zubehör</b>	
Toner im Lieferumfang	TN-3230 für ca. 3.000 Seiten*
Standard-Toner	TN-3230 für ca. 3.000 Seiten*
Jumbo-Toner	TN-3280 für ca. 8.000 Seiten*
Trommel	DR-3200 für ca. 25.000 Seiten
Optionale Papierkassette	LT-5300 für bis zu 250 Blatt
<b>Maße / Gewicht</b>	
Abmessungen (BxHxT)	531 x 475 x 451 mm
Gewicht	18,6 kg
<b>Allgemeines</b>	
Optimal für Druckvolumen	Ø 3.500 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	30.000 Seiten / Monat
Leistungsaufnahme	Beim Kopieren: 680 W, In Bereitschaft: 85 W, Energiesparmodus: 19
Geräuschpegel	Beim Kopieren: < 56 dB(A), In Bereitschaft: < 30 dB(A)
Ökologie	Energiesparmodus: Verringerter Energieverbrauch, wenn das Gerät länger nicht benutzt wird, Tonersparmodus: Reduzierter
Laser-Klassifikation	Klasse 1 Laserprodukt (IEC 60825-1A2:2001)

\* Reichweite nach ISO/IEC 19752 \*\* Brother Software erforderlich \*\*\* Empfangen nur unter Windows \*\*\*\* optionaler kostenloser Download unter Brother.



Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZEF-7-POS-FRM-MFC8890DW/Printed in Germany 2009.11.11 KR/SD #Z294