Professioneller 4-in-1 Farblaser-Multifunktionsdrucker

Robust, hochwertig und nachhaltig entwickelt

Optimieren Sie Ihre Büroprozesse mit dem MFC-EX570 – einem leistungsstarken Farblaser-Multifunktionsdrucker für anspruchsvolle Arbeitsumgebungen. Er überzeugt durch hohe Druck- und Scangeschwindigkeiten, moderne Sicherheitsfunktionen und flexible Anschlussmöglichkeiten. Dank der nahtlosen Integration in bestehende Geschäftssysteme unterstützt er die Automatisierung von Workflows und hilft, manuelle Arbeitsschritte deutlich zu reduzieren.

MFC-EX570



Highlights

- Bis zu 31 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit in S/W & Farbe
- Bis zu 20 Seiten/Minute Duplex Druckgeschwindigkeit in S/W & Farbe
- Dualband WLAN (2,4 GHz und 5 GHz)
- Gigabit-Ethernet
- 250 Blatt Papierkassette
- 50 Blatt Multifunktionszufuhr
- Toner für bis zu 10.000 Seiten in Schwarz und 10.000 Seiten je Farbe im Lieferumfang
- Inklusive Brother Upgrades: ThinPrint Client, Barcode Print+, Request Help, Order Supplies, Remote Panel
- Verfügbar im Rahmen eines Managed Print Services (MPS) Vertrags

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX 5GHz WLAN

17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay

Duplex Scan bis zu 100 Bilder/Min

NFC Sichere Authentifizierung

Integrierte Lösungen

Nachhaltigkeit

Reduzierung unserer Umweltbelastung

- Längere Lebensdauer und weniger Ausfallzeiten dank leicht austauschbarer Komponenten
- 100 % EPS-freie Verpackung für einfaches Recycling
- Ideal für die Wiederaufbereitung
- Hergestellt mit bis zu 13 % recyceltem Kunststoff[27]
- Bis zu 31 % geringerer Energieverbrauch (TEC)[26]
- Bis zu 12 % weniger CO_2 Emissionen[28]
- Mit dem Blauen Engel zertifiziert – für hohe Umweltstandards



Workflow

Entwickelt für hohe Effizienz

- Überwachen und steuern Sie Ihre Brother Geräte mit netzwerkbasierten Verwaltungstools
- Steigern Sie die Effizienz mit High-Speed Scans für eine schnellere Dokumentenverarbeitung

Produktivität

Zuverlässige Leistung und lange Lebensdauer

- Robustes Design, entwickelt für anspruchsvolle Büros
- Toner mit hoher Reichweite ermöglichen unterbrechungsfreies Drucken
- Länger drucken dank erweiterbarer Papierkapazität
- Kompakteres Design, bis zu 25 % kleiner als das Vorgängermodell



Standardmäßig sicher

Gerätesicherheit

Ihr Gerät schützt Ihr Unternehmen, indem es Angriffsflächen minimiert durch:

- Sicherer Zugriff über LDAPS, Active Directory, und NFC-Authentifizierung
- Gesteuerte Zugriffsrechte durch Secure Function Lock und Setting Lock
- Systemintegrität durch Einbruchsserkennung, Secure Boot und digital signierte Firmware

Netzwerksicherheit

Ihr Netzwerk wird mit flexiblen, branchenüblichen Tools geschützt, darunter:

- Schutz vor Zugriffen durch Protokollkontrolle, Schnittstellenbeschränkungen und IPv4-Filterungen
- Sichere Verbindungen über IEEE 802.1X für kabelgebundene und drahtlose Unternehmensnetzwerke
- Verschlüsselte Kommunikation über TLS, SSH, IPSEC, HTTPS, und SNMPv3
- Zentrale Verwaltung mit Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 und dem Mass Deployment Tool
- Syslog-Protokollierung für nahtlose Echtzeit-SIEM-Integration

Dokumentensicherheit

Ihre Dokumente werden geschützt durch:

