

Stampante laser a colori professionale

Robusta, di alta qualità,
e progettata in modo
responsabile

Ottimizzate il flusso di lavoro aziendale con MFC-L8970CDW. Progettata per offrire prestazioni elevate in un design eco-compatibile. Grazie alle elevate velocità di stampa e scansione, alla connettività avanzata e alla sicurezza robusta, questa stampante è progettata per semplificare i flussi di lavoro e aumentare la produttività, senza occupare spazio.

MFC-L8970CDW

Caratteristiche principali

- Stampa o copia fino a 31 ppm
- Stampa o copia fronte/retro, fino a 20 lati al minuto
- WIFI dual-band (2,4 GHz e 5 GHz)
- Ethernet Gigabit
- Vassoio carta da 250 fogli
- Vassoio di alimentazione multifunzione da 50 fogli
- Rilevamento automatico carta in esaurimento/vuota
- 7.500 toner nero, 6.500 a colori
- Disponibile per contratto MPS (Managed Print Service)



Stampa



Scansione



Copia



Fax



Wireless

FPOT
Inferiore a
9,9 secondi

Touchscreen
17,6cm

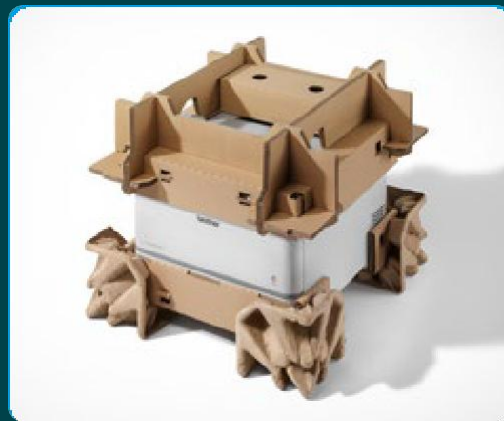
Scansione
FRONTE-RETRO
fino a
100ipm

NFC

Sostenibilità

Riduzione dell'impatto ambientale

- Aumenta la durata della stampante e riduci i tempi di inattività grazie ai componenti facili da sostituire
- Confezione al 100% senza EPS per un facile riciclo
- Progettato e costruito per essere rigenerato
- Realizzato con plastica riciclata fino al 13%²⁷
- Fino al 31% di riduzione del consumo energetico tipico (TEC)²⁶
- Riduzione fino al 12% delle emissioni di CO₂²⁸
- Certificazione Blue Angel per soddisfare elevati standard ambientali



Flusso di lavoro

Progettato per l'efficienza aziendale

- Monitora e controlla il tuo parco macchine Brother con strumenti di gestione basati sulla rete
- Aumenta l'efficienza con la scansione ad alta velocità per un'elaborazione più veloce dei documenti

Prodotti

Prestazioni affidabili, fatte per durare

- Design robusto, progettato per le aziende più esigenti
- I toner a resa elevata consentono di stampare senza interruzioni
- Stampa più a lungo grazie alla capacità della carta
- Design semplificato, fino al 25% più piccolo rispetto al modello precedente



Massima sicurezza

Protezione del dispositivo

Il tuo dispositivo protegge la tua azienda riducendo al minimo le superfici di attacco attraverso:

- Accesso sicuro agli utenti tramite autenticazione LDAPs, Active Directory e NFC
- Privilegi controllati tramite blocco funzione protetto e blocco impostazione
- Integrità del sistema garantita dal rilevamento delle intrusioni, dall'avvio protetto e dal firmware con firma digitale

Rete (sicurezza)

La rete è protetta con strumenti flessibili e standard del settore, tra cui:

- Protezione dalle intrusioni tramite controllo del protocollo, restrizioni dell'interfaccia e filtraggio IPv4
- Connessioni sicure tramite IEEE 802.1X per reti wireless e cablate aziendali
- Comunicazione crittografata tramite TLS, SSH, IPSEC, HTTPS e SNMPv3
- Gestione centralizzata con Impostazioni principali dispositivo, BRAdmin Pro 4 e strumento di distribuzione di massa
- Generazione di rapporti Syslog per una perfetta integrazione SIEM in tempo reale

Sicurezza dei documenti

I documenti sono protetti tramite:

