

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

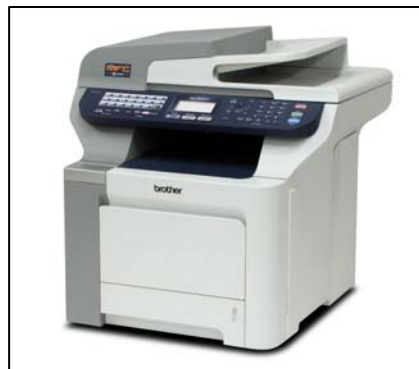
20 ppm mono e a colori
Duplex da 7.5ppm in mono e a colori
Risoluzione 2.400 x 600 dpi
PCL[®]6 e Br-Script3 (emulazione linguaggio Postscript[®]3)
66 font scalabili residenti

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[®] 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[®] e Mac OS[®] X 10.2.4 o successivi
** Per Windows Vista[™] e Windows[®] 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 Duplex	Fino a 20 ppm in mono a colori 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 Cassetto multiuso ADF Cassetto opzionale Duplex(A4)	A4, Letter, JISB5, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio larghezza da 69.8 a 216mm / altezza da 116 a 406.4mm larghezza da 147.3 a 215.9mm / altezza da 147.3 a 356.0mm A4, Letter, JISB5, ISOB5, A5, ISOB6, Exe, Legal, Folio A4, A4 formato lungo

Linguaggio di stampa standard

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

Software

Driver di stampa	Windows® Macintosh® Linux	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™ 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) 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) È possibile proteggere i lavori mediante password: solo previa immissione della stessa sarà possibile procedere alla stampa
Stampa sicura		

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
	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
Accesso duale	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
Inoltro Fax	Grazie a questa funzione è possibile inoltrare un fax ricevuto ad un altro numero di fax impostato
PC Fax invio e ricezione	Invia e riceve fax direttamente dal / al PC (per Mac e Linux solo invio)
Accesso da remoto	Permette all'utente di accedere da remoto alla macchina utilizzando un altro telefono con tasti
Recupero Fax	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®2000 e OS X 10.2.4 o successivi
	Windows Vista™, Windows®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	Elenco 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
USB 2.0 Hi-Speed
Interfaccia di rete

Standard
Standard
Security
Protocollo

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

PictBridge

Stampa diretta

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
Senza imballo

662 mm x 666 mm x 733 mm / 45.8 Kg
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
Livello pressione sonora

In funzionamento= 7 LWAd Bell In Standby= 4,4 LWAd Bell
In funzionamento= 56 dBA In Standby= 30 dBA

Consumabili

Toner monocromatico (nero)

TN-130BK*
TN-135BK*

Capacità standard di 2.500 pagine
Ad alta capacità 5.000 pagine

Toner colore (ciano, magenta, giallo)

TN-130C*
TN-135C*
TN-130M*
TN-135M*
TN-130Y*
TN-135Y*
DR-130CL

Capacità standard di 1.500 pagine
Ad alta capacità 4.000 pagine
Capacità standard di 1.500 pagine
Ad alta capacità 4.000 pagine
Capacità standard di 1.500 pagine
Ad alta capacità 4.000 pagine
17.000 pagine (una pagina per lavoro)

Tamburo

Belt unit
Vaschetta recupero toner

BU-100CL
WT-100CL

Fino a 50.000 pagine
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/m²

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso