

Brother

## STAMPANTE LASER A COLORI "ALL IN ONE"

Stampante laser a colori "4 in 1" wireless, con funzionalità integrata di stampa da dispositivi mobile

Stampa  
Scansione  
Copia  
Fax

Stampante laser a colori ad alta risoluzione "All in one", con eccezionali velocità di stampa fino a 31 ppm e velocità di scansione fronte-retro fino a 56 ipm sia a colori sia in monocromatico.



### Caratteristiche fondamentali:

Elevate velocità di stampa fino a 31 ppm a colori e in monocromatico

Carta in ingresso fino a 300 fogli

Capacità massima di carta in ingresso fino a 1.050 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Velocità di scansione fronte-retro fino a 56 ipm a colori e in monocromatico

Cartucce sostitutive opzionali ad alta capacità (cartucce di toner nero da 6.500 pagine e cartucce di toner ciano, magenta e giallo da 4.000 pagine)

Interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)

Intuitivo display touchscreen da 9,3 cm a colori

### Aumento dei livelli di produttività

- È possibile migliorare significativamente i livelli di produttività in ufficio grazie alle elevate velocità di stampa fino a 31 ppm e velocità di scansione fronte-retro fino a 56 ipm a colori e in monocromatico
- È possibile massimizzare la propria efficienza grazie alla connettività wireless IEEE 802.11b/g/n ed Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- È possibile stampare con facilità dal proprio dispositivo mobile, tramite l'app iPrint & Scan di Brother, il plug-in servizi di stampa Brother per Android, Google Cloud Print 2.0, Mopria e AirPrint
- Flessibili opzioni di gestione carta con capacità carta standard fino a 300 fogli espandibile fino a 1.050

### Risoluzione delle problematiche relative alla sicurezza

- Le aziende moderne richiedono i massimi livelli di sicurezza. Con Secure Function Lock 3.0, l'autenticazione Active Directory, Internet Protocol Security (IPsec), 802.1x e Secure Print, si può essere certi che i propri documenti siano al sicuro

### Flessibilità e costi di gestione ridotti

- Progettato per ambienti con volumi di stampa estremamente elevati, il modello MFC-L8690CDW include una cartuccia di toner nero da 3.000 pagine e cartucce di toner ciano, magenta e giallo con capacità da 1.800 pagine e può utilizzare cartucce opzionali di toner nero da 6.500 pagine e ciano, magenta e giallo da 4.000 pagine per ridurre ulteriormente i costi di gestione

## Caratteristiche generali

<b>Tecnologia</b>	Stampante laser elettrofotografica
<b>Classificazione laser</b>	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
<b>Processore</b>	800 MHz – Sub: 133 MHz
<b>Interfaccia locale</b>	USB 2.0 e USB Host ad alta velocità
<b>Interfaccia di rete cablata</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Interfaccia di rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Memoria standard</b>	512 MB
<b>Display</b>	Display touchscreen da 9,3 cm a colori
<b>Scorciatoie di scelta rapida</b>	48

## Stampante a colori

<b>Velocità di stampa standard (A4)</b>	Fino a 31 ppm (pagine al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Velocità di stampa fronte-retro (A4)</b>	Fino a 14 lati al minuto (7 fogli al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Risoluzione</b>	2.400 dpi (2.400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
<b>Modalità silenziosa</b>	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 15 ppm
<b>FPOT (Tempo di prima stampa)</b>	Meno di 15 secondi a colori e in monocromatico da modalità pronta
<b>Tempo di riscaldamento</b>	Meno di 31 secondi dalla modalità riposo
<b>Linguaggi di stampa</b>	PCL6, BR-Script3 (Emulazione linguaggio PostScript <sup>®3</sup> ™), PDF 1.7, XPS 1.0
<b>Font residenti (PCL)</b>	66 font scalabili, 12 font bitmap, 16 codici a barre
<b>Font residenti (Postscript)</b>	66 font scalabili
<b>Codici a barre (PCL)</b>	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

