

Multifunzione laser a colori ad alta velocità con RADF, scheda di rete e fax

Stampante a colori con unità fronte/retro
Fax a colori con unità fronte/retro
Copiatore a colori con unità fronte/retro
Scanner a colori con unità fronte/retro



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design accattivante
Scheda di rete 10/100 Base-TX
Hi-Speed USB 2.0 interface
Processore StarSapphire (SS1000) da 400MHz
Vassoio multiuso da 50 fogli
Fino a 28 ppm in stampa mono e a colori
Cassetto carta da 250 fogli
ADF da 50 fogli
Memoria standard da 256 MB, espandibile a 512 MB
Display LCD a colori Touchscreen da 5" (12.6cm)

STAMPANTE A COLORI CON FRONTE/RETRO

28 ppm in mono e a colori
Stampa automatica in fronte/retro (duplex)
Risoluzione 2.400 x 600 dpi (2.400 dpi class)
PCL6 & Postscript® 3 Language Emulation (BR-Script3)
Percorso carta lineare
Carico di lavoro mensile consigliato 750 – 4.000 pagine

COPIATORE A COLORI CON FRONTE/RETRO

28 cpm in mono e a colori
Risoluzione 1.200 x 600 dpi
Fino a 99 copie multiple con funzione fascicolazione e impilamento
Zoom 25% - 400% con incrementi unitari

FAX A COLORI CON FRONTE/RETRO

Accesso duale
Modem 33.600 bps Super G3
Ricezione fax in fronte/retro
Memoria ricezione in assenza carta: 500 fogli*
40 numeri a selezione diretta (20x2)
300 numeri a selezione veloce e 20 gruppi
ECM (metodo di correzione errore)
PC-Fax (invia e riceve**)

* (ITU-T Test Chart, risoluzione standard)

** Invio solo per Mac OS®

SCANNER A COLORI CON FRONTE/RETRO

Scansione da piano fisso o ADF
Risoluzione: 1.200 x 2.400dpi (ottica da piano fisso)
Risoluzione: 19.200 x 19.200 dpi (interpolata)
48 bit interni / 24 bit esterni di profondità colore
Funzioni 'Scan to' e-mail, image, OCR e file*
Twain compatibile (WIA**)

* Per ambiente Windows® e Mac® OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x, È richiesto l'utilizzo del software Brother Suite in dotazione.

** Per ambiente Windows Vista® e Windows® XP

Generali

Tecnologia
Processore
Interfacce
Display LCD
Programmazione su schermo

Memoria standard
Operazioni simultanee
Interruttore On / Off

Elettrofotografica laser (single pass)
StarSapphire (SS1000) da 400MHz
USB Hi-Speed 2.0 / scheda di rete integrata 10/100 Base-TX
Touchscreen a colori da 5" (12.6cm)
Passo dopo passo vengono visualizzati sul display dei suggerimenti per facilitare la programmazione delle impostazioni della macchina
256 MB (RAM), espandibile a 512 MB con DDR2 standard da 144 PIN
(Stampa/Copia), (Stampa/Scansione)
Sì

Stampante a colori con fronte/retro

Velocità di stampa
Velocità di stampa (Duplex)
Risoluzione
Tempo di uscita prima stampa
Tempo di riscaldamento
Emulazione
Font residenti PCL®
BR-Script 3
Cassetto carta** (standard)
Capacità carta in uscita**

Fino a 28 ppm in mono e a colori
Fino a 14 lati al minuto (7 fogli al minuto) a colori e in mono
2.400 x 600dpi [2.400 dpi class]
Meno di 16 secondi in mono e a colori
Meno di 33 secondi in mono e a colori
PCL6 & BR-Script 3 (PostScript®3 Language Emulation)
66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
66 Font
250 fogli
150 fogli

Copiatore a colori con fronte/retro

Velocità
Tempo di uscita prima copia (da "Pronto")
Risoluzione
Copie multiple / fascicolazione / impilamento
Ingrandimenti / Riduzioni
Funzione copia N in 1

Fino a 28cpm in mono e a colori
21 secondi per il colore e 19 secondi per il mono
1.200 x 600 dpi
Effettua fino a 99 copie, impila e fascicola
Dal 25% al 400% con incrementi unitari
Permette all'utente di adattare 2 o 4 pagine in un singolo foglio formato A4

Scanner a colori con fronte/retro

Risoluzione (ottica)
Risoluzione (Interpolata)
Profondità colore
Scala dei grigi
Compatibilità scanner

1,200 x 2.400 dpi da piano fisso, 1.200 x 600 dpi da ADF
19.200 x 19.200 dpi
48 bit interni / 24bit esterni
256 tonalità per copia o scansione

TWAIN
WIA
SANE

Tasto "Scan to"

