



# Stampante multifunzione laser a colori professionale

dotata di soluzioni di qualità superiore e di eccellenti capacità di gestione della carta

**MFC-EX670**



Stampa



Copia



Scansione



Fax

## Stampante multifunzione laser a colori professionale

Laser multifunzione a colori professionale all-in-one con funzionalità intelligenti per l'impostazione di processi automatici e gestione della carta di qualità superiore. Questo modello altamente personalizzabile offre qualità e velocità senza compromessi. La resa eccezionalmente elevata del toner inbox da 15.000 pagine in bianco e nero e 12.000 a colori consente di continuare a stampare più a lungo.



### Caratteristiche principali:

- Stampa fino a 40 pagine al minuto
- Stampa fronte-retro automatica, fino a 40 lati al minuto
- Scansione su 2 lati fino a 100 ipm (immagini al minuto) a colori e in bianco e nero
- LCD touchscreen a colori da 17,6cm
- NFC (Near-Field Communication) per autenticazione sicura, stampa e scansione mobile
- Memoria interna da 2 GB e dispositivo USB di archiviazione esterno da 8 GB
- Alimentatore automatico documenti (ADF) da 100 fogli
- Vassoio di alimentazione da 520 fogli espandibile a 2600 fogli
- Toner inbox da 15000 pagine (BK), 12000 pagine (CMY)<sup>1</sup>
- Soluzioni integrate: Secure Print Plus, Remote Help, Remote Panel e Order Supplies

### Semplice. Immediato. Intelligente

Le soluzioni di gestione della stampa sono il cuore del modello MFC-EX670. Questo modello esclusivo è dotato di una serie di soluzioni aggiuntive di qualità di serie.

### Sicurezza assicurata

Per supportare la legislazione in continua evoluzione in materia di privacy e sicurezza dei dati, il modello MFC-EX-670 è dotato di supporto integrato per i più recenti protocolli di sicurezza standard del settore.

La gestione delle identità e i controlli degli accessi contribuiscono a ridurre i rischi con restrizioni selettive degli utenti e consentono ai dipendenti o ai gruppi autorizzati di accedere istantaneamente a impostazioni e funzioni specifiche di cui hanno bisogno.

### Quando qualità e prestazioni lavorano insieme

La nostra tecnologia di stampa a colori più avanzata garantisce la giusta impressione quando serve, con stampe dai colori vivaci e professionali e documenti digitali accurati. Il design robusto e i componenti a lunga durata garantiscono prestazioni senza interruzioni

### Flessibilità per l'ufficio

Progettato per adattarsi al vostro spazio di lavoro e soddisfare i vostri requisiti di stampa e scansione specifici, il modello MFC-EX670 è disponibile come stampante da tavolo e si trasforma facilmente in un modello in configurazione full altamente efficiente grazie all'aggiunta di vassoi opzionali per la carta e mobiletto opzionali.

## Un servizio che si prende cura della vostra stampante

Il modello MFC-EX670 offre un ottimo rapporto qualità/prezzo con un costo totale di gestione (TCO) ridotto e un costo per pagina (CPP) competitivo. Ci occupiamo delle vostre esigenze di stampa grazie a una serie di opzioni MPS (Managed Print Service) che offrono il rifornimento automatico dei materiali di consumo e servizi di riparazione, riducendo i tempi di inattività e massimizzando la produttività, per una totale tranquillità.

## Soluzioni integrate

### Esperienza touch personalizzata

Migliora l'efficienza e personalizza le funzioni utilizzate più di frequente in base alle tue esigenze. È sufficiente accedere al dispositivo e disporre dei collegamenti individuali basati sull'utente nella schermata iniziale.

### Documenti sicuri con facilità

Secure Print Plus è un modo intelligente e sicuro per stampare i vostri documenti aziendali riservati e può integrarsi perfettamente con il lettore di schede standard per una soluzione di rilascio dei lavori di stampa immediato.

