

MFC-8510DN

brother  
at your side

# MEHR PRODUKTIVITÄT FÜR IHR NETZWERK



**BENUTZERFREUNDLICH, VIELSEITIG UND ZUVERLÄSSIG: MIT ZAHLREICHEN PROFESSIONELLEN FUNKTIONEN IST DAS MFC-8510DN DIE RICHTIGE WAHL FÜR ARBEITSGRUPPEN BIS ZU 5 PERSONEN.**

- 36 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit
- Automatischer Duplexdruck mit Broschürendruckfunktion
- Fünfzeiliges, hintergrundbeleuchtetes Display
- 250 Blatt Papierkassette und 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- USB 2.0 Hi-Speed und LAN-Schnittstelle
- Optionaler Jumbo-Toner für ca. 8.000 Seiten<sup>1</sup>



# MFC-8510DN

Informationen bilden die Grundlage jedes Unternehmens: Um die optimale Verteilung dieser wichtigen Ressource zu ermöglichen, ist das MFC-8510DN mit einer Vielzahl intelligenter Funktionen ausgestattet.

## 36 SEITEN/MINUTE DRUCKGESCHWINDIGKEIT

Der Ausdruck der ersten Seite in weniger als 8,5 Sekunden und eine Druckgeschwindigkeit von bis zu 36 Seiten/Min. sorgen dafür, dass Sie keine Deadline verpassen. Zudem erhöht das intuitive LC-Display Ihren Arbeitskomfort spürbar.

## PAPIERMANAGEMENT

Hohe Druckvolumina benötigen ein professionelles Papiermanagement. Mit bis zu 300 Blatt Papierkapazität und der optionalen 500 Blatt Papierkassette verringert sich der Aufwand des Papierauffüllens merklich. Über den 35 Blatt ADF können Dokumente schnell und unkompliziert gescannt, kopiert und gefaxt werden.

## WIRTSCHAFTLICH

Der optionale Jumbo-Toner für bis zu 8.000 Seiten<sup>1</sup> und die separat austauschbare Trommel verringern die Druckkosten spürbar. Mit der Duplex- und der Broschürendruckfunktion senken Sie zusätzlich Ihren Papierbedarf um bis zu 75 %.



## GERÄTEMANAGEMENT LÖSUNGEN VON BROTHER

Das MFC-8510DN ist mit einer Vielzahl von Administrations- und Wartungslösungen kompatibel:

- **BRAdmin Professional** – Eine Software zur Fernüberwachung und -wartung Ihrer Geräte auch an unterschiedlichen Standorten. Durch Fernwartung und einstellbare automatische E-Mail-Warnungen können Druckprobleme entdeckt und beseitigt werden, bevor sie sich auf die Produktivität auswirken.
- **Web Based Management** – Verwalten und konfigurieren Sie ein einzelnes Gerät direkt über einen Standard-Webbrowser.
- **Zentrale Installation** – Verteilbare Druckertreiber ermöglichen die automatische Installation auf vielen Computern von zentraler Stelle aus.

„Das **MFC-8510DN** ist die richtige Wahl für Arbeitsgruppen bis zu 5 Personen.“

### PROFESSIONELLE FUNKTIONEN

Dank 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung erhalten Sie zuverlässig hervorragende Ergebnisse. Mit einer Vielzahl von Scan-to-Funktionen können Informationen unkompliziert lokal und im Netzwerk geteilt werden.

### EINFACH INTEGRIERBAR

Die USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle und der LAN-MFC-Server erlauben eine einfache Integration in bestehende Infrastrukturen. Mit den PCL6 und PostScript3 Emulationen sowie der Barcode-Unterstützung wird höchste Kompatibilität mit ERP-Systemen wie SAP erreicht.

### ZUVERLÄSSIG

Das robuste Druckwerk des MFC-8510DN ist ausgelegt für ein optimales monatliches Druckvolumen von durchschnittlich 3.500 Seiten und liefert zuverlässig hochwertige Ergebnisse.

