

# **Brother**

# Stampante laser monocromatica "All in one"

La stampante versatile e completa per gruppi di lavoro

Stampa Copia Scansione Fax





















# **Brother**

Stampante laser monocromatica "All in one"

La stampante versatile e completa per gruppi di lavoro



Stampa Copia Scansione Fax

Il multifunzione "All in one" progettato tenendo presenti le esigenze degli uffici con elevati volumi di stampe. Una nuova qualità costruttiva con maggiore robustezza e combinazione flessibili per la gestione della carta offrono risultati ottimali. Le nuove cartucce toner opzionali ad altissima capacità consentono di ridurre notevolmente i costi di stampa, rendendo questo dispositivo il partner di stampa ideale in ufficio.

# Caratteristiche principali:

Velocità di stampa estremamente elevate fino a 50 ppm

Velocità di scansione estremamente elevate fino a 100 ipm

Capacità carta in ingresso di 570 fogli

Stampa fronte/retro in automatico

Toner incluso da 20.000 pagine - toner opzionale a capacità ultra elevata da 20.0001 pagine

Intuitivo display LCD touchscreen da 12,3 cm

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

Interfaccia NFC integrata

Wi-Fi Direct $^{\text{TM}}$ 

# Prestazioni ottimali

- È possibile migliorare significativamente i livelli di produttività del proprio gruppo di lavoro grazie alle velocità di stampa e scansione estremamente elevate (50 ppm/100 ipm)
- Prestazioni ottimali con interfaccia di rete cablata ad alta velocità (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) e wireless (IEEE 802.11b/g/n)
- Gli utenti possono facilmente effettuare stampe da / scansioni verso dispositivi mobili
- Ottimizzazione dei flussi di lavoro e semplificazione dell'attività di stampa grazie alla tecnologia NFC
- L'interfaccia utente con display touchscreen da 12,3 centimetri incredibilmente facile da usare consente agli utenti di personalizzare i propri flussi di lavoro
- Maggiore produttività con velocità di scansione fino a 50 pagine al minuto e fino a 100 ipm durante la scansione fronte-retro

#### Affidabilità elevata per i gruppi di lavoro

- La nuova tecnologia offre un'affidabilità completa consentendo di stampare fino a 10.000 pagine al mese
- Alimentatore automatico da 80 pagine e scansione ad alta velocità per una perfetta gestione dei documenti
- Flessibili opzioni di gestione carta con capacità carta standard di 570 fogli espandibile fino a 2.650

#### Costi di gestione estremamente ridotti

Progettato per ambienti con volumi di stampa estremamente elevati, il modello MFC-L69DWRE include una cartuccia toner ad altissima capacità da 20.000¹ pagine e può utilizzare una cartuccia toner opzionale da 20.000¹ pagine per ridurre ulteriormente i costi di esercizio

#### Soddisfare tutte le necessità IT

Le aziende moderne richiedono i massimi livelli di sicurezza e con la funzione Secure Function Lock 3.0 (blocco selettivo di sicurezza delle funzionalità) e la connettività Active Directory e Internet Protocol Security (IPsec), queste esigenze vengono completamente soddisfatte. Inoltre, la

 gamma offre funzionalità di archiviazione delle stampe, reset sicuro e gestione certificati nonché la connettività NFC (Near Field Communication)

# Caratteristiche generali

Tecnologia	Stampante laser elettrofotografica
Classificazione laser	Laser classe 1 (IEC 60825-1:2007)
Processore	Cortex A9 800 MHz
Memoria	1 GB
Interfaccia locale	USB 2.0 ad alta velocità
Interfaccia di rete cablata	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Display touchscreen a colori	Display touchscreen da 12,3 cm a colori
Scorciatoie di scelta rapida	48

# Stampa

Velocità di stampa standard (A4)	Fino a 50 ppm (pagine al minuto)
Velocità di stampa fronte-retro (A4)	Fino a 24 lati al minuto (12 fogli al minuto)
Risoluzione	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
Modalità silenziosa	Una modalità che consente di ridurre la rumorosità durante la stampa riducendo la velocità di stampa a 25 ppm
Stampa fronte/retro in automatico	Stampa su entrambe le facciate di un foglio
FPOT (Tempo di prima stampa)	Meno di 7,5 secondi dalla modalità pronta
Tempo di riscaldamento	Meno di 4,7 secondi dalla modalità riposo
Linguaggi di stampa	PCL6, BR-Script3 (Emulazione PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF versione 1.7, XPS versione 1.0
Font residenti (PCL)	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
Font residenti (Postscript)	66 font scalabili
Codici a barre (PCL)	Code39, Interleaved 2 di 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)
Font residenti (PCL) Font residenti (Postscript)	IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF versione 1.7, XPS versione 1.0 66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barro 66 font scalabili Code39, Interleaved 2 di 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