## Driver stampante

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows 10 <sup>®</sup> (versione a 32 e 64 bit) Windows 8 <sup>®</sup> (versione a 32 e 64 bit) Windows 7 <sup>®</sup> (versione a 32 e 64 bit) Windows <sup>®</sup> Server 2016, 2012, 2012R2 e 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)* *Windows <sup>®</sup> Server supporta solo la stampa in rete
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
<b>PostScript Universal Printer Driver</b>	Driver per Windows <sup>®</sup> che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete o in locale con supporto Postscript
<b>Driver PCL</b>	Driver PCL XL generico

## Funzionalità stampante

<b>Stampa N in 1</b>	È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in un'unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)
<b>Stampa Poster</b>	È possibile ingrandire una pagina A4 in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4
<b>Stampa filigrana</b>	Consente di inserire nei propri documenti un testo predefinito o messaggi personalizzati
<b>Stampa ID</b>	Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio personalizzato o il nome utente del PC)
<b>Stampa fronte/retro in automatico</b>	Stampa automaticamente su entrambe le facciate di un foglio
<b>Stampa fronte/retro manuale</b>	Stampa fronte/retro manuale (consigliata per supporti non idonei alla stampa fronte/retro in automatico)
<b>Stampa opuscoli</b>	Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
<b>Profili di stampa</b>	È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in profili facilmente richiamabili

## Host USB

<b>Stampa diretta</b>	Stampa direttamente da unità di memoria flash USB. Formati di file supportati: PDF versione 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creato tramite il proprio driver di stampa), TIFF (digitalizzato dal modello Brother), XPS versione 1.0
<b>Scansione diretta</b>	Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente verso unità di memoria flash USB. Formati di file supportati: PDF, PDF/A, PDF protetto, PDF con firma, JPEG, XPS, TIFF

## Gestione carta standard

<b>Carta in ingresso<sup>2</sup></b>	Cassetto inferiore: 250 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli Alimentatore automatico: 50 fogli
<b>Uscita carta<sup>2</sup></b>	Faccia in giù: 150 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 1 foglio

## Gestione carta opzionale

<b>Carta in ingresso<sup>2</sup></b>	250 fogli (LT-330CL) Max. 3 vassoi opzionali
--------------------------------------	---

## Specifiche carta

<b>Tipi e grammatura carta</b>	<b>Vassoio standard</b> - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60-105 g/m <sup>2</sup> ) <b>Vassoio multiuso</b> - carta normale, riciclata, fine, a colori, intestata e lucida <sup>9</sup> (60-163 g/m <sup>2</sup> ) <b>Stampa fronte-retro</b> - carta normale, riciclata, a colori, intestata e lucida <sup>9</sup> (60-105 g/m <sup>2</sup> ) <b>Alimentatore automatico</b> - carta normale e riciclata (64-90 g/m <sup>2</sup> )
<b>Stampa buste/etichette</b>	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
<b>Formati</b>	<b>Cassetto standard</b> - A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal <b>Vassoio multiuso</b> - Larghezza: da 76,2 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm <b>Alimentatore automatico (ADF)</b> - Larghezza: da 105 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 147,3 mm a 355,6 mm <b>Stampa fronte-retro</b> - A4

<sup>1</sup> Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798

<sup>2</sup> Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Solo Windows<sup>®</sup> e Mac

<sup>4</sup> Solo Windows<sup>®</sup>

<sup>5</sup> Scaricamento opzionale

<sup>6</sup> Necessaria connessione web

<sup>7</sup> Richiede l'utilizzo del software Brother

<sup>8</sup> Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili.

Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa

<sup>9</sup> Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

## Scanner a colori

<b>Tipo di scanner</b>	Doppio CIS (Contact Image Sensor)
<b>Scansione fronte/retro in automatico</b>	Sì
<b>Scansione a colori e in monocromatico</b>	Sì
<b>Velocità di scansione</b>	28 ipm (immagini al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Velocità di scansione fronte-retro</b>	56 ipm (immagini al minuto) a colori e in monocromatico
<b>Risoluzione di scansione da ADF</b>	Fino a 1.200 x 600 dpi
<b>Risoluzione di scansione da piano fisso</b>	Fino a 1.200 x 2.400 dpi
<b>Risoluzione di scansione interpolata<sup>7</sup></b>	Fino a 19.200 x 19.200 dpi
<b>Profondità del colore</b>	16.777, 216 variazioni cromatiche (24 bit)
<b>Scala di grigi</b>	256 tonalità di grigio (8 bit)
<b>Funzionalità standard<sup>7</sup></b>	Scansione verso USB, e-mail, OCR, immagine e file
<b>Scansione in rete</b>	Consente di effettuare la scansione verso una cartella di rete (solo Windows®), FTP, SFTP, server e-mail <sup>5</sup> , SharePoint e Easy Scan to Email <sup>6</sup>
<b>Scansione Cloud<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la scansione direttamente verso Box, Dropbox, Evernote™, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, OneNote
<b>Funzionalità di scansione</b>	Rimozione sfondo, ignora pagine vuote, scansione ID, scansione 1 in 2, allineamento automatico da ADF, PDF suddiviso
<b>Scansione verso Microsoft Office</b>	Consente di effettuare la scansione verso Microsoft® Word, Microsoft® Excel e Microsoft® PowerPoint
<b>Scansione con creazione di PDF ricercabili</b>	È possibile effettuare la scansione dei documenti convertendoli in file PDF ricercabili
<b>Scan to SharePoint</b>	Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente in SharePoint
<b>Funzionalità "Outline &amp; Scan"<sup>6</sup></b>	Consente di tracciare un contorno attorno ad elementi della pagina per scansionare o rimuovere una parte del documento originale
<b>Servizi web Windows® Scansione</b>	Scansione diretta in Windows® (a partire da Windows® 7) senza la necessità di installare un driver per lo scanner
<b>Note Scan<sup>6</sup></b>	Consente di scansionare e organizzare il testo delle note di carta pieghevoli

## Driver scanner

<b>Windows®</b>	TWAIN, WIA e ISIS Windows 10® (versione a 32 e 64 bit) Windows® 8 (versione a 32 e 64 bit), Windows® 7 (versione a 32 e 64 bit),
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN e ICA Mac OS v10.10.5, v10.11.x, v10.12
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE (versione a 32 e 64 bit)

## Rubrica

<b>Numeri a composizione veloce</b>	300 posizioni di memoria per indirizzi e-mail e numeri di fax
<b>Chiamate di gruppo</b>	Fino a 20 gruppi memorizzabili
<b>LDAP</b>	Possibilità di collegamento a una rubrica esterna con supporto del protocollo LDAP (standard per l'interrogazione/modifica dei servizi di directory), come Microsoft® Exchange

## Copiatore a colori

<b>Velocità (A4)</b>	Fino a 31 cpm (copie al minuto) a colori e in monocromatico
<b>FCOT (Tempo di prima copia)</b>	Meno di 17 secondi a colori e meno di 16 secondi in monocromatico da modalità pronto
<b>Risoluzione</b>	Fino a 1.200 x 600 dpi
<b>Multicopia/Impilamento / Fascicolazione</b>	Fascicola o impila fino a 99 copie di ogni pagina
<b>Percentuale di ingrandimento/riduzione</b>	Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% a incrementi di 1%
<b>Copia N in 1</b>	Consente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4
<b>Copia ID 2 in 1</b>	Consente di copiare entrambe le facciate di un documento d'identità in un singolo foglio A4
<b>Scala di grigi</b>	256 tonalità di grigio disponibili per la copia
<b>Copia di ricevute</b>	Consente di ottenere copie più chiare delle ricevute
<b>Outline &amp; Copy<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la scansione o l'eliminazione delle aree delineate tramite penna rossa

