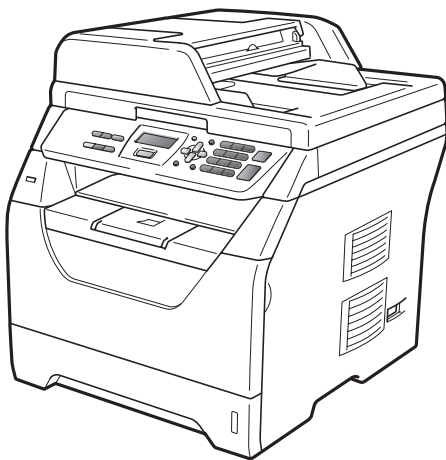


brother®

GUIDA DELL'UTENTE



DCP-8070D

Versione A

ITA

Per contattare il servizio di assistenza clienti

Si prega di completare le seguenti informazioni a titolo di riferimento futuro:

Numero modello: DCP-8070D

Numero seriale: ¹ _____

Data dell'acquisto: _____

Luogo dell'acquisto: _____

¹ Il numero seriale è posto sul retro dell'unità. Conservare la Guida dell'utente con la ricevuta della vendita quale documentazione permanente dell'acquisto, in caso di furti, incendi o servizi inerenti la garanzia.

Registrare il prodotto on-line all'indirizzo

<http://www.brother.com/registration/>

Registrando il prodotto Brother, verrete registrati come proprietario originale del prodotto. La registrazione presso Brother:

- può essere utilizzata quale conferma della data di acquisto del prodotto in caso di smarrimento della ricevuta; e
- può essere di supporto nella richiesta di risarcimento assicurativo in caso di danni al prodotto coperti dall'assicurazione.

Avviso su redazione e pubblicazione

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries Ltd. e comprende la descrizione e le caratteristiche tecniche più aggiornate del prodotto.

Il contenuto della guida e le caratteristiche tecniche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle caratteristiche e ai materiali qui acclusi e declina qualunque responsabilità per eventuali danni (compresi danni indiretti) derivanti da errori o imprecisioni contenuti nei materiali presentati, compresi, ma non limitati a, errori tipografici e di altro tipo relativi alla pubblicazione.

Sommario

Sezione I Generale

1	Informazioni generali	2
	Utilizzo della documentazione	2
	Simboli e caratteri utilizzati nella documentazione	2
	Accesso alla Guida software dell'utente	3
	Visualizzazione documentazione	3
	Accesso all'assistenza Brother (Windows®)	5
	Descrizione pannello dei comandi	6
	Indicazioni LED dati	8
2	Caricamento carta e documenti	9
	Caricamento di carta e supporti di stampa	9
	Caricamento di carta nel vassoio carta standard	9
	Caricamento di carta nel vassoio multi-funzione (vassoio MP)	11
	Area non stampabile	13
	Carta e altri supporti di stampa consigliati	14
	Carta e supporti di stampa consigliati	14
	Tipo e formato carta	14
	Manipolazione e uso di carta speciale	16
	Caricamento di documenti	19
	Uso dell'alimentatore automatico documenti (ADF)	19
	Uso del piano dello scanner	21
3	Impostazione generale	22
	Impostazioni carta	22
	Tipo di carta	22
	Formato carta	22
	Utilizzo vassoio in modalità Copia	23
	Selezione Vassoio nella modalità Copia	23
	Impostazioni volume	24
	Volume del segnale acustico	24
	Funzioni ecologia	24
	Risparmio toner	24
	Tempo di inattività	25
	Ora legale estiva automatica	25
	Contrasto LCD	25
	Elenco impostazioni utente	25

Sezione II Copia

4	Riproduzione di copie	28
	Come eseguire le copie	28
	Accesso alla modalità Copia	28
	Riproduzione di una copia singola.....	28
	Riproduzione di copie multiple.....	28
	Interruzione copia	28
	Opzioni di copia (impostazioni temporanee).....	29
	Ingrandimento o riduzione dell'immagine copiata	29
	Uso del tasto Opzioni	30
	Miglioramento della qualità delle copie.....	31
	Ordinamento di copie con l'alimentatore automatico.....	31
	Regolazione di luminosità e contrasto.....	32
	Realizzazione di N copie in 1 (layout pagina).....	33
	Selezione del vassoio.....	34
	Copia duplex (fronte-retro)	34
	Messaggio di memoria esaurita.....	35

Sezione III Stampa diretta

5	Stampa di dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta la memorizzazione di massa	38
	Formati di file supportati	38
	Creazione di un file PRN o PostScript® 3™ per la stampa diretta	38
	Stampa di dati direttamente da un'unità di memoria flash USB o da fotocamera digitale che supportano la memorizzazione di massa	39
	Comprensione dei messaggi d'errore.....	41

Sezione IV Software

6	Funzioni software	44
	Come leggere la Guida dell'utente in formato HTML.....	44
	Windows®	44
	Macintosh	45

Sezione V Appendice

A	Sicurezza e restrizioni legali	48
	Scelta del luogo di installazione.....	48
	Per usare l'apparecchio in sicurezza	49
	Importanti istruzioni per la sicurezza	53
	Copyright e licenza Libtiff.....	55
	Marchi di fabbrica	56
B	Opzioni	57
	Scheda di memoria.....	57
	Installazione di memoria aggiuntiva	57
C	Risoluzione dei problemi e manutenzione ordinaria	59
	Risoluzione dei problemi.....	59
	Se si hanno difficoltà con l'apparecchio	59
	Miglioramento della qualità di stampa	63
	Messaggi di errore e manutenzione	70
	Inceppamento documenti	74
	Inceppamenti carta	75
	Manutenzione ordinaria	81
	Pulizia dell'esterno dell'apparecchio.....	82
	Pulizia del piano dello scanner	83
	Pulizia del vetro dello scanner.....	84
	Pulizia del filo corona.....	85
	Pulizia del gruppo tamburo.....	87
	Sostituzione dei materiali di consumo	89
	Sostituzione di una cartuccia di toner.....	90
	Sostituzione gruppo tamburo.....	93
	Sostituzione delle parti di manutenzione periodica.....	95
	Informazioni sull'apparecchio	95
	Controllo del numero seriale.....	95
	Controllo contapagine.....	95
	Controllo della durata rimanente delle parti	95
	Reset	96
	Imballaggio e spedizione dell'apparecchio	96
D	Menu e funzioni	98
	Programmazione a schermo.....	98
	Tabella menu.....	98
	Memorizzazione	98
	Tasti menu	98
	Come accedere alla modalità menu	99
	Tabella menu	100
	Digitazione testo	106

E	Specifiche tecniche	107
	Generale	107
	Supporti di stampa	109
	Copia	110
	Scansione	111
	Stampa	112
	Interfacce	113
	Stampa diretta	113
	Requisiti del computer	114
	Materiali di consumo	115
F	Glossario	116
G	Indice	117



Generale

Informazioni generali	2
Caricamento carta e documenti	9
Impostazione generale	22

Utilizzo della documentazione

Vi ringraziamo per aver acquistato un apparecchio Brother. Consultando la documentazione è possibile sfruttare al massimo il proprio apparecchio.

Simboli e caratteri utilizzati nella documentazione

Nella documentazione vengono utilizzati i simboli e le disposizioni che seguono.

Grassetto	Lo stile in grassetto identifica i tasti dell'apparecchio posti sul pannello dei comandi o sulla schermata del computer.
<i>Corsivo</i>	Il corsivo evidenzia un punto importante o rimanda ad un argomento correlato.
Courier New	Il font di tipo Courier New identifica i messaggi che compaiono sul display dell'apparecchio.

AVVERTENZA

Le avvertenze indicano cosa fare per evitare possibili lesioni personali.

ATTENZIONE

I messaggi di attenzione specificano le procedure da seguire o da evitare per impedire possibili danni di lieve entità.

IMPORTANTE

I messaggi IMPORTANTE specificano le procedure da seguire o da evitare per impedire possibili problemi dell'apparecchio o danni ad altri oggetti.



I segnali di pericolo di tipo elettrico avvertono sulla possibilità di scosse elettriche.



I segnali relativi alle superfici bollenti avvisano di non toccare le parti bollenti dell'apparecchio.

Le note specificano come rispondere a una situazione o forniscono suggerimenti sull'utilizzo dell'operazione corrente con altre funzionalità.



Accesso alla Guida software dell'utente

La presente Guida dell'utente non contiene tutte le informazioni relative all'apparecchio, come ad esempio l'utilizzo delle funzioni avanzate di stampante e scanner. Una volta pronti per l'apprendimento di informazioni dettagliate su queste operazioni, leggere **Guida software dell'utente**.

Visualizzazione documentazione

Visualizzazione documentazione (Windows®)

Per visualizzare la documentazione, nel menu **Avvia** selezionare **Brother, DCP-XXXX** (dove XXXX è il nome del modello) dal gruppo di programmi, quindi fare clic su **Guida dell'utente in formato HTML**.