Windows® 2000 and OS X 10.3.9 o successivi
Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 7
Linux
Permette all'utente di scansionare documenti verso E-mail, Image, OCR, File usando il software Brother. Quando utilizzato in modalità rete supporta anche Scan to Network, Scan to FTP e Scan to E-mail Server [usando SMTP/POP3]. Quando non è connesso a PC, supporta anche Scan to USB Flash Memory Drives. NB funzionano anche quando sono connesse al pc.
Scan to Network, Scan to FTP, Scan to E-mail Server e Scan to USB Flash Memory Drives supporta il formato PDF versione 1.3, Microsoft XPS, JPEG, TIFF

Fax a colori in fronte/retro

Modem
Velocità di trasmissione
Ricezione fax in fronte/retro
Compatibilità gruppo ITU-T
Compressione dati
Backup data e ora
Backup memoria
Sicurezza memoria
Ricomposizione automatica
Numeri a selezione diretta
Numeri a selezione veloce
Composizione di gruppo
Indice telefonico
Indice telefonico
Composizione concatenata
Stazione ID
FAX/TEL Switch
Volume altoparlante/suoneria
Scala dei grigi
Contrasto
Trasmissione differita
Polling
Quick Scan

33.6 kbps
Circa 2.5 sec /pagina (risoluzione standard A4)
Invia via fax documenti stampati su entrambe le facciate grazie allo scanner con unità fronte/retro (duplex)
Super G3
MH / MR / MMR / JBIG / JPEG
Fino a 60 ore
Sì
Blocca l'accesso non autorizzato alla macchina
Ricomposizione automatica se il fax del destinatario è occupato
40 postazioni (20 x 2) (premendo un tasto si compone automaticamente il numero preimpostato)
300 postazioni (inserendo tre cifre si compone automaticamente il numero corrispondente preimpostato)
Una combinazione di 20 gruppi può essere memorizzata per la funzione broadcasting
Una lista elettronica in ordine alfabetico dei numeri a selezione veloce, diretta e dei gruppi di numeri memorizzati
Una lista elettronica in ordine alfabetico dei numeri a selezione veloce, diretta e dei gruppi di numeri memorizzati
Permette di memorizzare parti di lunghe sequenze di composizione utilizzando tasti a selezione diretta e veloce
Informazione preimpostata che appare in alto nelle pagine inviate via fax
Riconoscimento automatico in ricezione di una chiamata telefonica o fax
3 tonalità e muto
256 livelli
Auto/chiaro/scuro
fino a 50 lavori
Permette di richiedere ad un'altra macchina l'invio di informazioni
Riduce i tempi di scansione acquisendo il fax in memoria prima di inviarlo. Circa 2 secondi per una pagina A4 standard
Fino a 400 pagine (ITU-T Test Chart, risoluzione standard, JBIG)
Fino a 500 pagine (ITU-T Chart/JBIG/ risoluzione standard)
Invia il medesimo messaggio fax fino a 258 utenti differenti (gruppi, numeri a selezione diretta e veloce e fino a 50 numeri inseriti manualmente)
Archivia i documenti per un'unica destinazione nella memoria della macchina per effettuare una singola chiamata
Quando si riceve un documento di una singola pagina lunga tra i 297 e i 350 mm, il fax riduce automaticamente il messaggio in un singolo foglio formato A4

Memoria di trasmissione
Ricezione in assenza carta
Broadcasting

Unione Trasmissione
Autoriduzione

ECM
(Metodo di correzione errore)

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
Inoltro Fax
PC Fax invio e ricezione
Accesso da remoto

Permette di effettuare 2 diverse operazioni in contemporanea
E' possibile inoltrare un fax ricevuto ad un altro numero di fax impostato
Invia e riceve fax direttamente dal / al PC in rete o da USB (Invio solo per Mac e Linux)
Permette di accedere da remoto alla macchina utilizzando un altro telefono con tasti

Driver di stampa

Windows

Windows® 7 (versioni 32 & 64 bit), Windows Vista® (versioni 32 & 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (versioni 32 & 64 bit), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (solo rete / versioni 32 bit & 64 bit), Windows Server® 2008 (solo rete / versioni 32 bit & 64), Windows Server® 2008 R2 (solo rete)

Macintosh
Linux

Driver di stampa Macintosh per Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Driver per sistema di stampa Linux per CUPS (ambienti x86 , x64), Driver per sistema di stampa Linux LPD/LPRng system(ambienti x86 , x64).