## Stampa e scansione da dispositivi mobili/web

<b>App Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un dispositivo Android, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio
<b>App Brother iPrint&amp;Scan (iPad/iPhone/iPod)</b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso un dispositivo iPad/iPhone/iPod Touch, con possibilità di invio fax, anteprima dei fax e anteprima delle copie e verifica dello stato dell'apparecchio
<b>App Brother iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>App Brother Print&amp;Scan (Windows® 8, 10 e RT)</b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso tablet con sistema operativo Windows® 8, 10 o Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di Google Cloud Print
<b>AirPrint</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint
<b>Mopria</b>	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria
<b>Plug-in servizi di stampa Brother</b>	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
<b>Box<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Box senza utilizzare un PC
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Dropbox senza utilizzare un PC
<b>Evernote™<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Evernote™ senza utilizzare un PC
<b>Google Drive™<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Google Drive™ senza utilizzare un PC
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Microsoft® OneDrive senza utilizzare un PC
<b>Flickr®<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Flickr® senza utilizzare un PC
<b>Facebook®<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Facebook® senza utilizzare un PC
<b>OneNote<sup>6</sup></b>	Consente di effettuare la scansione verso Microsoft® OneNote senza utilizzare un PC
<b>Folding Notes<sup>6</sup></b>	Consente di creare pratiche note di carta pieghevoli
<b>Creative Centre<sup>6</sup></b>	Consente di scaricare e stampare dal Brother Creative Center (contenuti scaricabili)

<sup>1</sup> Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC 19798

<sup>2</sup> Calcolato con carta da 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup> Solo Windows® e Mac

<sup>4</sup> Solo Windows®

<sup>5</sup> Scaricamento opzionale

<sup>6</sup> Necessaria connessione web

<sup>7</sup> Richiede l'utilizzo del software Brother

<sup>8</sup> Massimo numero di pagine stampate al mese, utilizzabile per confrontare la durata prevista con quella di prodotti simili. Per la massima durata di vita della stampante, è meglio scegliere una stampante con un ciclo di lavoro abbondantemente superiore alle specifiche esigenze di stampa

<sup>9</sup> Solo un foglio singolo è supportato nel vassoio multiuso

## Rete e sicurezza

<b>Interfaccia di rete cablata</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T integrata
<b>Rete wireless</b>	IEEE 802.11b/g/n (modalità Infrastruttura / ad hoc)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)
<b>Configurazione wireless supportata</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Applicazioni wireless</b>	Vertical Pairing
<b>Protocolli di rete</b>	TCP/IP (IPv4 e IPv6)  ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, client SMTP, IPP/PPS, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi Web (stampa/scansione), client SMTP, LDAP, IMAP4*
<b>IPv4</b>	*Previo scaricamento di Internet FAX.
<b>IPv6</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, POP3*, Client SMTP, client e server FTP, Client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c/v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, client SMTP, LDAP, servizi web (stampa/scansione), IMAP4*
	*Previo scaricamento di Internet FAX
<b>Sicurezza della rete cablata</b>	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
	*Previo scaricamento di Internet FAX.
<b>Sicurezza della rete wireless</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
	*Previo scaricamento di Internet FAX
<b>Funzione Print Log To Network</b>	Registra in un file in rete le attività di stampa di ogni singolo utente, compreso il nome utente in rete, il nome del documento stampato e il numero di pagine
<b>Notifiche via e-mail</b>	Invio automatico di notifiche dal dispositivo a un indirizzo e-mail designato nel momento in cui è richiesta attenzione
<b>Report via e-mail</b>	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
<b>Filtro IPv4</b>	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti
<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Limita l'accesso di un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC per un massimo di 200 utenti
<b>Funzione Lock</b>	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi
<b>Secure Print<sup>3</sup></b>	Consente di proteggere i processi di stampa e di richiamarli tramite immissione di un codice PIN a 4 cifre sul pannello di controllo della stampante
<b>Autenticazione Active Directory</b>	Consente di recuperare i processi di stampa salvati e controlla l'accesso alle funzionalità dei dispositivi utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
<b>Autenticazione LDAP</b>	Consente di recuperare i processi di stampa salvati e controlla l'accesso alle funzionalità dei dispositivi utilizzando le credenziali fornite da un database supportato da LDAP