Se non è stato installato il software, è possibile trovare la documentazione procedendo nel modo seguente:

- 1 Accendere il PC.
Inserire il CD-ROM Brother etichettato Windows® nell'unità CD-ROM.
- 2 Se appare una schermata di selezione della lingua, selezionare la propria lingua.

- 3 Se viene visualizzata una schermata di selezione del nome del modello, selezionare il nome del proprio modello. Viene visualizzato il menu principale del CD-ROM.



Se questa finestra non appare, utilizzare Windows® Explorer per eseguire il programma Start.exe dalla directory principale del CD-ROM Brother.

- 4 Fare clic su **Documentation**.
- 5 Fare clic sulla documentazione che si vuole leggere:
 - Documenti HTML (2 manuali):
Guida dell'utente per operazioni autonome e **Guida software dell'utente** in formato HTML.
Per la visualizzazione sul computer viene raccomandato questo tipo di formato.
 - Documenti PDF (3 manuali):
Guida dell'utente per operazioni autonome, **Guida software dell'utente** e **Guida di installazione rapida**.
Per la stampa dei manuali viene raccomandato questo tipo di formato. Fare clic per andare nel Brother Solutions Center, dove è possibile visualizzare o eseguire il download dei documenti PDF. (Sono necessari l'accesso a Internet e un software in grado di leggere il formato PDF.)

Come visualizzare le istruzioni per la scansione

Diverse sono le modalità per la scansione dei documenti. È possibile trovare le istruzioni nel modo seguente:

Guida software dell'utente:

- Scansione di un documento utilizzando il driver TWAIN al capitolo 2
- Scansione di un documento utilizzando il driver WIA (Windows® XP/Windows Vista®) nel capitolo 2
- Utilizzo di ControlCenter3 al capitolo 3

Guide pratiche di ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR:

- È possibile visualizzare le Guide pratiche complete di ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR dal menu Guida dell'applicazione ScanSoft™ PaperPort™ 11SE.

Visualizzazione documentazione (Macintosh)

- 1 Accendere il Macintosh. Inserire il CD-ROM Brother etichettato Macintosh nell'unità CD-ROM.
- 2 Viene visualizzata la seguente finestra.



- 3 Fare doppio clic sull'icona **Documentation**.
- 4 Se appare una schermata di selezione della lingua, fare doppio clic sulla propria lingua.
- 5 Fare doppio clic sul file nella pagina superiore per visualizzare **Guida dell'utente** per operazioni autonome e **Guida software dell'utente** in formato HTML.
- 6 Fare clic sulla documentazione che si desidera leggere.
 - **Guida dell'utente**
 - **Guida software dell'utente**

Nota

I documenti sono disponibili anche in formato PDF (3 manuali):

Guida dell'utente per operazioni autonome, **Guida software dell'utente** e **Guida di installazione rapida**. Per la stampa dei manuali viene raccomandato questo il formato PDF.

Fare doppio clic sull'icona

Brother Solutions Center per passare a Brother Solutions Center, dove è possibile visualizzare o eseguire il download dei documenti PDF. (Sono necessari l'accesso a Internet e un software in grado di leggere il formato PDF.)

Come visualizzare le istruzioni per la scansione

Diverse sono le modalità per la scansione dei documenti. È possibile trovare le istruzioni nel modo seguente:

Guida software dell'utente:

- Scansione al capitolo 9
- Uso di ControlCenter2 al capitolo 10

Guida dell'utente Presto! PageManager:

- È possibile visualizzare la Guida dell'utente Presto! PageManager completa dal menu Guida dell'applicazione Presto! PageManager.

Accesso all'assistenza Brother (Windows®)

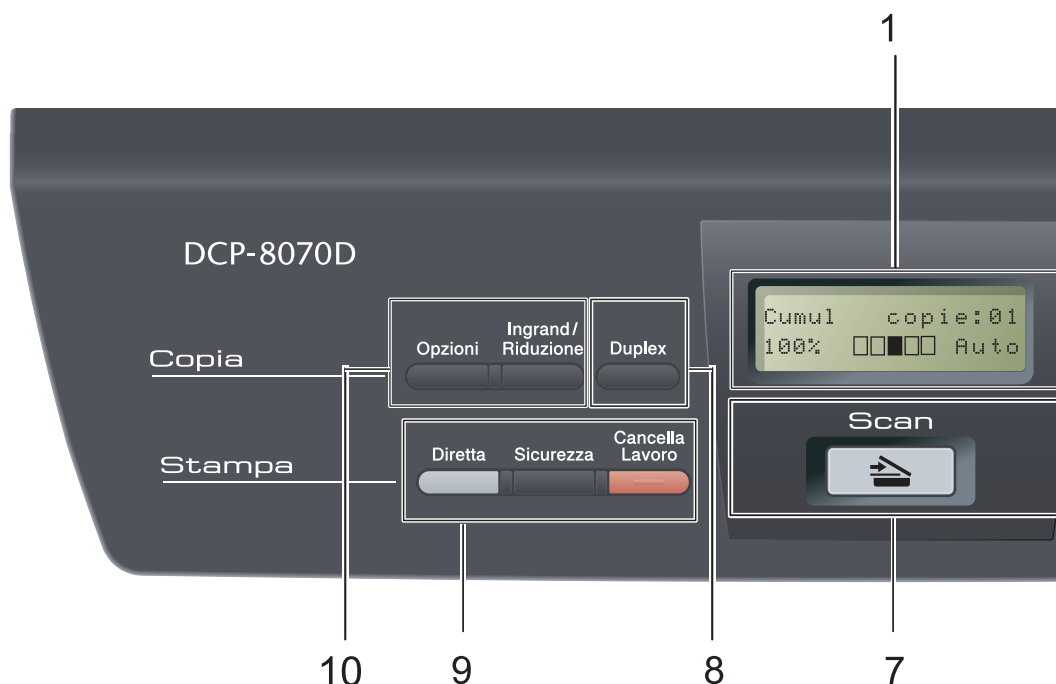
È possibile trovare tutti i contatti necessari, come l'assistenza sul Web (Brother Solutions Center).

- Fare clic su **Assistenza Brother** sul menu principale. Viene visualizzata la seguente schermata:



- Per accedere al nostro sito Web (<http://www.brother.com/>) fare clic su **Pagina principale Brother**.
- Per le ultime novità e le informazioni di assistenza sul prodotto (<http://solutions.brother.com/>), fare clic su **Brother Solutions Center**.
- Per visitare il nostro sito Web e cercare forniture Brother originali/autentiche (<http://www.brother.com/original/>), fare clic su **Informazioni sui materiali di consumo**.
- Per tornare alla pagina principale, fare clic su **Indietro** o se si è terminata l'operazione, fare clic su **Esci**.

Descrizione pannello dei comandi



1 LCD

Visualizza i messaggi che aiutano a impostare e semplificare l'utilizzo dell'apparecchio.

2 Dati LED

Il LED lampeggia in base allo stato dell'apparecchio.

3 Tasti menu:

Menu

Consente l'accesso al menu per la programmazione delle impostazioni dell'apparecchio.

Cancella/Indietro

Elimina i dati inseriti oppure consente l'annullamento delle impostazioni correnti.

OK

Consente di memorizzare le impostazioni nell'apparecchio.

◀ o ▶

Premere per scorrere in avanti e indietro le opzioni del menu.

▲ o ▼

Premere per scorrere i menu e le opzioni.

4 Tasti numerici

Utilizzare questi tasti per immettere il testo o i numeri.

5 Stop/Uscita

Consente di interrompere una procedura o di uscire da un menu.

6 Inizio

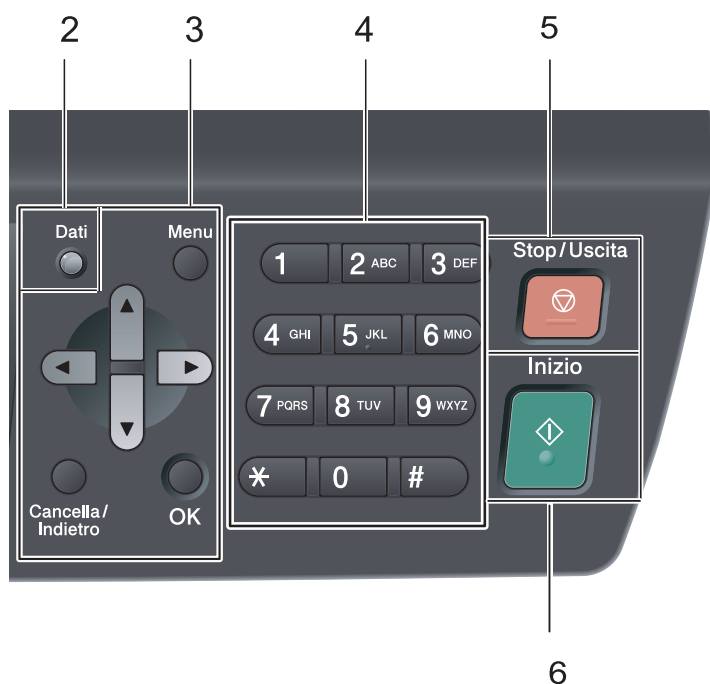
Consente di avviare l'esecuzione di fotocopie o la scansione.

7 Scan

Inserisce l'apparecchio in modalità Scansione. (Per i dettagli sulla scansione, consultare la *Guida software dell'utente* sul CD-ROM.)

8 Duplex

È possibile selezionare Duplex per copiare su entrambi i lati del foglio. (solo stampa)



9 Stampa tasti:

Diretta

Consente di stampare dati da un'unità di memoria flash USB collegata direttamente all'apparecchio. (Consultare *Stampa di dati direttamente da un'unità di memoria flash USB o da fotocamera digitale che supportano la memorizzazione di massa* a pagina 39.)

Sicurezza

È possibile stampare i dati memorizzati digitando la password personale di quattro cifre. Per i dettagli sull'utilizzo del tasto Sicurezza, fare riferimento alla *Guida software dell'utente* sul CD-ROM.

Cancella Lavoro

Annulla un'operazione di stampa programmata e la rimuove dalla memoria dell'apparecchio. Per annullare più operazioni di stampa, tenere premuto questo tasto finché sul display compare *Ann. pr. (tutti)*.

10 Copia tasti:

Opzioni

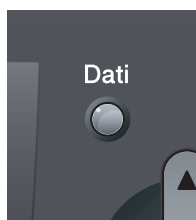
È possibile scegliere con rapidità e facilità le impostazioni temporanee per la copia.




Ingrand/Riduzione

Riduce o ingrandisce le copie.

Indicazioni LED dati

Il **Dati** LED (Light Emitting Diode) lampeggia e si accende o si spegne in base allo stato dell'apparecchio.



LED	Stato del LED	Stato dell'apparecchio	Descrizione
	Il LED è spento.	Modalità Ready	L'apparecchio è pronto per la stampa, in modo riposo, non ci sono dati di stampa o l'interruttore d'accensione è spento.
	Il LED è acceso.	Dati rimanenti in memoria	I dati di stampa rimangono nella memoria dell'apparecchio.
	Il LED è lampeggiante.	Ricezione di dati	L'apparecchio sta ricevendo dati dal computer, sta elaborando i dati in memoria o sta stampando.

Caricamento di carta e supporti di stampa

L'apparecchio può caricare la carta dal vassoio standard o dal vassoio multifunzione.

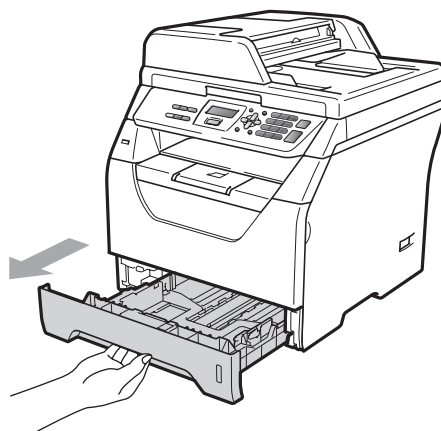
Quando si inserisce carta nel vassoio della carta, notare quanto segue:

- Se il software applicativo supporta la selezione del formato carta sul menu di stampa, è possibile selezionarlo attraverso il software. Se il software applicativo non la supporta, è possibile impostare il formato carta nel driver della stampante oppure utilizzando i pulsanti del pannello dei comandi.

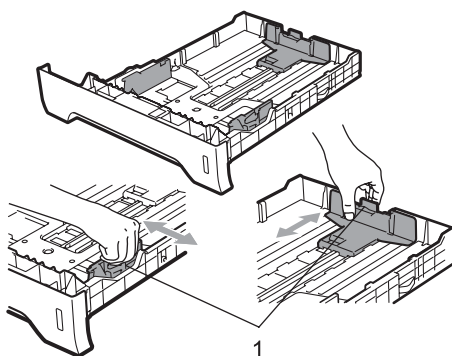
Caricamento di carta nel vassoio carta standard

Stampa su carta normale, sottile, per macchina da scrivere, riciclata o lucidi dal vassoio carta

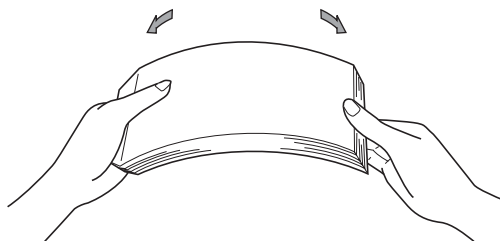
- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



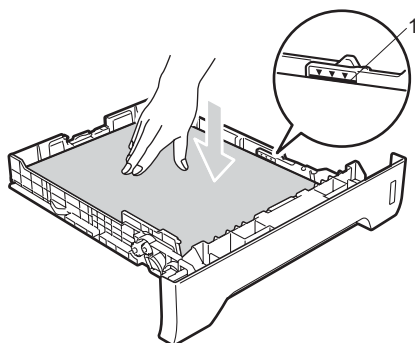
- 2 Tenendo premuta la leva blu di sblocco della guida carta (1), far scorrere le guide laterali per adattarle al formato della carta da caricare. Accertarsi che le guide siano salde nella fessura.



- 3 Smazzare bene la risma dei fogli per evitare inceppamenti e difficoltà di inserimento della carta.



- 4 Mettere della carta nel vassoio ed accertarsi che la carta sia al di sotto del contrassegno di massimo livello (1). Il lato da stampare deve essere rivolto verso il basso.

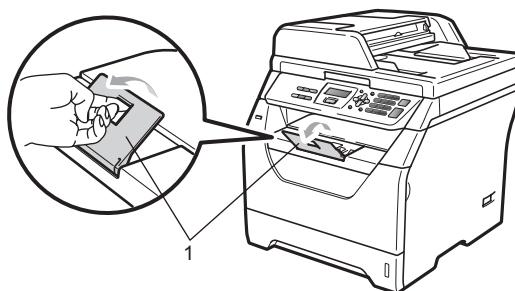


! IMPORTANTE

Accertarsi che le guide della carta tocchino i lati dei fogli così da garantire una corretta alimentazione.

- 5 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio. Verificare che sia inserito completamente nell'apparecchio.

- 6 Estendere il supporto ribaltabile (1) per evitare che la carta scivoli dal vassoio di uscita rivolto in basso.

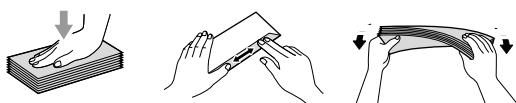


Caricamento di carta nel vassoio multi-funzione (vassoio MP)

È possibile caricare fino a 3 buste o supporti di stampa speciali nel vassoio MP, oppure fino a 50 fogli di carta normale. Utilizzare questo vassoio per stampare o copiare su carta spessa, carta per macchina da scrivere, buste, etichette o lucidi.

Stampa su carta spessa, carta per macchina da scrivere, buste, etichette e lucidi

Prima del caricamento, premere gli angoli e i lati delle buste per appiattirle il più possibile.

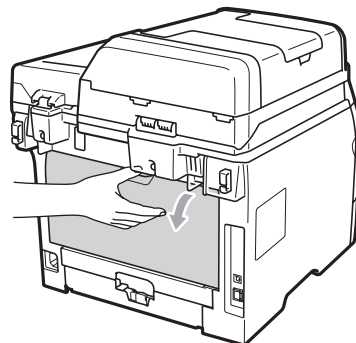


Quando si abbassa il vassoio di uscita, l'apparecchio ha una via diretta per la carta dal vassoio MP attraverso il retro dell'apparecchio. Usare questo metodo di alimentazione e di uscita della carta quando si vuole stampare su carta spessa, carta per macchina da scrivere, buste, etichette o lucidi.

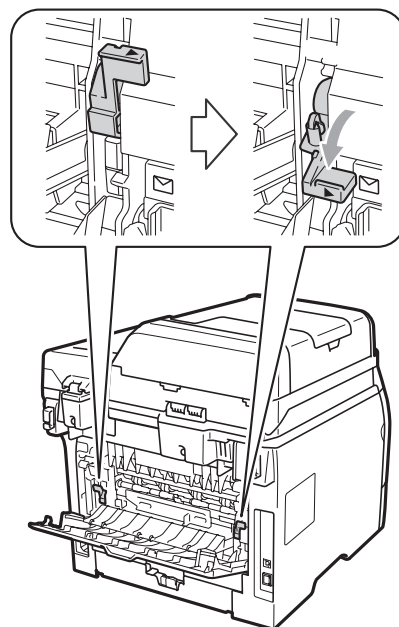
! IMPORTANTE

Rimuovere immediatamente ogni foglio o busta stampato allo scopo di evitare inceppamenti della carta.

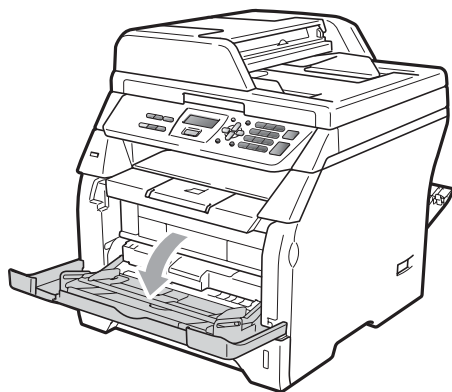
- 1 Aprire il coperchio posteriore (vassoio posteriore di uscita).



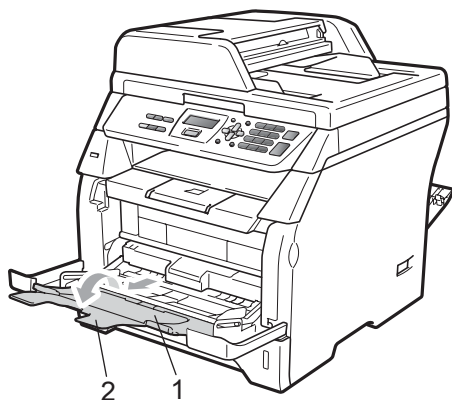
- 2 <Solo per stampa su buste> Abbassare le due leve blu, una sinistra e una a destra, come mostrato nella figura seguente.



- 3 Aprire il vassoio MP e abbassarlo delicatamente.



- 4 Estrarre il supporto per vassoio MP (1) ed estendere l'aletta (2).

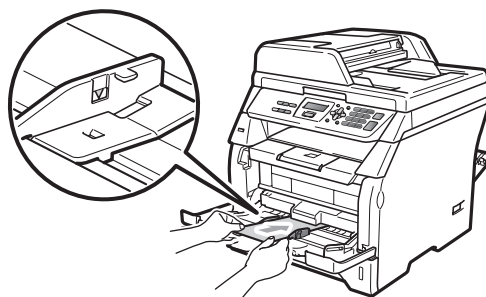


- 5 Tenendo premuta la leva di sblocco della guida carta laterale, far scorrere le guide laterali per adattarle al formato della carta da utilizzare.

! IMPORTANTE

Accertarsi che le guide della carta tocchino i lati dei fogli così da garantire una corretta alimentazione.

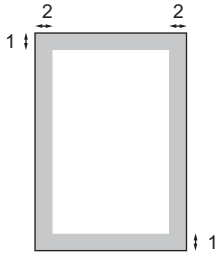
- 6 Posizionare le buste (fino a 3), la carta spessa, le etichette o i lucidi nel vassoio MP inserendo prima il lato superiore e mantenendo in alto il lato di stampa. Assicurarsi che la carta non raggiunga in altezza il simbolo di caricamento massimo (▼).



Area non stampabile

Area non stampabile per le copie

Le figure mostrano le aree non stampabili.



Dimensioni documento	Alto (1) Basso (1)	Sinistra (2) Destra (2)
A4	3 mm	2 mm
Lettera	3 mm	4 mm



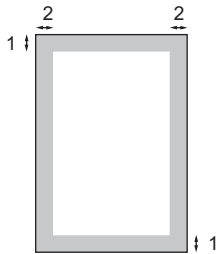
Nota

L'area non stampabile sopra indicata si riferisce a una singola copia o alla copia 1 in 1 con formato carta A4. L'area non stampabile cambia in base al formato del foglio.

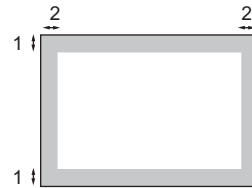
Area non stampabile quando si stampa da un computer

Quando si utilizza il driver stampante, l'area stampabile è più piccola del formato carta, così come di seguito indicato.

Verticale



Orizzontale



		Driver stampante per Windows® e driver stampante per Macintosh	Driver BRScript per Windows® e Macintosh
Verticale	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	6,35 mm	4,23 mm
Orizzontale	1	4,23 mm	4,23 mm
	2	5,08 mm	4,23 mm



Nota

L'area non stampabile sopra indicata si riferisce al formato carta A4. L'area non stampabile cambia in base al formato del foglio.

Carta e altri supporti di stampa consigliati

La qualità della carta cambia in base al tipo di carta che viene utilizzata.

È possibile utilizzare i seguenti tipi di supporti di stampa: carta sottile, carta normale, carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, lucidi, etichette o buste.

Per ottenere i migliori risultati, procedere secondo le seguenti istruzioni:

- Usare carta che sia adatta per copia su carta normale.
- Utilizzare carta con grammatura compresa tra 60 e 105 g/m².
- Usare etichette e acetati progettati per apparecchi laser.
- NON inserire tipi diversi di carta nel vassoio carta nello stesso momento per non causare inceppamenti o difficoltà di inserimento.
- Per una stampa corretta, scegliere dall'applicazione software lo stesso formato carta utilizzato nel vassoio.
- Evitare di toccare la superficie stampata della carta immediatamente dopo la stampa.
- Quando si usano acetati, togliere immediatamente ogni foglio per impedire macchie o inceppamenti.
- Utilizzare carta a grana lunga con valore Ph neutro e un contenuto di umidità intorno al 5%.

Carta e supporti di stampa consigliati

Per ottenere la migliore qualità di stampa, suggeriamo di utilizzare il seguente tipo di carta.

Tipo carta	Marca
Carta normale	Xerox Premier TCF da 80 g/m ²
	Xerox Business da 80 g/m ²
Carta Riciclata	Xerox Recycled Supreme da 80 g/m ²
Lucido	3M CG3300
Etichette	Avery laser label L7163
Busta	Antalis River series (DL)

Tipo e formato carta

L'apparecchio carica la carta dal vassoio carta standard installato o dal vassoio multifunzione.

Vassoio standard

Dal momento che il vassoio standard è di tipo universale, è possibile utilizzare uno qualsiasi dei tipi di carta (un tipo e un formato per volta) elencati nella tabella in *Capacità dei vassoi carta* a pagina 15. Il vassoio carta standard può contenere fino a 250 fogli di carta di formato Letter/A4 (80 g/m²). È possibile caricare la carta fino al contrassegno di massimo livello presente sulla guida scorrevole per la larghezza della carta.

Vassoio multifunzione (vassoio MP)

Il vassoio MP può contenere fino a 50 fogli di carta normale (80 g/m²) o fino a 3 buste. È possibile caricare la carta fino al contrassegno di massimo livello presente sulla guida scorrevole per la larghezza della carta.

I nomi dei vassoi carta del driver stampante utilizzati in questa Guida sono i seguenti:

Vassoio	Nome
Vassoio standard	Vassoio 1
Vassoio multifunzione	Vassoio MP

2

Capacità dei vassoi carta

	Formato carta	Tipi di carta	N° di fogli
Vassoio carta (Vassoio 1)	A4, Letter, Executive, A5, A5 (lato lungo), A6, B5 e B6.	Carta normale, carta sottile, carta per macchina da scrivere e carta riciclata.	fino a 250 [80 g/m ²]
		Acetato	fino a 10
Vassoio multifunzione (Vassoio MP)	Larghezza: da 69,8 a 216 mm Lunghezza: da 116 a 406,4 mm	Carta normale, carta sottile, carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, buste ed Etichette.	fino a 50 [80 g/m ²] fino a 3 (buste)
		Acetato	fino a 10

Specifiche consigliate per la carta

Per questo apparecchio sono ideali le seguenti specifiche di carta.

Peso di base	75-90 g/m ²
Spessore	80-110 µm
Ruvidità	Altezza superiore a 20 sec.
Durezza	90-150 cm ³ /100
Direzione grana	Lunghezza grana
Resistività volume	10e ⁹ -10e ¹¹ ohm
Resistività superficie	10e ⁹ -10e ¹² ohm-cm
Carica	CaCO ₃ (Neutra)
Contenuto cenere	Inferiore a 23 %peso
Luminosità	Altezza superiore a 80%
Opacità	Altezza superiore a 85%

Manipolazione e uso di carta speciale

L'apparecchio è progettato per funzionare correttamente con la maggior parte dei tipi di carta xerografica e per macchina da scrivere. Tuttavia, alcune variabili relative alla carta possono avere effetto sulla qualità di stampa o sull'affidabilità di alimentazione. Prima dell'acquisto, provare sempre campioni di carta per accertarsi dell'effetto desiderato. Conservare la carta nell'imballaggio originale tenendolo chiuso. Conservare la carta in orizzontale e lontano da umidità, luce solare diretta e calore.

Quando si sceglie la carta, fare attenzione alle seguenti linee guida:

- Non usare carta per getto di inchiostro, poiché può provocare un inceppamento della carta o danneggiare l'apparecchio.
- La carta prestampata deve utilizzare un inchiostro che possa sopportare la temperatura del processo di fusione dell'apparecchio (200 gradi centigradi).
- Se si usa carta per macchina da scrivere, carta con superficie ruvida o carta increspata o piegata, è possibile che la qualità di stampa riduca il suo effetto.

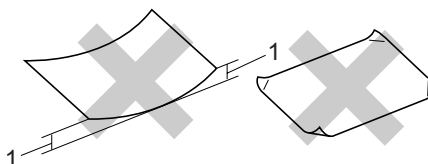
Tipi di carta da evitare

! IMPORTANTE

Alcuni tipi di carta potrebbero non andar bene o causare danni all'apparecchio.