- Verschlüsselte Übertragung über IPPS/HTTPS für das Drucken sowie TLS, HTTPS, SFTP für das Scannen
- Flüchtiger Speicher, der sicherstellt, dass Daten nach jedem Auftrag oder Neustart gelöscht werden
- Sichere Druckfreigabe: Dokumente werden erst gedruckt, wenn Sie bereit sind, sie abzuholen
- Integration von Drittanbieterlösungen über Brother Solutions Interface (BSI) zur Optimierung von Workflows

brother at your side

Brother MPS

Drucken leicht gemacht mit Brother MPS

Managed Print Services (MPS) unterstützen Sie dabei, das Beste aus Ihren Geräten herauszuholen. Ganz gleich, welche Druckanforderungen Sie haben – wir sind „At your side“, um die Lösung zu finden, die die Verwaltung Ihrer Drucker vereinfacht, Zeit spart, Kosten reduziert und Ihnen hilft, produktiv zu bleiben.

Vorteile:

- **Keine langfristigen Verpflichtungen**
- **Lieferung von Tinte und Toner, bevor sie ausgehen**
- **Schnelle Unterstützung bei Störungen**
- **Einfache Rückgabe und Recycling von Verbrauchsmaterialien**



Verbrauchsmaterialien

Toner

TN625 (Lieferumfang)
3.000 BK, 1.800 CMY
TN625XL
5.500 BK, 4.500 CMY
TN625XXL
7.500 BK, 6.500 CMY
TN627
10.000 BK, 10.000 CMY

Zubehör

Kassetten & Unterschrank

LT-350CL
250 Blatt Papierkassette
LT-360CL
520 Blatt Papierkassette
ZUNTBC4FARBLASER
Unterschrank

Austauschbare Teile



Trommel
DR625CL



Transfereinheit
BU635CL

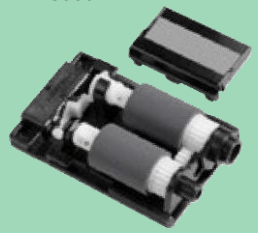


Tonerabfallbehälter
WT229CL



Fixiereinheit
FD-5000

Einzugsrollen-Kit für die Multifunktionszufuhr
PF-M5000



Allgemein

Drucktechnologie
Elektrofotografischer Laserdrucker

Laserklasse
Klasse 1 Laser Gerät

Speicher
1 GB intern

Prozessor
1.200 MHz

Display
17,6 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle[18]
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (vorne)

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

Fax Schnittstelle
Telefonanschluss
Anschluss für externes Telefon
Anschluss für Anrufbeantworter (TAD)

WLAN-Schnittstelle
2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz[17]: IEEE 802.11a/n (Infrastructure Mode), Vertical Pairing

Wi-Fi Direct®
Drahtlos drucken, ohne einen WLAN-Zugangspunkt zu benötigen (sowohl automatische als auch manuelle Methoden werden unterstützt)

Dedicated UI
Gruppenweise registrierte Shortcuts können einzelnen Benutzern zugewiesen werden. Die Shortcuts lassen sich direkt nach der Anmeldung als Startseite (Home-Tab) anzeigen.

Drucker[9,24]

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)
Bis zu 31 Seiten/Min.

Druckgeschw. Duplex (DIN A4)
Bis zu 20 Seiten/Min. (10 Blatt/Min.)

Auflösung
Bis zu 2.400 dpi (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)
Weniger als 9,9 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus und der Standard Papierkassette

Aufwärmzeit
Weniger als 15,1 Sekunden aus dem Schlafmodus

Kompatibilität für treiberloses Drucken

Windows Modern Print Platform Ready
Unterstützt nahtloses, treiberloses Drucken über IPP für eine sofortige Einrichtung auf Geräten mit Windows 10 (21H2+) und Windows 11

Mopria
Druck der gängigsten Dateiarten von Android-Mobilgeräten und Windows-Computern

Apple AirPrint
Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

ChromeOS™
Unterstützt das Drucken mit Chromebook

Unsere Drucker unterstützen treiberloses Drucken unter Windows, macOS, iOS und Android – für eine sofortige, sichere und mühelose Einrichtung

Druckertreiber-Funktionen

Direct Print
Drucken Sie direkt über den vorderen USB-Host-Anschluss mit einem USB-Flash-Speicher. Unterstützte Formate sind: PDF 2.0, JPEG, TIFF (mit Brother Geräten gescannt)

Benachrichtigung bei abgeschlossenem Druck
Eine Benachrichtigung kann an den Computer gesendet werden, sobald der Druckvorgang abgeschlossen ist

Manueller Duplexdruck[4,25]
Beidseitiger Druck durch manuelles wenden. Empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden

Carbon Copy (Mehrfachkopie)[4]
Druckt zusätzliche Kopien desselben Dokuments auf Papier aus zusätzlichen Papierfächern

Kopf-/Fußzeilendruck[3,25]
Fügt Datum, Uhrzeit, Anmeldenamen oder benutzerdefinierten Text oben oder unten auf jeder gedruckten Seite ein

Papierkassette überspringen[19]
Konfiguriert die Papierfachauswahl so, dass bestimmte Kassetten/Medien beim regulären Drucken automatisch ausgelassen werden.

N-auf-1 Druck[3]
Windows: 2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Mac (Airprint): 2, 4, 6, 9, oder 16 A4-Seiten

Posterdruck[4,25]
Eine DIN A4 Seite auf 4, 9, 16 oder 25 DIN A4 Seiten vergrößern

Umkehrdruck[4,25]
Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Wasserzeichendruck[3,25]
Versehen Sie Ihre Dokumente mit vordefinierten oder benutzerdefinierten Wasserzeichen.

Sichere Druck/ Secure Print[3]
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät eingegeben werden muss, damit sie gedruckt werden können.

Storage Print
Rufen Sie Ihre Dokumente ganz einfach ab und drucken Sie sie erneut aus. Alle Daten sind mit AES-256 verschlüsselt und werden auf einem angeschlossenen USB-Flash-Laufwerk (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert, das über den rückseitigen USB-Port verbunden wird.

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]
Standard-Papierkassette
250 Blatt
Multifunktionszufuhr
50 Blatt, 10 Umschläge
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
80 Blatt

Papierablage[2]
150 Blatt (face down)
1 Blatt (face up, gerader Papierweg)

Medienformate
Standard-Papierkassette
Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (lange Kante), A6, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)
Multifunktionszufuhr
Breite: 76,2 mm – 216 mm
Länge: 116 mm – 355,6 mm
Umschläge; C5, Com-10, DL, Monarch
Optionale Papierkassetten
Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
Breite: 105 – 215,9 mm
Länge: 148 – 355,6 mm

Duplexdruck
DIN A4

Mediengewichte
Standard Papierkassette
60 – 105 g/m²
Multifunktionszufuhr
60 – 163 g/m²
Optionale Papierkassetten
60 – 105 g/m²
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
60 – 105 g/m²

Medienarten
Standard Papierkassette
Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Recyclingpapier
Multifunktionszufuhr
Dünnes Papier, Normalpapier, Dickes Papier, Recyclingpapier, Schreibpapier (Bond Paper), Etiketten, dünne/dicke Umschläge, Glanzpapier[20]
Optionale Papierkassetten
Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier
Automatischer Duplexdruck
Dünnes Papier, Normalpapier, dickes Papier, dickeres Papier, Recyclingpapier, Glanzpapier
Automatischer Dokumenteneinzug (ADF)
Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier

Sensor Papierablage
Onscreen und optionale Mail-Warnung, wenn wenig/ kein Papier in der Papierablage ist

Kopierer[10]

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4)
Bis zu 31 Seiten/Min.

Duplex-Kopie (DIN A4)
Bis zu 20 Seiten/Min (10 Blätter pro Minute)

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT)
12,5 Sekunden aus dem Bereitschaftsmodus und der Standard Papierkassette

Auflösung
Bis zu 1.200 x 600 dpi

Kopierfunktionen

Mehrfachkopie
Stellt sicher, dass Ihre Kopien in der richtigen Reihenfolge angeordnet sind, wodurch die Verwaltung umfangreicher Dokumente vereinfacht wird. Erstellt bis zu 999 Kopien jeder Seite

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

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

Automatische Duplex-Kopie
Scannt und kopiert Dokumente durch die Nutzung des automatischen Vorlageneinzugs (ADF)