## Soluzioni PrintSmart (opzionali)

<b>PrintSmart SecurePro</b>	"Pull printing" sicuro oltre ai vantaggi offerti da PrintSmart CostControl
<b>Programma di installazione automatica<sup>4</sup></b>	Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software
<b>Programma di installazione MSI<sup>4</sup></b>	Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory®
<b>Server web incorporato</b>	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nel dispositivo
<b>BRAdmin Professional<sup>3,4&amp;5</sup></b>	Software di gestione LAN/WAN
<b>Procedura guidata per l'installazione dei driver<sup>4</sup></b>	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa nella propria rete

## Sviluppatori

<b>Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)</b>	L'interfaccia BSI (Brother Solutions Interface) è un software che permette agli sviluppatori di costruire soluzioni personalizzate, o di integrarle con i dispositivi Brother. Gli operatori possono personalizzare l'interfaccia degli utilizzatori, assicurando il pieno controllo delle funzioni e al stesso tempo gestendo i diritti di accesso dell'utilizzatore. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web all'indirizzo: <a href="http://www.brother.it">www.brother.it</a>
--	---

## Consumabili e accessori

<b>Toner in dotazione</b>	Toner nero 3.000 pagine <sup>1</sup> Toner ciano, magenta e giallo - 1.800 pagine <sup>1</sup>
<b>Toner a capacità standard</b>	Toner nero (TN-421BK) 3.000 pagine <sup>1</sup> Toner ciano (TN-421C) 1.800 pagine <sup>1</sup> Toner magenta (TN-421M) 1.800 pagine <sup>1</sup> Toner giallo (TN-421Y) 1.800 pagine <sup>1</sup>
<b>Toner ad alta capacità</b>	Toner nero (TN-423BK) 6.500 pagine <sup>1</sup> Toner ciano (TN-423C) 4.000 pagine <sup>1</sup> Toner magenta (TN-423M) 4.000 pagine <sup>1</sup> Toner giallo (TN-423Y) 4.000 pagine <sup>1</sup>
<b>Altri consumabili</b>	Tamburo (DR-421CL) circa 30.000 pagine (1 pagina/processo) Cinghia (BU-330CL) circa 50.000 pagine (1 pagina/processo) circa 130.000 pagine (3 pagine/processo) Vaschetta recupero toner (WT-320CL) circa 50.000 pagine
<b>LT-330CL</b>	Cassetto inferiore opzionale da 250 fogli
<b>CH-1000</b>	Supporto per lettore schede
<b>Contenuto della confezione</b>	Toner, tamburo, cinghia, vaschetta recupero toner, cavo di alimentazione, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida Cavo interfaccia PC NON incluso, cavo telefonico

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per processo di stampa e al tipo di supporto. Per esempio, l'utilizzo di carta lucida riduce la durata dei consumabili.

