



## Netzwerkfähiges 4-in-1 Farblaser-Multifunktionscenter

Multifunktionscenter für Arbeitsgruppen bis zu 5 Personen. Vollautomatisches beidseitiges Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen in Farbe oder Schwarzweiß bis Papiergröße DIN A4 (Voll duplex).

- multifunktional: professionell farbig drucken, scannen kopieren und faxen bis Papiergröße DIN A4
- netzwerkfähig: ein Drucker für mehrere Nutzer (Netzwerk über LAN)
- papiersparend und schnell: vollautomatisch beidseitig drucken, scannen, faxen und kopieren (Voll duplex)
- kostensparend: verbrauchsarm; mit optionaler Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner mit einer Kapazität von bis zu 4.000 ISO-Seiten)
- schnell: druckt bis zu 24 Seiten pro Minute in Farbe oder S/W
- belastbar: 256 MB Standardspeicher (erweiterbar auf bis zu 512 MB)
- umweltfreundlich und leise: ausgezeichnet mit dem Blauen Engel und Energy-Star-zertifiziert
- übersichtlich: 5-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display
- kompatibel: für PC und Mac unter Windows, Linux und Mac OS

Schnell, kostensparend und  
kommunikativ übers Netzwerk



# Allgemeine Eigenschaften

## Teamfähig

Teilen Sie sich ein Gerät zum Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen. Das MFC-9465CDN arbeitet verlässlich im Netzwerk (LAN) mit bis zu 5 Nutzern.

## Papiersparend (Vollduplex-Funktion)

Sparen Sie Papier, indem Sie beidseitig ausdrucken, scannen, kopieren oder faxen – vollautomatisch, denn das MFC-9465CDN nimmt Ihnen das lästige Umdrehen ab, sogar beim Faxversand und -empfang. Dank Single-Pass-Duplex-Scanner werden Vorder- und Rückseite Ihrer Dokumente gleichzeitig und somit wesentlich schneller erfasst. Oder drucken Sie gleich mehrere Seiten auf eine Seite, wenn die Abbildungsgröße keine Rolle spielt.

## Verbrauchsarm und günstig



Mit nur 1,7 Watt im Tiefschlafmodus konsumiert das MFC-9465CDN äußerst wenig Energie. Auch beim Toner können Sie den Verbrauch optimieren: Mit der optionalen Toner-Großkartusche (Jumbo-Toner) drucken Sie bis zu 4.000 ISO-Seiten, bevor Sie die Kartusche wechseln müssen.

## Erweiterbar

Bei Bedarf können Sie das MFC-9465CDN mit einer zusätzlichen Papierkassette ergänzen; damit liegen insgesamt bis zu 800 Blatt Papier für Sie druckbereit.

## Datensicher

Ihre Daten werden per SSL-Verschlüsselung (Secure Socket Layer) für den Weg von Computer zum Drucker kodiert, so dass Unbefugte keinen Zugriff auf Vertrauliches erhalten.



## Kennwortgeschützte

**Farbdrucksperrung** Sie entscheiden selbst, wer bei Ihnen farbig drucken darf. Bereits bei der lokalen Netzwerkinstallation kann der Farbdruck per vierstelliger PIN gesperrt werden.

## Umweltfreundlich

Die Auszeichnung mit dem strengen deutschen Umweltzeichen „Blauer Engel“ steht für die umweltfreundlichen Eigen-



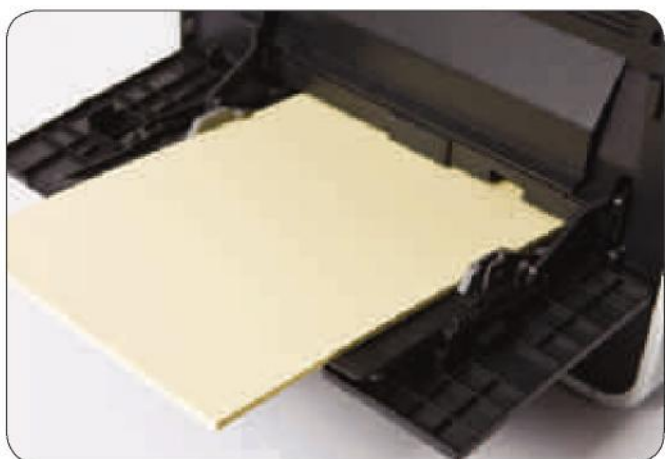
## Blauer Engel

Seit 1978 vergebenes Umweltzeichen des Deutschen Instituts für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V. (RAL) für Produkte, die im Vergleich mit anderen aus ihrer jeweiligen Produktgruppe besonders umweltschonend und gesundheitlich unbedenklich sind. Die Produktkennzeichnung ist freiwillig.

schaften sowie die Geräuscharmheit des MFC-9465CDN.