NON utilizzare carta:

- molto intessuta
- molto lucida o troppo liscia
- arricciata o deformata



1 Un arricciamento pari a o maggiore di 2 mm potrebbe causare inceppamenti della carta.

- patinata o chimica
- danneggiata, sgualcita o piegata
- che supera le caratteristiche consigliate relative al peso, indicate in questa guida
- con etichette o graffette
- con lettere intestate che utilizzano coloranti per basse temperature o termografia
- multisezione o autocopiante
- disegnata per stampa a getto di inchiostro

L'utilizzo di questo tipo di carta potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno potrebbe non essere coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

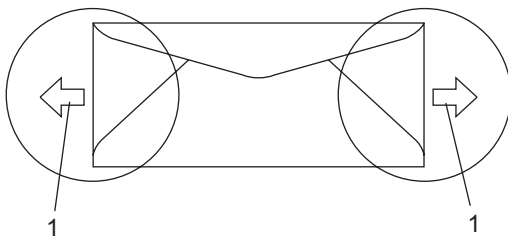
Buste

La maggior parte delle buste è idonea per l'apparecchio. Tuttavia, alcune buste potrebbero presentare problemi di alimentazione e qualità di stampa per la procedura con cui sono realizzate. Una busta adeguata presenta bordi dritti ben ripiegati e il bordo superiore non più spesso di due fogli di carta. La busta deve essere appiattita e non slargata o di struttura fragile. È necessario acquistare buste di qualità solo dopo aver precisato al fornitore il suo utilizzo in un apparecchio laser.

Le buste possono essere alimentate solo dal vassoio MP. Non stampare le buste utilizzando la stampa duplex. Prima di stampare o acquistare una grande quantità di buste, si consiglia di stampare una busta di prova per verificare che i risultati di stampa siano quelli desiderati.

Verificare le seguenti condizioni:

- Le buste devono presentare un lembo adesivo longitudinale.
- I lembi adesivi devono essere piegati in modo preciso e corretto (le buste piegate o tagliate irregolarmente possono causare inceppamenti).
- La busta deve essere composta da due strati di carta nelle aree evidenziate nei cerchi della figura sottostante.



1 Direzione di alimentazione

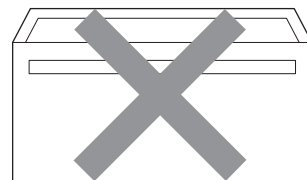
- Accertarsi che i punti di giunzione delle buste, incollate dal produttore, aderiscano bene.
- Si consiglia di non stampare entro 15 mm dai bordi delle buste.

Tipi di buste da evitare

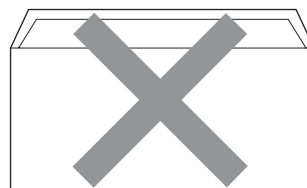
! IMPORTANTE

NON utilizzare buste:

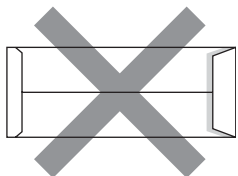
- che risultano danneggiate, arricciate, sgualcite o di forma insolita
- molto lisce o intessute
- con fermagli, graffette, snap o cordicelle
- con chiusure autoadesive
- molto slargate
- che non sono piegate con precisione
- recanti caratteri in rilievo
- che sono state già stampate in precedenza con un apparecchio laser
- prestampate all'interno
- che non possono essere ben impilate l'una sull'altra
- fatte di carta più pesante rispetto a quanto indicato nelle specifiche dell'apparecchio
- con bordi non rettilinei o prevalentemente squadrate
- con aperture, fori, tagli o perforazioni
- con colla sulla superficie come indicato nella figura qui di seguito



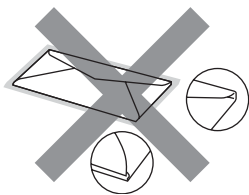
- con doppi lembi come indicato nella figura qui di seguito



- con lembi adesivi che non sono stati piegati al momento dell'acquisto
- con lembi adesivi come indicato nella figura qui di séguito



- con i lati piegati come indicato nella figura qui di séguito



L'utilizzo di questo tipo di buste potrebbe danneggiare l'apparecchio. Questo tipo di danno potrebbe non essere coperto dalla garanzia Brother o dal contratto di assistenza.

Occasionalmente potrebbero verificarsi problemi di alimentazione dovuti a spessore, formato e forma dei lembi delle buste utilizzate.

Etichette

L'apparecchio è adatto per la stampa sulla maggior parte di etichette prodotte per l'uso con un apparecchio laser. Le etichette devono presentare un adesivo a base acrilica poiché questo tipo di materiale è più stabile alle alte temperature del gruppo fusore. Gli adesivi non devono venire a contatto con componenti dell'apparecchio poiché la colla delle etichette stampate potrebbe attaccarsi all'unità tamburo o sui rulli e causare inceppamenti o problemi sulla qualità della stampa. Non devono essere posti adesivi tra le etichette. Le etichette devono essere sistemate in modo da coprire l'intera lunghezza e tutta la larghezza del foglio. L'utilizzo di etichette con spaziature può causare il distacco dell'etichetta e provocare gravi inceppamenti o problemi di stampa.

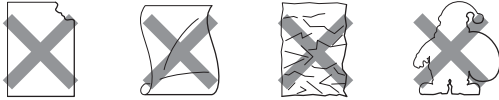
Tutte le etichette e gli acetati utilizzati in questo apparecchio devono essere in grado di resistere ad una temperatura di 200 gradi centigradi per un periodo di 0,1 secondo.

I fogli etichette non devono superare i valori relativi alle specifiche sul peso della carta descritte in questa Guida dell'utente. Le etichette che superano questi valori potrebbero provocare problemi di inserimento o difetti di stampa e causare danni all'apparecchio.

Le etichette possono essere alimentate dal vassoio MP.

Tipi di etichette da evitare

Non utilizzare etichette che risultano danneggiate, arricciate, sgualcite o di forma insolita.



! IMPORTANTE

NON inserire fogli etichette utilizzati in parte. Il Carrier sheet esposto potrebbe danneggiare l'apparecchio.

Caricamento di documenti

2

Uso dell'alimentatore automatico documenti (ADF)

L'alimentatore automatico può contenere massimo 20 pagine di fogli in formato A4 e introduce automaticamente i fogli nell'apparecchio uno ad uno. Usare carta standard da 80 g/m² e smazzare sempre le pagine prima di introdurle nell'alimentatore automatico.

Ambiente consigliato

Temperatura: da 20 a 30° C

Umidità: 50% - 70%

Carta: Xerox Premier TCF 80 g/m² o Xerox Business 80 g/m²

! IMPORTANTE

- NON lasciare documenti spessi sul piano dello scanner. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi nell'alimentatore automatico.
- NON utilizzare fogli piegati, strappati, attaccati con colla, nastro adesivo, punti di cucitrice o fermagli.
- NON introdurre cartone, fogli di giornale o stoffa.
- Per evitare di danneggiare l'apparecchio mentre è in funzione l'alimentatore automatico, NON tirare il documento durante la sua introduzione.



Nota

Per scansionare documenti non adatti all'alimentatore automatico, consultare *Uso del piano dello scanner* a pagina 21.

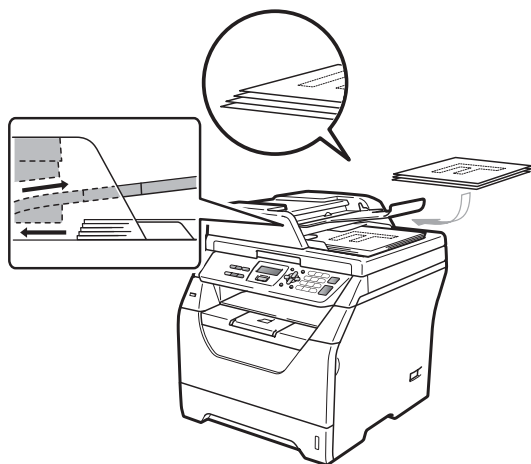
- Accertarsi che l'inchiostro sia asciutto prima di introdurre il documento nell'apparecchio.

- 1 Estendere il vassoio di uscita dell'alimentatore automatico (1).



- 2 Smuovere bene le pagine.

- 3 Introdurre il documento **con il lato stampato rivolto verso il basso, dal margine superiore** nell'alimentatore automatico fino a toccare il rullo di alimentazione.



- 4 Regolare le guide carta (1) in base alla larghezza del documento.



Nota

Rimuovere tutti i documenti stampati dal vassoio di uscita dell'alimentatore automatico prima di collocarvi nuovi documenti.

Uso del piano dello scanner

È possibile utilizzare il piano dello scanner per copiare o acquisire pagine di un libro o una pagina alla volta.

I documenti possono essere larghi fino a 215,9 mm e lunghi fino a 297 mm.

