

## Professioneller 4-in-1 Multifunktionsdrucker schwarz weiß für Arbeitsgruppen mit hohem Druckvolumen

Problemloses, superschnelles, hochwertiges 2-seitiges Drucken und Scannen. Die hervorragende Verarbeitungsqualität in Verbindung mit dem beeindruckend benutzerfreundlichen Touchscreen und den anpassbaren Funktionen machen das MFC-L6910DN zum perfekten Gerät für Unternehmen mit hohem Druckaufkommen.

### MFC-L6910DN



### Highlights:

- Bis zu 50 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit
- Duplex-Druckgeschwindigkeit von bis zu 24 Blatt/Min.
- Duplex-Scangeschwindigkeit von bis zu 100 Bildern/Min.<sup>1</sup>
- 17,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Gigabit-LAN, optionales WLAN-Modul 5 GHz
- 2 GB Arbeitsspeicher & sicherer USB-Speicher<sup>2</sup> (optional)
- 80 Blatt Duplex-ADF
- 520 Blatt<sup>3</sup> Papierkassette, erweiterbar auf bis zu 2.600 Blatt<sup>3</sup>
- 11.000 Seiten Toner<sup>4</sup> im Lieferumfang
- Inklusive Brother Lösungen Barcode Print+, Secure Print+ und Dedicated UI
- NFC-Kartenleser zur sicheren Authentifizierung

### Abmessungen und Gewicht

Mit Karton (B x H x T)  
588 x 628 x 580 mm – 23,7 kg

Ohne Karton (B x H x T)  
495 x 518 x 495 mm – 19,8 kg

### Verbrauchsmaterial

Toner im LU <sup>4</sup>	Standard-Toner <sup>4</sup>	Jumbo-Toner <sup>4</sup>	Super-Jumbo-Toner <sup>4</sup>
1 x 11.000 Seiten	TN-3600 – 3.000 Seiten	TN-3600XL – 6.000 Seiten	TN-3600XXL – 11.000 Seiten
Ultra-Jumbo-Toner <sup>4</sup>	Super-Ultra-Jumbo-Toner <sup>4</sup>	Trommel	
TN-3610 – 18.000 Seiten	TN-3610XL – 25.000 Seiten	DR-3600 – 75.000 Seiten (3 Seiten/Druckjob)	

### Druckvolumen

Empfohlen monatlich<sup>5</sup>  
Bis zu 16.000 Seiten



## Allgemein

### Technologie

Elektrofotografischer  
Laserdrucker

### Speicher

2 GB

### Bedienfeld

17,8 cm Touchscreen-  
Farbdisplay

### Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed  
USB-Host (vorne/hinten)

### LAN Schnittstelle

Gigabit-LAN

### WLAN Schnittstelle (optional)

2,4 Ghz und 5 Ghz  
(mit WLAN-Modul NC-9110W)

### Lieferumfang

Gerät, Tonerkassette, Trommel,  
Netzkabel, Installationsanleitung,  
Garantiekarte

## Drucker

### Druckgeschwindigkeit (A4)

Simplex: 50 Seiten/Min.  
Duplex: 24 Seiten/Min.

### Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)<sup>6</sup>

Weniger als 6,7 Sekunden

### Leisemodus

Modus zur Reduzierung der  
Druckgeräusche durch  
Reduktion der Druckge-  
schwindigkeit

### Druckersprachen

PCL6, BR-Script3, IBM  
Proprinter XL, Epson FX-  
850, PDF 1.7, XPS 1.0

### Auflösung

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

### Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften  
12 Bitmap Schriften

### Interne Barcodes (PCL)

16 barcodes  
\*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),  
Code93, GS1Databar, MSI

### Interne Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

## Druckertreiber- funktionen

### N-auf-1 Druck<sup>7</sup>

Bis zu 25 A4-Seiten auf eine  
A4-Seite reduzieren

### Poster-Druck<sup>8</sup>

1 A4-Seite auf 4,9, 16 oder 25  
A4-Seiten vergrößern

### Tonersparmodus

Reduziert Tonerverbrauch  
ohne die Druckgeschwindigkeit  
zu beeinflussen

### Wasserzeichen-Druck<sup>8</sup>

Ausdruck mit vordefiniertem  
Text oder mit eigenen  
benutzerdefinierten  
Informationen