N-auf-1-Kopie
Ermöglicht es dem Benutzer, 2 oder 4 Seiten auf ein einzelnes A4-Blatt zusammenzufassen

Scan

Scangeschwindigkeit (DIN A4)
Bis zu 100 Bilder/Minute SW und 70 Bilder/Minute Farbe (Duplex)11

Optische Scanauflösung
ADF
Bis zu 600 x 600 dpi
Vorlagenglas
Bis zu 1.200 x 1.200 dpi

Interpolierte Scan-Auflösung[22]
Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Scanner-Typ
Dual CIS (Contact Image Sensor)

Farbtiefe
48 bit Intern
24 bit Extern

Graustufen
256 (8 bit)

Scannertreiber

Windows[5]
TWAIN & WIA

Macintosh[23]
AirPrint Scanning
macOS 10.14.x oder höher

Linux[5]
SANE (32 & 64 bit Editionen)

Dateiformate des Geräts
Einschließlich PDF (PDF/A, Secure PDF, Signed PDF, Hochkomprimiertes PDF, mehrseitiges PDF), JPEG, TIFF

Standardfunktionen des Gerätes[7]
Scannen zu USB, E-Mail, OCR, Bild und Datei

Netzwerkscan
Scan in Netzwerkordner (SMB)[4], SFTP, FTPS, Email Server, HTTPS, SharePoint (lokal)

Weitere Scanfunktion
Automatische Entzerrung (ADF), Hintergrundfarbenentfernung, automatisches Zuschneiden, Entfernung leerer Seiten

Scan-Profile
Erstellen Sie bis zu 25 voreingestellte Netzwerkprofile, um mehrere Scan-Einstellungen einfach zu speichern

Direktes Scannen
Direktes Scannen auf einen USB-Stick

ChromeOS™
Unterstützt die integrierte Scan-Funktion von Chrome OS

Scan-Vorschau
Der Inhalt von „Scan to FTP“, „Netzwerk“, „E-Mail-Server“, „HTTP“ und „Sharepoint“ (lokal) kann vor dem Senden an den Zielort überprüft werden

Scanrand
Durch Einstellen des Scanrandes auf 0 mm wird der Standardrand von 3 mm entfernt, sodass das gescannte Bild das gesamte Dokument ohne Rand erfasst

Dokumententrennung
Erstellt gescannte Dateien anhand von Leerseiten-Trennung oder einer festgelegten Anzahl einseitiger Scans bzw. Papierblätter – selbst wenn mehrere Dokumente im automatischen Dokumenteneinzug (ADF) liegen.

Dokumentenerinnerung
Benachrichtigt den Benutzer, wenn ein gescanntes oder kopiertes Dokument möglicherweise auf dem Vorlagenglas liegen geblieben ist.

Fax

Fax Modem
33,600 bps (Super G3)

Übertragungs-geschwindigkeit
ca. 2,5 Sek (ITU-T TestChart Dokument Nr.1, Standardauflösung, JBIG) Schnellscan ca.1,82 Sekunden/Seite

Auflösungen
203 x 98 dpi bis zu 203 x 392 dpi

Duplex-Fax
Scannt und faxt Dokumente mithilfe des automatischen Dokumenteneinzugs (ADF)

Graustufen
8 Bit (256 Graustufen) für Schwarzweiß-Faxübertragung

Speicherübertragung | Papierloser Empfang
Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standardauflösung, JBIG)

Komprimierungsmethoden
Von grundlegenden bis zu fortgeschrittenen Verfahren, einschließlich MH, MR, MMR, JBIG.

Fax Funktionen

PC-Fax Senden[7] und Empfangen[4,7]
Senden und Empfangen von Schwarzweiß-Faxen direkt von Ihrem PC oder Netzwerk

Internet Fax (I-Fax)
Faxt Dokumente über das Internet als E-Mail mit TIFF-Anhang

Fax to Server
Scannt ein Dokument und sendet es über das Netzwerk an einen separaten Faxserver.

Automatische Wahlwiederholung
Besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

Telefon-Index
Eine elektronische, alphabetische Liste gespeicherter Kurzwahlen und Gruppennummern.