- Trasferimento crittografato tramite IPPS/HTTPS per la stampa e TLS, HTTPS, SFTP per la scansione
- Memoria non persistente, garantendo la cancellazione dei dati dopo ogni processo o riavvio
- Rilascio stampe sicuro, in modo che i documenti vengano stampati solo quando si è pronti a raccogliarli
- Integrazione di terze parti tramite Brother Solutions Interface (BSI), per semplificare i flussi di lavoro

Brother MPS

La stampa diventa semplice con Brother MPS

I servizi di stampa gestiti (MPS) consentono di ottenere il meglio dai dispositivi. "Qualunque siano le tue esigenze di stampa, saremo al tuo fianco per trovare la soluzione che semplifica l'amministrazione delle stampanti, consente di risparmiare tempo, contenere i costi e assicurare l'efficienza

I vantaggi includono:

- Nessun impegno a lungo termine
- Distribuzione dell'inchiostro e del toner prima che si esaurisca
- Assistenza rapida in caso di guasto
- Facile recupero dei materiali di consumo



Materiali di consumo

Toner



TN625

3.000 BK, 1.800 CMY

TN625XL

5.500 BK, 4.500 CMY

TN625XXL (INBOX)

7.500 BK, 6.500 CMY

TN627

10.000 BK, 10.000 CMY

Accessori

Vassoi



Unità tamburo
DR625CL



Unità cinghia
BU635CL

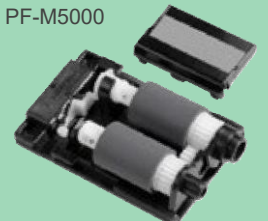


Vaschetta di recupero toner*
WT229CL



Gruppo fusore
FD-5000

Kit presa carta per vassoio multifunzione
PF-M5000



Informazioni generali

Tecnologia

Laser elettrofotografico

Classificazione laser

Prodotto laser di classe 1

Memoria

1GB interno

Processore

1200 MHz

Pannello dei comandi

LCD touchscreen a colori da 17,6 cm (7")

Interfaccia locale¹⁸

USB 2.0 Hi-Speed
Host USB 2,0 (anteriore | posteriore)

Interfaccia di rete

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

Interfaccia fax

Porta della 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

2,4GHz IEEE 802.11b/g/n
5GHz¹⁷: 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)

Interfaccia utente dedicata

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

Stampa^{9,24}

Velocità di stampa (A4)

fino a 31 ppm (pagine al minuto)

Velocità di stampa su 2 lati (A4)

Fino a 20 facciate al minuto (10 fogli al minuto)

Risoluzione

2.400dpi (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi (Orizzontale x verticale, punti per pollice)

FPOT

(Tempo di uscita prima stampa)

meno di 9,9 secondi dalla modalità Pronta e dal vassoio standard

Tempo di riscaldamento

Meno di 15,1 secondi dalla modalità sleep

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 (21H2+) e Windows 11

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

Mopria

Stampare i tipi di file comuni da dispositivi mobili Android e computer Windows

Apple AirPrint

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

ChromeOS™

supporta la stampa Chromebook

Funzioni della stampante

Stampa diretta

Stampare direttamente dalla porta host USB anteriore o posteriore utilizzando un'unità di memoria flash USB. I formati supportati includono: PDF 2,0, JPEG, TIFF

Notifica di stampa completata

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

Stampa fronte/retro manuale^{4,25}

Stampa fronte/retro manuale (consigliato per tipi di carta non supportati dalla modalità fronte-retro manuale)

Intestazione Stampa piè di pagina^{3,25} aggiungere la data, l'ora, il nome utente di accesso o il testo personalizzato nella parte superiore o inferiore di ogni pagina stampata

Ignora vassoio¹⁹

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

Stampa N in³

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

Stampa poster^{4,25}

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

Copia carbone⁴

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

Stampa filigrana^{3,25} Inserisce filigrana con testo predefinito o definito dall'utente nei documenti

Stampa protetta³

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

Stampa inversa^{4,25}

Ruota il contenuto di un documento stampato di 180°

Stampa archivio

È possibile recuperare e stampare facilmente i documenti o ristampare i documenti memorizzati, tutti crittografati AES 256 e conservati in un'unità di memoria flash USB collegata (non inclusa) tramite la porta posteriore

Gestione carta

Ingresso carta²

Standard (vassoio 1)