I documenti sensibili vengono stampati solo quando si è pronti e possono essere raccolti solo da personale autorizzato.

### Stampare i caratteri del codice a barre dal dispositivo

Barcode Print Plus estende l'intelligenza del linguaggio della stampante con un supporto avanzato per gli standard dei codici a barre. Utilizzando un software con generazione di codici a barre integrata, è possibile aggiungere in modo rapido e preciso codici a barre 1D e 2D ai documenti stampati.

### Supporto per dispositivi remoti

La soluzione Remote Panel consente al reparto IT o al fornitore di servizi IT di risolvere da remoto i problemi relativi alle periferiche di stampa. Il provider IT può accedere alle funzionalità complete della stampante, per diagnosticare e risolvere rapidamente eventuali problemi e attivare o disattivare le impostazioni come se fosse presente fisicamente davanti alla stampante.

### Rapporti diagnostici per gli amministratori IT

Request Help è un servizio Brother che funziona in tempo reale, consentendo all'amministratore IT o al fornitore di servizi di stampa di risolvere facilmente gli errori che possono verificarsi. È sufficiente premere l'icona "Request Help" sul pannello di controllo per creare un rapporto diagnostico completo e inviarlo automaticamente tramite e-mail all'amministratore IT.

### Ordinare materiali di consumo dalla periferica

Ordinate facilmente i materiali di consumo direttamente dalla periferica di stampa con il servizio Order Supplies. Con un solo tocco, il fornitore selezionato verrà avvisato quando è necessario sostituire i materiali di consumo e organizzare la consegna, assicurandosi di non esaurire mai il toner quando necessario.

## Nuove possibilità con una ampia gamma di soluzioni

Sia che utilizziate già un software di gestione della stampa e dei documenti o che desideriate capire come un software di stampa specializzato possa automatizzare i flussi di lavoro e migliorare l'efficienza e la sicurezza, siamo qui per aiutarvi.

È possibile aggiornare il dispositivo con soluzioni intelligenti Brother e di terze parti, inclusa l'integrazione con i fornitori leader del settore Kofax e YSoft. In questo modo è possibile gestire, proteggere e controllare i documenti in tutta flessibilità.

Collaboriamo a stretto contatto con i nostri partner software per la gestione della stampa e l'acquisizione di documenti per creare soluzioni personalizzate per le vostre esigenze specifiche. Quando collaboriamo con un fornitore di software, garantiamo che il vostro MFC-EX670 funzioni ancora meglio per soddisfare le vostre esigenze.

## Informazioni generali

### Tecnologia

Laser elettrofotografico

### Classificazione laser

Prodotto laser di classe 1

### Memoria

2GB interna  
8GB dispositivo di archiviazione esterno (USB memory stick inclusa)

### Pannello di controllo

LCD touchscreen a colori da 17,6cm

### Interfaccia locale<sup>19</sup>

USB 2,0 Hi-Speed, USB 2,0 Host (anteriore | posteriore)

### Interfaccia di rete

**cablata** GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Stampa mobile

Stampa dai dispositivi mobile con la stampante Brother

### Interfaccia fax

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

### Tasti di scelta rapida configurabili

Permettono di aggiungere, eliminare, modificare fino a 64 tasti di scelta rapida personalizzati per un accesso rapido e sicuro alle funzioni del dispositivo

### Interfaccia di rete wireless opzionale<sup>18</sup>

2,4GHz IEEE 802.11b/g/n  
5GHz IEEE 802.11a/n (Modalità infrastruttura), associazione verticale

### Wi-Fi Direct opzionale™

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

## Stampa

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

Fino a 40 ppm

### Velocità di stampa<sup>su 8</sup> fronte-retro (A4)

Fino a 40 facciate al minuto (20 fogli al minuto)

### Risoluzione

2.400dpi (2400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi

### FPOT<sup>9</sup>

#### (Tempo di uscita prima stampa)

Meno di 10 secondi dalla modalità ready

### Tempo di riscaldamento

Meno di 20 secondi dalla modalità sleep

### Linguaggi di stampa

PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3,0), BR-Script3, PDF versione 1,7, XPS versione 1,0