### Kopf- und Fußzeile<sup>8</sup>

Fügen Sie Ihren gedruckten  
Dokumenten eine  
Identifikation hinzu  
Dokumente (Datum und  
Uhrzeit, kurze  
benutzerdefinierte Nachricht  
oder PC-Benutzername)

### Broschürendruck

Drucken Sie Dokumente im  
A5 Broschüren-Format,  
indem Sie den automatischen  
oder manuellen Duplexdruck  
verwenden

### Manueller Duplexdruck

Manueller beidseitiger Druck  
durch manuelles Wenden der  
Seite (empfohlen für Medien,  
die nicht vom Duplexdruck  
unterstützt werden)

### Druckprofile<sup>7</sup>

Speichern Sie Ihre bevorzug-  
ten Druckeinstellungen als  
Profil zur einfachen  
Wiederverwendung

### Umkehrdruck<sup>8</sup>

Drehen Sie den Inhalt eines  
gedruckten Dokuments um  
180°

### Carbon Copy<sup>8</sup>

Druckt zusätzliche Kopien  
des gleichen Dokuments auf  
Papier aus zusätzlichen  
Papierfächern

### Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung

Druckbenachrichtigung, die  
beim Drucken an Ihren PC  
gesendet wird

### Direct Print

Direkt drucken von einem  
USB-Stick. Unterstütze  
Formate; PDF 1.7, JPEG,  
Exif+JPEG, PRN (erstellt  
mit Brother Druckertreiber  
des Modells), TIFF  
(gescannt mit Brother  
Modell), XPS Version 1.0

### Umkehrdruck<sup>8</sup>

Dreht den Inhalt eines  
gedruckten Dokumentes um  
180 Grad.

### Match Media<sup>9</sup>

Weist einer bestimmten  
Papierkassette eine ID zu,  
um die Auswahl der  
verschiedenen Medientypen  
aus einer Papierkassette zu  
erleichtern

### Papierkassetten auslassen<sup>9</sup>

Konfiguriert die Auswahl des  
Papierfachs, um bestimmte  
Fächer/Medien für den regulären  
Druck zu vermeiden

### Trennen von Druckjobs

Legen Sie ein andersfarbiges  
Blatt Papier zwischen  
verschiedene Druckaufträge,  
um diese zur einfachen  
Identifizierung zu trennen

### Sicherer Druck/Secure Print<sup>8</sup>

Schützen Sie Druckaufträge mit  
einem 4-stelligen Freigabecode,  
der am Gerät benötigt wird, um sie  
zu drucken

### ID Printing

Hinzufügen von Identifikations-  
merkmalen zu Ihren gedruckten  
Dokumenten (Datum und Uhrzeit,  
kurze benutzerdefinierte Nachricht  
oder PC-Benutzername)

### Storage Print<sup>2</sup>

Secure Print/Print+ Druckaufträge  
können mit AES 256 verschlüsselt  
auf einem USB-Stick gespeichert  
und einfach und bequem am Gerät  
abgerufen werden. (USB-Stick  
nicht im Lieferumfang enthalten)

## Druckertreiber

### Windows

Windows 11  
(32 und 64bit Version)  
und mehr

### macOS

Apple AirPrint

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(i686 und x86\_64)

### ChromeOS

Unterstützt natives Drucken  
aus ChromeOS

### PCL Treiber

Generischer PCL XL Treiber

### PostScript Universal Print Treiber

Treiber für Windows, mit dem  
Sie auf jedem Netzwerk- oder  
lokal angeschlossenen  
Brother-Drucker

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Papiermanagement und Vorlagen- management

### Papierzufuhr<sup>3</sup>

**Standard-Papierkassette**  
520 Blatt (mit Papier-Sensor)

### Multifunktionszufuhr

100 Blatt

### Papierablage

250 Blatt (mit Papier-Sensor)

### Automatischer Vorlagen- einzug (ADF)

80 Blatt

### Umschlagdruck

Ja, über Multifunktionszufuhr

### Automatischer Duplexdruck

DIN A4

### Medienformate

**Standard-Papierkassette**  
DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN  
A5, DIN A5(quer), DIN A6,  
Executive, Legal, Mexico  
Legal, India Legal, A4 kurz  
(270mm), Folio, 16K

### Optionale Papierkassetten

DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN  
A5, Executive, Legal, Mexico  
Legal, India Legal, DIN A4  
kurz (270mm), Folio, 16K