250 fogli

Vassoio multiuso

50 fogli, 10 buste

ADF

80 fogli

Uscita carta²

150 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 (bordo lungo), A6, Legal Messico, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Larghezza vassoio

multiuso: 76,2mm - 216mm

lunghezza: Buste da 116

mm a 355 mm; C5, COM-

10, DL, Monarch

Vassoi opzionali

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Messico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Alimentatore automatico documenti (ADF)

Larghezza: 105 - 215

mm lunghezza: 355,6

mm (148)

Stampa fronte-retro

A4

Pesi dei supporti

Standard (vassoio 1)

60/105 g/m²

Vassoio multiuso

60/163 g/m²

Alimentatore automatico documenti (ADF)

60/105 g/m²

Tipi di supporto

Standard (vassoio 1)

Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta riciclata

vassoio multiuso

Carta sottile, carta comune, carta spessa, carta riciclata,

carta fine, etichetta, busta, busta sottile Spessore

Carta lucida²⁰

Vassoi opzionali

Carta sottile, carta comune, carta riciclata

Stampa fronte/retro automatica

Carta sottile, carta comune, carta spessa,

carta più spessa,

Carta riciclata, carta lucida

alimentatore automatico di documenti (ADF)

Carta sottile, carta

comune, carta riciclata

Sensori di alimentazione

carta su schermo e notifiche di avviso e-mail opzionali quando i vassoi di alimentazione sono vuoti o in esaurimento

Copia¹⁰

Velocità di copia

(A4) fino a 31 cpm
(copie al minuto)

Velocità copia su 2 lati

(A4)

Fino a 20 facciate al
minuto (10 fogli al
minuto)

FCOT

12,5Dalla modalità Ready e
con il vassoio standard

Risoluzione

Stampa fino a 1.200 x 600 dpi
(orizzontale x verticale)

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

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

Rapporto di ingrandimento/riduzione

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

Copia fronte-retro automatica

Scansione e copia di documenti
mediante l'alimentatore
automatico documenti (ADF)

Copia N in 1

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

Scansione

Velocità di scansione standard (A4)

A colori e in bianco e nero
(2 lati)^{da 11} a 100 ipm
(immagini al minuto)

Risoluzione di scansione ottica

ADF fino a 600 x 600 dpi
superficie piana fino a 1.200 x
1.200 dpi (orizzontale x
verticale)

Risoluzione di scansione interpolata²²

Fino a 19.200 x 200 dpi
(orizzontale x verticale)

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)

Funzioni scanner

Windows 5 TWAIN E WIA

Macintosh²³
Scansione AirPrint
MacOS 10.14.x o versione successiva

Linux⁵
SANE (edizioni 32 e 64 bit)

Formati di file macchina, tra cui PDF (PDF/A, PDF sicuro, PDF firmato, PDF ad alta compressione, PDF multipagina), JPEG, TIFF

Funzioni standard della macchina⁷
Scansione su USB, e-mail, OCR, immagine e file

Scansione in rete
Scansione a cartella di rete (SMB)⁴, SFTP, FTPS, Server di posta elettronica, SharePoint (on premise)

Funzioni di scansione della macchina
Raddrizzamento automatico dall'ADF, rilascio colore sfondo, ritaglio automatico, Rimozione pagina vuota

Profilo di scansione
Consente di creare fino a 25 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

Supporto **ChromeOS™**
funzionalità di scansione Chrome OS integrata

Anteprima scansione
È possibile controllare il contenuto di scansione su FTP, rete, Server di posta elettronica, HTTP, SharePoint (in sede) 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 acquisita di acquisire l'intero documento senza bordi

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

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 2,5 sec (ITU-T TestChart documento n. 1, risoluzione standard, JBIG) scansione rapida circa 1,82 sec/pagina

Risoluzione invio fax
Risoluzione standard da 203 x 98 dpi fino a 203 x 392 dpi (orizzontale x verticale, punti per pollice)

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

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

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

Metodi di compressione
da base a avanzati con MH, MR, MMR, JBIG

Funzioni fax

PC-Fax Invio^{7 e 8} e ricezione^{4,7 e 8}

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

Internet Fax (i-Fax)

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

Fax to server

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

Ricomposizione automatica

se il fax del destinatario è occupato

Indice telefonico

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

Selezione a catena

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

Restrizione

composizione consente di limitare la selezione dei numeri per evitare chiamate in uscita non autorizzate o accidentali

