

**BUSINESS SMART  
X SERIES**



# Stampante multifunzione inkjet A3 a colori professionale con wireless

Business Smart serie X



Stampa



Scansione



Copia



Fax



5GHz

Wireless

**MFC-J6977DW**

## Stampante multifunzione inkjet A3 a colori professionale con wireless

Velocità di stampa ultra elevata e qualità eccezionale con funzionalità di scansione avanzate. Progettato per gli ambienti più esigenti, il modello MFC-J6977DW è dotato di vassoi carta ad alta capacità per supportare un'ampia gamma di supporti.

Grazie agli elevati standard di sicurezza e alla compatibilità con un'ampia gamma di soluzioni, si presenta come una scelta perfetta per gli uffici più dinamici.

### MFC-J6977DW



### Caratteristiche principali:

- Stampa, scansione e copia A3
- Stampa fino a 31 immagini al minuto
- Wi-Fi dual-band (2,4 e 5 GHz) e Gigabit Ethernet
- 3 vassoi carta da 250 fogli
- Vassoio multiuso da 100 fogli
- Compatibile con Brother e soluzioni di terze parti
- Viene fornito con cartuccia inchiostro nero da 5.400 e a colori da 3.900 pagine

### Affidabilità con MAXIDRIVE

Il chip di stampa MAXIDRIVE brevettato da Brother è dotato di tecnologia piezoelettrica avanzata che espelle l'inchiostro ad alta potenza consentendo una stampa più veloce con un'erogazione di inchiostro di precisione. La manutenzione automatica, i componenti resistenti e gli inchiostri pigmentati di alta qualità producono costantemente colori vivaci e testo nitido e nitido dalla prima pagina all'ultima.

### Sostenibilità

Siamo orgogliosi di adottare misure significative per ridurre il nostro impatto ambientale senza compromettere le prestazioni. Il nostro prodotto più recente è dotato di un imballaggio privo di EPS che semplifica il riciclaggio e di una nuova cartuccia di inchiostro progettata ai fini della rigenerazione. Il modello MFC-J6977DW ha emissioni di CO2 inferiori fino al 4% rispetto al suo predecessore ed è stato certificato da Blue Angel.

### Flusso di lavoro

Progettato tenendo presente l'efficienza aziendale, questo dispositivo consente di semplificare il flusso di lavoro dall'inizio alla fine. La scansione A3 ad alta velocità accelera l'elaborazione dei documenti e, grazie al potente strumento di gestione basato sulla rete di BRAdmin, è possibile monitorare e controllare facilmente l'intera flotta di Brother, mantenendo le operazioni in modo fluido.

### Efficienza

Stampa più a lungo con inchiostro in grado di stampare fino a 5.400 pagine in bianco e nero e 3.900 a colori e con cartucce a resa massima disponibili in grado di offrire fino a 12.000 pagine in bianco e nero e 10.000 a colori. Il sistema di manutenzione intelligente garantisce un'affidabilità impeccabile senza problemi.

# Stampa semplificata con Brother MPS

Il servizio di stampa gestito (MPS) di Brother vi aiuta a ottenere il meglio dai vostri dispositivi. Ecco perché il MFC-J6977DW è stato progettato pensando a MPS. "Qualunque siano le vostre esigenze di stampa, saremo al vostro fianco per trovare la soluzione che semplifica l'amministrazione delle stampanti, consente di risparmiare tempo, contenere i costi e di rimanere produttivi, grazie a:"

- **Nessun impegno a lungo termine**
- **Consegna del consumabile prima che si esaurisca**
- **Assistenza rapida in caso di guasto**

## Massima sicurezza

### Protezione del dispositivo

Proteggete la vostra azienda con funzioni di sicurezza avanzate che riducono al minimo le superfici di attacco. Usate l'accesso sicuro degli utenti tramite LDAPS, Active Directory e autenticazione NFC. Strumenti come blocco funzione di sicurezza e blocco impostazione consentono di controllare i privilegi dell'utente. Il rilevamento delle intrusioni, l'avvio protetto e il firmware con firma digitale collaborano per salvaguardare l'integrità del sistema.

### Rete (sicurezza)

Proteggi la tua rete con strumenti standard del settore, tra cui protezione dalle intrusioni, comunicazioni crittografate e accesso sicuro tramite IEEE 802.1X. La gestione centralizzata e la reportistica syslog in tempo reale garantiscono una perfetta integrazione con i sistemi di sicurezza.

