

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
Prozessor
Schnittstelle
Gebundenes Netzwerk (LAN)
LCD Display
Speicher
Netzschalter (an/aus)

Elektrofotografischer Laser-Multifunktionsdrucker
ARM9 200MHz
USB 2.0 Hi-Speed
10/100 Base-TX Schnittstelle
2-zeiliges Display mit 16 Zeichen
32MB (RAM)
Ja

Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit
Auflösung
Zeit bis zum 1. Ausdruck
Aufwärmzeit

24 Seiten/Minute
Bis zu 2.400 x 600 dpi
Weniger als 8,5 Sekunden (aus Bereitschaft)
Weniger als 16 Sekunden (aus Energiesparmodus)

Digitaler Kopierer

Zeit bis zum 1. Ausdruck
Auflösung
Mehrfachkopien
Vergrößern / Verkleinern
N-auf-1-Kopie

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

Farbscanner

Auflösung (Optisch)
Auflösung (Interpoliert)
Farbtiefe
Graustufen
Scanner-Kompatibilität

TWAIN
WIA
SANE

Bis zu 600 x 2.400 dpi
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
48 Bit intern / 24 Bit extern
256 Graustufen zum Kopieren und Scannen
Windows[®] 7, Windows Vista[®], Windows[®] XP, Windows[®] 2000 oder OS X 10.4.11 oder höher
Windows[®] 7, Windows Vista[®], Windows[®] XP
Linux

Scan To
Scannertaste

E-Mail, Bild, Text, Datei (Benötigt die Brother Control Centre software)
Per Knopfdruck die Scan-to-Funktionen nutzen (Benötigt die Brother Control Centre software)

Fax

Modem-Geschwindigkeit
Übertragungsgeschwindigkeit
ITU-T
Kodierung
Datenerhalt
Automatische Wahlwiederholung
Zielwahl
Kurzwahl

14,4 kbps
Ca. 2,5 Sek. /Seiten (A4 Standard-Auflösung)
G3
MH / MR / MMR
Bis zu 2 Std.
Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
8 Speicherplätze (zuvor gespeicherte Rufnummern können auf Tastendruck angewählt werden)
200 Speicherplätze (zuvor gespeicherte Rufnummern können durch Eingabe einer dreistelligen Kurzwahl angewählt werden)

Rundsendegruppen
Telefon-Index
Nachwahlverfahren (Call-by-Call)

Bis zu 8 Gruppen können zum Rundsenden gespeichert werden
Eine alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
Ermöglicht es, zum Beispiel die Vorwahlen für kostengünstige Vermittlungsdienste (Call-by-Call) und die Rufnummern in verschiedenen Ziel- oder Kurzwahl-Speicherplätzen zu speichern.

Absenderkennung
Fax/Tel-Schaltung
Lautsprecher-/Klingellautstärke
Graustufen
Kontrast
Zeitversetztes Senden
Faxabruf
Sendevorbereitung

Die Kurzinformation über den Absender, die auf der Kopfseite des gefaxten Dokumentes steht.
Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
3 Stufen und Aus
256 Stufen
Auto / Hell / Dunkel

Sendespeicher
Empfangsspeicher
Rundsenden
Stapelübertragung

Bis zu 50 Sendeaufträge
Geschützter Faxabruf
Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird.
ca. 2,5 Sekunden/Seite (A4/Letter Standard Auflösung)
Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart/Standard-Auflösung/MMR)
Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart/Standard-Auflösung/MMR)
Zum Versenden eines Faxes an bis zu 258 verschiedene Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)
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)
Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.

Dual Access

Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer

Fax-Weiterleitung

PC-Fax Senden und Empfangen
Fernzugriff

Sendet und empfängt Faxe über den PC (Senden für Windows, Mac und Linux, Empfangen nur Windows)
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	Mac OS X 10.4.11 oder höher
Linux***	Linux-Druckertreiber für CUPS(x86, x64 Umgebung), Linux Druckertreiber für LPD/LPRng Drucksystem(x86, x64 Umgebung)

Druckertreiber Installations-Optionen

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

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck (nur Windows® & Mac)	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Kopf- und Fußzeile †	Automatischer Druck von Zeit / Datum oder Benutzer- ID auf ein Dokument
Poster-Druck †	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck †	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

Netzwerk-Management-Software

Web Based Management	Zur Verwaltung des Gerätes über einen Standard-Webbrowser
BRAdmin Light	Ein Programm zur PrintServer-Verwaltung für Windows® und Mac OS® X 10.4.11 oder höher
BRAdmin Professional 3***	Management-Software für LAN/WAN über einen Windows® PC
Web BRAdmin***	Server-basierte Management-Software / nur Windows® IIS (4.0/ 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5)
E-Mail Reports	Meldungen zu Anwendungsinformationen an frei definierbare E-Mail-Adressen – auf Wunsch in regelmäßigen und wählbaren Abständen.
E-Mail Benachrichtigung	Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen über Stati, die den Druckvorgang stören könnten.

Netzwerkprotokolle & Sicherheit

TCP/IP	IPv4 and IPv6
IPv4	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)
IPv6 (standardmäßig deaktiviert)	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)
Netzwerk-Sicherheit (LAN)	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH

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 ² Einzelblatteinzug: 60 – 163 g/m ²
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* TN-2220: Jumbo-Tonerkassette für ca. 2.600 Seiten* DR-2200: für ca. 12.000 Seiten
Trommel	

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® & Apple Macintosh
Benutzerhandbuch (CD-ROM)
Installationsanleitung
Ein Datenkabel ist **NICHT** im Lieferumfang enthalten.

† nur für Windows®

†† Erfordert die Brother Control Centre Software

* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC19752

** mit 80 g/m² Papier

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