### Font incorporati (PCL)

73 font scalabili, 12 font bitmap

### Font incorporati (Postscript)

66 font scalabili

### 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

### Barcode Print Plus è

conforme agli standard del settore per stampare facilmente da una raccolta completa dei più diffusi font di codici a barre 1D e 2D, tra cui CODABAR, CODICE 128 A, B, C.. Codice 128 con interruttore automatico. Codice 25 Interleaved. Code 39, Code 39 + CHK Encode Space Before Data, Code 39 + Mod 43Chk, Code 39 Encode Space Before Data. Codice 93, Codice 93 esteso. EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5, EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5. GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 DATABAR Standard, limitato, espanso, troncato e impilato. Interleave 25 + Chk. MSI Plessey + Chk 10 e Chk 11. PDF-417 e Macro PDF-417, QR Code, QR Code Model 1 e Model 2, Swiss QR Code. UPC-A, UPC-A +2 E UPC-A +5, UPC-E (UPC-E0 E UPC-E1), UPC-E +2 E UPC-E +5. ZIP+4 POSTNET 11, POSTNET 9 e POSTNET 5

## Funzioni della stampante

### Stampa N in<sup>3</sup>

Riduzione fino a 2, 4, 9 o 16 o 25 A4 pagine in una sola pagina.

### tampa opuscoli<sup>4</sup>

Stampa di documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la stampa fronte/retro automatica o manuale

### Stampa poster<sup>4</sup>

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

### Stampa filigrana<sup>4</sup>

Inserisce una filigrana nei documenti con testo predefinito o definito dall'utente

### Profili di stampa<sup>3</sup>

Memorizza le impostazioni del driver preferite come profili da richiamare facilmente

### Stampa testo in nero<sup>4</sup>

Converte tutto il testo dei documenti in nero quando viene stampato

### Stampa diretta

Stampa diretta da un'unità di memoria flash USB. I formati supportati includono: PDF 1,7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creato utilizzando il driver della stampante del modello), TIFF (scansionato utilizzando il modello Brother), XPS versione 1.0

### Stampa fronte/retro

**manuale<sup>4</sup>** Stampa fronte/retro manuale (consigliato per tipi di carta non supportati dalla modalità stampa fronte-retro automatica)

### Stampa ID<sup>4</sup>

Aggiunge dati identificativi ai documenti stampati (data e ora, messaggio personalizzato breve o nome utente PC)

### Stampa archivio

Facile recupero e stampa I documenti crittografati AES 256 e conservati in un'unità di memoria flash USB collegata (inclusa)

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

Ruota il contenuto di un documento stampato di 180°

### Copia carbone<sup>4</sup>

Consente di stampare copie aggiuntive dello stesso documento su carta prelevata da vassoi carta aggiuntivi

### Notifica di stampa completata

È possibile impostare una notifica di stampa in modo che venga inviata al computer durante la stampa

### Corrispondenza con Media<sup>4</sup>

Assegna un ID a un vassoio specifico per semplificare la selezione di diversi tipi di supporto da un vassoio specifico

### Ignora vassoio<sup>21</sup>

Consente di configurare la selezione del vassoio della carta per evitare vassoi/supporti specifici per la stampa normale

### Separazione dei lavori<sup>21</sup>

Inserisce un foglio di carta di colore diverso tra diversi lavori di stampa per separarli per una facile identificazione.