### Sicurezza dei documenti

Proteggi i dati sensibili grazie al trasferimento crittografato per la stampa e la scansione, alla memoria non permanente che viene cancellata dopo ogni processo e al rilascio sicuro delle stampe per garantire che i documenti vengano stampati solo quando si è pronti. L'integrazione con l'interfaccia delle soluzioni Brother contribuisce a semplificare i flussi di lavoro sicuri.



## Materiali di consumo



### Cartucce d'inchiostro\*

#### LC527

1.300 BK, 900 CMY

#### LC527XL

3.000 BK, 2.000 CMY

#### LC528

6.000 BK, 5.000 CMY

#### LC528XL

12.000 BK, 10.000 CMY

## Informazioni generali

### Tecnologia

La tecnologia a getto d'inchiostro piezoelettrico MAXIDRIVE con rilevamento intelligente della testina di stampa<sup>10</sup> mantiene automaticamente un flusso d'inchiostro perfetto per stampe sempre nitide e affidabili

### Memoria

1GB interno

### Processore

960 MHz

### Pannello dei comandi

LCD touchscreen a colori da 8,8 cm (3,5")

### Interfaccia locale<sup>18</sup>

Hi-Speed USB 2,0, host USB 2,0 (anteriore)

### Interfaccia di rete cablata

10Base-T/ 100Base-TX/1000Base-T)

### Interfaccia fax

Porta della linea telefonica  
Porta TAD (Telephone Answering Device Port) esterna

### Interfaccia di rete wireless

2,4GHz IEEE 802.11b/g/n  
5GHz<sup>17</sup>: IEEE 802.11 a/n (Modalità infrastruttura), associazione verticale

### Wi-Fi Direct™

Stampa in modalità wireless senza dover passare attraverso un punto di accesso wireless (sono supportati metodi automatici e manuali)

### Tasti di scelta rapida configurabili

Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 18 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo

## Stampa<sup>9,22</sup>

### Velocità di stampa<sup>8</sup> (A4)

31 ipm (immagini al minuto)

### Velocità di stampa su<sup>8</sup> due lati (A4)

22 ipm (immagini al minuto)

### Velocità di stampa (A3) fino a 14 ipm

(immagini al minuto)

### Velocità di stampa su<sup>8</sup> due lati (A3)

Fino a 14 ipm

(immagini al minuto)

### FPOT

### Tempo di uscita prima stampa<sup>10</sup>

4,6 secondi a colori, 4,4 secondi in monocromia, dalla modalità pronta e dal vassoio standard

### Tempo di recupero

Meno di 0,4 secondi dalla modalità sleep

### Risoluzione

Fino a 1.200 x 4.800 dpi (orizzontale x verticale, punti per pollice)

## Funzioni della stampante

### Sensore testina di stampa

Il sensore della testina di stampa controlla la precisione di allineamento e alimentazione della carta 1.680 ugelli, supportando una calibrazione precisa avviata dall'utente<sup>24</sup> per mantenere una qualità di stampa nitida e uniforme

### Stampa diretta

Stampa direttamente dalla porta host USB anteriore utilizzando un'unità di memoria flash USB.

I formati includono: PDF 2,0, JPEG

### Intestazione Piè di pagina

**Stampa<sup>3,23</sup>** Stampa la data, l'ora, il nome utente di accesso o il testo personalizzato sui documenti

### La stampa N-up<sup>3,23</sup>

riduce fino a 2, 4, 9 o 16 pagine in una singola pagina

### Stampa poster<sup>3,23</sup>

Ingrandisce 1 pagina A4 in un poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4

### Stampa filigrana<sup>3,23</sup>

filigrana i documenti con testo definito dall'utente

### Stampa protetta<sup>3,23</sup>

Per proteggere i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre richiesto sulla periferica in modo che

### Stampa inversa<sup>4,23</sup>

Ruotare il contenuto di un documento stampato di 180°

### Stampa opuscoli<sup>4,23</sup>

Documenti fronte/retro A4 in formato opuscolo A5

### Stampa senza bordi<sup>4,23</sup>

eliminare i margini, stampare fino ai bordi della carta A4. Ideale per foto e grafica a pagina intera

## Compatibilità di stampa senza driver

### Compatibile con Windows Modern Print Platform

Supporta la stampa senza driver e senza interruzioni tramite IPP per la configurazione immediata su dispositivi Windows 10 e Windows 11

### Mopria™

Per stampare i tipi di file comuni dai dispositivi mobili Android e dai computer Windows supportati

### Apple AirPrint

Stampa dei tipi di file più comuni da qualsiasi applicazione compatibile con AirPrint

### ChromeOS™

supporta la stampa Chromebook

Le nostre stampanti supportano la stampa senza driver su dispositivi Windows, macOS, iOS e Android per una configurazione istantanea, sicura e senza problemi.

## Gestione carta

### Ingresso carta<sup>2</sup>

#### Vassoio standard 1, 2, 3

250 fogli

#### Vassoio multiuso

100 fogli

#### Alimentatore automatico documenti (ADF)

50 fogli

### Uscita carta<sup>2</sup>

100 fogli A4

50 fogli A3

#### Formati dei supporti vassoio 1 standard - verticale

A3, A5, A6, Legal, Ledger, Messico Legal, India Legal, olio, buste; C5, COM-10, DL, Monarch, foto (10 x 15 cm), scheda indicizzata (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm)

#### Vassoio standard 1 - orizzontale

A4, Letter, dirigente

#### Vassoio standard 2, 3 - verticale

A3, Legal, Ledger, Messico Legal, India Legal, Folio

#### Vassoio standard 2, 3 - orizzontale

A4/Letter

### Vassoio multiuso - Potrait

A3, A5, A6, Legal, Ledger, Messico Legal, India Legal, olio, buste; C5, COM-10, DL, Monarch, foto (10 x 15 cm), scheda indicizzata (13 x 20 cm), Photo-2L (9 x 13cm), Carta lunga Photo-2L (13 x 18 cm) (lunghezza massima: 1200 mm)

### Vassoio multifunzione - orizzontale

A4, Letter, dirigente

#### Alimentatore automatico documenti (ADF)

Larghezza: 105 - 297 mm lunghezza: 148 - carta lunga 431 mm 900 mm

#### Superficie piana (vetro dello scanner)

larghezza: Fino a 297 mm lunghezza: Fino a 431 mm

#### Stampa fronte-retro

A3, LGR, LGL, FOLIO, A4, LITRI, EXE, A5, Messico Legal, India Legal

#### Copia fronte-retro

A3, LGR, LGL, FOLIO, A4, LITRI, Folio, Mexico Legal, India Legal

#### Stampa diretta vassoio standard 1 | vassoio multifunzione

**JPEG** - A3, Ledger, foto (10 x 15 cm), foto-2L (13 x 18 cm)

**PDF** - A4, Letter, A3, A5, A6, Legal, Ledger, Messico Legal, India Legal, Folio

### Vassoio standard 2, 3

**PDF** - A4, Letter, A3, Legal, Ledger, Messico Legal, India Legal, Folio

### Pesi dei supporti

#### Standard (vassoio 1)

64/220gsm

#### Vassoio standard 2, 3

64/120gsm

#### Vassoio multiuso

64/220gsm

#### Stampa fronte/retro automatica

>A4 64-90gsm

A4 o inferiore 64 - 120 g/m2

#### alimentatore automatico documenti (ADF)

64/120gsm

### Tipi di supporto

#### Standard (vassoio 1)

Carta comune, carta riciclata, carta per stampanti a getto d'inchiostro, busta, carta lucida

#### Vassoio standard 2, 3

Carta normale, Carta riciclata

#### Vassoio multiuso

Carta comune, carta riciclata, carta per stampanti a getto d'inchiostro, busta, carta lucida

#### Stampa fronte/retro automatica

Carta normale, Carta riciclata

#### ADF

Carta comune, carta riciclata

#### Stampa diretta

**JPEG** - normale, riciclato, a getto d'inchiostro, lucida

**PDF** - normale, riciclato

### Sensori carta

Sensore formato scansione documento



## Copia<sup>10</sup>

### Velocità di copia<sup>5</sup>

Fino a 25 cpm in monocromia, 16 cpm a colori

### Velocità di copia su 2 lati

fino a 18 cpm in monocromia, 13 cpm a colori

### Risoluzione

Stampa fino a 1.200 x 4.800 dpi scansione fino a 600 x 600 dpi (superficie piana), 300 x 600 dpi (ADF) (orizzontale x verticale, punti per pollice)