### ENTERPRISE SECURITY

- **Sichere Einbindung** – Ausgestattet mit 802.1x und den aktuellen Enterprise Network Security Protokollen, inklusive Microsoft® PEAP, findet das MFC-8510DN zuverlässig Anschluss an Ihr gesichertes Netzwerk.
- **Kostenkontrolle** – Entscheiden Sie, welcher Nutzer Zugang zur Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktion erhält. Zudem ist die Vergabe von individuellen Nutzungskontingenten möglich.



# MFC-8510DN – Umweltfreundlich drucken

Eine Reihe von umweltfreundlichen Funktionen und die Auszeichnung mit bekannten Umweltzertifikaten sind Ausdruck unseres Verantwortungsbewusstseins für die Umwelt.

- **Getrenntes Toner-/Trommelsystem** Reduziert die Abfallmenge und Ihre Druckkosten.
- **Tonersparmodus** Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die Druckkosten.
- **Duplex-, N-auf-1- und Broschürendruck** Reduziert den Papierverbrauch durch den Druck mehrerer Seiten auf ein einzelnes Blatt.
- **Tiefschlafmodus** In diesem Modus beträgt die Leistungsaufnahme nur 1,2 Watt. Dies ist sechsmal weniger als im normalen Bereitschaftsmodus.
- **Leisemodus** Reduziert den Lautstärke-Level beim Drucken, so dass das Gerät in Arbeitsumgebungen wie vom Blauen Engel empfohlen genutzt werden kann.



## ALLGEMEIN

Technologie	Elektrofotografie
Prozessor	StarSapphire 400 MHz
Speicher	64 MB (optional bis zu 320 MB)
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
LAN Schnittstelle	10Base-T/100Base-TX
Display	Hintergrundbeleuchtet, fünfzeilig

## DUPLEX-LASERDRUCKER

Druckgeschwindigkeit (Simplex)	Bis zu 36 Seiten/Minute
Druckgeschwindigkeit (Duplex)	Bis zu 18 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi
Aufwärmzeit	Weniger als 3 Sekunden (aus Schlafmodus)
Druck der 1. Seite	Weniger als 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Emulationen	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Residente Fonts (PCL)	66 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften
Residente Fonts (PS)	66 skalierbare Schriften
Residente Barcodes (PCL)	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)

## KOPIERER

Auflösung	1.200 x 600 dpi
Kopie der 1. Seite	Weniger als 10,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Mehrfachkopieren	Bis zu 99 Kopien, auch sortiert
Zoom	Von 25% bis 400% in 1%-Schritten
N-auf-1 Kopie	Zum Kopieren von 2 oder 4 A4 Seiten auf eine A4 Seite

## LASERFAX

Übertragungsgeschwindigkeit	33.600 bps (Super G3)
Internet Fax (iFax) <sup>2</sup>	Dokumente über das Internet versenden und empfangen
PC-Fax	Sendet und empfängt Faxe über den PC (Empfangen nur unter Windows)
Fax-Weiterleitung/Fernabfrage	Faxe von einem anderen Standort empfangen oder dorthin weiterleiten
Sende- & Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)
ECM-Fehlerkorrektur	Erneutes Senden fehlerhaft übertragener Faxe (Empfänger muss ECM unterstützen)

## FARBSCANNER

Auflösung	1.200 x 1.200 dpi (Vorlagenglas), 1.200 x 600 dpi (ADF), 19.200 x 19.200 dpi (interpoliert)
Graustufen	256
Farbtiefe	48 bit intern, 24 bit extern
Scan-to-Funktionen	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Text/-Datei/-PDF/-USB/-SMB (Netzwerk)/-FTP/-E-Mail-Server <sup>4</sup>
Treiber	TWAIN, WA, ICA, SANE & ISIS <sup>5</sup>

## PAPIERMANAGEMENT

Papierzufuhr	250 Blatt Papierkassette 50 Blatt Multifunktionszufuhr 35 Blatt ADF (Automatischer Vorlageneinzug) Optionale 500 Blatt Papierkassette
Papierablage	150 Blatt face down 1 Blatt face up (Gerader Papierweg)