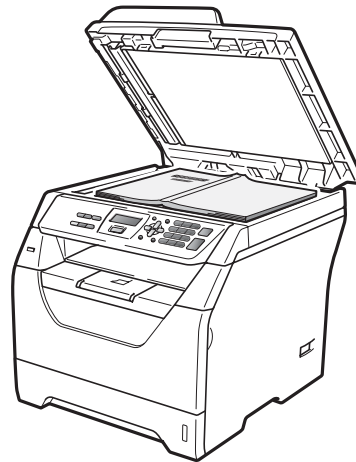
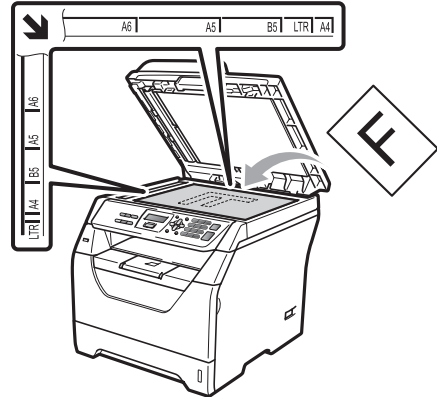


Nota

Per usare il piano dello scanner, l'alimentatore automatico deve essere vuoto.

- 1 Sollevare il coperchio documenti.

- 2 Utilizzando le linee di riferimento per i documenti a sinistra e in alto, collocare il documento nell'angolo superiore sinistro del piano dello scanner con il lato di stampa rivolto verso il basso.



- 3 Chiudere il coperchio documenti.

! IMPORTANTE

Se il documento è un libro o è spesso, non spingere sulla copertina né premere su di essa.

Impostazioni carta

Tipo di carta

Impostare l'apparecchio in base al tipo di carta usato. Questo per ottimizzare i risultati di stampa.

- 1 Procedere nel modo seguente:
 - Per impostare il tipo di carta per VASS.MP premere **Menu, 1, 1, 1, 1.**
 - Per impostare il tipo di carta per Superiore premere **Menu, 1, 1, 1, 2.**
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere *Sottile*, *Normale*, *Spessa*, *Piu' spessa*, *Acetato* o *Carta Riciclata*. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Formato carta

È possibile utilizzare diversi formati carta per stampe e copie: A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6 e Folio.

Quando si modifica il formato carta nel vassoio, sarà anche necessario modificare contemporaneamente l'impostazione per il formato carta in maniera tale che l'apparecchio possa adattare il documento.

- 1 Procedere nel modo seguente:
 - Per impostare il formato carta per VASS.MP premere **Menu, 1, 1, 2, 1.**
 - Per impostare il formato carta per Superiore premere **Menu, 1, 1, 2, 2.**
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere A4, Letter, Legal, Executive, A5, A5 L, A6, B5, B6, Dimens. Folio o Qualsiasi. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

- I formati *Legal*, *Dimens. Folio* e *Qualsiasi* vengono visualizzati solo quando si seleziona il vassoio MP.
- Se si seleziona *Qualsiasi* per il formato carta del vassoio MP, è necessario scegliere *Solo MP* per l'impostazione *Tray Use*. Non è possibile utilizzare la selezione del formato carta *Qualsiasi* per il vassoio MP durante le copie N in 1. Scegliere una delle altre selezioni di formato carta disponibili per il vassoio MP.
- Se si sceglie *Acetato* come tipo di carta, è possibile scegliere solamente il formato carta *Letter*, *Legal*, *Dimens. Folio* o *A4* nel punto 2.

Utilizzo vassoio in modalità Copia

È possibile modificare il vassoio utilizzato con priorità dall'apparecchio per la stampa di copie.

Quando si seleziona Solo Cassetto#1 o Solo MP, l'apparecchio alimenta la carta solo da tale vassoio. Se la carta nel vassoio selezionato è esaurita, sul display LCD viene visualizzato Mancanza carta. Inserire la carta nel vassoio vuoto.

Per modificare l'impostazione del vassoio, procedere nel modo seguente:

- 1 Premere **Menu**, 1, 4, 1.
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere Solo Cassetto#1, Solo MP, Priorità M>C1 o Priorità C1>M. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

- Durante il caricamento di documenti nell'alimentatore ADF, e se Priorità M>C1 o Priorità C1>M è selezionato, l'apparecchio ricerca il vassoio con la carta più adatta e alimenta la carta da tale vassoio. Se nessun vassoio contiene carta adatta, l'apparecchio alimenta la carta dal vassoio con priorità superiore.
- Quando si utilizza il piano dello scanner, il documento viene copiato dal vassoio con priorità superiore, anche se un altro vassoio carta contiene carta più adatta.

Selezione Vassoio nella modalità Copia

È possibile modificare il vassoio predefinito utilizzato dall'apparecchio per la stampa dal computer.

- 1 Premere **Menu**, 1, 4, 2.
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere Solo Cassetto#1, Solo MP, Priorità M>C1 o Priorità C1>M. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

- L'impostazione nel driver stampante ha la priorità sull'impostazione effettuata sul pannello dei comandi.
- Se il pannello dei comandi è impostato su Solo Cassetto#1 o Solo MP e si seleziona **Selezione automatica** nel driver stampante, l'apparecchio alimenta la carta da tale vassoio.

Impostazioni volume

Volume del segnale acustico

Quando il segnale acustico è attivo, l'apparecchio emette un suono ogni volta che si preme un tasto o si commette un errore. È possibile scegliere un intervallo di livelli volume, da **Alto** a **No**.

- 1 Premere **Menu**, **1**, **2**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **No**, **Basso**, **Medio** o **Alto**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Funzioni ecologia

Risparmio toner

Si può risparmiare il toner per mezzo di questa funzione. Impostando **Risparmio Toner** su **Sì**, le stampe si presentano più chiare. L'impostazione predefinita è **No**.

- 1 Premere **Menu**, **1**, **3**, **1**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **Sì** o **No**.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.



Nota

Non si consiglia la modalità **Risparmio toner** per la stampa di foto o di immagini in scala di grigio.

Tempo di inattività

L'impostazione Tempo di inattività consente di ridurre il consumo di energia spegnendo il fusore mentre l'apparecchio è inattivo.

Si può scegliere quanto tempo l'apparecchio deve restare inattivo prima che entri nel modo riposo. Quando l'apparecchio riceve dati dal computer oppure esegue una copia, il timer si reimposta. L'impostazione predefinita è 005 minuti.

Quando l'apparecchio è in modalità Riposo, il display visualizza **Risparmio**. Quando si stampa o si eseguono copie in modalità Riposo, ci sarà un breve ritardo dovuto al tempo necessario per il riscaldamento del fusore.

- 1 Premere **Menu**, **1**, **3**, **2**.
- 2 Inserire l'intervallo di tempo per il quale l'apparecchio deve restare inattivo prima di passare nel modo riposo. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Ora legale estiva automatica

È possibile impostare l'apparecchio per il cambiamento automatico nell'ora legale estiva. Viene impostata automaticamente un'ora avanti in primavera e un'ora indietro in autunno.

- 1 Premere **Menu**, **5**, **2**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere **Sì** o **No**. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Contrasto LCD

Si può modificare il contrasto per fare in modo che il display appaia più chiaro o più scuro.

- 1 Premere **Menu**, **1**, **5**.
- 2 Premere **▼** per schiarire il display LCD. Oppure, premere **▲** per scurire il display LCD. Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Elenco impostazioni utente

È possibile stampare un elenco delle impostazioni programmate.

- 1 Premere **Menu**, **5**, **5**.
- 2 Premere **Inizio**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.



Copia

Riproduzione di copie

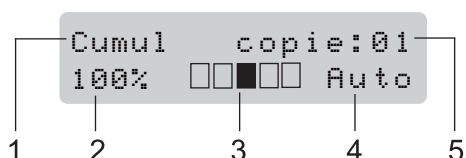
28

4

Riproduzione di copie

Come eseguire le copie

Accesso alla modalità Copia



1 Impila/Ordina/Duplex

2 Rapporto copia e layout copia

3 Contrasto

4 Qualità

5 Numero di copie

Riproduzione di una copia singola

1 Caricare il documento.

2 Premere **Inizio**.

Riproduzione di copie multiple

1 Caricare il documento.

2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).

3 Premere **Inizio**.



Nota

Per ordinare le copie, consultare *Ordinamento di copie con l'alimentatore automatico* a pagina 31.

Interruzione copia

Per interrompere la copia, premere **Stop/Uscita**.

Opzioni di copia (impostazioni temporanee)

Quando si vogliono cambiare momentaneamente le impostazioni solo per la copia successiva, usare i tasti temporanei **Copia**. È possibile utilizzare combinazioni diverse.



L'apparecchio ritorna alle impostazioni predefinite un minuto dopo la copia.

Ingrandimento o riduzione dell'immagine copiata

È possibile scegliere le seguenti percentuali di ingrandimento o riduzione:

Premere	100%*
Ingrand/ Riduzione 	97% LTR→A4
	94% A4→LTR
	91% Full Page
	85% LTR→EXE
	83%
	78%
	70% A4→A5
	50%
	Pers. (25%-400%)
	Auto
	200%
	141% A5→A4
	104% EXE→LTR

*L'impostazione di fabbrica è indicata in grassetto con un asterisco.