### Formati dei supporti di copia

Larghezza: Fino a 291 mm

### FCOT

6 secondi a colori, 5 secondi in bianco e nero dalla modalità Pronta e dal vassoio standard

## Funzioni di copia

### Copia multipla

Assicura che le copie siano organizzate nell'ordine corretto, semplificando la gestione dei documenti di grandi dimensioni. Consente di eseguire fino a 999 copie di ogni pagina

### Rapporto di ingrandimento/riduzione

Ridurre o aumentare le dimensioni del documento dal 25% al 400% con incrementi dell'1%

### Copia N in 1

Consente di comprimere 2 o 4 pagine su un singolo foglio A4

### Adatta alla pagina

Ridimensiona l'immagine copiata in modo che si adatti perfettamente al formato della carta

### Copia poster

Ingrandisce un singolo documento originale e stamparlo su più pagine (3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

### Anteprima della copia

Il contenuto dell'immagine copiata può essere controllato prima della stampa

### La funzione Copia libro

riduce le ombre scure vicino al dorso del libro durante la copia da documenti rilegati, producendo copie più chiare e uniformi

### Copia filigrana

Stampa testo semitrasparente sulla pagina copiata per contrassegnare o identificare lo stato del documento

## Scansione<sup>11</sup>

### Velocità di scansione

**standard** (2 lati, immagini al minuto) A4 a colori e monocromatico - verticale fino a 30 ipm, orizzontale fino a 24 ipm - A3 a colori e monocromatico - fino a 17 ipm

### Risoluzione di scansione ottica

(Orizzontale x verticale, punti per pollice)

**ADF** fino a 600 x 600 dpi (monocromatico), 300 x 600 dpi (a colori)

**Superficie piana** fino a. 1.200 x 2,400 dpi (monocromatico), 1.200 x 1,200 dpi (a colori)

### Risoluzione di scansione interpolata<sup>22</sup>

Fino a 19.200 x 200 dpi (orizzontale x verticale, punti per pollice)

### Tipo di scanner

CIS doppio (sensore di immagine a contatto)

### Profondità dei colori

48 bit a colori (Input) 24 bit a colori (Output)

### Scala di grigi

256 livelli (8 BIT)

### Formati dei supporti di scansione alimentatore automatico documenti (ADF)

Larghezza: 105 - 295 mm  
lunghezza: 148 - 429 mm

### superficie piana (vetro dello scanner)

larghezza: Fino a 295 mm  
lunghezza: Fino a 429 mm

## Funzioni dello scanner

**Windows<sup>5</sup>**  
TWAIN E WIA

**Macintosh**  
Scansione AirPrint  
MacOS 10.14.x o versione successiva

**Linux<sup>5</sup>**  
SANE (edizioni 32 e 64 bit)

**ChromeOS™**  
Supporta la funzionalità di scansione integrata di Chrome OS

**Formati di file macchina**  
INCLUSO PDF (PDF/A, PDF multipagina), JPEG, B&N TIFF

**Funzioni standard della macchina<sup>7</sup>**  
Scansione su USB, e-mail, OCR, immagine e file

**Scansione in rete**  
Scansione a cartella di rete (SMB)<sup>4</sup>, FTP, SFTP, Server di posta elettronica, SharePoint (on premise)

**Funzioni di scansione della macchina**  
Raddrizzamento automatico dall'ADF, rilascio colore sfondo, ritaglio automatico<sup>4</sup>, Rimozione pagina vuota

**Profilo di scansione<sup>15</sup>**  
Consente di creare fino a 5 profili FTP di rete preimpostati per memorizzare più impostazioni di scansione in modo semplice

**Scansione diretta**  
Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

**Anteprima scansione**  
È possibile controllare il contenuto di scansione a FTP, rete, server di posta elettronica prima di inviare a destinazione

**Margine di scansione**  
Impostando il margine di scansione su 0 mm si rimuove il margine predefinito di 3 mm, consentendo all'immagine di acquisire l'intero documento senza bordi

**Promemoria documento**  
avvisa l'utente quando un documento acquisito o copiato potrebbe essere stato lasciato sul vetro dello scanner a superficie piana