### Stampa protetta<sup>4</sup>

Protegge i processi di stampa con un codice di rilascio a 4 cifre richiesto sulla periferica in modo che sia stampato

## Driver della stampante<sup>5</sup>

### Windows<sup>20</sup>

Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (edizioni BIT 32 o 64), Windows Windows 8,1 (edizioni BIT 32 o 64), Windows 7 SP1 (Edizioni BIT 32 o 64) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012/2008R2 Windows Server 2008 SP2 (edizioni BIT 32 e 64)

### Macintosh<sup>23</sup>

MacOS 10.14.x o versione successiva

### Linux

CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)

### Driver PCL

Driver PCL XL generico

### Driver per stampante universale PostScript

Driver per Windows che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother collegata in rete o locale che supporti PostScript

**Chrome OS<sup>26</sup>** supporta la stampa ChromeOS nativa

## Gestione carta

**Ingresso carta<sup>2</sup>**  
**Standard (vassoio 1)**  
520 fogli  
**Vassoio multiuso**  
100 fogli, 15 buste  
**Alimentatore automatico documenti (ADF)** 100 fogli

**Uscita carta<sup>2</sup>**  
250 fogli rivolti verso il basso  
1 foglio rivolto verso l'alto  
(percorso lineare)

**Formati dei supporti**  
**Standard (vassoio 1)**  
Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (lato lungo), A6, B5 (ISO), Messico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

**Larghezza vassoio multiuso:** 76,2mm -  
215,9mm lunghezza: 127mm  
355.6mm, Buste; C5, COM-10, DL, Monarch

**Opzionale (vassei 2-5)**  
Letter, Legal, Executive, A4, A5, Messico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

**Stampa fronte-retro**  
A4, Letter, Legal, Messico Legal, India Legal, Folio  
(Il formato carta desiderato può essere selezionato manualmente)

**Tipi di supporto**  
**Standard (vassoio 1)**  
Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta più spessa, carta riciclata

**Vassoio multifunzione multiuso**  
Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta più spessa, carta riciclata, Carta fine, Etichetta, busta, busta sottile Carta lucida spessa<sup>20</sup>

**Opzionale (vassei 2-5)**  
Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta riciclata

**Stampa su 2 lati**  
Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta più spessa, carta riciclata, carta fine,

**Grammature dei supporti standard (vassoio 1), vassoio multifunzione:** 60-230 g/m<sup>2</sup>  
**Alimentatore automatico documenti (ADF)**  
45/120 g/m<sup>2</sup>  
**Opzionale (vassei 2-5)**  
64/105 g/m<sup>2</sup>

**Sensori di ingresso/uscita carta**  
Notifiche e-mail opzionali quando i vassoi di alimentazione sono vuoti o in esaurimento o la risma di output è piena.

## Connettività mobile e Web

**Brother Mobile Connect**  
App Brother per stampare ed eseguire la scansione su un dispositivo mobile con sistema operativo iOS o Android

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

**Mopria**  
Stampa dei tipi di file più comuni dai dispositivi Android supportati da Mopria™

**Brother Print Service Plugin**  
Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.  
**App Brother<sup>12</sup>**  
Stampa - contenuti del creative center, Cloud Secure Print  
Scansione su dispositivi mobili, PDF ricercabili, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, Scansione semplice su e-mail e inoltre fax su cloud/e-mail

**Web Connect<sup>12,17</sup>**  
È possibile scaricare per stampare e caricare da scansione e fax per Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Drive™, OneNote, senza utilizzare un PC

## Copia

**Velocità di copia (A4)<sup>10</sup>**  
Fino a 40 cpm  
(copie al minuto)  
**FCOT**  
**(Timeout prima copia)<sup>10</sup>**  
12 secondi in monocromia, 13 secondi a colori dalla modalità pronto  
**Risoluzione**  
Fino a 600 x 600 dpi

**Interruzione copia**  
È possibile configurare la stampante in modo che interrompa un lavoro di stampa in corso in qualsiasi momento per stampare un altro lavoro della funzione di copia

**Copia multipla**  
Consente di eseguire fino a 999 copie di ogni pagina

**Scala di grigi**  
256 tonalità di grigio (8 BIT)

**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

**Copia ID 2 in 1**  
Consente all'utente di copiare entrambi i lati di una scheda ID su un singolo foglio A4

## Scansione

### Tipo di scanner

CIS doppio (sensore di immagine a contatto)