### Multifunktionszufuhr

Breite: 69,8 mm bis 215,9 mm,  
Länge: 127 mm bis 355,6 mm,  
Umschlag: COM-10, DL, C5,  
Monarch

### ADF

Breite: 105 bis 215,9 mm,  
Länge: 147,3 bis 355,6 mm

### Vorlagenglas

Bis zu DIN A4 / /Legal

### Medienarten- und Gewichte Standard-Papierkassette

Normalpapier, Briefpapier, farbiges  
Papier, dünnes Papier, Recycling-  
papier, dickes Papier; **60-163 g/m<sup>2</sup>**

### Optionale Papierkassetten

Normalpapier, Briefpapier, farbiges  
Papier, dünnes Papier, Recycling-  
papier, dickes Papier; **60-120 g/m<sup>2</sup>**

### Multifunktionszufuhr

Normalpapier, Briefpapier, farbiges  
Papier, dünnes Papier, dickes Papier,  
dickeres Papier Recyclingpapier,  
Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge  
(dick und dünn); **60-230g/m<sup>2</sup>**

### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Briefpapier, farbiges  
Papier, dünnes Papier, Recycling-  
papier; **64-105g/m<sup>2</sup>**

### ADF

Normalpapier, Recyclingpapier  
**64-90 g/m<sup>2</sup>**

## Mobile & Web Connect

### Brother Mobile Connect<sup>10</sup> (Android)

Drucken von, Scannen nach,  
Vorschaukopien und Überprüfen  
des Gerätestatus von einem  
Android-Gerät aus

### Brother Mobile Connect<sup>10</sup> (iPad/iPhone)

Drucken von, Scannen  
nach, Vorschaukopien und  
Überprüfen des Geräte-  
status von einem  
iPad/iPhone aus

### Mopria™

Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von  
Mopria™-unterstützten Android-Geräten.

### Apple AirPrint

Drucken und Scannen  
von und zu den meisten  
gängigen Dateitypen aus  
jeder AirPrint-fähigen  
Anwendung

### Brother Print Service Plugin<sup>10</sup>

Drucken Sie von einem  
Android-Gerät ohne eine  
spezielle App

### Brother Apps<sup>11</sup>

Scan-to-Mobilgerät, Scan-to-  
PDF durchsuchbar (OCR), Fax-  
Weiterleitung an Cloud/ E-Mail,  
Scan-to-Power Point/ Excel/  
Word, Easy Scan-to-E-Mail

### Web Connect<sup>11,12</sup>

Druck und Download aus und  
Scan zu Box, SharePoint  
Online, DropBox, Evernote,  
OneDrive, Google Drive™,  
OneNote, direkt vom Brother  
Gerät

## Kopierer

### Duplex-Kopie

Ja, automatisch

### Auflösung

Bis zu 1.200 x 600 dpi

### Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)<sup>6</sup>

Weniger als 8,7 Sekunden

### Graustufen

256 (8 bit)

## Kopierfunktionen

### Mehrfachkopien

Kopiert ein Dokument bis zu 999 mal, auch sortiert

### Zoom

Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten

### 2-in-1 Ausweis-Kopie

Druckt beide Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite

### Kopierunterbrechung

Unterbricht einen laufenden Druckauftrag, um einen anderen Auftrag mit Kopierfunktion zu drucken

### Quittungs-Kopie

Erstellt klarere Kopien von Quittungen

### N-auf-1 Kopie

2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren

## Scanner

### Scanner Typ

Dual CIS  
(Contact Image Sensor)

### Farbscan

Ja

### Scangeschwindigkeit (A4)<sup>3</sup>

50 Bilder/Min. in S/W und 30 Bilder/Min. in Farbe

### Scangeschwindigkeit Duplex (A4)<sup>3</sup>

100 Bilder/Min. in S/W und 60 Bilder/Min. in Farbe

### Auflösung (ADF)

Bis zu 600 x 600 dpi

### Auflösung (Vorlagenglas)

Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

### Auflösung (interpoliert)

Das Brother Scanner Utility unterstützt Auflösungen bis zu 19.200 x 19.200 dpi

### Farbtiefe

48 bit intern  
24 bit extern

### Gaustufen

256 (8 bit)

