Professioneller DIN A3 Business-Ink Multifunktionsdrucker mit 3 Papierkassetten

Hohe Druckgeschwindigkeit, erstklassige Druckqualität und modernste Scan-Technologie. Der MFC-J6977DW wurde speziell für Arbeitsumgebungen mit hohen Ansprüchen entwickelt. Dank der hohen Papierkapazität meistert er große Druckvolumen problemlos und verarbeitet vielfältige Formate. Mit starken Sicherheitsfunktionen und Support von führenden 3rd Party-Lösungen ist er die ideale Wahl für Unternehmen, die auf Zuverlässigkeit, Effizienz und professionelle Ergebnisse setzen.

MFC-J6977DW

DRUCKER SCANNER KOPIERER FAX 5GHz WLAN

BUSINESS SMART X SERIES



Highlights:

- DIN A3 Drucken, Scannen und Kopieren
- Druckgeschwindigkeit[1] bis zu 31/30 Seiten/Min. S/W / Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)[2] von 4,4 Sek. in S/W
- Duplex-Scangeschwindigkeit[3] von bis zu 30 Bildern/Min.
- 50 Blatt DIN A3 Duplex-ADF[4]
- Dual-Band WiFi (2,4 / 5 GHz) und Gigabit-LAN
- 3 x 250 Blatt[4] Papierkassetten, 100 Blatt[4] Multifunktionszufuhr

Verbrauchsmaterialien

Standard Tintenpatronen[5]	XL-Tintenpatronen[5]	Tinte im Lieferumfang[5]
LC-528BK für bis zu 6.000 Seiten	LC-528XLBK für bis zu 12.000 Seiten	Schwarz für bis zu 5.400 Seiten
LC-528C für bis zu 5.000 Seiten	LC-528XLC für bis zu 10.000 Seiten	Cyan für bis zu 3.900 Seiten
LC-528M für bis zu 5.000 Seiten	LC-528XLM für bis zu 10.000 Seiten	Magenta für bis zu 3.900 Seiten
LC-528Y für bis zu 5.000 Seiten	LC-528XLY für bis zu 10.000 Seiten	Gelb für bis zu 3.900 Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)	Ohne Karton (B x T x H)
681 x 616 x 574 mm	576 x 510,6 x 445 mm
33,8 kg	27,6 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen[6]	Maximal monatlich empfohlen[6]
Bis zu 4.000 Seiten	Bis zu 40.000 einmalig

3 JAHRE GARANTIE

BLAUER ENGEL DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz219

Works with Apple AirPrint

Allgemein

Drucktechnologie
MAXIDRIVE Piezo Tintenstrahl mit intelligenter Druckkopferkennung sorgt automatisch[7] für einen perfekten Tintenfluss und damit für konstant scharfe, zuverlässige Ausdrucke.

Arbeitsspeicher
1 GB

Prozessor
960 MHz

Konfigurierbare Favoriten
Hinzufügen, Löschen und Ändern von bis zu 18 personalisierten Favoriten für schnellen und sicheren Zugriff auf Gerätefunktionen

Display
8,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstellen[8]
Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (Vorderseite)

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

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

Wi-Fi Direct™
Drahtloses Drucken ohne Verbindung über einen WLAN-Router

Drucker

Druckgeschwindigkeit[1] (DIN A4)
31 Seiten/Min.in S/W und 30 Seiten/Min. in Farbe

Druckgeschwindigkeit[1] (DIN A3)
14 Seiten/Min. in S/W und 13 seiten/Min. in Farbe

Druckauflösung
Bis zu 1.200 x 4.800 dpi

Duplexdruck[1] (DIN A4)
22 Seiten/Min.in S/W und 21 Seiten/Min. in Farbe

Duplexdruck[1] (DIN A3)
14 Seiten/Min. in S/W und 13 Seiten/Min. in Farbe

Randlos Drucken
Ja bis zu DIN A3

Aufwach-Zeit
Weniger als 0,4 Sekunden aus dem Schlafmodus

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)[2]
(Erste Seite Farbe in 4,6 Sek. Erste Seite S/W in 4,4 Sek. (ab Bereitschaftsmodus und Standardfach)

Druckertreiber-Funktionen

Druckkopf Sensor[7]
Überwacht 1.680 Düsen hinsichtlich ihrer Ausrichtung und der Genauigkeit des Papiertransports und unterstützt eine präzise, vom Benutzer initiierte Kalibrierung, um eine scharfe, gleichbleibende Druckqualität zu gewährleisten.