Utilità di gestione di rete

Driver Deployment Wizard [DDW]
Stampa sicura

Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su più PC collegati in rete in modalità Windows®
È possibile proteggere i lavori mediante password: solo previa immissione della stessa sarà possibile procedere alla stampa

Funzioni del driver di stampa

N Stampa N in 1
Stampa poster †
Stampa filigrana †
Stampa opuscoli †
Stampa sicura ††
Ristampa †
Restrizione colore †

2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4
1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Permette di caratterizzare i documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro manuale
Protegge la stampa dei lavori con un numero PIN
Ristampa rapidamente l'ultimo lavoro inviato alla macchina premendo il tasto "Ristampa"
Funzione che permette il controllo della stampa a colori

Specifiche di rete

Protocolli di rete
IPv4

TCP/IP (IPv4 e IPv6)
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, Risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, ICMP, Risponditore LLTD, Web Services (Print), SNMP Client

IPv6 (Off by default)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, Risponditore LLNMR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client e Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, ICMPv6, SNMP Client, Risponditore LLTD, Web Services (Stampa)

Sicurezza di rete

APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

Utilità di gestione di rete

BRAdmin Light

Software di gestione e setup LAN

Utilità di gestione di rete scaricabile gratuitamente sul sito Web <http://solutions.brother.com>

BRAdmin Professional
Web BRAdmin
Web Based Management

Software di gestione LAN
Software di gestione LAN/WAN
Software di gestione di stampa basato sul web

Gestione carta

Carta in entrata **

Cassetto standard: 250 fogli
Cassetto opzionale: 500 fogli
Vassoio multiuso: 50 fogli
ADF (Automatic Document Feeder): 35 fogli
Faccia in giù: 150 fogli
Faccia in su: 1 foglio

Carta in uscita**

Specifiche supporti

Tipi di carta

Cassetto standard: carta comune, carta sottile, carta riciclata
Vassoio multiuso: carta comune, carta sottile, carta spessa, cartoncino, carta lucida, carta riciclata, etichette, buste (spesse & sottili)

Grammature

Cassetto standard: 60 – 105g/m²
Vassoio multiuso: 60 – 163g/m²

Formati carta

Cassetto standard: A4, Letter, ISOB5, A5, A5 (lato lungo), ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio
Vassoio multiuso: larghezza (76.2 – 220mm) x lunghezza (116.0 x 406.4)

Liste / Rapporti

Lista di set-up sistema

Stampa un rapporto che mostra le impostazioni correnti della macchina

Contatore pagine - (Disponibile per visualizzazione su LCD o stampa)

Totale pagine stampate
Pagine copiate
Pagine stampate da PC
Pagine report

Informa l'utente circa il numero totale di pagine prodotte dalla macchina
Informa l'utente circa il numero totale di copie prodotte dalla macchina
Informa l'utente circa il numero totale di stampe da PC prodotte dalla macchina
Informa l'utente circa il numero totale di report stampati

Consumabili

Toner ad alta capacità

Toner monocromatico	(TN-320BK)	2.500 pagine*
Toner ciano	(TN-320C)	1.500 pagine *
Toner magenta	(TN-320M)	1.500 pagine *
Toner giallo	(TN-320Y)	1.500 pagine *

Toner ad alta capacità

Toner monocromatico	(TN-325BK)	4.000 pagine *
Toner ciano	(TN-325C)	3.500 pagine *
Toner magenta	(TN-325M)	3.500 pagine *
Toner giallo	(TN-325Y)	3.500 pagine *

Toner ad altissima capacità

Toner monocromatico	(TN-328BK)	6.000 pagine *
Toner ciano	(TN-328C)	6.000 pagine *
Toner magenta	(TN-328M)	6.000 pagine *
Toner giallo	(TN-328Y)	6.000 pagine *

Tamburo	DR-320CL: 25.000 pagine A4 (una pagina per lavoro) (4 tamburi separati per ogni colore)
Cinghia di trasferimento	BU-300CL: 50.000 A4 (una pagina per lavoro)
Vaschetta recupero toner	WT-300CL: 50.000 pagine @ 5% di copertura per ogni colore

La frequenza di sostituzione dei consumabili varia in base alla complessità delle stampe, alla percentuale di copertura, al formato carta, alle pagine per lavoro e al tipo di supporto.

Accessori opzionali

Cassetto inferiore da 500 fogli	(LT-300CL): espandibile a 800 fogli
Memoria	Espandibile fino a 512 MB con DDR2 standard da 256 MB (144 PIN) (non fornita da Brother)

Peso e dimensioni

Con imballo e consumabili	663 x 699 x 694 mm, 34 Kg
Senza imballo con consumabili	490 x 526 x 530 mm, 28.5 Kg

Consumo energetico

In copia	In media 615w
In attesa	In media 75w
In modalità riposo [WLAN = ON]	In media 10w
In modalità Deep Sleep	In media 1.8W
Valore TEC	2.2KWh / settimana

Livello di pressione sonora

In stampa	Meno di 57 dB
In attesa	Meno di 33 dB

Livello di potenza sonora

In stampa	Meno di 6.70 BA
In attesa	Meno di 4.21 BA

Ecologia

Risparmio energetico	Permette alla stampante di consumare meno energia quando non è in uso
Risparmio toner	Riduce i consumi di toner e aiuta a diminuire i costi totali di gestione della stampante
Blue Angel	Sì
Energy Star	Sì

Carico di lavoro

Consigliato	Volume di stampa mensile di 750 – 4.000 pagine
-------------	--

- * Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19798
- ** Calcolato con carta 80g/m²
- † Solo Windows
- †† Solo Windows® & Apple Macintosh