## Kompatibel

Das MFC kann plattformunabhängig über das Netzwerk konfiguriert und administriert werden: unter Windows, Linux und Mac (web-based Management



mittels Web-Browser).

Intuitive Bedienelemente erleichtern den Benutzeralltag

Gerader Papierweg: Problemloses Bedrucken von besonderen Medien wie Umschlägen oder dickerem Papier

**9465CDN**

**MFC-**

# Die Funktionen

## Drucken

Drucken Sie Ihre DIN A4-Dokumente in hoher Qualität in Farbe oder Schwarzweiß, ein- oder beidseitig, auf unterschiedlichen Papiersorten und -formaten. Standardpapier aus der Papierkassette ist rasch bedruckt: 24 Seiten schafft das MFC-9465CDN pro Minute. Auch Briefumschläge, Sonderformate oder dickere Papiersorten werden dank Multifunktionseinzug mit geradem Papierweg zum perfekten Druckerzeugnis.

### Drucken ohne Computer –

per USB-Stick direkt vom MFC-9465CDN: Einfach Ihre Datei auf einen USB-Stick ziehen und diesen in die USB-Buchse auf der Drucker-Vorderseite stecken.

### Sicher drucken –

durch Sicheren Druck (Secure Print): Geben Sie Ihre PIN im Druckertreiber ein und klicken Sie anschließend auf „Drucken“. Das Dokument wird erst dann gedruckt, wenn Sie direkt am Drucker Ihre PIN nochmals eingeben.

## Scannen

Auch beim Scannen profitieren Sie von der Vollduplexfunktion: Mit dem MFC-9465CDN können Sie beidseitig bedruckte Dokumente in einem Arbeitsschritt einscannen (Single-Pass-Duplex-Scanner).

### Scannen, wohin Sie wollen (Scan-to-Funktionen)

Mit der Brother MFL-ProSuite-Software können Sie alle Dokumente auf Tastendruck direkt in Anwendungen auf Ihrem Rechner oder im Netzwerk scannen: Scan-to-File (in eine Datei), Scan-to-Image (in eine Bilddatei), Scan-to-OCR (in Texterkennungs-Software), Scan-to-SMB (in Netzwerk-Anwendungen). Mit Scan-to-E-Mail-Server verschicken Sie die Dokumente ohne den Umweg über den Computer an einen E-Mail-Adressaten (über kostenlosen Download).

### Dokumente schützen

Das MFC-9465CDN unterstützt folgende Dateiformate für die Sicherheit Ihrer Dokumente: PDF/A zur sicheren Archivierung, verschlüsseltes PDF mit PIN als Passwort und signiertes PDF gegen Verfälschung.

## Kopieren

Ob Einzelblätter oder gebundene Vorlagen wie Buchseiten: Das MFC-9465CDN kopiert Ihre Vorlagen ganz nach Wunsch farbig oder schwarzweiß, ein- oder beidseitig.

### Intelligent kopieren

- automatisches Sortieren
- vergrößern oder verkleinern
- mehrere Kopien auf eine Seite drucken (N-auf-1 Druck)

## Faxen

In Farbe oder Schwarzweiß senden und empfangen Sie Faxe mit der standardmäßigen Übertragungsgeschwindigkeit von 33.600 bps (Bits pro Sekunde). Vom MFC-9465CDN aus oder auch direkt von Ihrem Computer (Senden unter Windows und MacOS, Empfangen nur unter Windows).

### Nur erwünschte Faxe ausdrucken

Sichten Sie Ihre eingegangenen Faxe direkt an Ihrem Rechner, um unerwünschte Werbefaxe sofort zu löschen.

### Beidseitiges Senden und Empfangen (Vollduplex)

Versenden Sie beidseitig beschriebene Dokumente vollautomatisch, oder empfangen Sie mehrseitige Faxe, indem Sie sie beidseitig ausdrucken lassen.



Einfache Archivierung via Automatischem Vorlageneinzug auch im Format PDF/A

# Erreichen Sie mehr mit einem MFC-9465CDN

Die Farbmultifunktionslösung für Ihre Business-Ansprüche:  
Mehr Leistung und einfache Bedienung für hohe Effizienz.



## Übersichtliche Bedienelemente

Einfache und intuitive Menüführung durch 5-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display.



