

## Kompaktes 4-in-1 Laser-Multifunktionscenter mit LAN-MFC-Server

Laserdrucker  
Digitaler Kopierer  
Farbscanner  
Fax



### ALLGEMEIN

Bis zu 24 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit  
Attraktives Flachbett-Design  
Netzwerkfähig  
USB 2.0 HI-Speed Schnittstelle  
Einzelblatteinzug  
250 Blatt Papierkassette  
Automatischer Vorlageneinzug bis zu 35 Blatt (ADF)  
32 MB Speicher  
2-zeiliges LCD-Display mit 16 Zeichen

### LASERDRUCKER

Bis zu 24 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit  
Bis zu 2.400 x 600 dpi Druckauflösung  
Host basiert  
Gerader Papierweg  
Optimales Druckvolumen 250 – 2.000 Seiten/Monat  
Maximales Druckvolumen 10.000 Seiten/Monat

### DIGITALER KOPIERER

Bis zu 600 x 600dpi Auflösung  
Bis zu 99 Mehrfachkopien mit Sortierfunktion  
2-auf-1- und 4-auf-1-Funktion

### FAX

Dual Access  
14.4 kbps G3 Modem  
Bis zu 400 Blatt Sende- & Empfangsspeicher\*  
8 (4x2) Zielwahlspeicher  
200 Kurzwahlspeicher, 8 Rundsende-Gruppen  
ECM-Fehlerkorrektur  
PC-Fax (Senden & Empfangen\*\*)  
Werbefax-Löschfunktion

\*(ITU-T Test Chart, Standard Auflösung)

\*\* Senden unter Windows®, Mac OS® & Linux, Empfangen nur unter Windows®

\*\*\* Kostenloser Download über das Brother Solutions Centre unter <http://solutions.brother.com>

### FARBSCANNER

Scannen vom Vorlagenglas oder vom automatischen Vorlageneinzug (ADF)  
Bis zu 600 x 2.400 dpi Auflösung (optisch)  
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi Auflösung (interpoliert)  
Farbtiefe von 48 Bit (intern) / 24 Bit (extern)  
Scan-to-E-Mail/Bild/Text/Datei/PDF†  
TWAIN (WIA††) kompatibel

† nur für Windows

†† Brother Control Centre Software erforderlich

### Allgemein

Technologie	Elektrofotografischer Laser-Multifunktionsdrucker
Prozessor	ARM9 200MHz
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Gebundenes Netzwerk (LAN)	10/100 Base-TX Schnittstelle
LCD Display	2-zeiliges Display mit 16 Zeichen
Speicher	32MB (RAM)
Netzschalter (an/aus)	Ja

### Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	24 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi
Zeit bis zum 1. Ausdruck	Weniger als 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	Weniger als 16 Sekunden (aus Energiesparmodus)

### Digitaler Kopierer

Zeit bis zum 1. Ausdruck	Weniger als 11 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	2.400 x 600 dpi vom Vorlagenglas (optisch)
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal
Vergrößern / Verkleinern	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
N-auf-1-Kopie	Kopieren Sie 2 oder 4 Seiten auf 1 Seite (N-auf-1 Kopie)

### Farbscanner

Auflösung (Optisch)	Bis zu 600 x 2.400 dpi
Auflösung (Interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Graustufen	256 Graustufen zum Kopieren und Scannen
Scanner-Kompatibilität	TWAIN WIA SANE
Scan To	E-Mail, Bild, Text, Datei (Benötigt die Brother Control Centre software)
Scannertaste	Per Knopfdruck die Scan-to-Funktionen nutzen (Benötigt die Brother Control Centre software)