Kettenwahl
Speichert Teile für lange Wählsequenzen auf verschiedenen Kurzwahlpositionen

Wahlbeschränkung
Einschränkung von Rufnummernwahl, um unbefugte oder unbeabsichtigte ausgehende Anrufe zu verhindern.

Erkennung unterschiedlicher Ruftöne
Dienst (u. a. in Großbritannien und Dänemark), der mehrere Telefonnummern auf einer Leitung mit jeweils eigenen Ruftönen ermöglicht.

ECM-Fehlerkorrektur (Error Correction Mode)
ECM erkennt Übertragungsfehler und übermittelt betroffene Seiten automatisch erneut. (Erfordert ECM-Unterstützung beim Empfänger.)

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

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

Rundsenden
Versenden derselben Faxnachricht an bis zu 350 Empfänger (50 manuell eingegebene Nummern)

Fax-Weiterleitung
Leitet ein im Speicher empfangenes Fax an eine andere vorprogrammierte Faxnummer weiter.

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
Erstellen individueller Deckblätter für ausgehende Faxe

Station ID
Druckt eine ID und Faxnummer in der Kopfzeile jedes gesendeten Faxes

PBX
Ermöglicht einen nahtlosen Faxbetrieb in Büroumgebungen durch Unterstützung von PBX-Telefonsystemen.

Konnektivität

Mobile Connect
Verwenden Sie eine Brother-App, um von einem Mobilgerät mit iOS- oder Android-Betriebssystem zu drucken und darauf zu scannen

Brother Print Service Plugin[5]
Druck von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Microsoft Universal Print
Unternehmen können ihre Brother-Druckinfrastruktur über die Cloud-Dienste von Microsoft verwalten

Alexa Print[17]
Drucken mit einem Echo-Gerät und einem Drucker, die mit demselben Netzwerk verbunden sind

Brother Apps[12]
Cloud Secure Print, Scan to; mobile, Searchable PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Easy Scan-to-E-mail, und Fax-Weiterleitung an Cloud/ E-Mail

Web Connect[12,16]
Druck und Download aus und Scan und Fax zu Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, direkt vom Brother Gerät

Email Print[12,16]
Ermöglicht treiberloses Drucken per E-Mail

Netzwerk-Management[5]

BRAdmin[4]
LAN/WLAN - Management-Software

Geräteeinstellungen übertragen
Kopieren Sie Einstellungen und Konfigurationen über ein USB-Flash-Laufwerk von einem Gerät auf ein anderes

Automatischer Konfigurationsabruf
Das Gerät prüft regelmäßig eine verschlüsselte Einstellungsdatei an einem Netzwerkspeicherort. Wenn am Gerät Änderungen vorgenommen wurden, stellt die Datei automatisch die gewünschte Konfiguration wieder her.

Embedded Web Server
Zugriff auf die im Gerät integrierte webbasierte Druckverwaltung über IP-Adresse oder Knotennamen per USB oder Netzwerk – abgesichert durch ein zufällig generiertes, verschlüsseltes Passwort.

Mass Deployment Tool
Bietet eine Konfigurationsschnittstelle für die Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Software[5]

Brother iPrint&Scan
Drucken, Scannen, Kopiervorschau und den Gerätestatus über einen Windows- oder macOS-PC mit Brother-Software prüfen.

Print Support App[4]
Als Alternative zu Windows Modern Print ermöglicht diese Methode das Drucken ohne herkömmliche Treiber und bietet dadurch eine kompatible, benutzerfreundliche und effiziente Lösung für moderne Druckanforderungen über den Microsoft Store.