## Cicli di lavoro

<b>Volume mensile consigliato</b>	Fino a 3.000 pagine
<b>Volume mensile massimo<sup>8</sup></b>	Fino a 40.000 pagine

## Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)	663 x 542 x 654 mm / 33,7 kg
Senza imballo (L x P x A)	435 x 526 x 539 mm / 27,9 kg

## Ambiente

Consumo energetico	In fase di stampa 580 W, in modalità pronta 70 W, in modalità riposo 10 W, in modalità di riposo Deep Sleep 1,4 W, in modalità Off 0,03 W
Valore TEC	1,9 kWh / settimana
Livello di pressione sonora	In fase di stampa 49 dB(A), in modalità di stampa silenziosa 44 dB(A), in modalità pronta non percettibile
Livello di potenza acustica	In fase di stampa 6,56 BA, in modalità di stampa silenziosa 6,0 BA, in modalità pronta non percettibile
Risparmio energetico	Consente un consumo ridotto quando la stampante non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e contribuisce a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Energy Star	Sì
Nordic Swan	Sì

## Fax

Modem fax	33.600 bps (Super G3)
Fax fronte-retro in automatico	Sì
Internet Fax (iFax) <sup>5</sup>	Invia fax ovunque via Internet senza utilizzare la linea telefonica
Fax verso Server	Invia i fax a un server
PC Fax - Invio	Invio dei fax direttamente dal PC in uso
PC Fax - Ricezione	Ricezione dei fax direttamente sul PC in uso
Ricomposizione automatica	Ricomponi automaticamente il numero se la linea è occupata
Indice telefonico	Un elenco elettronico di numeri a selezione rapida e chiamate di gruppo in ordine alfabetico
Composizione a catena	Consente di memorizzare parti di lunghe sequenze di composizione in differenti posizioni di memoria per numeri a selezione rapida

Volume suoneria/altoparlante	3 livelli e disattivato
Commutazione fax/tel	Riconoscimento automatico in ricezione di fax e telefonate
Modalità Super Fine	Consente una trasmissione di alta qualità per stampe di dimensioni molto piccole e per disegni
Contrasto	Automatico/chiaro/scuro
Attivazione da remoto avanzata	Trasferisce una chiamata fax, ricevuta mediante telefono, su un altro apparecchio fax
Trasmissione differita	Fino a 50
Scansione rapida	Circa 2,5 secondi per pagina A4 a risoluzione standard
Trasmissione memoria	Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)
Ricezione con carta esaurita	Fino a 500 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)
Accesso duale	Consente l'esecuzione simultanea di 2 operazioni differenti sull'apparecchio
Broadcasting	Invia il medesimo messaggio fax fino a 350 utenti differenti (50 in manuale)
Trasmissione in batch	Memorizza i documenti per i medesimi destinatari nella memoria dell'apparecchio per effettuare la trasmissione in una singola chiamata
Riduzione automatica	Quando si riceve un solo documento di una singola pagina lunga più di 297 mm (A4), il fax riduce automaticamente il messaggio in modo da adattarlo a un singolo foglio formato A4
ECM (Metodo di correzione errore)	Quando entrambi gli apparecchi supportano il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax e in questo caso le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate
Inoltro del fax	Invia un fax ricevuto e memorizzato a un altro numero di fax pre-programmato
Accesso remoto	Consente agli utenti di accedere in remoto al proprio apparecchio
Recupero fax <sup>1</sup>	Consente agli utenti di accedere in remoto ai fax salvati nell'apparecchio
Manutenzione remota	Consente agli utenti di effettuare la manutenzione dell'apparecchio MFC da una postazione remota
Configurazione remota <sup>3</sup>	Consente di configurare l'apparecchio MFC dal proprio PC
Scala di grigi	256 tonalità (8 bit) di grigio disponibili per i fax
Anteprima fax	Visualizzazione in anteprima dei fax ricevuti sullo schermo
Stampa automatica data/ora su fax	Aggiunta di data e ora su tutti i fax ricevuti
Copertine fax	È possibile creare copertine personalizzate per i fax in uscita

brother  
at your side



### Lavoriamo con voi per un ambiente migliore

L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto degli altri e dell'ambiente e cercando di fare una concreta differenza positiva per contribuire a creare una società in grado di attuare uno sviluppo sostenibile. Definiamo questo approccio "Brother Earth".

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