## Fax

**Modem fax**  
33.600bps (Super G3)

**Velocità di trasmissione**  
circa 3 sec (ITU-T TestChart documento n. 1, risoluzione standard) scansione rapida circa 3,37 sec/pagina

**L'invio automatico di fax su 2 lati**  
esegue scansioni e fax di documenti utilizzando l'alimentatore automatico di documenti (ADF)

**Risoluzione invio fax**  
Risoluzione monocromatica STD 203 x 98 dpi fino a 203 x 392 dpi risoluzione a colori standard 203 x 196 dpi orizzontale x verticale, punti per pollice)

**Scala di grigi**  
8 BIT (256 tonalità) disponibili per fax in bianco e nero 24 BIT (8 BIT per colore/256 tonalità) per fax a colori

**Ricezione carta esaurita**  
fino a 150 pagine (Test Chart ITU-T, risoluzione standard, JBIG)  
**Metodi di compressione**  
che vanno da base a avanzati monocromatici: MH, MR, MMR  
Colore JPEG

## Funzioni fax

**PC-Fax Send<sup>7</sup>, ricezione di<sup>4,7</sup>** Invio e ricezione di fax monocromatici direttamente dal PC o dalla rete

**Internet Fax (i-Fax)**  
Inviare i documenti via fax tramite Internet come allegato e-mail

**Rilevamento differenziato delle suonerie** un servizio esterno per Regno Unito e Danimarca che consente la condivisione di due o più numeri di telefono su un'unica linea fissa e l'utilizzo di suonerie diverse

**Trasmissione batch**  
consente di memorizzare i documenti monocromatici nella stessa posizione nella memoria della macchina per la trasmissione in un'unica chiamata

**Auto riduzione**  
Quando si riceve un documento di una sola pagina più lungo di A4 (297 mm), il fax Riduce automaticamente il messaggio per adattarlo a un singolo foglio A4

**Trasmissione circolare**  
Si - consente di inviare lo stesso messaggio fax fino a 100 destinazioni (manuale 50 posizioni)

**Inoltro fax**  
Invia un fax ricevuto in memoria a un altro numero di fax pre-programmato.

**Recupero remoto**  
Consente agli utenti di accedere da remoto al proprio apparecchio e recuperare i messaggi fax memorizzati

**Identificativo**  
Un ID e un numero di fax vengono stampati come intestazione di ogni fax inviato

**PBX**  
Consente un funzionamento ottimale del fax negli ambienti di ufficio, grazie al supporto dei sistemi telefonici PBX

## Connettività

### Le organizzazioni di stampa universale Microsoft

possono gestire la propria infrastruttura di stampa Brother tramite i servizi cloud di Microsoft. Brother Mobile Connect utilizza un'app Brother per stampare ed eseguire la scansione su un dispositivo mobile con sistema operativo iOS o Android.

### Connessione Brother avanzata<sup>16,17</sup>

Un miglioramento all'interno dell'app Brother Mobile Connect che consente di stampare, acquisire e gestire la stampante in remoto da qualsiasi luogo utilizzando l'account Brother.

### Brother Print Service Plugin

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

### App Brother<sup>12</sup>

Cloud Secure Print, scansione su mobile, PDF ricercabile, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Easy Scan to email e Inoltra fax su cloud/e-mail.

### Web Connect<sup>12,16</sup>

Senza utilizzare un PC è possibile scaricare per stampare e caricare da scansione per Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Drive™, OneNote.

### Stampa tramite e-mail<sup>12,16</sup>

Consente la stampa senza driver tramite e-mail.

## Strumenti di gestione del parco macchine<sup>5</sup>

### BRAdmin<sup>4</sup>

Software di gestione LAN/WAN.

### Server Web incorporato

utilizzando l'indirizzo IP o il nome del dispositivo, permette di accedere tramite un browser Web al software di gestione della stampa basato sul Web incorporato nel dispositivo utilizzando una password crittografata.

### Mass Deployment Tool<sup>4</sup>

fornisce un'interfaccia di configurazione che consente di gestire e distribuire le impostazioni del dispositivo.

## Software<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Per stampare, acquisire, inviare fax, visualizzare in anteprima i fax ricevuti, visualizzare in anteprima le copie e controllare lo stato della macchina da un PC Windows o macOS.