Unter support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neueste Software herunterladen. Alle Marken, Markenzeichen und Produktnamen sind Eigentum der jeweiligen Unternehmen

Legacy Druckertreiber[24]

PCL Treiber[4]
Generischer PCL XL-Treiber

Universal Printer Driver[4]
BR-Script3-Treiber, der das Drucken auf jedem Netzwerk oder lokal angeschlossenen Brother-Laserdrucker ermöglicht, der PostScript unterstützt

Druckersprachen
PCL6, BR-Script3

Interne Schriften (PCL)
73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften

Interne Schriften (BR-Script)
66 skalierbare Schriften

Interne Barcodes (PCL)
16 Barcodes: Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), PostNet (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (Set A,B, C), EAN128 (Set A,B,C), Code93, GS1 Databar, MSI

Linux
Druckertreiber (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Netzwerksicherheit

LAN Sicherheit
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

WLAN Sicherheit
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Wi-Fi Protected Setup® (WPS)[13]

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, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

Anzeige der IP-Adresse
Anzeige von der Ihrem Gerät zugewiesenen dynamischen IP-Adresse auf dem Startbildschirm

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, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

IP-Filter
Beschränken Sie, welche Netzwerkbenutzer über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht.

Sicherheitsfunktionen

E-Mail Benachrichtigung
Sendet Warnungen an frei definierbare E-Mail-Adressen , wenn das Gerät Aufmerksamkeit erfordert, z. B. bei niedrigem Tonerstand oder wenn der Toner ersetzt werden muss

E-Mail Berichte
Schickt regelmäßige Nutzungs-berichte per E-Mail

Secure Boot
Alle Brother-Druckgeräte sind standardmäßig sicher. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen vorbeugende Maßnahmen, einschließlich eines Neustarts, wenn dies erforderlich ist, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten

Digital signierte Firmware
Die Firmware für Brother Print & Scan-Geräte ist digital signiert und sicher

Active Directory/LDAP Authentifizierung
Nutzen Sie die vorhandene Infrastruktur, um den Zugriff auf Brother-Geräte mithilfe von AD/LDAP zu beschränken. Mitarbeiter können sich ganz einfach mit ihren vorhandenen Netzwerk-Anmeldedaten authentifizieren

Port-basierte Netzwerk Zugangskontrolle
(IEEE 802.1x)
Brother Geräte entsprechen diesem Standard, um eine Verbindung zu einem 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol) geschützten Netzwerk zu ermöglichen

Netzwerkprotokolle einschränken
Die Netzwerkzugriffs-kontrollfunktion ermöglicht es einem Administrator, Kommunikationsprotokolle (z. B. FTP, Telnet) nach Bedarf einzuschränken

Einstellsperre
Schützt den Zugriff auf das Bedienfeld des Geräts, indem dieses gesperrt wird

Benutzersperre 3.0
Einschränkung der Druckaktivitäten für individuelle Nutzer oder Gruppen in einem Netz-werk mithilfe 4-stelliger PIN oder User-ID. Mögliche Ein-richtung für bis zu 200 Nutzer mit User-I

Cloud Secure Print[12]
Ermöglicht die Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber und mit Passwortschutz

Store Print Log
Ermöglicht die Protokollierung von Druckaufträgen auf einem CIFS-Server. Erfasst für jeden Druckjob: ID, Typ, Name, Benutzer, Datum, Uhrzeit und Seitenanzahl.

Firmware Updates
Automatische Aktualisierung auf die neuste Firmware Version sowie die Möglichkeit, den Drucker so einzustellen, dass er keine älteren Firmware Versionen empfängt, um ein Downgrade durch unbefugte Benutzer zu verhindern

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

Sichere Schlüsselverwaltung
Verwenden Sie das standardmäßige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbst-signiertes Zertifikat, eine Zertifikatssignierungsanforderung (CSR) oder importieren Sie ein Zertifikat und einen privaten Schlüssel für eine geschützte Netzwerkkommunikation
(Typ: RSA max. Größe: 4,096 bit)

NFC

NFC-Kartenleser
Unterstützt die sichere Benutzerauthentifizierung über einen NFC-Kartenleser für die Zugangskontrolle und ermöglicht personalisierte Arbeitsabläufe durch die Konfiguration von NFC-Shortcuts. Kartenleser von Drittanbietern erfordern einen zusätzlichen Kauf und können an den vorderen USB-Host angeschlossen und über den integrierten Webserver registriert werden

Integrierte Unterstützung für NFC
Umfasst:
(ISO14443 Type A) MIFARE Standard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

Unterstützung für externe NFC-Kartenlesegeräte
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

