

Multifunzione laser a colori ad alta velocità  
con fax, rete wireless e duplex automatico r-ADF

Stampante laser a colori con duplex

Fax laser a colori con duplex

Copiatore laser a colori con duplex

Scanner laser a colori con duplex

### Funzioni principali

Elegante design a piano fisso

Duplex r-ADF per stampa/ copia/ scansione/ fax

Rete Ethernet 10/100 Base TX

Wireless 802.11b/g

Interfaccia USB 2.0 Hi-Speed

64bit RISC VR5500A 300MHz

Vassoio multiuso da 50 fogli

Cassetto carta da 250 fogli, secondo cassetto opzionale da 500 fogli

Memoria standard da 128MB (espandibile a 640MB)

Schermo LCD bianco retroilluminato, 22 caratteri e 5 linee

### STAMPANTE LASER

20 ppm mono e a colori

Duplex da 7.5ppm in mono e a colori

Risoluzione 2.400 x 600 dpi

PCL<sup>®</sup>6 e Br-Script3 (emulazione linguaggio Postscript<sup>®</sup>3)

66 font scalabili residenti

### COPIATORE LASER

16cpm in mono e a colori

Risoluzione 1200 x 600 dpi

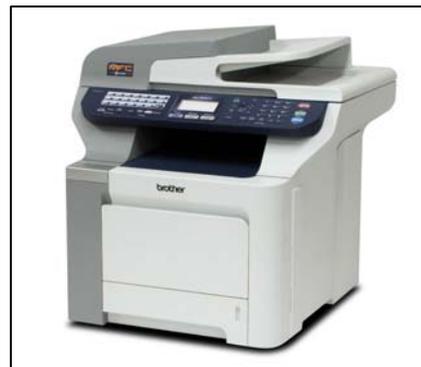
Fino a 99 copie multiple con funzioni di ordinamento e fascicolazione

Zoom dal 25% al 400% con incrementi unitari

Funzione 2 in 1 e 4 in 1

### Stampa diretta PictBridge e USB

Stampa le immagini direttamente dalla macchina fotografica abilitata PictBridge o file da scheda di memoria USB



### FAX LASER

Accesso duale

Modem Super G3 da 33.600 bps

Fino a 400 pagine di ricezione in assenza carta\*

40 numeri a selezione diretta

300 numeri a selezione veloce

20 composizioni di gruppo

Blocco funzione

Metodo di correzione errore

PC-Fax (invio e ricezione)\*\*

\* (ITU-T Test Chart, risoluzione standard)

\*\* Per Mac OS<sup>®</sup> solo invio

### SCANNER A COLORI

Scansione da piano fisso o ADF

Risoluzione ottica 1.200 x 2.400 dpi

Risoluzione interpolata 19.200 x 19.200 dpi

Profondità colore 48 bit (int.), 24 bit (est.)

Funzione "Scan to" e-mail, image, OCR e file\*

Compatibile Twain (WIA\*\*)

Scansione su scheda USB

\* Per Windows<sup>®</sup> e Mac OS<sup>®</sup> X 10.2.4 o successivi

\*\* Per Windows Vista<sup>™</sup> e Windows<sup>®</sup> XP

## Scheda tecnica

### Generali

Tecnologia	Elettrofotografica (single pass)
ADF	50 fogli
Display LCD	Display LCD con retroilluminazione bianca: 5 linee da 22 caratteri
Programmazione su schermo	Passo dopo passo vengono visualizzati sul display dei suggerimenti per facilitare la programmazione delle impostazioni della macchina
Memoria standard	128MB (RAM)
Memoria opzionale	Espandibile a 640MB mediante DIMM da 144 pin
Operazioni simultanee	Stampa/Fax, Stampa/Copia, Stampa/Scansione
Interruttore On/Off	Sì
Processore	64bit RISC VR5500A 300MHz

### Stampante con duplex

Velocità	standard	Fino a 20 ppm in mono a colori
	Duplex	7 lati a minuto (3.5 fogli a minuto)
Risoluzione		2.400 x 600 dpi
Tempo di prima stampa		Meno di 17 secondi per il colore, 16 secondi per mono
Tempo di riscaldamento		Meno di 35 secondi da riposo, 39 secondi da acceso
Cassetto carta**(standard)		250 fogli
Secondo cassetto carta**(opzionale)		500 fogli nel cassetto opzionale (LT-100CL)
Capacità carta in uscita**		150 fogli
Formato carta	Cassetto standard	A4, Letter, JISB5, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio
	Cassetto multiuso	larghezza da 69.8 a 216mm / altezza da 116 a 406.4mm
	ADF	larghezza da 147.3 a 215.9mm / altezza da 147.3 a 356.0mm
	Cassetto opzionale	A4, Letter, JISB5, ISOB5, A5, ISOB6, Exe, Legal, Folio
	Duplex(A4)	A4, A4 formato lungo