## DRUCKMEDIEN

Medienarten und -grammaturen	Standard / Optionale Papierkassette – Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier (60 – 105 g/m <sup>2</sup> ) Multifunktionszufuhr – Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten und Umschläge (60 – 163 g/m <sup>2</sup> ) ADF – Normalpapier, Recyclingpapier (64 – 90 g/m <sup>2</sup> )
Medienformate	Standard Papierkassette – A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (Lange Kante), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (Nur A4 für automatischen Duplexdruck) Multifunktionszufuhr – Breite: 76,2 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm Optionale Papierkassette – A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, B6(SO), Executive, Legal, Folio ADF – Breite: 147,3 mm bis 215,9 mm, Länge: 147,3 mm bis 355,6 mm

<sup>1</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19752, <sup>2</sup> Nur Windows® & Mac, <sup>3</sup> Nur Windows®, <sup>4</sup> Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt. <sup>5</sup> Optionaler kostenloser Download (<http://solutions.brother.com>)

## DRUCKERTREIBER-FUNKTIONEN

N-auf-1 Druck <sup>2</sup>	2, 4, 9, 16 oder 25 A4 Seiten verkleinern und auf eine A4 Seite drucken
Poster Druck <sup>3</sup>	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen Druck <sup>3</sup>	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdef. Informationen
Makro Druck <sup>3</sup>	Betten Sie Ihre selbst gestaltete Dokumentenvorlage ein, z. B. ein Firmenlogo, das automatisch auf Ihre Dokumente gedruckt wird
Kopf- und Fußzeile <sup>3</sup>	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Broschürendruck <sup>3</sup>	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den automatischen oder manuellen Duplexdruck verwenden
Leisemodus	Reduziert die Geräusche des Gerätes während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)

## NETZWERK

Web Based Management	PrintServer Management über Web Browser
Treiberinstallations-Assistent	Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)
BRAdmin Professional <sup>3</sup>	LAN/WAN Management-Funktionen (Kostenloser Download <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> )
Print Log to Network	Speichert die Druckaktivitäten jedes einzelnen Benutzers
E-Mail Benachrichtigungen	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über einen Status, der den Druckvorgang stören könnte

## BETRIEBSSYSTEME

Windows®	Windows 7® (32 & 64 bit Edition), Windows Vista® (32 & 64 bit Edition), Windows® XP Professional (32 & 64 bit Edition), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit Edition), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit Edition), (Windows® Server 2003 & 2008 nur Drucken)
Mac	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x oder höher
Linux	CUPS, LPD/LPPng (x86/x64)

## SICHERHEITSFUNKTIONEN

Netzwerksicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-ITLS), Kerberos
Einstellsperr	Sperrt das Kontrollpanel
Benutzersperre	Einschränkung der Druckaktivitäten verschiedener Nutzer (z.B. limitierte Druckseiten-Anzahl)
Sicherer Druck mit SSL	IPP-basierte Verschlüsselung
IP Filter	IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

## VERBRAUCHSMATERIAL / ZUBEHÖR

Toner im Lieferumfang	ca. 2.000 Seiten <sup>1</sup>
Standard-Toner	TN-3330 – ca. 3.000 Seiten <sup>1</sup>
Jumbo-Toner	TN-3380 – ca. 8.000 Seiten <sup>1</sup>
Trommel	DR-3300 – ca. 30.000 Seiten (eine Seite pro Druckauftrag)
Optionale Papierkassette	LT-5400 – Bis zu 500 Blatt

## GEWICHTE / ABMESSUNGEN

Mit Karton	533 (B) x 601 (H) x 515 (T) mm / 19,9kg
Ohne Karton	405 (B) x 423 (H) x 415 (T) mm / 15,8kg

## ÖKOLOGIE

TEC-Wert	2,2 kWh/Woche
Leistungsaufnahme	651 W im Druck, 8,1 W in Bereitschaft, 1,2 W im Tiefschlafmodus
Schalldruckpegel	59 dB im Druck, 54 dB im Leisemodus, 37 dB in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,64 B im Druck, 6,4 B im Leisemodus, 4,62 B in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Gerätes
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch

## DRUCKVOLUMEN

Optimales monatl. Druckvolumen	Bis zu 3.500 Seiten
Maximales monatl. Druckvolumen	50.000 Seiten <sup>4</sup>