### USB-Direktscan

Scannt direkt auf einen USB-Stick

### Unterstützte Dateiformate:

PDF (PDF/A-1b, gesichert, signiert, high compression), JPEG, TIFF, XPS

## Scanfunktionen

### Unterstützte Dateiformate

PDF (PDF/A-1b, Secure PDF, Signed PDF, Searchable17)  
JPEG, TIFF, XPS

### Scan-to-Funktionen

Scan-to-E-Mail/ -Text/ -Bild/ -Datei/ -USB/ -E-Mail-Server/ -SMB (Netzwerk)<sup>8</sup>/ -(S)FTP/ -SharePoint/ -PDF durchsuchbar (OCR)<sup>10</sup>

### Scan-to-Microsoft Office

Scan-to Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)

### Scan Profile<sup>7</sup>

Bis zu 25 Profile für SMB (Netzwerk)/ (S)FTP/ Sharepoint

### Dokumententrennung

Auf Basis von Leerseiten-erkennung oder einer bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/ Blätter (auch wenn mehrere Dokumente in den ADF gelegt werden)

### Weitere Scan-Funktionen

automatische Entzerrung (ADF), Bildrotation, Hintergrundentfernung<sup>8</sup>, Colour Drop<sup>8</sup>, Schriftbildverbesserung<sup>8,10</sup>, Kanten hervorhebung<sup>8</sup>, Rauschreduzierung<sup>8</sup>, Randfüllung<sup>8,10</sup>, Leerseiten Übersprungung, Teilen von PDF's, mehrseitige PDF's

## Scanner-Treiber

### Windows

TWAIN und WIA  
Windows 10 (32 und 64 Bit)

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf [support.brother.com](http://support.brother.com)

### macOS

Ja, AirPrint Scan

### Linux

SANE (32 & 64 Bit)

### ChromeOS

Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

## Fax

### Duplex-Fax (senden/empfangen)

Ja, automatisch

### Fax Modem

33.600 bps (Super G3)

### Graustufen

256 (8 bit)

### Sende-/Empfangsspeicher

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

### Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an bis zu 299 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)

### Speicherübertragung

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

## Fax Funktionen

### Internet Fax (I-Fax)<sup>10,11</sup>

Faxt Dokumente über das Internet als E-Mail Anhang, ganz ohne Telefonanschluss

### Fax to Server<sup>11</sup>

Sendet Faxe über das Netzwerk an einen Server

### Automatische Wahlwiederholung

Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

### Telefon-Index

Elektronisch, alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte

### Kettenwahl

Speichert Teile für lange Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

### Stapelübertragung

Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie in einem Übertragungsvorgang

### Fax-Weiterleitung

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

### Fernabfrage

Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und das Abrufen gespeicherter Faxnachrichten

### Fax-Empfangsstempel

Fügt Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxen hinzu

### Deckblätter

Fügt Deckblätter für ausgehende Faxe hinzu

### Station ID

Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

### PC-Fax

#### senden<sup>7,10</sup> und empfangen<sup>8,10</sup>

Sendet und empfängt Faxe direkt über den PC (nur S/W)

### Error Correction Mode (ECM)

Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfängergerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

### Automatische Verkleinerung

Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument auf eine DIN A4-Seite

### Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, z.B. Einlesen während dem Druck

### Lautsprecher-/ Klingel-lautstärke

3 Stufen und Aus

### Graustufen

256 (8 bit)

### Kontrast

Auto/ hell/ dunkel

## Netzwerk

### LAN

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Lokal Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0  
USB 2.0 Host (vorne | hinten)

### WLAN<sup>13</sup>

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Infrastruktur Modus)  
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)  
5GHz: IEEE 802.11 a/n (Infrastruktur Modus)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct<sup>®13</sup>

Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router (automatisch und manuell)

### WLAN Setup Support<sup>13</sup>

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### WLAN Applikationen<sup>13</sup>

Vertical Pairing

## Netzwerkmanagement

### Unattended Installer<sup>8</sup>

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

### MSI Installer<sup>8</sup>

Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

### BRAAdmin<sup>8,10</sup>

LAN/WAN Management Software von Brother

### Embedded Web Server

Webbasierte Druckverwaltungssoftware auf dem Gerät

### Driver Deployment Wizard<sup>8,10</sup>

Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)

### Mass Deployment Tool<sup>8,10</sup>

Einfaches Erstellen von Druckertreibern für problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk

### Status Monitor<sup>8</sup>

Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus

## Sicherheits- Funktionen

### LAN Sicherheit

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### WLAN Sicherheit<sup>13</sup>