### Fax

Modem-Geschwindigkeit	14,4 kbps
Übertragungsgeschwindigkeit	Ca. 7 Sek. /Seiten (A4 Standard-Auflösung)
ITU-T	G3
Kodierung	MH / MR / MMR
Datenerhalt	Bis zu 2 Std.
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
Zielwahl	8 Speicherplätze (zuvor gespeicherte Rufnummern können auf Tastendruck angewählt werden)
Kurzwahl	200 Speicherplätze (zuvor gespeicherte Rufnummern können durch Eingabe einer dreistelligen Kurzwahl angewählt werden)
Rundsendegruppen	Bis zu 8 Gruppen können zum Rundsenden gespeichert werden
Telefon-Index	Eine alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
Nachwahlverfahren (Call-by-Call)	Ermöglicht es, zum Beispiel die Vorwahlen für kostengünstige Vermittlungsdienste (Call-by-Call) und die Rufnummern in verschiedenen Ziel- oder Kurzwahl-Speicherplätzen zu speichern.
Absenderkennung	Die Kurzinformation über den Absender, die auf der Kopfseite des gefaxten Dokumentes steht.
Fax/Tel-Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Lautsprecher-/Klingellautstärke	3 Stufen und Aus
Graustufen	256 Stufen
Kontrast	Auto / Hell / Dunkel
Zeitversetztes Senden	Bis zu 50 Sendeaufträge
Faxabruf	Geschützter Faxabruf
Sendevorbereitung	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird. ca. 2,5 Sekunden/Seite (A4/Letter Standard Auflösung)
Sendespeicher	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart/Standard-Auflösung/MMR)
Empfangsspeicher	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart/Standard-Auflösung/MMR)
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 258 verschiedene Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)
Stapelübertragung	Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie zusammen in einem Übertragungsvorgang
Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt.
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das MFC-7360N Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (dazu muss das Empfängergerät ebenfalls über diese Funktion verfügen)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer
PC-Fax Senden und Empfangen	Sendet und empfängt Faxe über den PC (Senden für Windows, Mac und Linux, Empfangen nur Windows)
Fernzugriff	Ermöglicht es Funktionseinstellungen des MFC-7360N von einem Telefon oder Handy aus zu ändern.

### Druckertreiber

Windows®

Windows 7® (32 & 64 bit Edition), Windows Vista® (32 & 64 bit Edition), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional (32 & 64 bit Edition), Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 & 64 bit Edition), Windows® Server 2003 (32 & 64 bit Edition), Windows® 2000 Professional

Macintosh  
Linux\*\*\*

Mac OS X 10.4.11 oder höher  
Linux-Druckertreiber für CUPS(x86, x64 Umgebung),  
Linux Druckertreiber für LPD/LPRng Drucksystem(x86, x64 Umgebung)

### Druckertreiber Installations-Optionen

Treiberinstallations Assistent  
Reiner Druckertreiber  
Installationspaket

Ein übersichtlicher Installations-Assistent führt Sie durch den gesamten Installationsprozess  
Installieren Sie je nach Bedarf nur den Druckertreiber ohne Zusatzprogramme  
Verteilung und Installation der Druckertreiber ohne Benutzereingriff über das Netzwerk (unattended installation)  
Ein schneller und einfacher Weg, um Brother-Druckertreiber auf einem vernetzten Windows®-PC zu installieren. ((Driver Deployment Wizard = DDW) nur unter Windows®)).

Treiberinstallations-Assistent

### Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck (nur Windows® & Mac)  
Kopf- und Fußzeile †  
Poster-Druck †  
Wasserzeichen-Druck †

2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken  
Automatischer Druck von Zeit / Datum oder Benutzer- ID auf ein Dokument  
1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern  
Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

### Netzwerk-Management-Software

Web Based Management  
BRAdmin Light  
BRAdmin Professional 3\*\*\*  
Web BRAdmin\*\*\*  
E-Mail Reports

Zur Verwaltung des Gerätes über einen Standard-Webbrowser  
Ein Programm zur PrintServer-Verwaltung für Windows® und Mac OS® X 10.4.11 oder höher  
Management-Software für LAN/WAN über einen Windows® PC  
Server-basierte Management-Software / nur Windows® IIS (4.0/ 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5)  
Meldungen zu Anwendungsinformationen an frei definierbare E-Mail-Adressen – auf Wunsch in regelmäßigen und wählbaren Abständen.  
Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über Stati, die den Druckvorgang stören könnten.