### Linguaggio di stampa standard

Emulazioni		PCL®6 e BR-Script 3 (Emulazione linguaggio PostScript® 3)
Font residenti	PCL®	66 scalabili, 12 bitmap font, 13 codici a barre
	BR-Script 3	66 font

### Software

Driver di stampa	Windows®	PCL®6 driver di stampa per Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional (32&64 bit editions), Windows Server® 2003 (32&64 bit editions), Windows Vista™
		BR Script3 – file PPD per Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition (32&64 bit editions), Windows Server® 2003 (32&64 bit editions), Windows Vista™
	Macintosh®	Driver di stampa Macintosh per Mac OS X 10.2.4 o successivi
		BR-Script3 (file PPD per Mac OS X 10.2.4 o successivi)
	Linux	Driver di stampa Linux per sistema di stampa CUPS (ambiente x86, x64)
		Driver di stampa Linux per sistema di stampa LPD/LPRng (ambiente x86, x64)
Stampa sicura		È possibile proteggere i lavori mediante password: solo previa immissione della stessa sarà possibile procedere alla stampa

### Fax con duplex

Fax con duplex	Sì
Velocità modem	33.600 bps
Velocità di trasmissione	2 secondi (Brother #Std resolution, JBIG)
Gruppo di compatibilità ITU-T	Super G3
Compressione dati	MH/MR/MMR/JBIG/JPEG
Backup for clock	60 ore
Memoria di backup	60 ore (solo per memoria standard)
Memory Security	Impedisce l'accesso non autorizzato alla macchina
Ricomposizione automatica	Ricomposizione automatica se il fax del destinatario è occupato
Numeri a selezione diretta	40 postazioni (20 x 2): premendo un tasto si compone automaticamente il numero preimpostato
Numeri a selezione veloce	300 postazioni: inserendo tre cifre si compone automaticamente il numero corrispondente reimpostato
Composizione di gruppo	Una combinazione di 20 numeri a selezione diretta e di numeri raccolti in un indice telefonico può essere memorizzato in un pulsante a selezione diretta per la funzione broadcasting
Indice telefonico	Una lista elettronica in ordine alfabetico dei numeri a selezione diretta, di quelli a selezione veloce e dei gruppi di numeri memorizzati
Composizione concatenata	Permette di memorizzare parti di lunghe sequenze di composizione utilizzando tasti a selezione diretta e veloce
Station ID	Informazioni memorizzate che appaiono in cima alla pagina fax
Switch FAX / TEL	Riconoscimento automatico in ricezione di una chiamata telefonica o fax
Volume altoparlante/suoneria	3 tonalità e muto
Scala dei grigi	256 livelli

## Scheda tecnica

Contrasto	Permette all'utente di modificare il contrasto regolando tra automatico / chiaro / scuro
Trasmissione differita	Fino a 50 lavori
Polling	Questa caratteristica permette alla macchina di richiedere ad un'altra macchina informazioni su richiesta
Quick Scan (memoria di trasmissione)	Riduce i tempi di scansione acquisendo il fax in memoria prima di inviarlo. Circa 2 secondi per una pagina A4 standard
Ricezione in assenza carta	Fino a 400 pagine (ITU-T Chart/ JBIG/ risoluzione standard)
Broadcasting	Fino a 500 pagine (Brother # Chart/ risoluzione standard /JBIG)
Unione trasmissione	Invia il medesimo messaggio fax fino a 390 utenti differenti (numeri di gruppi, numeri a selezione diretta, numeri a selezione veloce e fino a 50 numeri inseriti manualmente)
Autoriduzione	Se in memoria esistono documenti non ancora spediti da inviare al medesimo numero in fase di composizione, la macchina è in grado di trasmettere i documenti precedenti insieme a quelli attuali
ECM (Metodo di correzione errore)	Quando si riceve un solo documento di una singola pagina lungo tra 297 e 350 mm, il fax ridurrà automaticamente il messaggio in modo da adattarlo a un singolo foglio formato A4
Accesso duale	Quando entrambe le macchine possiedono il sistema ECM è possibile rilevare errori durante la trasmissione del fax; in questo caso, le pagine del documento per le quali si è verificato l'errore vengono nuovamente inviate
Inoltro Fax	Permette all'utente di selezionare un numero, iniziare la scansione del fax in memoria, mentre la macchina sta ricevendo, inviando o stampando un fax dalla memoria
PC Fax invio e ricezione	Grazie a questa funzione è possibile inoltrare un fax ricevuto ad un altro numero di fax impostato
Accesso da remoto	Invia e riceve fax direttamente dal / al PC (per Mac e Linux solo invio)
Recupero Fax	Permette all'utente di accedere da remoto alla macchina utilizzando un altro telefono con tasti
	Permette all'utente di recuperare messaggi fax mediante l'utilizzo di un'altra macchina