## Dual-CIS-Scanner

Sparen Sie Zeit, indem Sie Vorder- und Rückseite Ihres Dokumentes gleichzeitig und in einem Durchgang auf direktem Papierweg erfassen.



## Optimale Papierhandhabung

Bis zu 800 Blatt Kapazität:  
250 Blatt Standard-Papierkassette,  
50 Blatt Multifunktionszufuhr, und  
weitere 500 Blatt dank optionaler  
Papierkassette.



## 3 Jahre Vor-Ort-Hersteller-Garantie

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



## Geringe Folgekosten

Dank getrenntem Toner-Trommelsystem und Jumbo-Toner bleiben Folgekosten überschaubar.



## Blauer Engel

Das MFC-9465CDN ist mit dem strengen deutschen Umweltzeichen „Blauer Engel“ zertifiziert.

# MFC-9465CDN

# MFC-9465CDN Technische Daten



Allgemein	
Technologie	Elektrofotografie (Single-)
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed / 10/100 Base-
Größe des LCD-Displays	5-zeiliges hintergrundbeleuchtetes Display mit 22
Benutzerfreundliche Bedienung im Display	Schritt-für-Schritt-Anleitung im Display zum leichten Einstellen von
Speicherkapazität	256 MB (erweiterbar auf bis zu 512 MB mit 1 x DDR2 (144 PIN))
Gleichzeitig ausführbare	Drucken/Kopieren, Drucken/Scannen

Farblaserdrucker	
Druckgeschwindigkeit (simplex/duplex)	Bis zu 24/14 Seiten/Minute in Farbe & SW
Druckauflösung	Bis zu 2.400x600 dpi
Zeit bis zum ersten Ausdruck (aus Bereitschaft)	Weniger als 16 Sekunden (Farbe & Mono)
Emulationen	PCL6 & BR-Script 3 (PostScript 3)

Farbkopierer	
Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 24 Kopien/Minute in Farbe &
Kopierauflösung	1.200 x 600 dpi
Mehrfachkopien / Normal / Sortiert	Bis zu 99 Kopien normal oder
Vergrößern / Verkleinern	Von 25 % bis 400 % in 1 %-Schritten
N-auf-1-Kopieren	Zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf eine A4-Seite

Farbscanner	
Scanner-Typ	Dual-CIS-Scanner (erfasst Vorder- und Rückseite in einem
Scanauflösung (optisch)	Bis zu 2.400 x 1.200 dpi vom Vorlagenglas, 1.200 x 600 dpi über
Farbtiefe	48 Bit intern / 24 Bit extern
Kompatibilität	TWAIN: Windows® 2000 und MAC OS X 10.4.11 oder höher; WIA: Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7; SANE: Linux
Scan-Funktionen	Scan-to-E-Mail / Bild / Text / Datei — Scan-to-USB-Stick — Scan-to-FTP / SMB (Netzwerk) / E-Mail-Server über kostenlosen Download
Datenformate	Scan-to-FTP / SMB (Netzwerk) / USB-Stick / E-Mail-Server unterstützen die Formate PDF Version 1.7, JPEG, EXIF + JPEG, PRN, TIFF, XPS Version 1.0 / Pdf/A, Verschlüsseltes Pdf, Signiertes Pdf

Farbfax	
Modem-Geschwindigkeit	33,6 kbps
Internet-Fax (i-FAX)	über kostenlosen Download unter
Duplex	Faxe können automatisch beidseitig gesendet und empfangen
ITU-T	Super G3
Kodierung	MH / MR / MMR / JBIG / JPEG
Datenerhalt	Bis zu 60 Std.
Automatische	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu
Zelwahl	16 Speicherplätze (8 x 2) (zuvor gespeicherte Rufnummern können auf Tastendruck angewählt werden)
Kurzwahl	300 Speicherplätze (zuvor gespeicherte Rufnummern können durch Eingabe einer dreistelligen Kurzwahl angewählt werden)
Nachwahlverfahren (Call-by-)	Ermöglicht es, z.B. die Vorwahlen für kostengünstige Vermittlungsdienste (Call-by-Call) und die Rufnummern in verschiedenen Ziel- oder Kurzwahl-Speicherplätzen zu
Fax/Tel-Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
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/bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)).
Sendspeicher/Empfangsspeicher	Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart/JBIG/Standard-Auflösung)
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 366 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 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt.
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax <a href="#">autom. an</a> eine zuvor programmierte Fax-
PC-Fax Senden und Empfangen	Sendet und empfängt Faxe über den PC (nur Senden für Mac und
Fernzugriff	Ermöglicht es Funktionseinstellungen des MFC-9465CDN von einem Telefon, oder Handy aus zu ändern