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

\*Wi-Fi Direct nur für WPA2-PSK (AES). APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, IMAP4, Syslog

### IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMP v1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4, Syslog

### IP Filter

IP-Adressen-basierte Zugangssperre (nur IPv4)

### Syslog

Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Gerätestatus-Updates für Audit-Zwecke über Syslog zu erhalten

### Sicherer Druck

Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken

### E-Mail

#### Benachrichtigungen

Das Gerät kann automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn das Gerät Aufmerksamkeit benötigt, z. B. wenn der Toner leer ist oder ausgetauscht werden muss

#### E-Mail Berichte

Erhalten Sie regelmäßig Nutzungsberichte per E-Mail

#### Automatic Intrusion Detection

Alle Brother Print-Geräte sind von Haus aus sicher. Die Geräte erkennen automatisch Sicherheitsangriffe und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

#### Firmware Updates

Zusätzlich zu den automatischen Update-Warnungen zur Installation der neuesten Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern

#### Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber

#### Einstellsperre

Sperrt das Funktionstastenfeld (direkt am Gerät)

#### Secure Key Management

Bietet ein default selbst-signiertes Zertifikat oder erstellt ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat/ Zertifikat-signierungsanforderung (CSR)/ externes öffentliches Zertifikat/ privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

### Benutzersperre 3.0

Verwenden Sie eine 4-stellige PIN oder ein Passwort, um eine Person oder eine Gruppe von Benutzern über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugangskontrolle für bis zu 100 Benutzer

### Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Druck- und Scangeräte ist digital signiert und sicher

### On-Premise Active Directory/LDAP(s) Authentifizierung

Beschränkung des Zugriffs auf Brother Geräte mithilfe von AD-/LDAP(s)-Authentifizierung. Mitarbeiter können sich mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

### Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle

#### (IEEE 802.1x)

Brother Geräte entsprechen vollständig diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

### Beschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion Protokollkontrolle kann ein Administrator Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einschränken

### Druckprotokoll speichern

Ermöglicht die Prüfung einer auf dem CIFS-Server gespeicherten Druckprotokolldatei. Aufzeichnung von ID, Typ, Name, Benutzer, Datum, Zeit und Seitenzahl für jeden Druckauftrag

<p><b>NFC</b></p>	<p><b>Integrierter NFC Kartenleser</b>          Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zur Verbindung mit Mobilgeräten</p> <p><b>Unterstützte Protokolle:</b>          (ISO14443 Type A), MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)</p>	<p><b>Unterstützte externe NFC-Kartenleser</b></p> <p><b>RFIDeas pcProx Enroll</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RDR-6081AKU</li> <li>• RDR-6281AKU</li> <li>• RDR-6381AKU</li> <li>• RDR-6E81AKU</li> <li>• RDR-6H81AKU</li> </ul> <p><b>RFIDeas AIR ID Enroll</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RDR-7081AKU</li> <li>• RDR-7581AKU</li> <li>• RDR-7F81AKU</li> </ul> <p><b>Elatec</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TWN3 MIFARE</li> <li>• TWN3 MIFARE NFC</li> <li>• TWN3 Multi ISO</li> <li>• TWN4 MIFARE NFC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (Kartenleser von Drittanbietern müssen zusätzlich erworben werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den integrierten Webserver registriert werden)</li> </ul>
-------------------	---	---	--

<p><b>Optionales Zubehör</b></p>	<p><b>Kartenleser-Halterung</b>          CH-1000          Optionale Halterung für NFC-Kartenleser</p> <p><b>Filter-Halterung</b>          FH-1100          Nur in Verbindung mit dem Leisemodus empfohlen</p>	<p><b>Papierkassetten (optional)</b></p> <p>LT-5505:          250 Blatt<sup>3</sup> (max. 2x)</p> <p>LT-6505:          520 Blatt<sup>3</sup> (max. 2x),          (1 x LT-5505 + 1 x LT-6505)</p> <p>TT-4000 Tower Tray:          4 x 520 Blatt<sup>3</sup></p>	<p><b>WLAN-Modul (optional)</b>          NC-9110W</p>
----------------------------------	---	--	---

<p><b>Adressbuch</b></p>	<p><b>LDAP/LDAPs</b>          Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind</p>	<p><b>Kurzwahl</b>          300 Kontakte für Faxnummern und E-Mail-Adressen</p>	<p><b>Rundsendegruppen</b>          Bis zu 20 Gruppen</p>
--------------------------	--	---	---

<p><b>Software</b></p>	<p><b>Brother iPrint &amp; Scan Desktop</b><sup>7,11</sup>          Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Windows- oder macOS-PC</p> <p><b>Kofax PaperPort SE 14</b><sup>8,10</sup>          Programm zum Dokumentenmanagement</p>	<p><b>Dienstprogramme</b>          Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother-Kundendienst</p>	<p><b>Easy Setup</b>          Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts über <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a></p>
------------------------	--	--	--

<p><b>Lösungen &amp; Upgrades</b><sup>12</sup></p>	<p><b>Kompatibel mit den Upgrades</b>          Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+, Barcode Print+, E-Mail Print, Barcode Utility, Custom UI</p>	<p><b>Anpassbarer Startbildschirm (Dedicated UI)</b>          Gruppieren Sie Shortcuts und verlinken Sie zu einzelnen Nutzern, mit Direktanzeige auf dem Startdisplay des Geräts</p> <p><b>Im Lieferumfang</b>          SecurePrint+, Barcode Print+, Dedicated UI, E-Mail Print</p>	
--	---	--	--

## Lösungs- Schnittstelle

## Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von  
Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:  
[www.brother.de/landingpages/bsi](http://www.brother.de/landingpages/bsi)

## Drittanbieter Lösungen

Kompatibel über das Brother  
Solutions Interface (BSI) zu Lösungen  
wie z.B. Kofax ControlSuite, YSoft und  
viele mehr

## Betriebs- voraussetzungen

### Stromversorgung

220-240V  
AC 50/60Hz

### Betriebsumgebung

Luftfeuchtigkeit 20 - 80%  
10°C - 32.5°C  
50°F - 90.5°F

### Lagerumgebung

Luftfeuchtigkeit 35 - 85%  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Ökologie

### Leistungsaufnahme<sup>14</sup>

Kopieren: 710 W  
Kopieren im Leisemodus:  
430 W  
Drucken: 710 W  
Drucken im Leisemodus:  
430 W  
Bereitschaft: 31 W  
Schlafmodus: 6,7 W  
Tiefschlafmodus: 0,7 W  
Ausgeschaltet: 0,05 W

### Schalleistungspegel<sup>15</sup>

Drucken: 7,06 B(A)  
Bereitschaft: 4,90 B(A)  
Leisemodus: 6.54 B(A)  
Tiefschlafmodus: geräuschlos

### Schalldruckpegel<sup>15</sup>

Drucken: ca.. 54,0 dB(A)  
Bereitschaft: 35,0 dB(A)  
Leisemodus: 50,0 dB(A)

### Blauer Engel

Ja

### Tonersparmodus

Reduziert den Tonerverbrauch  
und dadurch die Druckkosten

### TEC Wert

0,63 kWh/Woche

- 1 Scan Geschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
- 2 Ein optionaler USB-Stick kann dafür genutzt werden, um Druckaufträge auf ihm zu speichern (Secure Print/ Secure Print+) und somit den internen Speicher nicht mit nicht abgeholten Druckaufträgen zu belegen. Dadurch wird die Anzahl der speicherbaren Druckaufträge erhöht und der interne Speicher des Geräts für andere Funktionen freigegeben, sodass es weiterhin mit optimaler Leistung arbeiten kann. Sollte jemand den USB-Stick entfernen, sind alle gespeicherten Daten unlesbar, da das Brother Gerät den AES 256 Standard zur Verschlüsselung verwendet
- 3 Papierkapazität gemessen mit 80 g/m<sup>2</sup> Papier
- 4 Toner-Reichweite gemäß ISO/IEC 19752
- 5 Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen. Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt
- 6 Druck aus Bereitschaft und Standard-Papierkassette 1
- 7 Nur Windows und MacOS AirPrint
- 8 Nur Windows
- 9 Installation von optionalen Papierkassetten notwendig
- 10 Zusätzliche Software benötigt, ggfs. optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com> notwendig. Brother Mobile Connect kostenloser Download über Google Play oder App Store
- 11 Internetverbindung erforderlich
- 12 Zusätzliche Aktivierung erforderlich
- 13 Optionales WLAN-Modul benötigt
- 14 Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
- 15 Schalleistungspegel und Schalldruckpegel gemäß ISO/IEC 7779

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 08.08.2023/dm



### Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side