### **Copiatore con duplex**

Velocità	16cpm in mono e a colori
Tempo di prima copia	23 secondi per il colore, 21 secondi in mono
Risoluzione	Massimo 1.200 x 600 dpi
Copie multiple/fascicolazione/impilamento	Effettua fino a 99 copie, impila e fascicola
Ingrandimenti/Riduzioni	Dal 25% al 400% con incrementi unitari
Funzione copia N in 1	Permette all'utente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio formato A

### **Scanner a colori con duplex**

Risoluzione (Ottica)	1.200 x 2.400 dpi
Risoluzione (Interpolata)	19.200 x 19.200 dpi
Profondità colore	48 bit interni / 24 bit esterni
Scala dei grigi	256 tonalità per copia o scansione
Compatibilità scanner	Windows <sup>®</sup> 2000 e OS X 10.2.4 o successivi
	Windows Vista <sup>™</sup> , Windows <sup>®</sup> XP
	Linux
Tasto "Scan"	Permette all'utente di scansionare documenti verso e-mail, Image, OCR, file. Quando usato direttamente sulla rete supporta la funzione "Scan to FTP" e "Scan to E-mail Server"

### **Liste / Rapporti**

Giornale	Elenca informazioni circa gli ultimi 200 fax in entrata e in uscita
Rapporto verifica trasmissione(TX)	Riferisce i dettagli di trasmissione di ciascun fax subito dopo averlo inviato
Copertina	Produce una copertina alla macchina in ricezione
Lista aiuti	Premendo il tasto "Rapporti" è possibile stampare una lista delle fondamentali funzioni
Lista numeri veloci	Lista dei nomi e dei numeri a selezione diretta e a selezione veloce contenuti nella memoria, in ordine alfabetico o numerico
Lista di set-up sistema	Stampa un rapporto che mostra le impostazioni correnti della macchina
Modulo d'ordine	Premendo il tasto "Stampa rapporti" è possibile stampare un modulo d'ordine degli accessori da inviare al rivenditore Brother

### **Contatore pagine (disponibile per visualizzazione su LCD e stampa )**

Totale pagine stampate	Informa l'utente circa il numero totale di pagine prodotte dalla macchina
Pagine copiate	Informa l'utente circa il numero totale di copie prodotte dalla macchina
Pagine stampate da PC	Informa l'utente circa il numero totale di stampe da PC prodotte dalla macchina
Pagine fax ricevute e report	Informa l'utente circa il numero totale di pagine fax ricevute e report stampati

### Interfacce

Interfaccia TAD Esterna		Interfaccia per connettere segreterie telefoniche esterne
USB 2.0 Hi-Speed		Porta USB 2.0 Hi-Speed (Universal Serial Bus)
Interfaccia di rete	Standard	Ethernet 10/100 Base TX
	Standard	Wireless LAN IEEE802.11b/g (modalità infrastruttura/ modalità ad hoc)
	Security	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP
	Protocollo	TCP/IP
		IPv4 a IPv6

### PictBridge

<b>Stampa diretta</b>	Formato file	Si PDF versione 1.6, JPEG, Exif + JPEG, PRN (driver di stampa creato dalla serie MFC-9840CDW) TIFF(MH scanned by Brother model)
-----------------------	--------------	---

### Peso e dimensioni

Con imballo	662 mm x 666 mm x 733 mm / 45.8 Kg
Senza imballo	530 mm x 533 mm x 520 mm / 38.0 Kg (con consumabili)

Consumo energia	In copia: 515 Watts Riposo: 38 Watts In funzionamento: 100 Watts
-----------------	--

Livello potenza sonora	In funzionamento= 7 LWAd Bell In Standby= 4,4 LWAd Bell
Livello pressione sonora	In funzionamento= 56 dBA In Standby= 30 dBA

### Consumabili

Toner monocromatico (nero)	TN-130BK*	Capacità standard di 2.500 pagine
	TN-135BK*	Ad alta capacità 5.000 pagine
Toner colore (ciano, magenta, giallo)	TN-130C*	Capacità standard di 1.500 pagine
	TN-135C*	Ad alta capacità 4.000 pagine
	TN-130M*	Capacità standard di 1.500 pagine
	TN-135M*	Ad alta capacità 4.000 pagine
	TN-130Y*	Capacità standard di 1.500 pagine
	TN-135Y*	Ad alta capacità 4.000 pagine
Tamburo	DR-130CL	17.000 pagine (una pagina per lavoro)
Belt unit	BU-100CL	Fino a 50.000 pagine
Vaschetta recupero toner	WT-100CL	20.000 pagine @ 5% di copertura per ogni colore

### Accessori opzionali

Cassetto carta da 500 fogli - LT-100CL
Memoria espandibile fino a 576MB in totale con DIMM standard da 144 pin (non fornite da Brother)

\* Pagine A4 @ 5% copertura  
\*\* Calcolato con carta 80g/m<sup>2</sup>

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso