

### Stampante multifunzione laser a colori ad alta velocità con scheda di rete e stampa duplex automatica

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



#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Design accattivante  
Scheda di rete 10/100 Base-TX  
Interfaccia Hi-Speed USB 2.0  
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 512MB  
Display LCD 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

#### 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® & Windows® XP

### Generali

Tecnologia	Elettrofotografica laser (single pass)
Processore	StarSaphire (SS1000) da 400MHz
Interfacce	Hi-Speed USB 2.0 / scheda di rete integrata 10/100 Base-TX
Display LCD	Touchscreen a colori da 5" (12.6 cm)
Programmazione su schermo	Passo dopo passo vengono visualizzati sul display dei suggerimenti per facilitare la programmazione delle impostazioni della macchina
Memoria standard	256 MB (RAM) espandibile a 512 MB con DDR2 standard da 144 PIN
Operazioni simultanee	(Stampa/Copia), (Stampa/Scansione)
Interruttore On / Off	Sì

### Stampante a colori con fronte/retro

Velocità	Fino a 28 ppm in mono e a colori
Velocità di stampa (Duplex)	Fino a 14 lati al minuto (7 fogli al minuto) a colori e in mono
Risoluzione	2.400 x 600dpi [2.400 dpi class]
Tempo di uscita prima stampa	Meno di 16 secondi in mono e a colori da "Pronto"
Tempo di riscaldamento	Meno di 33 secondi in mono e a colori in modalità riposo
Emulazione	PCL6 & PostScript <sup>®</sup> 3 (BR-Script 3)
Font residenti PCL <sup>®</sup>	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
BR-Script 3	66 font
Cassetto carta ** (Standard)	250 fogli
Cassetto carta uscita **	150 fogli

### Copiatore a colori

Velocità	28 cpm in mono e a colori
Tempo di uscita prima copia (da "Pronto")	21 secondi per il colore, 19 secondi in mono
Risoluzione	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 A4
Copia ID 2 in 1	Copia 2 in 1 di documenti in un singolo foglio A4 senza riduzione

### Scanner a colori

Risoluzione (ottica)	1.200 x 2.400 dpi da piano fisso, 1.200 x 600 dpi da ADF
Risoluzione (interpolata)	19.200 x 19.200 dpi
Profondità colore	48 bit interni / 24 bit esterni
Scala di grigi	256 tonalità per copia o scansione
Compatibilità scanner	Windows <sup>®</sup> 2000 and OS X 10.3.9 o successivi Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> 7 Linux
Tasto "Scan"	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 Scan to USB Flash Memory Drive.
Formato File	Scan to Network, Scan to FTP, Scan to E-mail Server e Scan to USB Flash Memory Drive supportano i formati PDF versione 1.3, Microsoft XPS, JPEG, TIFF

### Driver di stampa

Windows	Windows <sup>®</sup> 7 (versioni 32 & 64 bit), Windows Vista <sup>®</sup> (versioni 32 & 64 bit), Windows <sup>®</sup> XP Home Edition, Windows <sup>®</sup> XP Professional (versioni 32 & 64 bit), Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows Server <sup>®</sup> 2003 (solo rete / versioni 32 bit & 64 bit), Windows Server <sup>®</sup> 2008 (solo rete / versioni 32 bit & 64), Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (solo rete)
Macintosh	Driver di stampa Macintosh per Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x
Linux	Driver per sistema di stampa Linux per CUPS (ambienti x86, x64), Driver per sistema di stampa Linux LPD/LPRng (ambienti x86, x64)

### Utilità di gestione di rete

Driver Deployment Wizard (DDW)	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su un PC collegato in rete in modalità Windows <sup>®</sup>
Stampa sicura	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	2, 4, 9, 16 o 25 pagine possono essere condensate in 1 pagina A4
Stampa poster †	1 pagina può essere ingrandita e stampata in 4, 9, 16 o 25 pagine
Stampa filigrana †	Permette di caratterizzare i documenti con un testo predefinito o con messaggi personalizzati
Stampa opuscoli †	Stampa documenti in formato opuscolo A5 utilizzando la funzione fronte/retro manuale
Stampa sicura ††	Protegge la stampa dei lavori con un numero PIN
Ristampa †	Ristampa velocemente l'ultimo documento premendo il tasto Ristampa
Restrizione colore †	Funzione che permette il controllo della stampa a colori

### Specifiche di rete

Protocolli di rete	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, 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, ICMP, LLTD responder, Web Services (stampa), SNMP Client
IPv6 (disabilitato come default)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, 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, LLTD responder, 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
---------------	----------------------------------

### Web Downloadable Network Management Utilities - <http://solutions.brother.com>

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

BRAdmin Professional	Software di gestione LAN
Web BRAdmin	Software di gestione LAN/WAN
Web Based Management	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 da 50 fogli
Carta in uscita**	Faccia in giù: 150 fogli Faccia in su: 1 foglio

### 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/m <sup>2</sup> Vassoio multiuso: 60 – 163g/m <sup>2</sup>
Formati carta	Cassetto standard: A4, Letter, ISOB5, A5, A5 (lato lungo), ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio Vassoio multiuso: larghezza (76.2 – 220 mm) 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	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 report	Informa l'utente circa il numero totale di report stampati

### Consumabili

#### **Toner a capacità standard**

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 *

#### **Altri consumabili**

Tamburo	DR-320CL: 25.000 pagine
Cinghia di trasferimento	BU-300CL: fino a 50.000 pagine
Vaschetta recupero toner	WT-300CL: fino a 50.000 pagine

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

Cassetto inferiore da 500 fogli	LT-300CL permette di portare la capacità totale carta in ingresso 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 705 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 Deep Sleep	In media 1.5w
Valore TEC	2.03KWh / alla settimana

### Livello di pressione sonora

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

