

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 24 ppm in stampa mono e a colori
Cassetto carta da 250 fogli
ADF da 35 fogli
Memoria standard da 128MB, espandibile a 384 MB
Display LCD bianco retroilluminato a 5 linee, 22 caratteri

STAMPANTE A COLORI CON FRONTE/RETRO

24 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 500 – 3.000 pagine

COPIATORE A COLORI

24 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

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	Retroilluminato bianco 5 linee da 22 caratteri
LED	LED dati (verde) & LED errore (arancione)
Programmazione su schermo	Passo dopo passo vengono visualizzati sul display dei suggerimenti per facilitare la programmazione delle impostazioni della macchina
Memoria standard	128 MB (RAM) espandibile a 384 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 24 ppm in mono e a colori
Risoluzione	2.400 x 600 dpi [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 [®] 3 Language Emulation (BR-Script 3)
Font residenti PCL [®]	66 font scalabili, 12 font bitmap, 13 codici a barre
BR-Script 3	66 font
Cassetto carta** (standard)	250 fogli
Capacità carta in uscita**	150 fogli

Copiatore a colori

Velocità	24 cpm in mono e a colori
FCOT (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

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 dei grigi	256 tonalità per copia o scansione
Compatibilità scanner	Windows [®] 2000 and OS X 10.3.9 o successivi Windows Vista [®] , Windows [®] XP, Windows [®] 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 e Scan to FTP.
Formato file	Scan to Network e Scan to FTP supportano i formati PDF versione 1.3, Microsoft XPS, JPEG, TIFF.

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	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 per LPD/LPRng (ambienti x86 , x64)

Utilità del driver di stampa

Driver Deployment Wizard [DDW]	Consente di distribuire i driver di una stampante Brother su un PC collegato in rete in modalità Windows [®]
Stampa sicura	È possibile proteggere i lavori mediante password: solo previa immissione della stessa sarà possibile procedere alla stampa

Funzioni del driver di stampa

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
Controllo colore †	Permette di modificare le impostazioni colore per ottenere sempre delle stampe precise
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/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, ICMP, LLTD responder, Web Services (Print), SNTP Client
IPv6 (disabilitato come default)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client e Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client e server, SMTP Client, ICMPv6, SNTP Client, LLTD responder, Web Services (Print)
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	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 (Automatic Document Feeder) da 35 fogli
Carta in uscita**	Faccia in giù: 150 fogli Faccia un su: 1 foglio

Specifiche supporti

Tipi di carta	Vassoio 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 ² Vassoio multiuso: 60 – 163g/m ²
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 monocromatico nero (BK)	TN-320BK: capacità standard di 2.500 pagine* TN-325BK: ad alta capacità di 4.000 pagine*
Toner colore (ciano, magenta, giallo)	TN-320C / M / Y capacità standard di 1.500 pagine* TN-325C / M / Y: ad alta capacità di 3.500 pagine*
Tamburo	DR-320CL: 25.000 pagine
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 permette di portare la capacità totale carta in ingresso a 800 fogli
Memoria	Espandibile fino a 384MB con DDR2 standard da 256MB (144 PIN) (non fornita da Brother)

Peso e dimensioni

Con imballo e consumabili	585 x 676 x 660 mm, 32Kg
Senza imballo con consumabili	410 x 503 x 492 mm, 26.5Kg

Consumo energetico

In copia	In media 570w
In attesa	In media 70w
In modalità <i>Deep Sleep</i>	In media 1.2w
Valore TEC	1.76KWh

Livello di pressione sonora

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

Livello di potenza sonora

In stampa	Meno di 6.82 BA per il colore, 6.74BA in mono
In attesa	Meno di 4.8 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 500 – 3.000 pagine
-------------	--

* Capacità dichiarata in accordo con ISO/IEC19798 ** Calcolato con carta 80g/m²

† Solo Windows® †† Solo Windows® & Apple Macintosh