Modalità di correzione degli errori

L'ECM rileva gli errori di linea durante la trasmissione del fax e invia nuovamente le pagine del documento che presentavano un errore (le macchine riceventi devono condividere questa funzione per questo al lavoro)

Trasmissione cumulativa

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

Invio dello stesso messaggio fax fino a 350 posizioni (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

Timbro fax

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

Copertina

Crea copertine personalizzate per i fax in uscita

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

Mobile Connect

Brother Mobile Connect utilizza un'app Brother per stampare ed eseguire la scansione su un dispositivo mobile con sistema operativo iOS o Android

Brother Print Service Plugin

Stampa da dispositivi Android senza un'app dedicata.

Microsoft Universal Print

permette di gestire la propria infrastruttura di stampa Brother tramite i servizi cloud di Microsoft

App Brother¹²

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

Web Connect^{12,16}

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

Stampa tramite e-mail^{12,16}

Consente la stampa senza driver tramite e-mail

Strumenti di gestione del parco stampanti⁵

BRAdmin⁴

Software di gestione LAN/WAN

Clona impostazioni periferica

Copia impostazioni e configurazioni da un computer all'altro tramite un'unità flash USB

Configurazione pull automatico

la periferica controlla periodicamente un file di impostazioni crittografato in un percorso di rete. Se il dispositivo è stato modificato, il file viene utilizzato per tornare alla configurazione dello stato desiderata

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

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

Software⁵

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 stampa⁴

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 Web all'indirizzo support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare il software più recente, tutti i marchi, i marchi e i nomi dei prodotti appartengono alle rispettive società

Driver della stampante²⁴

Driver PCL⁴

Driver PCL XL generico

Driver di stampa universale⁴

BR-Script3 driver che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother collegata in rete o localmente che supporti PostScript

Lingue di stampa

PCL6, BR-Script3

Font incorporati (PCL)

73 font scalabili, 12 font bitmap

Font incorporati (BR-script)

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

Protezione della rete

wireless 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(IP AUTOMATICO), 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, client TFTP e server, ICMP, servizi Web (stampa/scansione), client SNTp, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

Visualizza indirizzo IP

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

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, client FTP e server, Client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTp Client, LDAP, IMAP4

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

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

Limita protocolli di rete la funzione di controllo dell'accesso alla rete consente all'amministratore di limitare i protocolli di comunicazione (ad esempio FTP, Telnet) secondo necessità

Blocco impostazioni

Configura protegge l'accesso al pannello di controllo delle periferiche bloccando le singole funzioni

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 200 utenti

Cloud Secure Print¹²

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

Memorizza registro di 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

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

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, richiesta di firma del certificato (CSR) o importazione certificato e privato Chiave per la comunicazione di rete protetta (tipo: Dimensioni massime RSA: 4.096 bit

*Near Field Communication

Il lettore di schede NFC

supporta l'autenticazione sicura dell'utente tramite lettore di schede NFC per il controllo dell'accesso. Il supporto del lettore di schede richiede un acquisto aggiuntivo e può essere collegato all'host USB anteriore o posteriore 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

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

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: www.brother.eu/developers

Consumabili¹, e accessori

Toner inbox:

7.500 pagine (BK)
6.500 pagine,
CMY:

Toner standard:

TN625
3.000 pagine (BK)
1.800 pagine,
CMY:

Toner ad alta capacità:

TN625XL
5.500 pagine (BK)
4.500 pagine, CMY:

Toner ad altissimo rendimento:

TN625XXL
7.500 pagine (BK)
6.500 pagine, CMY:

Toner ad elevatissimo rendimento:

TN627
10.000 pagine (BK)
10.000 pagine, CMY:

Unità tamburo

Circa 50.000 pagine a 3 pagine per processo

Unità cinghia

BU635CL circa 100.000 pagine a 3 pagine per lavoro

Vaschetta di recupero toner*

Circa 50.000 pagine a 5 pagine per processo

Gruppo fusore

Circa 100.000 pagine a 5 pagine per processo

Kit di alimentazione carta per il vassoio multifunzione PF-M5000

circa 50.000 pagine a 5 pagine per processo

Contenuto del cartone:

macchina, toner inbox, tamburo, nastro, contenitore del toner di scarto, fusore, kit PF, cavo di alimentazione, Guida rapida alla configurazione, scheda di garanzia (cavo di interfaccia PC NON incluso)