# Funzionalità stampante

È possibile ridurre 2, 4, 9, 16 o 25 pagine A4 in 1 unica pagina A4 (Mac fino a 2, 4, 6, 9 o 16)  Pagina A4 ingrandita in formato poster utilizzando 4, 9, 16 o 25 pagine A4  Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti  Consente di identificare i propri documenti stampati (stampando data e ora, un breve messaggio
9, 16 o 25 pagine A4  Inserisce testi predefiniti o messaggi personalizzati nei propri documenti  Consente di identificare i propri documenti stampati
nei propri documenti  Consente di identificare i propri documenti stampati
personalizzato o il nome utente del PC)
Stampa manualmente in fronte/retro (consigliato per supporti non idonei alla stampa fronte/retro automatica)
Consente di stampare opuscoli in formato booklet A5 utilizzando la stampa fronte-retro automatica o manuale
Consente di ignorare le pagine vuote presenti nei documenti, evitando di stamparle
È possibile salvare le proprie impostazioni di stampa preferite in dei profili facilmente richiamabili
Converte in nero tutto il testo dei documenti durante la stampa
Una copia elettronica in formato PDF di tutti i documenti stampati.
Consente di stampare ulteriori copie di un medesimo documento su carta prelevata da vassoi carta supplementari

# **Driver stampante**

Windows®	Windows® 10 (versione a 32 e 64 bit) Windows® 8 (versione a 32 e 64 bit) Windows® 7 (versione a 32 e 64 bit) Windows Vista® (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Professional (versione a 32 e 64 bit) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit) Windows® Server 2008 (versione a 32 e 64 bit)
Macintosh <sup>5</sup>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	CUPS, LPD/LPRng (versione a 32 e 64 bit)
PostScript Universal Printer Driver	Driver per Windows® che consente di stampare su qualsiasi stampante laser Brother connessa in rete c in locale con supporto Postscript
Driver PCL	Driver generico PCL5e universale

# Stampa e scansione da dispositivi mobili / web

App Brother iPrint&Scan (Android)	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
App Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	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
App Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso smartphone con sistema operativo Windows® Phone
Applicazione Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso tablet con sistema operativo Windows® 8 o Windows RT

AirPrint	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da qualsiasi applicazione con supporto di AirPrint
Mopria	Consente di stampare i più diffusi tipi di file da dispositivi Android con supporto di Mopria
Plug-in print service per Android	Consente di stampare da dispositivi Android senza un'app dedicata
Evernote™ <sup>6</sup>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Evernote™ senza utilizzare un PC
Box <sup>6</sup>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Box senza utilizzare un PC
Dropbox <sup>6</sup>	Consente di effettuare la stampa e la scansione verso Dropbox senza utilizzare un PC
Google Drive™ <sup>6</sup>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Google Drive™ senza utilizzare un PC
One Drive <sup>6</sup>	Consente di effettuare stampe da / scansioni verso Microsoft® OneDrive senza utilizzare un PC
OneNote <sup>6</sup>	Consente di effettuare la scansione verso Microsof OneNote senza utilizzare un PC



<sup>1</sup> Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC19752.
2 Calcolato con carta da 80 g/m².
3 Solo Windows® e Mac®.
4 Solo Windows® e Mac®.
5 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centre

<sup>7</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.

alle specificie e significa o ratinipa.

8 Si consiglia di utilizzare il percorso carta in uscita diretto e la modalità silenziosa con grammature superiori a 105 g/m².