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

N-auf-1 Druck[9,10]
Reduzieren Sie bis zu 2,4,9 oder 16 Seiten auf eine einzige Seite.

Poster-Druck[9,10]
Vergrößern Sie 1 Seite zu einem Poster mit 4,9,16 oder 25 Seiten.

Wasserzeichen-Druck[9,10]
Versehen Sie Ihre Dokumente mit vordefinierten oder benutzerdefinierten Wasserzeichen.

Kopf-/Fußzeile Drucken[9,10]
Drucken Sie Datum, Uhrzeit, Benutzernamen oder benutzerdefinierten Text auf Ihre Dokumente.

Sicheres Drucken[9,10]
Schützen Sie Druckaufträge mit einem 4-stelligen Freigabecode, der am Gerät eingegeben werden muss, damit sie gedruckt werden können.

Umkehrdruck[10,11]
Drehen Sie den Inhalt eines gedruckten Dokuments um 180°

Broschüren Druck[10,11]
Druckt Dokumente im A4/A5 Broschüren-Format

Randloser Druck[10,11]
Keine Ränder mehr, drucken Sie Randlos bis zum Format DIN A3. Ideal für Fotos und ganzseitige Grafiken.

Vereinfachen Sie das Drucken mit Brother MPS

Der Managed Print Service (MPS) von Brother unterstützt Sie dabei, das Beste aus Ihren Geräten herauszuholen. Aus diesem Grund wurde der MFC-J6977DW mit Blick auf MPS entwickelt. Was auch immer Ihre Druckanforderungen sind, wir stehen Ihnen zur Seite, um die Lösung zu finden, die die Druckerverwaltung vereinfacht, Zeit spart, Kosten senkt und Ihnen hilft, produktiv zu bleiben, mit:

- **Keinen langfristigen Verpflichtungen**
- **Lieferung von Tinte und Toner, bevor Ihr Vorrat zur Neige geht**
- **Schneller Hilfe bei Störungen**
- **Einfacher Wiederaufbereitung von Verbrauchsmaterialien**

Treiberloser Druck

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

Mopria™
Drucken Sie gängige Dateitypen von unterstützten Android-Mobilgeräten und Windows-Computern

Apple AirPrint
Drucken Sie gängige Dateiformate aus jeder AirPrint-fähigen Anwendung

ChromeOS™
Unterstützt den Druck mit Chromebooks/ChromeOS

Unsere Drucker unterstützen treiberloses Drucken auf Windows-, macOS-, iOS- und Android-Geräten und ermöglichen so eine sofortige, sichere und problemlose Einrichtung

Papiermanagement

Papierzufuhr[2]
Papierkassetten 1, 2 & 3
Je 250 Blatt

Multifunktionszufuhr
100 Blatt

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
50 Blatt

Papier Ablage[2]
100 Blatt DIN A4
50 Blatt DIN A3

Medienformate
Papierkassette 1
A3, A4, LTR, LGR, LGL, EXE, Folio, A5, A6, Foto (10x15 cm/4x6"), Karteikarte (13x20 cm/5x8"), Foto-L (9x13 cm/3.5x5"), Foto-2L (13x18 cm/5x7"), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Papierkassette 2 & 3
A3, A4, LTR, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Multifunktionszufuhr
A3, A4, LTR, EXE, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto (10x15 cm/4x6"), Karteikarte (13x20 cm/5x8"), Foto-L (9x13 cm/3.5x5"), Foto-2L (13x18 cm/5x7"), Com-10, DL Umschlag, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Langes Papier (max. Länge: 1.200 mm)

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
Breite: 105 – 297 mm
Länge: 148 – 431,8 mm
Langes Papier 900 mm

Vorlagenglas
Breite: Bis zu 297 mm
Länge: Bis zu 431,8 mm

Duplexdruck
A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

Duplexkopie
A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

Direktdruck
Papierkassette 1 | Multifunktionszufuhr
JPEG - A3, Ledger, Foto (10 x 15 cm), Foto-2L (13 x 18 cm)
PDF - A4, Letter, A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

Papierkassette 2 & 3
PDF - A4, Letter, A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

Mediengewicht
Papierkassette 1
64 – 220 g/m²
Papierkassette 2 & 3
64 – 120 g/m²
Multifunktionszufuhr
64 – 220 g/m²
Duplexdruck
>A4 64 – 90 g/m²
A4 oder kleiner 64 – 120 g/m²
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
64 – 120 g/m²

Medienarten
Papierkassette 1
Normalpapier, Recycling Papier, Inkjetpapier, Umschlag, Fotopapier

Papierkassette 2 & 3
Normalpapier, Recycling Papier

Multifunktionszufuhr
Normalpapier, Recycling Papier, Inkjet Papier, Umschlag, Fotopapier

Duplexdruck
Normalpapier, Recycling Papier

ADF
Normalpapier, Recycling Papier

Direktdruck
JPEG - Normalpapier, Recycling Papier, Inkjet Papier, Fotopapier
PDF - Normalpapier, Recycling Papier

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit[12]
Bis zu 25 Bilder/Min. in S/W
Bis zu 16 Bilder/Min. in Farbe

Duplex-Kopie[12]
Bis zu 18 Bilder/Min. in S/W
Bis zu 13 Bilder/Min. in Farbe

Auflösung
Bis zu 600 x 600 dpi (Vorlagenglas)
300 x 600 dpi (ADF)

Graustufen
256 (8 bit)

Medienformate
Breite: bis zu 291 mm

Zeit bis zur 1.Kopie (FCOT)[12]
6,0 Sekunden in Farbe
5,0 Sekunden in S/W
(aus dem Bereitschaftsmodus und der Papierkassette)

Farbkopierer-Funktionen

Mehrfachkopien
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

Vergrößerungs-/Verkleinerungsverhältnis
Reduzieren oder vergrößern Sie die Dokumentgröße in Schritten von 1% zwischen 25% und 400%

N-auf-1 Kopie
Ermöglicht es dem Benutzer, 2 oder 4 Seiten auf ein einzelnes A3- oder A4-Blatt zu komprimieren

An Seite anpassen
Skaliert das kopierte Bild so, dass es genau auf die Größe des Papiers passt

Poster-Kopie
Ein einzelnes Originaldokument vergrößern und über mehrere Seiten drucken (3x3, 2x2, 1x2)

Kopiervorschau
Der Inhalt des kopierten Bildes kann vor dem Drucken überprüft werden

Buchkopie
Reduziert dunkle Schatten in der Nähe des Buchrückens beim Kopieren von gebundenen Dokumenten und sorgt so für klarere, gleichmäßigere Kopien

Wasserzeichen Kopie
Drucken Sie halbtransparenten Text über die kopierte Seite, um den Status des Dokuments zu markieren oder zu kennzeichnen

Farbscanner

Scangeschwindigkeit[3]
(Beidseitig, Bilder/Min.)
A4 Farbe & S/W - Hochformat bis zu 30 Bilder/Min., Querformat bis zu 24 Bilder/Min.
A3 S/W und Farbe – Bis zu 17 Bilder/Min.

Optische Scanauflösung
ADF
600 x 600 dpi (S/W)
300 x 600 dpi (Farbe)
Vorlagenglas
1.200 x 2.400 dpi (S/W)
1.200 x 1.200 dpi (Farbe)
Interpoliert[13]
19.200 x 19.200 dpi

Scanner Typ
Dual CIS (Contact Image Sensor)

Farbtiefe
48 bit Intern
24 bit Extern

Graustufen
256 (8 bit)

Medienformate
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)
Breite: 105 – 295 mm
Länge: 148 – 429,8 mm
Vorlagenglas
Breite: Bis zu 295 mm
Länge: Bis zu 429,8 mm

Scannertreiber

Windows[14]
TWAIN & WIA

Macintosh
AirPrint-Scannen
macOS 10.14.x oder höher

Linux[14]
SANE (32 & 64 bit Edition)

ChromeOS™
Unterstützt integrierte Chrome OS-Scanfunktionen

Dateiformate des Geräts
Einschließlich PDF (PDF/A, mehrseitiges PDF), JPEG, Schwarzweiß-TIFF

Standardfunktionen des Geräts[14]
Scannen zu USB, E-Mail, OCR, Bild und Datei

Netzwerkscan
Scan in Netzwerkordner (SMB)[4], SFTP, E-Mail-Server, SharePoint (lokal)[11,13]

Weitere Scanfunktionen
Automatische Entzerrung (ADF), Hintergrundfarbenentfernung, automatisches Zuschneiden[11], Entfernung leerer Seiten