Vassoi carta

opzionali² vassoio da 250 fogli (LT-350CL) vassoio da 520 fogli (LT-360CL)
Combinazioni massime fino a 2 x LT-350CL o 2 x LT-360CL, 1 x LT-350CL o 1 x LT-360CL

Dimensioni e pesi (LxPxA)

Stampante senza cartone

454 x 505 x 460 mm - 26 kg
incl TN/DR/WT/BU/FD/PF

Stampante con cartone

650 x 610 x 643mm - 34,7kg

Vassoi carta opzionali

Vassoio carta inferiore da 250 fogli
404 x 446 x 100 mm - 3,25 kg vassoio da 520 fogli:
404 x 446 x 131mm - 4,33kg

Ciclo di lavoro

Volume di stampa mensile consigliato da⁶

fino a 7.500 pagine

Massimo mensile⁶

Volume di stampa mensile fino a 80.000 pagine

Ambiente

Requisiti di alimentazione

CA 220-240V, 50/60Hz

Consumo energetico¹⁴

Stampa - 540 W (330 W in modalità silenziosa)
Copia - 540 W (330 W in modalità silenziosa) pronto 60 W.
Dormi 8,4 W.
Standby in rete 7,8W Deep Sleep 0,53 W.
Spegnimento 0,04 W.

Pressione sonora¹⁵

Stampa 49dbA
Modalità di stampa silenziosa: 44 dBA
pronto predefinito: 31dbA

Potenza sonora¹⁵

Stampa 6.47BA
Modalità di stampa silenziosa: 5.88BA
pronto predefinito: 4.43BA
Deep Sleep: 3.38BA

Valore TEC

0.43 kWh/settimana

Modalità Eco

Grazie alla funzionalità senza interruzioni, il sistema di controllo ecologico della stampante è progettato per garantire livelli di rumore ridotti e consumi ridotti meno energia quando non in uso e ottimizzare l'utilizzo del toner, contribuendo a ridurre il costo totale di proprietà

Ambiente operativo

Umidità 20 - 80%
Temp 10° - 32,5° centigradi
50° - 90,5° fahrenheit

Ambiente di conservazione

Umidità 35 - 85%
Temp 0° - 40° centigradi
32° - 104° fahrenheit

Piattaforme informatiche

Windows

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

Linux

Sistema di gestione dei pacchetti supportato:²³ dpkg, rpm

Macintosh²¹

MacOS 13 o versione successiva

ChromeOS™

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

Visitare il sito Web: support.brother.com per l'elenco completo dei sistemi operativi supportati e per scaricare il software più recente

Requisiti di spazio su disco

Solo driver Windows da 80 MB, 2 GB Windows 11, 10, driver applications inc

500 MB - applicazioni macOS

20 MB - solo driver Linux

Visitare il sito Web: 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

**Marchio
GS**

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 19798. 2. Calcolato con 80gsm fogli di carta 3. 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 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. 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 15. 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 19. Richiede l'installazione di vassoi opzionali 20. Impostare solo un singolo foglio 21. Solo su macOS AirPrint 22. Per WIA, risoluzione 1200 x 1200. L'Utilità Scanner Brother consente un miglioramento fino a 19200 x 19200 dpi. 23. 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. 24. Microsoft sta passando alla stampa senza driver come standard preferito. Le installazioni di driver legacy rimangono supportate per i clienti con requisiti di distribuzione esistenti. 25. Impostazioni avanzate solo tramite il driver legacy o l'app di supporto alla stampa. 26. Rispetto al precedente modello equivalente di Brother. 27. Figura basata sull'analisi interna di Brother al momento della pubblicazione. Le cifre possono variare a seconda di metodi di produzione e disponibilità dei materiali. 28. Questi risultati si basano sui calcoli interni di Brother, rispetto al precedente modello equivalente. L'ambito di applicazione delle emissioni CO₂ comprende C1 (beni e servizi acquistati), C11 (uso dei prodotti venduti) e C12 (trattamento alla fine del ciclo di vita dei prodotti venduti). I valori esatti possono variare a seconda del paese o della regione, dei metodi di produzione e della disponibilità dei materiali.



brother
at your side



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

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.