Adressbuch

Kurzwahl
300 Kontakte für Fax-Nummern und E-Mail-Adressen

Rundsendegruppen
Bis zu 20 Gruppen

LDAP
Die Möglichkeit, eine Verbindung zu einem externen LDAP-fähigen Adressbuch wie Microsoft Exchange herzustellen

Entwickler

Brother Solutions Interface (BSI)
Erstellen Sie leistungsstarke Cloud- und Vor-Ort-Lösungen, die direkt die fortschrittlichen Druck-, Scan- und Sicherheitsfunktionen von Brother-Geräten integrieren. Weitere Informationen finden Sie unter: www.brother.eu/developers

Brother Upgrades
ThinPrint Client, Barcode Print+, Request Help, Order Supplies, Remote Panel

Verbrauchs-materialien[1], Upgrades und Zubehör

Toner im Lieferumfang
10.000 Seiten (BK)
10.000 Seiten (CMY)

Standard-Toner
TN625
3.000 Seiten (BK)
1.800 Seiten(CMY)

Jumbo-Toner
TN625XL
5.500 Seiten (BK)
4.500 Seiten (CMY)

Super-Jumbo-Toner
TN625XXL
7.500 Seiten (BK)
6.500 Seiten (CMY)

Ultra-Jumbo-Toner
TN627
10.000 Seiten (BK)
10.000 Seiten (CMY)

Trommel
DR625CL: bis zu 50.000 Seiten (3 Seiten/Druckjob)

Transfereinheit
BU635CL: bis zu 100.000 Seiten (3 Seiten/Druckjob)

Tonerabfallbehälter
WT229CL: bis zu 50.000 (5 Seiten/Druckjob)

Fixiereinheit
FD-5000: bis zu 100.000 Seiten (5 Seiten/Druckjob)

Einzugsrollen-Kit für die Multifunktionszufuhr
PF-M5000: bis zu 50.000 Seiten (5 Seiten/Druckjob)

Lieferumfang
MFC-EX570, Lieferumfang-Toner, Trommel, Transfereinheit, Tonerabfallbehälter, Fixiereinheit, Einzugsrollen-Kit, Netzkabel, Schnellstartanleitung, Garantiekarte. Datenkabel sowie Faxanschlusskabel NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter www.brother.de/faxkabel

Optionale Papierkassetten[2]
LT-350CL: 250 Blatt (max. 2 x)
LT-360CL: 520 Blatt (max. 2 x)
(1 x LT-350CL + 1 x LT-360CL)

Optionaler Unterschrank
ZUNTBC4FARBLASER Professioneller Standfuß/Unterschrank für Farblaserdrucker von Brother

Abmessung & Gewicht (B x T x H)

Drucker ohne Karton
454 x 505 x 460 mm – 27,4 kg
inkl. TN/DR/WT/BU/FD/PF

Drucker mit Karton
650 x 610 x 643 mm – 35,3 kg

Optionale Papierkassetten
250 Blatt Papierkassette:
404 x 446 x 100 mm – 3,25 kg
520 Blatt Papierkassette:
404 x 446 x 131 mm – 4,33 kg

Optionaler Unterschrank
410 x 484 x 400 mm – 10 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen
Bis zu 9.000 Seiten
monatliches Druckvolumen

Maximal monatlich empfohlen[6]
Bis zu 100.000 Seiten monatliches Druckvolumen
Bis zu 10.000 Seiten monatliches Scanvolumen

Umwelt

Stromversorgung
AC 220-240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme[14]
Im Druck: 540 W
(330 W im Leisemodus),
in Kopie: 540 W
(330 W im Leisemodus),
im Bereitschaftsmodus: 60 W,
im Schlafmodus: 8,4 W,
im vernetzten Bereitschaftsmodus: 7,8 W
im Tiefschlafmodus: 0,53 W,
ausgeschaltet: 0,04 W

Schalldruckpegel[15]
Im Druck: 49 dB(A),
im Leisemodus: 44 dB(A),
im Bereitschaftsmodus: 31dB(A)