Quando è impostato su **Auto**, l'apparecchio calcola il rapporto di riduzione più adatto al formato carta su cui è impostato il vassoio carta. (Consultare *Formato carta* a pagina 22.)

L'impostazione **Auto** è disponibile solo durante il caricamento dall'alimentatore automatico.

Pers. (25%-400%) consente l'inserimento di una percentuale compresa tra 25% e 400%.

Per ingrandire o ridurre la copia successiva, procedere nel modo seguente:

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Ingrand/Riduzione**.
- 4 Procedere nel modo seguente:
 - Premere **▲** o **▼** per scegliere la riduzione o l'ingrandimento desiderato.
 - Premere **OK**.
 - Premere **▲** o **▼** per scegliere **Pers.** (25%-400%).
 - Premere **OK**.
 - Usare la tastiera per inserire una percentuale di ingrandimento o riduzione compresa tra 25% e 400%. Ad esempio, premere **5 3** per inserire 53%.
 - Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.


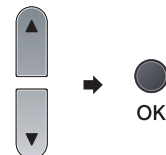
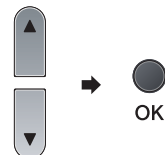



Nota

Le Opzioni Layout pagina 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P) o 4 in 1 (L) *non* sono disponibili con Ingrandimento/Riduzione.

Uso del tasto Opzioni

Utilizzare il tasto **Opzioni** per cambiare rapidamente e in maniera temporanea le impostazioni di copia per la copia successiva.

Premere	Selezioni menu	Opzioni	Pagina
<p>Opzioni</p> 	<p>Premere ▲ o ▼, quindi premere OK</p> 	<p>Premere ▲ o ▼, quindi premere OK</p> 	
	Qualità	Auto* Testo Foto	31
	Impila/Ordina (appare quando il documento si trova nell'alimentatore automatico)	Cumul.* Ordina	31
	Luminosità	▼-□□□■+▲ ▼-□□□■+▲ ▼-□□□■+▲* ▼-□■□□+▲ ▼-■□□□+▲	32
	Contrasto	▼-□□□■+▲ ▼-□□□■+▲ ▼-□□□■+▲* ▼-□■□□+▲ ▼-■□□□+▲	32
	Layout pagina	No (1 in 1)* 2 in 1 (P) 2 in 1 (L) 4 in 1 (P) 4 in 1 (L)	33
	Selez. Vassoio	Priorità M>C1* Priorità C1>M #1 (XXX) ¹ MP (XXX) ¹ ¹ "XXX" è il formato carta.	34
 Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.			

Miglioramento della qualità delle copie

È possibile scegliere tra una gamma di impostazioni sulla qualità. L'impostazione predefinita è **Auto**.

■ Auto

La modalità automatica è consigliata per le normali operazioni di stampa. Idonea per documenti che contengono sia testo che fotografie.

■ Testo

Idonea per documenti che contengono solo testo.

■ Foto

Idonea per copiare fotografie.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione sulla qualità, procedere nel modo seguente:

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**.
Premere ▲ o ▼ per scegliere **Qualità**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere **Auto**, **Testo** o **Foto**.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

- 1 Premere **Menu**, **2**, **1**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere la qualità della copia.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Ordinamento di copie con l'alimentatore automatico

È possibile ordinare copie multiple. Le pagine saranno impilate nell'ordine 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3 e così via.

- 1 Aprire il vassoio di uscita ADF e posizionare il documento *rivolto verso il basso* nel vassoio di ingresso ADF.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni** e ▲ o ▼ per scegliere **Impila/Ordina**.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere **Ordina**.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.

Regolazione di luminosità e contrasto

Luminosità

Regolare la luminosità di copia per scurire o schiarire le copie.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione della luminosità di copia, procedere nel modo seguente:

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**.
Premere ▲ o ▼ per scegliere *Luminosità*.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ per una copia più chiara o ▼ per una copia più scura.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

- 1 Premere **Menu, 2, 2**.
- 2 Premere ▲ per una copia più chiara o ▼ per una copia più scura.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Contrasto

È possibile regolare il contrasto per ottenere immagini più nitide e più vivaci.

Per modificare *temporaneamente* l'impostazione del contrasto, procedere nel modo seguente:

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**.
Premere ▲ o ▼ per scegliere *Contrasto*.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il contrasto.
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.

Per modificare l'impostazione *predefinita*, procedere nel modo seguente:

- 1 Premere **Menu, 2, 3**.
- 2 Premere ▲ o ▼ per aumentare o ridurre il contrasto.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Realizzazione di N copie in 1 (layout pagina)

È possibile ridurre la quantità di carta utilizzata quando si esegue la copia utilizzando la funzione N in 1. Essa consente di copiare due o quattro pagine su una pagina permettendo così di risparmiare sul consumo di carta.

! IMPORTANTE

- Accertarsi di aver impostato il formato carta su Letter, A4, Legal¹ o Dimens. Folio¹.
- (P) significa Verticale (Portrait) e (L) significa Orizzontale (Landscape).
- Non è possibile utilizzare l'impostazione Ingrand/Riduzione con la funzione N in 1.

¹ È possibile scegliere Legal e Folio solo per il vassoio MP.

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**.
Premere ▲ o ▼ per scegliere Layout pagina.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere 2 in 1 (P), 2 in 1 (L), 4 in 1 (P), 4 in 1 (L) o No (1 in 1).
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio** per eseguire la scansione della pagina.
Se è stato inserito il documento nell'ADF, l'apparecchio esegue la scansione delle pagine e avvia la stampa.
Se si utilizza il piano dello scanner, passare al punto 6.

- 6 Quando l'apparecchio esegue la scansione della pagina, premere **1** per eseguire la scansione della pagina successiva.

Pag. Successiva?
1.Sì 2.No

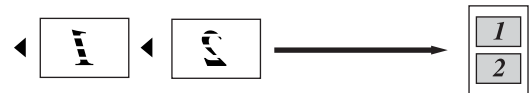
- 7 Posizionare la pagina successiva sul piano dello scanner.
Premere **OK**.
Ripetere i punti 6 e 7 per ciascuna pagina del layout.
- 8 Dopo aver eseguito la scansione di tutte le pagine, premere **2** nel punto 6 per completare l'operazione.

Collocare il documento con la stampa rivolta verso il basso nella direzione indicata di seguito:

■ 2 in 1 (P)



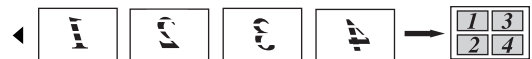
■ 2 in 1 (L)



■ 4 in 1 (P)



■ 4 in 1 (L)



Selezione del vassoio

È possibile modificare l'impostazione Tray Use solo per la copia successiva.

- 1 Caricare il documento.
- 2 Usare la tastiera per inserire il numero di copie desiderato (massimo 99).
- 3 Premere **Opzioni**.
Premere ▲ o ▼ per scegliere Selez. Vassoio.
Premere **OK**.
- 4 Premere ▲ o ▼ per scegliere Priorità M>C1, Priorità C1>M, #1 (XXX) o MP (XXX).
Premere **OK**.
- 5 Premere **Inizio**.



Nota

Per modificare l'impostazione predefinita di selezione del vassoio, vedere *Utilizzo vassoio in modalità Copia* a pagina 23.

Copia duplex (fronte-retro)

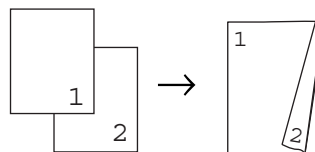
Per utilizzare la funzionalità di copia duplex, caricare il documento nell'alimentatore automatico.

Se durante le copie duplex viene visualizzato il messaggio *Memoria esaurita*, provare a installare memoria aggiuntiva. (Consultare *Messaggio di memoria esaurita* a pagina 35.)

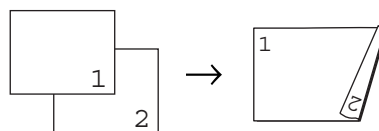
Copia duplex (lato lungo speculare)

■ lato singolo-fronte retro L

Verticale



Orizzontale

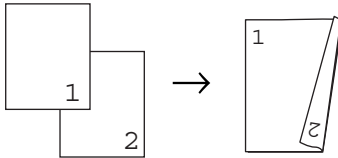


- 1 Aprire il vassoio di uscita ADF e posizionare il documento *rivolto verso il basso* nel vassoio di ingresso ADF.
- 2 Inserire il numero di copie desiderato (massimo 99) utilizzando la tastiera.
- 3 Premere **Duplex** e ▲ o ▼ per scegliere 1 lato→2 lati L.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio** per copiare il documento.

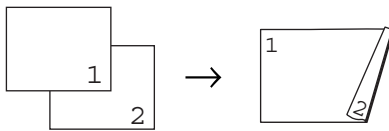
Copia duplex avanzata (lato corto speculare)

■ lato singolo-fronte retro S

Verticale



Orizzontale



- 1 Aprire il vassoio di uscita ADF e posizionare il documento *rivolto verso il basso* nel vassoio di ingresso ADF.
- 2 Inserire il numero di copie desiderato (massimo 99) utilizzando la tastiera.
- 3 Premere **Duplex** e ▲ o ▼ per scegliere 1 lato→2 lati S.
Premere **OK**.
- 4 Premere **Inizio** per copiare il documento.