### App supporto stampa<sup>4</sup>

In alternativa a Windows Modern Print, questo metodo migliora la compatibilità e la facilità d'uso consentendo la stampa senza i driver di stampa tradizionali, rendendolo una soluzione versatile ed efficiente per le moderne esigenze di stampa accessibile tramite il Microsoft Store.

Visitare il sito [support.brother.com](http://support.brother.com) per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare il software più recente. Tutti i marchi, i nomi dei prodotti e i nomi delle società appartengono alle rispettive società.



## Driver di stampa<sup>22</sup>

### Driver PCL <sup>4</sup>

Driver PCL XL generico

### Driver universale della stampante <sup>4</sup> BR-Script3

**driver** che consente di stampare su qualsiasi stampante a getto d'inchiostro Brother collegata in rete o localmente che supporti PostScript

### Emulazioni di stampa

PCL6, BR-Script3

### Font incorporati (PCL)

73 font scalabili, 12 bitmap memorizzati nel firmware e possono essere utilizzati durante la stampa tramite emulazione di stampa PCL (Printer Command Language)

### Font incorporati (BR-Script)

66 font scalabili memorizzati nel firmware e possono essere utilizzati durante la stampa tramite l'emulazione di stampa BR-Script.

### Codici a barre incorporati (PCL)

16 caratteri dei codici a barre - Code39, Interleaved 2 del 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

### Linux

Driver della stampante (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

## Rete (sicurezza)

### Protezione della rete

**cablata** 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

### PROTEZIONE DELLA RETE WIRELESS 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)<sup>13</sup>

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS  
Risoluzione dei nomi, risolutore DNS, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, porta raw personalizzata/ Port9100, IPP/IPPS, client e server FTP, SNMPv1/v2c/v3, client e server TFTP, client POP3/ IMAP4/SMTP, ICMP, Servizi Web (Stampa/scansione), IMAP4 Client, client SNTP, LDAP/ LDAPS, server HTTP/HTTPS, Syslog

### IPv6

NDP, RA, MDNS, LLMNR  
Risponditore, risolutore DNS, LPR/LPD, porta Raw personalizzata/ Port9100, IPP/IPPS, client FTP, server FTP, SNMPv1/v2c/v3, client e server TFTP, servizi Web (Stampa/scansione), client POP3/ IMAP4/SMTP, client CIFS, client SNTP, LDAP/LDAPS, ICMPv6, server HTTP/HTTPS, Syslog

### Filtro IP

Limita gli utenti di rete che possono o non possono accedere alla periferica tramite la rete (solo IPv4)

## Funzioni di protezione

### Notifiche e-mail

la periferica invia automaticamente avvisi e-mail quando richiede attenzione, ad esempio quando l'inchiostro è in esaurimento o deve essere sostituito

### Report e-mail

Riceve regolarmente report sull'utilizzo tramite e-mail

### Avvio protetto

Tutti i dispositivi di stampa Brother sono protetti. I dispositivi riconoscono automaticamente gli attacchi alla sicurezza e adottano misure preventive, incluso il riavvio, se necessario, per garantire la sicurezza del dispositivo.

### Firmware con firma digitale

Il firmware per i dispositivi di stampa Brother è dotato di firma digitale e protetto

### Autenticazione Active Directory/LDAP

Utilizzare l'infrastruttura esistente per limitare l'accesso ai dispositivi Brother utilizzando ad/LDAP.

il personale può utilizzare facilmente le credenziali di accesso alla rete esistenti per l'autenticazione

### Crittografia archiviazione

Protegge i dati inattivi. Ad esempio dati fax, Rubrica, scelte rapide utente, Configurazione di rete mediante crittografia della memoria interna

### Limita protocolli di rete

La funzione di controllo dell'accesso alla rete consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad esempio FTP, Telnet) secondo necessità

### Restrizione dell'interfaccia fisica

Protegge l'accesso disattivando specifiche interfacce fisiche direttamente dal server Web incorporato (EWS)

### Secure Function Lock 3,0

utilizza un pin a 4 cifre o una password per identificare e autenticare un individuo o un gruppo di utenti su una rete. Consente il controllo dell'accesso con nome utente per un massimo di 100 utenti

### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

consente il rilascio di processi di stampa senza driver protetti da password

### Aggiornamenti firmware<sup>12</sup>

Oltre a consentire gli aggiornamenti automatici alla versione più recente, è possibile impostare la stampante in modo che non riceva versioni firmware precedenti per evitare il downgrade da parte di utenti non autorizzati

### Syslog

Consente all'amministratore IT di accedere a una singola applicazione (strumento SIEM) per ottenere gli aggiornamenti dello stato del dispositivo a scopo di controllo tramite Syslog

### Gestione sicura delle chiavi

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un Certificato autofirmato, richiama di firma del certificato (CSR) o importazione certificato e chiave per la comunicazione di rete protetta

## \*Near Field Communication

### Il lettore di schede NFC

supporta l'autenticazione utente sicura tramite lettore di schede NFC per il controllo degli accessi, e. Consente flussi di lavoro personalizzati tramite la configurazione dei collegamenti NFC. Il supporto del lettore di schede di terze parti richiede un acquisto aggiuntivo e può essere collegato all'host USB anteriore e registrato tramite il server Web incorporato

### Supporto integrato per NFC

Include: (ISO14443 tipo A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-IT (ISO15693 tipo B)

### Supporto lettore di schede NFC esterno

RFIDeas pcProx Enroll QL-580N, RDR-6081AKU, RDR-6281AKU, QL-800, RDR-6381AKU, RDR-6E81AKU, QL-1100, RDR-6H81AKU  
Registrazione ID ARIA  
RFIDeas  
RDR-7081AKU, RDR-7581AKU, RDR-7F81AKU  
ELATEC - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 MULTI ISO; TWN4 MIFARE NFC

## Rubrica

### Chiamata veloce

100 posizioni per indirizzi  
e-mail e numeri di fax

### Selezione di gruppo

È possibile memorizzare una  
combinazione di un massimo di  
6 gruppi per la trasmissione

### LDAP

Possibilità di connettersi a una  
rubrica esterna abilitata LDAP,  
come Microsoft Exchange

## Sviluppatori

### Interfaccia soluzioni Brother (BSI)

Create direttamente potenti soluzioni  
cloud e on premise

Integrazione delle funzionalità avanzate di  
stampa, scansione e sicurezza dei  
dispositivi Brother

Per ulteriori informazioni, visitare il sito:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Materiali di consumo, aggiornamenti e accessori<sup>1</sup>

### Cartuccia inbox

1 x 5.400 pagine (BK)  
3 x 3.900 pagine (CMY)

### Cartuccia standard

LC527  
1 x 1.300 pagine (BK)  
3 x 900 pagine (CMY)

### Cartuccia ad alta resa

LC527XL  
1 x 3.000 pagine (BK)  
3 x 2.000 pagine (CMY)

### Cartuccia ad altissima resa

LC528  
1 x 6.000 pagine (BK)  
3 x 5.000 pagine (CMY)

### Cartuccia ad altissima resa

LC528XL  
1 x 12.000 pagine (BK)  
3 x 10.000 pagine (CMY)

Nuovo design cartuccia  
semplice con maggiore  
riciclabilità

### Contenuto della confezione

Macchina, cartucce inbox, cavo di  
alimentazione, guida rapida alla  
configurazione, scheda di garanzia  
(cavo di interfaccia PC NON  
incluso)

### Indicatore di pagina

Display su schermo che  
controlla le cartucce di  
inchiostro.

Una singola ricarica automatica  
dell'inchiostro durante la  
configurazione iniziale consente di  
ricaricare la testina di stampa per  
una stampa affidabile e di alta  
qualità

## Dimensioni e pesi

### Stampante senza cartone (LxPxA)

576 x 510,6 x 445mm - 27,6kg  
inc Inchiostro

### Stampante con cartone (LxPxA)

681 x 616 x 574mm - 33,8kg

## Ciclo di lavoro

**Volume di stampa mensile consigliato**  
da<sup>6</sup> 250 a 4.000 pagine

**Massimo mensile<sup>6</sup>**  
Volume di stampa mensile fino a 40.000 pagine

## Ambiente

**Requisiti di alimentazione**  
CA 220-240 V, 50/60 HZ, 0,5 A.

**Consumo energetico<sup>14</sup>**  
Stampa 27 W  
Copia: 35 W  
pronto: 6 W  
in modalità sleep: 0,9W  
Standby rete 1,8W  
Spegnimento<sup>10</sup>: 0,03W