9 Richiede l'utilizzo del software Brother.

# Host USB

Stampa diretta	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
Ingresso USB	Porta USB posteriore per l'utilizzo con un lettore di schede NFC esterno
Scansione diretta	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

#### Scansione

Scansione	
Tipo di scanner	Doppio CIS (Contact Image Sensor)
Scansione fronte/retro in automatico	Sì
Scansione a colori e in monocromatico	Sì
Velocità scansione in monocromatico	50 ipm (immagini al minuto)
Velocità di scansione fronte-retro in monocromatico	100 ipm (immagini al minuto)
Velocità scansione a colori	20 ipm (immagini al minuto)
Velocità di scansione fronte-retro a colori	34 ipm (immagini al minuto)
Risoluzione di scansione da ADF	Fino a 600 x 600 dpi
Risoluzione da piano fisso	Fino a 1.200 x 1.200 dpi
Risoluzione di scansione interpolata	fino a 19.200 x 19.200 dpi
Profondità del colore	16.777.216 variazioni cromatiche (24 bit)
Scala di grigi	256 tonalità di grigio (8 bit)
Funzionalità standard <sup>9</sup>	Scansione verso USB, e-mail, OCR, immagine e file
Scansione in rete	Consente di effettuare la scansione verso una cartella di rete (solo Windows®), FTP, SFTP, server e-mail, SharePoint e Easy Scan to Email®
Cloud Scanning <sup>6</sup>	Consente di effettuare la scansione direttamente verso Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
Funzionalità di scansione	Rimozione sfondo, ignora pagine vuote, scansione ID <sup>4</sup> , scansione 1 in 2 <sup>4</sup> , allineamento automatico ADF, PDF suddiviso
Scansione verso Microsoft Office <sup>6</sup>	Consente di effettuare la scansione verso Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
Scansione con creazione di PDF ricercabili	È possibile effettuare la scansione dei documenti convertendoli in file PDF ricercabili
Scan to SharePoint	Consente di effettuare la scansione dei documenti direttamente in SharePoint
Funzionalità "Outline & Scan" <sup>6</sup>	Consente di tracciare un contorno attorno ad elementi della pagina per scansionare o rimuovere una parte del documento originale
Windows® Web Services Scanning	Scansione diretta in Windows® (a partire da Windows® 7) senza la necessità di installare un driver per lo scanner

# **Driver scanner**

Windows®	TWAIN, ISIS <sup>5</sup> & WIA
	Windows® 10 (versione a 32 e 64 bit)
	Windows® 8 (versione a 32 e 64 bit),
	Windows® 7 (versione a 32 e 64 bit),
	Windows Vista® (versione a 32 e 64 bit)
	Windows® XP Professional (versione a 32 e 64
	bit) WindowsScanner ® XP Home (driver ISIS non
	supportato da Windows XP)
Macintosh <sup>5</sup>	TWAIN e ICA
	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	SANE (versione a 32 e 64 bit)

# Copia

oopia	
Velocità (A4)	Fino a 50 cpm (copie al minuto)
Copia fronte/retro in automatico	Sì
FCOT (tempo di prima copia)	Meno di 9,5 secondi dalla modalità pronta
Risoluzione	Fino a 1.200 x 600 dpi
Multicopia/Impilamento/ Fascicolazione	Fascicola o impila fino a 99 copie di ogni pagina
Percentuale di ingrandimento/ riduzione	Riduce e ingrandisce dal 25% al 400% a incrementi di 1%
Copia N in 1	Consente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio A4
Copia ID 2 in 1	Consente di copiare entrambe le facciate di un documento d'identità in un singolo foglio A4
Scala di grigi	256 tonalità di grigio (8 bit)
Copia di ricevute	Consente di ottenere copie più chiare delle ricevute
Funzionalità "Outline & Copy" <sup>6</sup>	Consente di tracciare un contorno attorno ad elementi della pagina per copiare o rimuovere una parte del documento originale
Ingrandimento testo copiato <sup>6</sup>	Rende più facile la lettura dei documenti copiati se il testo presente sul documento originale è di piccole dimensioni

# Interfaccia NFC

Interfaccia NFC integrata	Supporta schede NFC (per l'autenticazione sicura con soluzioni di stampa pull come Brother Print Smart Pro) e dispositivi mobili Android con supporto della tecnologia NFC per la scansione e la stampa
Supporto interfaccia NFC esterna	Supporto per lettori NFC esterni tramite la porta USB posteriore

