

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.¹
- 17,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- Gigabit-LAN, optionales WLAN-Modul 5 GHz
- 2 GB Arbeitsspeicher & sicherer USB-Speicher² (optional)
- 80 Blatt Duplex-ADF
- 520 Blatt³ Papierkassette, erweiterbar auf bis zu 2.600 Blatt³
- 11.000 Seiten Toner⁴ 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 ⁴	Standard-Toner ⁴	Jumbo-Toner ⁴	Super-Jumbo-Toner ⁴
1 x 11.000 Seiten	TN-3600 – 3.000 Seiten	TN-3600XL – 6.000 Seiten	TN-3600XXL – 11.000 Seiten
Ultra-Jumbo-Toner ⁴	Super-Ultra-Jumbo-Toner ⁴	Trommel	
TN-3610 – 18.000 Seiten	TN-3610XL – 25.000 Seiten	DR-3600 – 75.000 Seiten (3 Seiten/Druckjob)	

Druckvolumen

Empfohlen monatlich⁵
Bis zu 16.000 Seiten



Allgemein	Technologie Elektrofotografischer Laserdrucker	Lokale Schnittstelle USB 2.0 Hi-Speed USB-Host (vorne/hinten)	WLAN Schnittstelle (optional) 2,4 Ghz und 5 Ghz (mit WLAN-Modul NC-9110W)
	Speicher 2 GB	LAN Schnittstelle Gigabit-LAN	Lieferumfang Gerät, Tonerkassette, Trommel, Netzkabel, Installationsanleitung, Garantiekarte
Drucker	Bedienfeld 17,8 cm Touchscreen-Farbdisplay		
	Druckgeschwindigkeit (A4) Simplex: 50 Seiten/Min. Duplex: 24 Seiten/Min.	Druckersprachen PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF 1.7, XPS 1.0	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
Druckertreiber-funktionen	Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)⁶ Weniger als 6,7 Sekunden	Auflösung Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	Interne Schriften (PCL) 73 skalierbare Schriften 12 Bitmap Schriften
	Leisemodus Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit		Interne Schriften (Postscript) 66 skalierbare Schriften
Druckertreiber-funktionen	N-auf-1 Druck⁷ Bis zu 25 A4-Seiten auf eine A4-Seite reduzieren	Druckprofile⁷ Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung	Match Media⁹ Weist einer bestimmten Papierkassette eine ID zu, um die Auswahl der verschiedenen Medientypen aus einer Papierkassette zu erleichtern
	Poster-Druck⁸ 1 A4-Seite auf 4,9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern	Umkehrdruck⁸ Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°	Papierkassetten auslassen⁹ Konfiguriert die Auswahl des Papierfachs, um bestimmte Fächer/Medien für den regulären Druck zu vermeiden
Druckertreiber-funktionen	Tonersparmodus Reduziert Tonerverbrauch ohne die Druckgeschwindigkeit zu beeinflussen	Carbon Copy⁸ Druckt zusätzliche Kopien des gleichen Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern	Trennen von Druckjobs Legen Sie ein andersfarbiges Blatt Papier zwischen verschiedene Druckaufträge, um diese zur einfachen Identifizierung zu trennen
	Wasserzeichen-Druck⁸ Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen	Druckauftrag abgeschlossen Benachrichtigung Druckbenachrichtigung, die beim Drucken an Ihren PC gesendet wird	Sicherer Druck/Secure Print⁸ Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät benötigt wird, um sie zu drucken
Druckertreiber-funktionen	Kopf- und Fußzeile⁸ Fügen Sie Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation hinzu (Datum und Uhrzeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)	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	ID Printing Hinzufügen von Identifikationsmerkmalen zu Ihren gedruckten Dokumenten (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	Umkehrdruck⁸ Dreht den Inhalt eines gedruckten Dokumentes um 180 Grad.	Storage Print² 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-funktionen	Manueller Duplexdruck Manueller beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)		