Schallleistungspegel[15]
Im Druck: 6,47 B(A),
im Leisemodus: 5,88 B(A)
im Bereitschaftsmodus: 4,43 B(A)
im Tiefschlafmodus: 3,38 B(A)

TEC-Wert
0,43 kWh/Woche

Eco-Modus
Mit nahtloser Funktionalität sorgt das Eco-Kontrollsystem des Druckers für geringere Geräuschpegel, einen reduzierten Energieverbrauch im Ruhemodus und einen optimierten Tonereinsatz – was insgesamt zur Senkung der Gesamtbetriebskosten beiträgt

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
Temperatur 10° – 32,5° C

Lagerumgebung
Luftfeuchtigkeit 35 – 85 %
Temperatur 0° – 40° C

Betriebssysteme

Windows
Windows 11
(Home|Pro|Education|Enterprise)
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 or 64 bit Editionen)
Windows Server
2025, 2022, 2019, 2016

Linux
Unterstützte Paketverwaltungssysteme:[23]
dpkg, rpm

Macintosh[21]
macOS 13 oder höher

ChromeOS™
Kompatibel mit Chromebooks, einschließlich „Works with Chromebook“-zertifizierter Druckunterstützung und integrierter Chrome OS-Scanfunktion

Unter https://support.brother.com finden Sie eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme und können die neuesten Treiber und Software herunterladen

Mindest-System-voraussetzungen

80 MB – nur Windows-Treiber
2 GB Windows 11, 10,
Anwendungen einschließlich Treiber

500 MB - macOS Anwendungen

20 MB – nur Linux-Treiber

Zertifikate

Blauer Engel

Nordic Swan

GS Mark

WLAN-Zertifizierungen:
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

Mopria-zertifiziert
Sorgt für universelle Kompatibilität beim treiberlosen Drucken unter Windows, Android und anderen kompatiblen mobilen Betriebssystemen.

AirPrint

1. Ungefähre Reichweite gemäß ISO/IEC 19798. 2. Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier. 3. Nur Windows & macOS. 4. Nur Windows. 5. Kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center http://solutions.brother.com 6. 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. 7. Erfordert Brother Software. 8. Gemäß ISO/IEC 24734. 9. Gemäß ISO/IEC 17629. 10. Gemäß ISO/IEC 24735. 11. Gemäß ISO/IEC 17991. 12. Erfordert eine Internetverbindung. 13. Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES). 14. Gemessen gemäß IEC 62301 Edition 2.0. Alle Werte sind ungefähre Angaben; Der Stromverbrauch variiert je nach Nutzungsumgebung oder Abnutzung der Teile. 15. Gemäß ISO 7779. 16. Erfordert zusätzliche Aktivierung. 17. Möglicherweise in Ihrer Region nicht verfügbar. 18. USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt. 19. Installation von optionalen Papierkassetten benötigt. 20. Nur ein einzelnes Blatt einlegen. 21. Unter macOS nur mit AirPrint. 22. Auflösung für WIA, 1.200 x 1.200. Das Brother Scanner Utility ermöglicht eine Verbesserung bis zu 19.200 x 19.200 dpi. 23. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit. 24. Microsoft stellt schrittweise auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. (Legacy-)Treiberinstallationen werden weiterhin für Kunden unterstützt, die bestehende Bereitstellungsanforderung haben. 25. Erweiterte Einstellung nur über Legacy-Treiber oder Print Support App. 26. Im Vergleich zum Vorgängermodell. 27. Zahl basiert auf der internen Analyse von Brother zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Werte können je nach Herstellungsverfahren und Verfügbarkeit von Materialien schwanken. 28. Diese Ergebnisse basieren auf internen Berechnungen von Brother im Vergleich zum vorherigen gleichwertigen Modell. Der CO_2-Emissionsumfang umfasst C1 (gekaufte Waren und Dienstleistungen), C11 (Nutzung der verkauften Produkte) und C12 (End-of-Life-Behandlung der verkauften Produkte). Die exakten Werte können je nach Land oder Region, Herstellungsverfahren und Materialverfügbarkeit variieren.

Brother Earth

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

Alle Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Die Namen der Markenprodukte sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen.16.03.2026/MR