# Rubrica

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



#### Rete e sicurezza

Interfaccia di rete cablata	Ethernet 10Base-T/100Base-TX /1000Base-T integrata
Rete wireless	IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode / Ad hoc Mode)
Wi-Fi Direct™	Stampa in modalità wireless senza la necessità di accedere ad un access point wireless (sia in automatico sia manualmente)
Configurazione wireless supportata	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Applicazioni wireless	Vertical Pairing
Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/ NetBIOS name resolution, DNS Re-solver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, POP3, client SMTP, IPP/IPPS, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/ v2c/ v3, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMP, servizi Web (stampa/scansione), client SNTP, LDAP, IMAP4
IPv6 (disattivato per impostazione predefinita)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, risponditore LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, POP3, client SMTP, client e server FTP, client CIFS, server TELNET, SNMPv1/v2c, server HTTP/HTTPS, client e server TFTP, ICMPv6, client SNTP, LDAP, servizi Web (stampa/scansione), IMAP4
Sicurezza della rete cablata	APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TLS
Sicurezza della rete wireless	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2- PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/ TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Funzione Print Log To Network <sup>4</sup>	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
Notifiche via e-mail	Consente l'invio automatico di avvisi via e-mail dal dispositivo quando è richiesta attenzione, per esempio quando il toner è insufficiente o è necessario sostituirlo
Report via e-mail	È possibile ricevere regolarmente via e-mail report relativi all'utilizzo
Filtro IP	Limitazione dell'accesso al dispositivo in rete per specifici utenti (solo IPv4)
Secure Function Lock 3.0	Consente di limitare le attività disponibili per un singolo utente o gruppi di utenti in rete. Può essere utilizzata con l'identificativo di login dell'utente PC fino a 200 utenti
Autenticazione Active Directory	Consente di recuperare i processi di stampa salvati e controlla l'accesso alle funzionalità dei dispositivi utilizzando le credenziali fornite da Active Directory
Autenticazione LDAP	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
Funzione Lock	Limitazione di accesso al pannello di controllo dei dispositivi tramite blocco
Secure Print (stampa sicura) <sup>3</sup>	Protegge i processi di stampa con un codice di sblocco a 4 cifre che deve essere inserito nell'apparecchio per effettuare la stampa

- 1 Capacità approssimativa dichiarata in conformità con lo standard ISO/IEC19752.
- 2 Calcolato con carta da 80 g/m². 3 Solo Windows® e Mac®.
- 4 Solo Windows®.
- 5 Scaricabile gratuitamente dal Brother Solutions Centrehttp://support.brother.com 6 Necessaria connessione web.
- 7 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.

  8 Si consiglia di utilizzare il percorso carta in uscita diretto e la modalità silenziosa con grammature superiori a 105 g/m².

  9 Richiede l'utilizzo del software Brother.

# Strumenti di gestione parco apparecchi

Programma di installazione automatica <sup>4</sup>	Possibilità di distribuire in modo centralizzato e personalizzare i nostri driver e software
Programma di installazione MSI <sup>4</sup>	Programmi di installazione modulari che possono essere distribuiti tramite Active Directory®
Server web incorporato	Software di gestione stampa basata sul Web incorporato nell'apparecchio
BRAdmin Professional 3485	Software di gestione LAN/WAN
Procedura guidata per l'installazione dei driver⁴	Consente di distribuire e installare facilmente e rapidamente driver di stampa in rete

# Sviluppatori

• •	
Interfaccia BSI (Brother Solutions Interface)	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: www.brother.it www.brother.eu/developers

# Carta in ingresso/uscita

Ingresso	Avvisi su schermo e via e-mail (opzionali) per segnalare quando uno dei cassetti di carta in ingresso sono quasi vuoti o completamente vuoti
Uscita	Avvisi su schermo e via e-mail (opzionali) per segnalare quando uno dei cassetti di carta in uscita è pieno

#### Gestione carta standard

Carta in ingresso <sup>2</sup>	Cassetto inferiore: 520 fogli Vassoio multiuso: 50 fogli Alimentatore automatico (ADF): 80 fogli
Carta in uscita²	Faccia in giù: 250 fogli Faccia in su (percorso carta lineare): 10 fogli

# Gestione carta opzionale

Carta in ingresso <sup>2</sup>	Cassetto da 250 fogli (LT-5505) Cassetto da 520 fogli (LT-6505) Max. 2 vassoi opzionali (LT-6505 e LT-5505 possono essere utilizzati insieme) 4 vassoi da 520 fogli ciascuno (TT-4400)

#### Specifiche carta

Tipi e grammatura carta <sup>8</sup>	Vassoi standard e opzionali -
	carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 120 g/m²)
	Vassoio multiuso -
	carta normale, riciclata, fine, a colori e intestata (60 - 200g/m²)
	Alimentatore automatico (ADF) - carta normale e riciclata (64 - 90 g/m²)
	Stampa fronte-retro - carta normale, riciclata, a colori e intestata (60 - 105 g/m²)
Stampa buste/etichette	Sì, dal vassoio multiuso: supporto per 10 buste con uno spessore totale di 10 mm
Formati	Cassetto standard -
	A4, Lettera, A5, A5 (lato lungo), A6, Executive, Legal Folio, Mexico Legal, India Legal
	Vassoio opzionale-
	A4, Lettera, A5, Executive, Legal, Folio,
	Mexico Legal, India Legal
	Vassoio multiuso (MP) - Larghezza: da 76,2 mm a
	215.9mm x Lunghezza: da 127 mm a 355,6 mm
	Alimentatore automatico (ADF) -
	Larghezza: da 105 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da
	Larghezza: da 105 mm a 215,9 mm x Lunghezza: da 147,3mm a 355,6 mm

#### Fax

Fax	
Modem fax	33.600 bps (Super G3)
Fax fronte-retro in automatico	Sì
Internet Fax (iFax)	Invia fax in tutto il mondo via Internet senza utilizzare la linea telefonica
Fax verso Server	Invia i fax a un server
PC Fax - Invio <sup>9&amp;3</sup>	Invio dei fax direttamente dal PC in uso
PC Fax - Ricezione984	Ricezione dei fax direttamente sul PC in uso
Ricomposizione automatica	Ricompone 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
Riconoscimento suoneria (solo Gran Bretagna e Danimarca)	Un servizio esterno che consente a due o più numeri di telefono condivisi su una singola linea fissa utilizzando suonerie diverse
Volume suoneria/altoparlante	3 livelli e disattivato
Commutazione fax/tel	Riconoscimento automatico della ricezione fax o telefonica
Modalità Super Fine	Consente una trasmissione di alta qualità per stampe 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 effettuarne 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	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

#### Consumabili

Toner in dotazione	20.000 pagine <sup>1</sup>
Toner a capacità standard	3.000 pagine <sup>1</sup> (TN-3430)
Toner ad alta capacità	8.000 pagine <sup>1</sup> (TN-3480)
Toner ad altissima capacità	12.000 pagine <sup>1</sup> (TN-3512)
Toner a capacità ultra elevata	20.000 pagine <sup>1</sup> (TN-3520)
Tamburo (DR-3400)	Circa 50.000 pagine a 3 pagine per lavoro Circa 30.000 pagine a 1 pagine per lavoro
LT-5505	Cassetto carta in ingresso opzionale da 250 fogli
LT-6505	Cassetto carta in ingresso opzionale da 520 fogli
TT-4000	4 cassetti carta in ingresso opzionali da 520 fogli in configurazione tower
CH-1000	Supporto per lettore schede
Contenuto della confezione	Toner, tamburo, cavo di alimentazione, cavo di linea fax, software per driver Windows®, guida all'installazione rapida (cavo interfaccia PC NON incluso)
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.	

# **Ambiente**

Consumo energetico	In fase di copia: 805 W (in modalità silenziosa: 390 W), in modalità pronta: 34 W, in modalità di riposo: 8 W, in modalità di riposo Deep Sleep: 1,6 W, in modalità Off: 0,04 W
Valore TEC	2.493 kWh / settimana
Livello di pressione sonora	In fase di copia: 57 dbA, in modalità di stampa silenziosa: 53 dbA, in modalità pronta: fino a 35 dbA
Livello di potenza acustica	In fase di copia: 6,67 BA, in modalità di stampa silenziosa: 6,47 BA, in modalità pronta : fino a 4,8 BA
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
Blue Angel	Sì
Nordic Swan	Sì

# Dimensioni e peso

Con imballo (L x P x A)	599 x 526 x 762 mm / 23,8 kg
Senza imballo (L x P x A)	495 x 427 x 518mm / 19kg

#### Cicli di lavoro

Volume mensile consigliato	Fino a 10.000 pagine
Volume mensile massimo <sup>7</sup>	Fino a 150.000 pagine



Lavoriamo insieme per un ambiente migliore L'iniziativa di Brother a favore dell'ambiente è semplice. Ci impegniamo attivamente assumendoci le nostre responsabilità, agendo nel rispetto 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



Tutte le specifiche sono corrette al momento della stampa. Brother è un marchio registrato di Brother

I nomi dei prodotti sono marchi registrati o marchi delle rispettive case produttrici.

