Scan-Profile
Erstellen Sie bis zu 5 voreingestellte Netzwerkprofile, um mehrere Scan-Einstellungen einfach zu speichern

Direktes Scannen
Direktes Scannen auf einen USB-Stick

Scan-Vorschau
Der Inhalt von „Scan to SFTP“, „Netzwerk“ und „E-Mail-Server“ 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

Dokumentenerinnerung
Warnt den Benutzer, wenn ein gescanntes oder kopiertes Dokument möglicherweise auf dem Flachbettscanner zurückgelassen wurde

Fax

Fax Modem
33,600 bps (Super G3)

Übertragungs-geschwindigkeit
ca. 3 Sek. (ITU-T TestChart Dokument Nr. 1, Standardauflösung)
Schnellscan ca.3,37 Sek./Seite

Duplex-Fax
Scannt und faxt 2-seitige Dokumente mithilfe des automatischen Vorlageneinzugs (ADF)

Auflösung
203 x 98 dpi bis zu 203 x 392 dpi (S/W)
203 x 196dpi (Farbe)

Graustufen
8 Bit (256 Graustufen) für Schwarzweiß - Faxübertragung verfügbar 24 Bit (8 Bit pro Farbe/256 Graustufen) für Farbfaxübertragung

Speicherübertragung | Papierloser Empfang
Bis zu 150 Seiten (ITU-T-Testchart,Standardauflösung)

Komprimierungsmethoden
Von einfach bis fortgeschritten
S/W: MH, MR, MMR
Farbe: JPEG

Fax-Funktionen

PC-Fax Senden[13], Empfangen[11,13]
Senden und Empfangen von Schwarzweiß-Faxen direkt von Ihrem PC oder Netzwerk

Internet Fax (I-Fax)
Faxdokumente über das Internet als E-Mail-Anhang versenden

Stapel-Übertragung
Speichert Einzelne Dokumente an derselben Stelle im Speicher des Geräts, um sie in einem einzigen Vorgang zu übertragen

Automatische Verkleinerung
Beim Empfang eines einseitigen Dokuments, das länger als A4 (297 mm) ist, verkleinert das Faxgerät die Nachricht automatisch, sodass sie auf ein einzelnes A4-Blatt passt

Broadcasting
Senden Sie dieselbe Faxnachricht an bis zu 100 Empfänger (manuell 50 Empfänger)

Faxweiterleitung
Sendet ein im Speicher empfangenes Mono-Fax an eine andere vorprogrammierte Faxnummer

Fernabruf
Ermöglicht Benutzern den Fernzugriff auf ihr Gerät und den Abruf gespeicherter Mono-Faxnachrichten

Station ID
Eine ID und eine Faxnummer werden als Kopfzeile auf jedem gesendeten Fax ausgedruckt

PBX
Ermöglicht einen reibungslosen Faxbetrieb in Büroumgebungen durch die Unterstützung von PBX-Telefonsystemen

Brother Lösungen

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

Brother Mobile Connect[13]
Eine Brother-App zum Drucken, Kopieren, Anzeigen einer Vorschau und Scannen auf ein mobiles Gerät mit iOS- oder Android-Betriebssystem

E-Mail Druck [15,17]
Ermöglicht den treiberlosen Druck via E-Mail

Brother Connect Advanced[15,16]
Eine Erweiterung innerhalb der Brother Mobile Connect-App, mit der Sie Ihren Drucker von praktisch überall aus über Ihr Brother-Konto fernsteuern, scannen und verwalten können

Brother Print Service Plugin[14]
Drucken von Android-Geräten ohne spezielle App

Brother Apps[17]
Cloud Secure Print, Scannen an; Mobilgeräte, durchsuchbare PDF-Dateien, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, einfaches Scannen an E-Mail und Faxweiterleitung an Cloud/E-Mail

Web Connect[15,17]
Ohne PC können Sie Dateien herunterladen, um sie zu drucken, und sie aus Scans und Faxen hochladen für Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, GoogleDrive™, OneNote

Netzwerk-management[5]

BRAdmin[11]
LAN/WAN-Verwaltungssoftware

Mass Deployment Tool [11]
Bietet eine Konfigurationsoberfläche zur Verwaltung und Bereitstellung von Geräteeinstellungen

Embedded Webserver (EWS)
Verwenden Sie die IP-Adresse oder den Knotennamen Ihres Geräts, um über USB oder das Netzwerk mit einem Webbrowser auf die im Gerät eingebettete webbasierte Druckverwaltungssoftware zuzugreifen, wobei ein zufällig verschlüsseltes Passwort verwendet wird

Software[5]

Brother iPrint&Scan
Drucken, Scannen, Faxe senden, empfangene Faxe in der Vorschau anzeigen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus von einem Windows- oder MacOS-PC aus mit der Brother-Software überprüfen

Print Support App[11]
Als Alternative zu Windows Modern Print verbessert diese Methode die Kompatibilität und Benutzerfreundlichkeit, indem sie das Drucken ohne herkömmliche Druckertreiber ermöglicht. Damit ist sie eine vielseitige und effiziente Lösung für moderne Druckanforderungen, die über den Microsoft Store zugänglich ist

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*

PCL-Treiber[11]
Generischer PCL XL-Treiber

Universal-Druckertreiber[11]
BR-Script3-Treiber, der das Drucken auf jedem Netzwerk- oder lokal angeschlossenen Brother-Tintenstrahldrucker ermöglicht, der PostScript unterstützt

Druckemulationen
PCL6, BR-Script3

Integrierte Schriftarten (PCL)
73 skalierbare Schriftarten, 12 Bitmaps, die in der Firmware gespeichert sind und beim Drucken über die PCL-Druck-emulation (Printer Command Language) verwendet werden können

Integrierte Schriftarten (BR-Script)
66 skalierbare Schriftarten, die in der Firmware gespeichert sind und beim Drucken über die BR-Script-Druck-emulation verwendet werden können

Linux
Druckertreiber (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Integrierte Barcodes (PCL)
16 Barcode-Schriftarten – 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,B,C), EAN128 (Set A,B,C),Code93, GS1Databar, MSI

Betriebssysteme

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

Macintosh[18]
macOS 13 oder höher

Linux
Unterstützte Paket-verwaltungssysteme[19]:
dpkg, rpm

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

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

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.

Adressbuch

Kurzwahlnummern
100 Speicherplätze für E-Mail-Adressen und Faxnummern

Group Dial
Es können bis zu 6 Gruppen gespeichert werden

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

Sicherheits-Funktionen

E-Mail-Benachrichtigungen
Lassen Sie das Gerät automatisch E-Mail-Benachrichtigungen senden, wenn es Aufmerksamkeit erfordert, z. B. wenn die Tinte fast aufgebraucht ist oder ausgetauscht werden muss

E-Mail-Berichte
Erhalten Sie regelmäßig Nutzungsberichte per E-Mail

Sicherer Start
Alle Brother-Druckgeräte sind von Grund auf 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

Speicherverschlüsselung
Schützt gespeicherte Daten z.B. Faxdaten, Adressbuch, Benutzerverknüpfungen, Netzwerkkonfiguration durch Verschlüsselung des internen Speichers

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

Einschränkung physischer Schnittstellen
Sichert den Zugriff durch Deaktivierung bestimmter physischer Schnittstellen direkt über den Embedded Web Server (EWS)

Secure Function Lock 3.0
Verwenden Sie eine vierstellige PIN oder ein Passwort, um einzelne Benutzer oder Benutzergruppen über ein Netzwerk zu identifizieren und zu authentifizieren. Ermöglicht die Zugriffskontrolle mit Benutzernamen für bis zu 100 Benutzer

Cloud Secure Print[17]
Ermöglicht die Freigabe von Druckaufträgen ohne Treiber und mit Passwortschutz

Firmware Updates[17]
Zusätzlich zur automatischen Aktualisierung auf die neueste Version kann der Drucker so eingestellt werden, dass er keine älteren Firmware-Versionen empfängt, um ein Downgrade durch einen unbefugten Benutzer zu verhindern

SysLog
Ermöglicht IT-Administratoren den Zugriff auf eine einzige Anwendung (SIEM-Tool), um Geräte-Statusaktualisierungen für Audit-Zwecke über Syslog abzurufen

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

Sicherheit

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 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

WLAN-Sicherheit
WEP 64/128bit, 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 2.0 (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, IPP/IPPS, FTP Client und Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client und server, POP3/ IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP/ LDAPS, HTTP/HTTPS Server, Syslog, SMB 2.0, SMB 3.0

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client und Server, Web Services (Print/Scan), POP3/ IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS Server, Syslog, SMB 2.0, SMB 3.0