Druckertreiber	Windows Windows 11 (32 und 64bit Version) und mehr	Linux CUPS, LPD/LPRng (i686 und x86_64)	PCL Treiber Generischer PCL XL Treiber
	macOS Apple AirPrint	ChromeOS Unterstützt natives Drucken aus ChromeOS	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			
Papiermanagement und Vorlagenmanagement	Papierzufuhr³ Standard-Papierkassette 520 Blatt (mit Papier-Sensor)	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	Medienarten- und Gewichte Standard-Papierkassette Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; 60-163 g/m²
	Multifunktionszufuhr 100 Blatt	Optionale Papierkassetten DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, DIN A4 kurz (270mm), Folio, 16K	Optionale Papierkassetten Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; 60-120 g/m²
	Papierablage 250 Blatt (mit Papier-Sensor)	Optionale Papierkassetten DIN A4, Letter, B5(JIS), DIN A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, DIN A4 kurz (270mm), Folio, 16K	Optionale Papierkassetten Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; 60-120 g/m²
	Automatischer Vorlageneinzug (ADF) 80 Blatt	Multifunktionszufuhr Breite: 69,8 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm, Umschlag: COM-10, DL, C5, Monarch	Multifunktionszufuhr Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, dickes Papier, dickeres Papier Recyclingpapier, Hartpostpapier, Etiketten, Umschläge (dick und dünn); 60-230g/m²
	Umschlagdruck Ja, über Multifunktionszufuhr	Multifunktionszufuhr Breite: 69,8 mm bis 215,9 mm, Länge: 127 mm bis 355,6 mm, Umschlag: COM-10, DL, C5, Monarch	Automatischer Duplexdruck Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; 60-105g/m²
	Automatischer Duplexdruck DIN A4	ADF Breite: 105 bis 215,9 mm, Länge: 147,3 bis 355,6 mm	Automatischer Duplexdruck Normalpapier, Briefpapier, farbiges Papier, dünnes Papier, Recyclingpapier, dickes Papier; 60-105g/m²
	Automatischer Duplexdruck DIN A4	Vorlagenglas Bis zu DIN A4 / /Legal	ADF Normalpapier, Recyclingpapier 64-90 g/m²
Mobile & Web Connect	Brother Mobile Connect¹⁰ (Android) Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android-Gerät aus	Apple AirPrint Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung	Brother Apps¹¹ 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
	Brother Mobile Connect¹⁰ (iPad/iPhone) Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus	Brother Print Service Plugin¹⁰ Drucken Sie von einem Android-Gerät ohne eine spezielle App	Web Connect^{11,12} Druck und Download aus und Scan zu Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, direkt vom Brother Gerät
	Mopria™ Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™-unterstützten Android-Geräten.		
Kopierer	Duplex-Kopie Ja, automatisch	Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)⁶ Weniger als 8,7 Sekunden	Graustufen 256 (8 bit)
	Auflösung Bis zu 1.200 x 600 dpi		
MFC-L6910DN Seite 3			

Kopierfunktionen	Mehrfachkopien Kopiert ein Dokument bis zu 999 mal, auch sortiert	2-in-1 Ausweis-Kopie Druckt beide Seiten eines Ausweises auf eine einzelne A4-Seite	Quittungs-Kopie Erstellt klarere Kopien von Quittungen
	Zoom Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten	Kopierunterbrechung Unterbricht einen laufenden Druckauftrag, um einen anderen Auftrag mit Kopierfunktion zu drucken	N-auf-1 Kopie 2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
Scanner	Scanner Typ Dual CIS (Contact Image Sensor)	Auflösung (ADF) Bis zu 600 x 600 dpi	Farbtiefe 48 bit intern 24 bit extern
	Farbscan Ja	Auflösung (Vorlagenglas) Bis zu 1.200 x 1.200 dpi	Gaustufen 256 (8 bit)
	Scangeschwindigkeit (A4)³ 50 Bilder/Min. in S/W und 30 Bilder/Min. in Farbe	Auflösung (interpoliert) Das Brother Scanner Utility unterstützt Auflösungen bis zu 19.200 x 19.200 dpi	USB-Direktscan Scannt direkt auf einen USB-Stick
	Scangeschwindigkeit Duplex (A4)³ 100 Bilder/Min. in S/W und 60 Bilder/Min. in Farbe		Unterstützte Dateiformate: PDF (PDF/A-1b, gesichert, signiert, high compression), JPEG, TIFF, XPS
Scanfunktionen	Unterstützte Dateiformate PDF (PDF/A-1b, Secure PDF, Signed PDF, Searchable ¹⁷) JPEG, TIFF, XPS	Scan-to-Microsoft Office Scan-to Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)	Dokumententrennung Auf Basis von Leerseiten-erkennung oder einer bestimmten Anzahl einseitiger Bilder/ Blätter (auch wenn mehrere Dokumente in den ADF gelegt werden)
	Scan-to-Funktionen Scan-to-E-Mail/ -Text/ -Bild/ -Datei/ -USB/ -E-Mail-Server/ -SMB (Netzwerk) ^{8/} -(S)FTP/ -SharePoint/ -PDF durchsuchbar (OCR) ¹⁰	Scan Profile⁷ Bis zu 25 Profile für SMB (Netzwerk)/ (S)FTP/ Sharepoint	Weitere Scan-Funktionen automatische Entzerrung (ADF), Bilddrehung, Hintergrund-entfernung ⁸ , Colour Drop ⁸ , Schriftbildverbesserung ^{8,10} , Kantenhervorhebung ⁸ , Rausch-reduzierung ⁸ , Randfüllung ^{8,10} , Leerseiten Übersprungung, Teilen von PDF's, mehrseitige PDF's
Scanner-Treiber	Windows TWAIN und WIA Windows 10 (32 und 64 Bit)	macOS Ja, AirPrint Scan	Linux SANE (32 & 64 Bit)
	Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf support.brother.com		ChromeOS Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

Fax	Duplex-Fax (senden/empfangen) Ja, automatisch	Sende-/Empfangsspeicher Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)	Speicherübertragung Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)
	Fax Modem 33.600 bps (Super G3)	Rundsenden Zum Versenden eines Faxes an bis zu 299 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)	
	Graustufen 256 (8 bit)		