Druckertreiber-Funktionen	
Broschüren-Druck †	Zum Drucken von Dokumenten als A5-Broschüre mit dem automatischen
N-auf-1-Druck ††	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite
Poster-Druck †	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten
Wasserzeichen-Druck †	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten
Sicherer Druck †	Druckaufträge können durch ein Kennwort geschützt und dann nur ausgedruckt werden, wenn das richtige Kennwort eingegeben wurde.
Werkzeug zur Farbkontrolle †	Zum Bearbeiten der Farbeinstellung im
Farbsperre †	Farbdrucksperrung über den Druckertreiber

Netzwerk-Spezifikationen	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (IPv4 und IPv6)
IPV4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA/Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNMP Client
IPV6 (standardmäßig)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPP, FTP Client und Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client und Server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, LLTD responder, Web Services (Druck)
Netzwerksicherheit	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMPv3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Netzwerk-Management-Software zum Download unter Brother.

Papier-Handhabung	
Papier Input**	Standard-Papierkassette: 250 Blatt – Optionale Papierkassette: 500 Blatt Multifunktionszufuhr: 50 Blatt – ADF (Automatischer Dokumenteneinzug): Bis zu 35
Papier Output**	Face Down: 150 Blatt – Face Up: 1 Blatt (Gerader)

Druckmedien (Spezifikationen)	
Medienarten	Standardkassette: Normalpapier, Dünnpapier, Recyclingpapier Multifunktionszufuhr: Normalpapier, Dünnpapier, Dickes Papier, Dickeres Papier, Glanzpapier, Recyclingpapier, Briefpapier, Etiketten, Umschläge Optionale Kassette: Dünnpapier, Normalpapier, Recyclingpapier Duplex: Dünnpapier, Normalpapier, Recyclingpapier ADF: Normalpapier, Recyclingpapier
Medien-Grammatur	Standardkassette: 60 – 105g/m <sup>2</sup> Multifunktionszufuhr: 60 – 163g/m <sup>2</sup>
Medien-Formate	Standardkassette: A4, Letter, ISO(B5), A5, A5(Long Edge), ISO(B6), A6, Executive, Legal, Folio — Multifunktionszufuhr: Breite (69,8 – 216mm) x Länge (116,0 x

Verbrauchsmaterial	
Toner Schwarz (BK)	TN-320BK: Standard-Toner: Für ca. 2.500 Seiten* TN-325BK: Jumbo-Toner: Für ca. 4.000 Seiten*
Toner Farbe (C, M, Y)	TN-320C / M / Y Standard-Toner: Für ca. 1.500 Seiten* TN-325C / M / Y Jumbo-Toner: Für ca. 3.500
Trommel	DR-320CL: Für ca. 25.000 Seiten
Transfereinheit	BU-300CL: Für bis zu 50.000 Seiten
Toner-Abfallbehälter	WT-300CL: Für ca. 50.000 Seiten

Optionales Zubehör	
500 Blatt Papierkassette (LT-)	Erhöht die Gesamt-Papierkapazität auf bis zu 800
Speicher	Speichererweiterung auf bis zu 512 MB (1x DDR2, 16 bit, 144

Maße & Gewicht	
Geräteabmessungen	410 (B) x 492 (H) x 503 (T) mm
Gewicht	26,5 kg
Kartonabmessungen	585 (B) x 660 (H) x 676 (T) mm
Gewicht	32,0 kg

Leistungsaufnahme	
Druck	Ø570W
In Bereitschaft	Ø70W
Tiefschlafmodus	Ø17W
TEC/Wert	1,85 kWh/Woche

Schalldruckpegel/Schallleistungspegel	
Druck	Weniger als 57 dB / Weniger als 6,68 BA
In Bereitschaft	Weniger als 33 dB / Weniger als 4,26 BA

Ökologie	
Tonersparmodus Blauer Engel	Reduziert den Tonerverbrauch und dadurch die
Ja	
Energy Star	Ja

Druckvolumen	
Optimal für Druckvolumen	Ø 500 – 3.000 Seiten/Monat
Maximales Druckvolumen	40.000 Seiten/Monat

\* Angegebene Reichweite gemäß ISO/IEC 19798. \*\* mit 80g/m<sup>2</sup>-Papier † nur Windows® †† nur Windows® & Apple Macintosh Informationen zu den unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter Brother



Mitarbeiter der Drucktechnik im Designcenter Nürnberg/Produktionsmanagement/Werkstatt/Bestell-/Service/MFC-9465CDN/Produkt-Manager/2012/01/04/1439