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

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 Typ A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire/my-d move
(ISO15693 Typ 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

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

Verbrauchsmaterial, Upgrades & Zubehör

Standard-Tintenpatrone
LC528BK für bis zu 6.000 Seiten
LC528C für bis zu 5.000 Seiten
LC528M für bis zu 5.000 Seiten
LC528Y für bis zu 5.000 Seiten

XL-Tintenpatrone
LC528XLBK für bis zu 12.000 Seiten
LC528XLC für bis zu 10.000 Seiten
LC528XLM für bis zu 10.000 Seiten
LC528XLY für bis zu 10.000 Seiten

Tinte im Lieferumfang
Schwarz für bis zu 2.400 Seiten
Cyan für bis zu 2.000 Seiten
Magenta für bis zu 2.000 Seiten
Gelb für bis zu 2.000 Seiten

Weitere kompatible Tintenpatronen
LC527BK für bis zu 1.300 Seiten
LC527C für bis zu 900 Seiten
LC527M für bis zu 900 Seiten
LC527C für bis zu 900 Seiten
LC527XLBK für bis zu 3.000 Seiten
LC527XLC für bis zu 2.000 Seiten
LC527XLM für bis zu 2.000 Seiten
LC527XLC für bis zu 2.000 Seiten

Optionaler Unterschrank
ZUNTMFCJ6900Z1

Lieferumfang
MFCJ6977DWRE1, Inbox-Tintenpatronen, Netzkabel, Schnellstart-anleitung, Garantiekarte, Datenkabel sowie Faxanschlusskabel sind NICHT im Lieferumfang enthalten. Ein Faxanschlusskabel können Sie kostenfrei anfordern unter www.brother.de/faxkabel

Seitenanzeige
Bildschirmanzeige zur Überwachung der Tintenpatronen. Eine einzige automatische Tintenfüllung bei der Ersteinrichtung bereitet den Druckkopf für zuverlässigen, hochwertigen Druck vor

Umwelt

Stromversorgung
Wechselstrom 220–240 V, 50/60 Hz, 0,5 A

Stromverbrauch[21]
Drucken: 27 W
Kopieren: 35 W
Bereitschaft: 6,0 W
Ruhezustand: 0,9 W
Netzwerk-Standby: 1,8 W
Ausgeschaltet[7]: 0,03 W

Schalldruck[22]
Drucken 54,5 dB(A)

Schallleistung[22]
Drucken
S/W: 6,89 BA
Farbe: 6,77 BA

TEC Wert
0,13 kWh/Woche

Automatische Abschaltung
Entspricht den Ecolabel-Standards; wechselt nach 20 Minuten in den Energiesparmodus (Standardeinstellung, über das Bedienfeld einstellbar)

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20–80 %
Temperatur 10–35 °C
50–95 °F

1. Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
2. FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
3. Scangeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 17991
4. Kapazität gemessen mit 80g/m² Papier
5. Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711
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. Das Gerät schaltet sich automatisch ein, um die Wartung des Druckkopfs durchzuführen, und schaltet sich anschließend wieder aus.; Weitere Informationen finden Sie unter Brother Global Support. http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport
8. USB-Hubs von Drittanbietern werden nicht unterstützt.
9. Windows & macOS
10. Erweiterte Einstellungen nur über Legacy-Treiber oder die Print Support App
11. Nur Windows
12. Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäß ISO/IEC 24735
13. Benötigt Brother Software
14. Kostenloser Download über das Brother Solutions Centre http://solutions.brother.com
15. Zusätzliche Aktivierung erforderlich
16. Nicht in jeder Region verfügbar
17. Erfordert eine Internetverbindung
18. Auf macOS nur AirPrint
19. 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
20. Wi-Fi Direct unterstützt nur WPA2-PSK (AES)
21. Gemäß ISO/IEC 62301 Edition 2.0. Alle Werte sind ungefähre Angaben. Die Leistungsaufnahme variiert je nach Einsatzumgebung und Abnutzung der Verschleißteile
22. Gemäß ISO/IEC 7779

* Microsoftstellt derzeit auf treiberloses Drucken als bevorzugten Standard um. Die Installation von Legacy-Treibern wird weiterhin für Kunden mit bestehenden Bereitstellungsanforderungen unterstützt

Macintosh, macOS und AirPrint sind Marken von Apple Inc., registriert in den USA und anderen Ländern.

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.