**Velocità di scansione standard (A4) a colori e monocromatica (2 lati)<sup>11</sup>** fino a 100 ipm (immagini al minuto)

### Risoluzione di scansione ottica

Fino a 600 x 600 dpi

### Risoluzione di scansione interpolata<sup>24</sup>

Fino a 19.200 x 19.200dpi (punti per pollice)

### Profondità dei colori

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

### Scala di grigi

256 livelli (8 BIT)

## Driver scanner<sup>5</sup>

### Windows 20

TWAIN E WIA  
Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (edizioni BIT 32 o 64),  
Windows  
Windows 8,1 (edizioni BIT 32 o 64),  
Windows 7 (Edizioni BIT 32 o 64) Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012/2008R2  
Windows Server 2008 (edizioni BIT 32 o 64),

### Macintosh<sup>23</sup>

Scansione AirPrint  
MacOS 10.14.x o versione successiva

### Linux

SANE (edizioni 32 e 64 bit)

## Funzioni scanner

### Formati di file

**supportati** tra cui PDF (PDF/A-1b, PDF protetto, PDF firmato, ricercabile<sup>7</sup>)  
JPEG, TIFF, XPS

### Funzioni standard<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)

### Scansione diretta

Eseguire la scansione direttamente su una memoria flash USB

### Funzioni di scansione

Correzione automatica dell'inclinazione dall'ADF, rotazione dell'immagine<sup>4</sup>, elaborazione dello sfondo<sup>4</sup>, eliminazione colore<sup>4</sup>, correzione caratteri<sup>4,7</sup>, Emphasis bordo<sup>4</sup>, riduzione rumore<sup>4</sup>, riempimento bordo<sup>4,7</sup>, Ignora pagina vuota, PDF suddiviso e multipagina

### Profilo di scansione<sup>3</sup>

Consente di creare fino a 25 profili FTP/SFTP di rete preimpostati per memorizzare più impostazioni di scansione in modo semplice

### Separazione dei documenti

Permette di creare file digitalizzati in base alla separazione dei fogli bianchi o al numero specifico di immagini o fogli di carta su un solo lato, anche se nell'ADF sono impostati più documenti

## Fax

### Modem fax

33.600bps (Super G3)

### Fax automatico su 2 lati

Sì

### PC-Fax Invio<sup>7 e 8</sup> e ricezione<sup>4,7 e 8</sup>

Invio e ricezione di fax in bianco e nero direttamente dal PC

### Fax Internet (i-Fax)

Inviare i documenti via fax tramite Internet come allegato e-mail

### Fax al server

Acquisisce un documento e lo invia in rete a un server fax separato

### Ricomposizione automatica ricomposizione

automatica se il fax del destinatario è occupato

### Ricezione carta esaurita

fino a 500 pagine (Test Chart ITU-T, risoluzione standard, JBIG)

### Indice telefonico

Elenco alfabetico elettronico delle selezioni rapide e dei numeri di gruppo memorizzati

### Composizione a catena

Consente all'utente di memorizzare le parti per le sequenze di composizione lunghe in diverse posizioni di composizione rapida

### Rilevamento suoneria differenziata (solo Regno Unito, DK)

Servizio esterno che consente la condivisione di due o più numeri di telefono su una singola linea fissa e l'utilizzo di suonerie diverse

### Modalità di correzione degli errori (ECM)

Rileva gli errori di linea durante la trasmissione del fax e invia nuovamente le pagine del documento che presentano un errore (i computer destinatari devono condividere questa funzione per il funzionamento)

### Trasmissione cumulativa

Memorizza i documenti per la stessa posizione nella memoria della macchina per la trasmissione in una singola chiamata

### Auto riduzione

Sì - quando si riceve un documento di una sola pagina più lungo di A4 (297 mm) l'apparecchio fax riduce automaticamente il messaggio e lo adatta a un foglio singolo

### Trasmissione circolare

Invio dello stesso messaggio fax fino a 299 posizioni (manuale 50 posizioni)

### Scala di grigi

per l'invio di fax sono disponibili 256 tonalità (8 bit) di grigio

### Inoltro fax

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

### Recupero da remoto

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

### Timbro fax

Consente di aggiungere la data e l'ora a tutti i fax ricevuti

### Copertina

Creare copertine personalizzate per i fax in uscita

### Identificativo

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

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

### Installazione automatica<sup>4</sup>

Possibilità di distribuire e personalizzare centralmente i nostri driver e software

### MSI Installer<sup>4</sup>

Installatori modulari che possono essere distribuiti attraverso Active Directory® in sede

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

Software di gestione LAN/WAN

### Embedded Web Server

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

### Driver Deployment Wizard<sup>4</sup>

Consente di creare facilmente driver di stampa per una distribuzione senza problemi in rete

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

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

### Status Monitor<sup>4</sup>

Monitora lo stato della macchina dal computer

## Software<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Stampa, acquisisce, invia fax, visualizza in anteprima i fax ricevuti, visualizza in anteprima le copie e controlla lo stato della macchina da un PC Windows o macOS

### PaperPort se 14<sup>4</sup>

Programma di gestione e condivisione dei documenti di KOFAX

#### Utility

Fornisce guide alla configurazione, manuale, domande frequenti e risoluzione dei problemi e contatta l'assistenza clienti Brother

### Easy Setup<sup>25</sup>

Semplificazione del processo di installazione con facile accesso ai driver e al software appropriati per l'installazione della macchina Brother per il PC

## Rete (sicurezza)

### Sicurezza rete cablata

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

#### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (IP AUTOMATICO), WINS/NetBIOS

Risoluzione dei nomi, resolver DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Porta raw

personalizzata/ Port9100, POP3, client SMTP, IPP/IPPS, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS

Server, client TFTP e server, ICMP, servizi Web (stampa/scansione), client SNTP, LDAP, IMAP4

#### IPv6

NDP, RA, resolver DNS, mDNS, responder LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP

Client, FTP, Client e server, Client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Server, client e server TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAP, Servizi Web (Stampa/scansione), IMAP4

#### Filtro IP

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

### Protezione della rete wireless<sup>13,18</sup>

WEP 64/128 BIT, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP V3, 802,1X (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), KERBEROS, IPsec

### Supporto per l'installazione wireless<sup>18</sup>

Configurazione Wi-Fi protetta (WPS)

### Visualizza indirizzo IP

L'IP dinamico assegnato al dispositivo può essere visualizzato nella schermata iniziale

## 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

### Rilevamento automatico delle intrusioni

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.

### Aggiornamento firmware

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

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

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

### Autenticazione

#### Active Directory/LDAP

Utilizza 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

#### Controllo dell'accesso alla rete basato sulle porte

(IEEE 802,1x)  
I dispositivi Brother sono pienamente conformi a questo standard, per consentire la connessione a una rete protetta EAP (Extensible Authentication Protocol) 802,1x

#### Limitazione dei protocolli di rete

Consente a un amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad es FTP, Telnet) secondo necessità

#### Memorizza registro stampa

Consente il controllo di un file di log di stampa salvato sul server CIFS. ID record, tipo, nome, utente, data, tempo, conteggio pagine per ogni processo di stampa

### Setting Lock

Consente di proteggere l'accesso al pannello di controllo dei dispositivi bloccandolo

### Secure Key Management

Utilizza la firma automatica standard predefinita, crea un Certificato autofirmato personalizzato, richiesta di firma del certificato (CSR) o certificato pubblico esterno e chiave privata per la comunicazione di rete protetta

### 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 per un massimo di 200 utenti

### Firmware con firma digitale

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

### 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

## Lettore NFC integrato (Near-Field Communication)

### Gli standard NFC supportati dal lettore NFC integrato

includono: (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

- RDR-6081AKU
- RDR-6281AKU
- RDR-6381AKU
- RDR-6E81AKU
- RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID registrazione