E-Mail Benachrichtigung

### Netzwerkprotokolle & Sicherheit

TCP/IP  
IPv4

IPv4 and IPv6  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print)  
NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port 9100, IPP, FTP Server, SNMPv1/v2c, HTTP Server, TFTP Client and Server, SMTP Client, ICMPv6, LLTD responder, Web Services (Print)  
APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH

IPv6 (standardmäßig deaktiviert)

Netzwerk-Sicherheit (LAN)

### Papier Handling

#### Papier Input\*\*

Standard Papierkassette: 250 Blatt  
Einzelblatteinzug: 1 Blatt  
ADF (Automatischer Dokumenteneinzug) Bis zu 35 Blatt

#### Papier Output\*\*

Face Down (Standard Output): 100 Blatt  
Face Up: Einzelblatteinzug (Gerader Papierweg) 1 Blatt

### Druckmedien (Spezifikationen)

Medienarten

Papierkassette: Normalpapier, dünnes Papier, Recyclingpapier  
Einzelblatteinzug: Normalpapier, dünnes Papier, dickes Papier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge

Medien-Grammaturen

Papierkassette: 60 – 105 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 60 – 163 g/m<sup>2</sup>

Medienformate

Papierkassette: A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5 (Quer), B6(ISO), A6, Executive  
Einzelblatteinzug: Breite (76,2 – 216 mm) x Länge (116 – 406,4 mm)

### Übersichten / Reports

System Set-up Übersicht

Gedruckte Übersicht, die die aktuellen Geräteeinstellungen aufzeigt.

### Seitenzähler (im System-Setup - über LCD oder Ausdruck)

Gesamtseitenzahl

Informiert den Benutzer über die insgesamt mit dem Gerät gedruckten Seiten

Kopierte Seiten

Informiert den Benutzer über die Anzahl von Kopien, die mit dem Gerät angefertigt wurden

PC-Druck

Informiert den Benutzer über die insgesamt vom PC aus gedruckten Seiten

Report-Druck

Informiert den Benutzer über die insgesamt gedruckten Berichte

### Verbrauchsmaterial

Toner Schwarz	TN-2210: Standard-Tonerkassette für ca. 1.200 Seiten*
Trommel	TN-2220: Jumbo-Tonerkassette für ca. 2.600 Seiten* DR-2200: für ca. 12.000 Seiten

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

### Maße & Gewichte

Abmessungen (B x H x T)	405 x 316 x 398,5 mm (ohne Karton) 527 x 493 x 510 mm (mit Karton)
Gewicht	11,4kg (ohne Karton) 14,6 kg (mit Karton)

### Leistungsaufnahme

Druck	Durchschnittlich 445 W bei 25°C
In Bereitschaft	Durchschnittlich 55 W bei 25°C
Tiefschlafmodus	Durchschnittlich 1,5 W bei 25°C

### Schalldruckpegel

Druck	Weniger als 53 dB
In Bereitschaft	Weniger als 30 dB

### Schalleistungspegel

Druck	Weniger als 6,74 B
In Bereitschaft	Weniger als 4,3 B

### Ökologie

TEC-Wert	1,23 kWh / Woche
Tonersparmodus	Reduzierter Tonerverbrauch

### Umwelt

Zertifikate	Energy Star
-------------	-------------

### Druckvolumen

Optimales Druckvolumen	250 – 2.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	10.000 Seiten/Monat

### Lieferumfang

Toner für ca. 700 Seiten\*  
Trommeleinheit: Bis zu 12.000 Seiten  
Netzkabel  
Faxanschlusskabel  
Treibersoftware für Windows<sup>®</sup> & Apple Macintosh  
Benutzerhandbuch (CD-ROM)  
Installationsanleitung  
Ein Datenkabel ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

† nur für Windows<sup>®</sup>

†† Erfordert die Brother Control Centre Software

\* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC19752

\*\* mit 80 g/m<sup>2</sup> Papier

\*\*\* Kostenloser Download über Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