**Pressione sonora<sup>15</sup>**  
Stampa (54.5dbA)

**Potenza sonora<sup>15</sup>**  
Stampa monocromatica 6.89BA, colore 6.77BA

**Lo spegnimento automatico**  
è conforme agli standard Ecolabel; entra in modalità a bassa potenza dopo 20 minuti (impostazione predefinita, regolabile tramite il pannello di controllo)

**Valore TEC**  
0.13 kWh/settimana

**Ambiente operativo**  
Umidità 20 - 80%  
Temp. 10° - 35° centigradi  
50° - 95° fahrenheit

## Piattaforme informatiche

**Windows**  
Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)  
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise) (edizioni BIT 32 o 64)  
Windows Server  
2025, 2022, 2019, 2016

**Macintosh<sup>19</sup>**  
MacOS 13 o versione successiva  
**Linux**  
Sistema di gestione dei pacchetti supportato<sup>21</sup>: dpkg, rpm

**ChromeOS™**  
"Compatibile con i Chromebook, incluso il supporto per la stampa certificata "compatibile con Chromebook" e la funzionalità di scansione integrata di Chrome OS.

## Requisiti di spazio su disco

80 MB - solo driver Windows  
2 GB - Windows 11, 10, applicazioni inclusi driver

500 MB - applicazioni  
macOS 20 MB - solo driver  
Linux

Visitare il sito [support.brother.com](https://support.brother.com) per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare il software più recente. Tutti gli altri marchi commerciali e nomi di prodotti appartengono ai rispettivi proprietari.

## Certificati

**Blue Angel**  
**Nordic Swan**

**CERTIFICAZIONE Wi-Fi**  
Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

**Certificato Morpria**  
Garantisce la compatibilità universale per la stampa senza driver su Windows, Android e sistemi operativi mobili compatibili

**AirPrint**

1. La resa approssimativa per cartuccia è dichiarata in conformità a ISO/IEC 2. Calcolato con 80gsm fogli di carta Windows e macOS 4. Solo Windows 5. Download gratuito dal Centro soluzioni Brother <http://solutions.brother.com> È possibile utilizzare il numero massimo di pagine stampate al mese per confrontare la durata progettata con prodotti tipo Brother. Per la massima durata del dispositivo, è consigliabile scegliere una stampante con un ciclo di lavoro nettamente superiore alle tue esigenze di stampa Richiede il software Brother 8. In base a ISO/IEC 24734 9. In base a ISO/IEC 17629 10. La macchina si accende automaticamente per la manutenzione della testina di stampa, quindi si spegne 11. In base a ISO/IEC 17991 12. Richiede una connessione Internet 13. Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES). Misurato secondo IEC 62301 Edizione 2.0. Tutti i valori sono approssimativi; il consumo energetico varia a seconda dell'ambiente di utilizzo o dell'usura dei componenti In base alla norma ISO 7779 16. Richiede un'attivazione aggiuntiva 17. Potrebbe non essere disponibile nella tua regione 18. Hub USB di terze parti non supportati Solo su macOS AirPrint 20. Per WIA, risoluzione 1200x1200. L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19200 x 19200 dpi. Red Hat Enterprise Linux 8,6 64 bit, Red Hat Enterprise Linux 9,1 64 bit, Fedora 39 64 bit, Mageia 9 32 bit, Mageia 9 64 bit, openSUSE 15,5 64 bit, 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 22. Microsoft lo è passaggio alla stampa senza driver come standard preferito. Le installazioni dei driver legacy rimangono supportate per i clienti con requisiti di distribuzione esistenti 23. Impostazioni avanzate tramite driver legacy o solo l'app di supporto alla stampa 24. Per ulteriori informazioni, visitare il sito del supporto globale Brother <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>



Mac, macOS e AirPrint sono un marchio commerciale di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.



### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

In Brother, la nostra iniziativa ecologica è semplice. Ci sforziamo di assumerci la responsabilità di agire in modo rispettoso e cercare di fare una differenza positiva per contribuire a costruire una società in cui lo sviluppo sostenibile possa essere realizzato. Noi chiamiamo questo approccio Brother Earth.

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

Tutte le specifiche sono state corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica. Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

**brother**  
at your side