- RDR-7081AKU
- RDR-7581AKU
- RDR-

7F81AKU

Elatec

- TWN3 MIFARE
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(i lettori di schede di terze parti richiedono un acquisto aggiuntivo. Altri lettori di schede supportati se registrati tramite il server Web incorporato)

## Rubrica

### Chiamata veloce

300 posizioni per indirizzi e-mail e numeri di fax

### Selezione di gruppo

È possibile memorizzare una combinazione di un massimo di 20 gruppi per la trasmissione

### LDAP

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

## Soluzioni

### Barcode Print Plus

Stampa facilmente codici a barre standard di settore dalla stampante Brother

### Remote Panel

Risoluzione dei problemi dei dispositivi di stampa da remoto. Il pannello di controllo della periferica di stampa viene azionato da remoto in tempo reale, offrendo un'interfaccia interattiva completa alla periferica di stampa

### Secure Print Plus<sup>23</sup>

L'utilizzo del lettore di schede NFC consente il rilascio dei processi di stampa da parte dell'utente autenticato, assicurandosi che i dati riservati non cadano nelle mani sbagliate

### Request Help

Esegue un rapporto di diagnostica completo della periferica di stampa dal pannello di controllo

### Dedicated UI

Raggruppa i collegamenti registrati e li collega a ciascun utente; i collegamenti possono essere visualizzati come scheda Home subito dopo l'accesso

### Order Supplies

Ordina le cartucce di toner sostitutive direttamente dal touchscreen della periferica di stampa.

## Sviluppatori

### Interfaccia soluzioni Brother (BSI)

Crea potenti soluzioni cloud e on premise integrando direttamente le avanzate funzionalità di stampa, scansione e sicurezza dei dispositivi Brother.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

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

## Consumabili<sup>1</sup> e accessori

**Toner inbox:**  
1 x 15.000 pagine (BK)  
3 x 12.000 pagine  
(CMY)

**Toner ad alta  
capacità:**  
TN821XL  
1 x 12.000 pagine (BK)  
3 x 9.000 pagine  
(CMY)

**Toner ad altissima  
capacità :**  
TN821XXL  
1 x 15.000 pagine (BK)  
3 x 12.000 pagine (CMY)

**Unità tamburo**  
DR821CL  
Circa 100.000 pagine a  
3 pagine per lavoro

**Cinghia**  
BU800CL  
Circa 150.000 pagine a 2  
pagine per lavoro

**Vaschetta di  
recupero toner\***  
WT800CL  
Circa 100.000 pagine

**Contenuto cartone**  
macchina, toner, tamburo,  
cinghia, vaschetta di  
recupero, Cavo di  
alimentazione, guida rapida  
all'installazione, scheda di  
garanzia  
(Cavo di interfaccia PC  
NON incluso)

**Card Reader Holder**  
CH-1000  
Supporto per lettore di schede  
NFC esterno opzionale

**Vassoi carta  
opzionali** vassoio da 2  
LT-330CL: 250 fogli, LT-  
340CL: vassoio da 500  
fogli, TT-4000: tower tray  
da 4 x 520 fogli  
Connettore tower  
tray TC-4100  
Combinazioni massime  
3 x LT-330CL o 2 x LT-340CL  
o 1 x LT-330CL + 1 x LT-  
340CL o TT-4000 con TC-4100