Fax Funktionen

Internet Fax (I-Fax) ^{10,11} Faxt Dokumente über das Internet als E-Mail Anhang, ganz ohne Telefonanschluss	Fax-Weiterleitung Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Nummer	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)
Fax to Server ¹¹ Sendet Faxe über das Netzwerk an einen Server	Fernabfrage Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und das Abrufen gespeicherter Faxnachrichten	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
Automatische Wahlwiederholung Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt	Fax-Empfangsstempel Fügt Datum und Uhrzeit bei allen empfangenen Faxen hinzu	Dual Access Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, z.B. Einlesen während dem Druck
Telefon-Index Elektronisch, alphabetisch sortierte Liste der in Kurzwahl oder Rundsendegruppen gespeicherten Kontakte	Deckblätter Fügt Deckblätter für ausgehende Faxe hinzu	Lautsprecher-/ Klingel-lautstärke 3 Stufen und Aus
Kettenwahl Speichert Teile für lange Wahlsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen	Station ID Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes	Graustufen 256 (8 bit)
Stapelübertragung Speichert Dokumente, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie in einem Übertragungsvorgang	PC-Fax senden ^{7,10} und empfangen ^{8,10} Sendet und empfängt Faxe direkt über den PC (nur S/W)	Kontrast Auto/ hell/ dunkel

Netzwerk

LAN Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)	WLAN ¹³ 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 ^{®13} Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router (automatisch und manuell)
Lokal Schnittstelle Hi-Speed USB 2.0 USB 2.0 Host (vorne hinten)		WLAN Setup Support ¹³ Wi-Fi Protected Setup (WPS)
		WLAN Applikationen ¹³ Vertical Pairing

Netzwerkmanagement

Unattended Installer ⁸ Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software	Embedded Web Server Webbasierte Druckverwaltungssoftware auf dem Gerät	Mass Deployment Tool ^{8,10} Einfaches Erstellen von Druckertreibern für problemlose Bereitstellung über Ihr Netzwerk
MSI Installer ⁸ Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann	Driver Deployment Wizard ^{8,10} Ein schneller und einfacher Weg, um Brother Druckertreiber auf einem vernetzten Windows-PC zu installieren (Driver Deployment Wizard)	Status Monitor ⁸ Überwachen Sie den Status Ihrer Maschine von Ihrem Computer aus
BRAdmin ^{8,10} LAN/WAN Management Software von Brother		

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 Sicherheit¹³

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, LLMNR 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, LLMNR 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 passwort-geschützte 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

NFC	Integrierter NFC Kartenleser Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zur Verbindung mit Mobilgeräten Unterstützte Protokolle: (ISO14443 Type A), MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)	Unterstützte externe NFC-Kartenleser RFIDeas pcProx Enroll • RDR-6081AKU • RDR-6281AKU • RDR-6381AKU • RDR-6E81AKU • RDR-6H81AKU RFIDeas AIR ID Enroll • RDR-7081AKU • RDR-7581AKU • RDR-7F81AKU Elatec • TWN3 MIFARE • TWN3 MIFARE NFC • TWN3 Multi ISO • TWN4 MIFARE NFC	• (Kartenleser von Drittanbietern müssen zusätzlich erworben werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den integrierten Webserver registriert werden)
Optionales Zubehör	Kartenleser-Halterung CH-1000 Optionale Halterung für NFC-Kartenleser Filter-Halterung FH-1100 Nur in Verbindung mit dem Leisemodus empfohlen	Papierkassetten (optional) LT-5505: 250 Blatt ³ (max. 2x) LT-6505: 520 Blatt ³ (max. 2x), (1 x LT-5505 + 1 x LT-6505) TT-4000 Tower Tray: 4 x 520 Blatt ³	WLAN-Modul (optional) NC-9110W
Adressbuch	LDAP/LDAPs Zugriff auf Adressbücher, die auf einem Server wie Microsoft Exchange gespeichert sind	Kurzwahl 300 Kontakte für Faxnummern und E-Mail-Adressen	Rundsendegruppen Bis zu 20 Gruppen
Software	Brother iPrint & Scan Desktop^{7,11} Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Windows- oder macOS-PC Kofax PaperPort SE 14^{8,10} Programm zum Dokumentenmanagement	Dienstprogramme Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother-Kundendienst	Easy Setup Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihres Brother-Geräts über support.brother.com
Lösungen & Upgrades¹²	Kompatibel mit den Upgrades Order Supplies, Remote Panel, Request Help, ThinPrint Client, SecurePrint+ Barcode Print+, E-Mail Print, Barcode Utility, Custom UI	Anpassbarer Startbildschirm (Dedicated UI) Gruppieren Sie Shortcuts und verlinken Sie zu einzelnen Nutzern, mit Direktanzeige auf dem Startdisplay des Geräts Im Lieferumfang SecurePrint+, Barcode Print+, Dedicated UI, E-Mail Print	

Lösungs- Schnittstelle

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von
Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:
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

Leistungsaufnahme¹⁴

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

Schallleistungspegel¹⁵

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

Schalldruckpegel¹⁵

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/m² 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 Schallleistungspegel 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

brother
at your side