**Modulo Wi-Fi**  
NC-9000w  
Interfaccia di rete  
wireless opzionale

## Dimensioni e pesi

**Stampante senza  
cartone (LxPxA)**  
503 x 541 x 586mm - 37kg

**Stampante con  
cartone (LxPxA)**  
580 x 663,7 x 734mm - 43,3kg

**Card Reader Holder  
(LxPxA)**  
Esterno: 83 x 62 x 111,5mm  
interno: 60 x 90 mm - 0,1kg

**Vassoi carta  
opzionali (LxPxA)**  
Vassoio carta inferiore da 250  
fogli  
410 x 486 x 97mm - 5,1Kg  
Vassoio carta inferiore da 500  
fogli  
410 x 486 x 133mm - 6,6Kg  
TT4000 da 4 x 520 fogli:  
660 x 660 x 717,4mm - 46,6Kg  
Connettore tower tray:  
444 x 486 x 103mm - 5,9Kg

## Ciclo di lavoro

**Volume di stampa  
mensile consigliato** fino  
a 15.000 pagine

**Massimo mensile<sup>6</sup>**  
Volume di stampa mensile  
fino a 150.000 pagine  
Volume di scansione  
mensile fino a 10.000  
pagine

## Ambiente

**Requisiti di alimentazione**  
220-240 V CA  
50/60 Hz

**Consumo energetico<sup>14</sup>**  
Stampa - 770W (430W  
in modalità silenziosa)  
Copia 730W (420W in modalità  
silenziosa)  
Ready 85W  
Sleep 16,8W  
Deep Sleep 1,1W  
Power Off 0,04W

**Valore TEC**  
0,687 kWh / settimana

**Pressione sonora<sup>15</sup>**  
Stampa 56,5dbA  
Pronta 17,2dbA  
modalità silenziosa 53dbA

**Potenza sonora<sup>16</sup>**  
Stampa 6,79BA  
Pronto 3,06BA  
modalità silenziosa 6,68BA  
Deep Sleep 3,06BA

**Ambiente operativo**  
Umidità 20 - 80 %  
10°C - 32°C.  
50°F - 90°F

**Ambiente di  
conservazione**  
Umidità 10 - 90 %  
0°C - 40°C.  
32 °F - 104 °F

## Requisiti di spazio su disco

50MB - solo driver di Windows 1,6GB - Windows 10, 8,1, 7  
Tutte le applicazioni incl Drivers macOS - 500MB

- 1 La resa approssimativa per cartuccia è dichiarata in conformità a ISO/IEC 19798.
- 2 Calcolato con fogli di carta da 80 g/m<sup>2</sup>
- 3 Windows e macOS
- 4 Solo Windows.
- 5 Download gratuito dal Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 6 È possibile utilizzare il numero di pagine stampate al mese per confrontare la durata dei prodotti Brother.  
Per ottenere la massima durata della stampante, è consigliabile scegliere una stampante con un ciclo di lavoro allineato ai requisiti di stampa
- 7 Richiede il software Brother
- 8 In base a ISO/IEC 24734
- 9 In base a ISO/IEC 17629
- 10 In base a ISO/IEC 24735
- 11 In base a ISO/IEC 17991
- 12 Richiede una connessione a Internet
- 13 Wi-Fi Direct supporta solo WPA2-PSK (AES).
- 14 Tutti i valori sono approssimativi; il consumo energetico varia a seconda dell'ambiente di utilizzo o dell'usura dei componenti
- 15 In base alla norma ISO 7779
- 16 Basato su RAL-UZ171
- 17 Richiede un'attivazione aggiuntiva
- 18 Modulo wireless opzionale richiesto, 5GHz potrebbe non essere disponibile nel proprio paese
- 19 Hub USB di terze parti non supportati
- 20 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) supporto legacy fino al 10/01/2023
- 21 Richiede l'installazione di vassoi opzionali
- 22 Impostare solo un singolo foglio
- 23 Solo su macOS AirPrint
- 24 Per WIA, risoluzione 1200x1200. L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19200 x 19200 dpi.
- 25 Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <https://setup.brother.com>
- 26 Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <https://support.brother.com>



### 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 corrette al momento della stampa e sono soggette a modifica.  
Brother è un marchio registrato di Brother Industries Ltd. I nomi dei prodotti a marchio sono marchi registrati o marchi commerciali delle rispettive società.

**brother**  
at your side