Nota

(L) sta per lato lungo e (S) sta per lato corto.

Messaggio di memoria esaurita

Se la memoria si esaurisce mentre si eseguono copie, seguire le indicazioni del messaggio visualizzato.

Se viene visualizzato un messaggio **Memoria esaurita** nel corso della scansione di una pagina successiva, si può scegliere se premere **Inizio** per copiare le pagine di cui si è già effettuata la scansione oppure premere **Stop/Uscita** per annullare l'operazione.



Stampa diretta

**Stampa di dati da un'unità di memoria flash
USB o da una fotocamera digitale che
supporta la memorizzazione di massa**

38

5

Stampa di dati da un'unità di memoria flash USB o da una fotocamera digitale che supporta la memorizzazione di massa

Con la funzione di stampa diretta, non è necessario un computer per stampare i dati. È possibile avviare la stampa collegando l'unità di memoria flash USB all'interfaccia di stampa diretta USB dell'apparecchio. È inoltre possibile collegare una fotocamera impostata nel modo USB Mass Storage e stampare direttamente da essa.



Nota

- Alcune unità di memoria flash USB non sono utilizzabili con l'apparecchio.
- Se la fotocamera è nel modo PictBridge, non è consentita la stampa dei dati. Consultare la documentazione della fotocamera per passare dal modo PictBridge al modo Mass Storage.

Formati di file supportati

La stampa diretta supporta i seguenti formati di file:

- PDF versione 1.7 ¹
- JPEG
- Exif + JPEG
- PRN (creato da driver Brother)
- TIFF (acquisito da tutti i modelli Brother MFC o DCP)
- PostScript® 3™ (creato dal driver per stampante Brother BRScript3)
- XPS versione 1.0

¹ I dati PDF contenenti un file di immagine JBIG2, un file di immagine JPEG2000 o file con trasparenze non sono supportati.

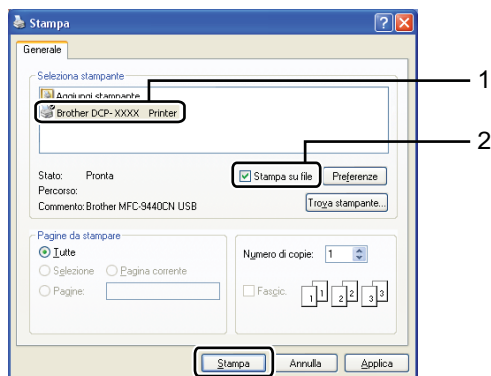
Creazione di un file PRN o PostScript® 3™ per la stampa diretta



Nota

Le schermate in questa sezione cambiano in base all'applicazione e al sistema operativo.

- 1 Dalla barra dei menu di un'applicazione, fare clic su **File, Stampa**.
- 2 Scegliere **Brother DCP-XXXX Printer (1)** e selezionare la casella **Stampa su file (2)**. Fare clic su **Stampa**.

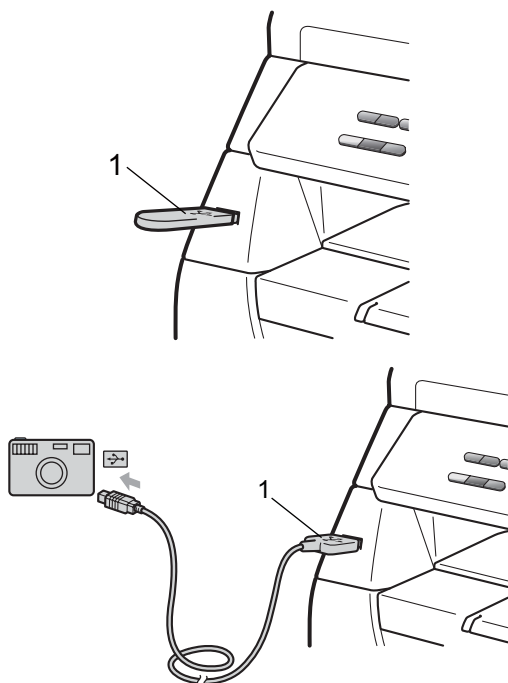


- 3 Selezionare la cartella in cui salvare il file e immettere il nome del file, se richiesto. Se viene richiesto solo un nome file, è inoltre possibile specificare la cartella in cui si desidera salvare il file immettendo il nome della directory. Esempio: C:\Temp\FileName.prn

Se al computer è collegata un'unità di memoria flash USB o una fotocamera digitale, è possibile salvare il file direttamente sull'unità di memoria flash USB.

Stampa di dati direttamente da un'unità di memoria flash USB o da fotocamera digitale che supportano la memorizzazione di massa

- 1 Collegare l'unità di memoria flash USB o la fotocamera digitale all'interfaccia diretta USB (1) nella parte anteriore dell'apparecchio.



- 2 Dopo che l'apparecchio ha riconosciuto l'unità di memoria flash USB o la fotocamera digitale, il tasto **Diretta** diventa blu. Premere il tasto **Diretta**.
- 3 Premere **▲** o **▼** per scegliere il nome della cartella o del file da stampare. Premere **OK**.
Se è stato selezionato un nome di cartella, premere **▲** o **▼** per scegliere il nome del file da stampare. Premere **OK**.



Nota

- È necessario cambiare l'impostazione della fotocamera digitale dal modo PictBridge al modo di memorizzazione di massa.
- Se si desidera stampare un indice dei file, scegliere **Stampa indice** e premere **OK**. Premere **Inizio** per stampare i dati.
- I nomi file memorizzati nell'unità di memoria flash USB possono essere visualizzati mediante i seguenti caratteri sul display LCD: A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 \$ % ' ` ' - @ { } ~ ! # () & _ ^

- 4 Procedere nel modo seguente:
 - Premere **▲** o **▼** per scegliere un'impostazione da modificare e premere **OK**, quindi premere **▲** o **▼** per scegliere un'opzione per l'impostazione e premere **OK**.
 - Se non si desidera modificare le impostazioni predefinite correnti, procedere al punto 5.

```
Imp.stamp.file
Formato carta ↕
```



Nota

- È possibile selezionare le seguenti impostazioni:

Formato carta

Tipo carta

Pag. multiple

Orientamento

Duplex

Fascicola

Util.cassetto

Qualità stampa

Opzione PDF

- In base al tipo di file, alcune impostazioni non sono disponibili.

5

Premere **Inizio** se si è terminato.

6

Premere il tasto della tastiera per inserire il numero di copie desiderato.
Premere **OK**.

7

Premere **Inizio** per stampare i dati.



IMPORTANTE

- Per evitare danni all'apparecchio, non collegare dispositivi diversi da una fotocamera digitale o da un'unità di memoria Flash USB all'interfaccia USB.
- Non rimuovere l'unità di memoria flash USB né la fotocamera digitale dall'interfaccia USB fin quando l'apparecchio non ha terminato la stampa.



Nota

- Per modificare l'impostazione predefinita del vassoio da cui viene alimentata la carta, premere **Menu, 1, 4, 2**.
- È possibile cambiare le impostazioni predefinite di Stampa diretta utilizzando il pannello dei comandi quando l'apparecchio non è nella modalità Stampa diretta. Premere **Menu, 4** per accedere al menu **USB DirettaI/F**. (Consultare *Tabella menu* a pagina 100.)

Comprensione dei messaggi d'errore

Una volta acquisita familiarità con i tipi di errore che possono verificarsi durante la stampa di dati dall'unità di memoria Flash USB o dalla fotocamera digitale con Direct Print, è possibile identificare e risolvere facilmente qualsiasi problema.

■ Memoria esaurita

Questo messaggio viene visualizzato se si lavora con immagini troppo grandi per la memoria dell'apparecchio.

■ Disp. inutilizz.

Questo messaggio viene visualizzato se si connette un dispositivo incompatibile o danneggiato all'interfaccia USB. Per risolvere l'errore, scollegare il dispositivo dall'interfaccia USB.

Consultare *Messaggi di errore e manutenzione* a pagina 70 per la soluzione dettagliata.



Software

Funzioni software

44

6

Funzioni software

La Guida dell'utente in formato HTML, inclusa nel CD-ROM, comprende **Guida dell'utente** e **Guida software dell'utente** per le funzioni disponibili quando l'apparecchio è collegato a un computer (ad esempio stampa e scansione). Queste guide contengono pratici link che portano direttamente verso una particolare sezione.

È possibile trovare informazioni sulle seguenti funzioni:

- Stampa
- Scansione
- ControlCenter3 (Windows®)
- ControlCenter2 (Macintosh)



Nota

Consultare *Accesso alla Guida software dell'utente* a pagina 3.

Come leggere la Guida dell'utente in formato HTML

Una guida di riferimento rapido per l'uso della Guida dell'utente in formato HTML.

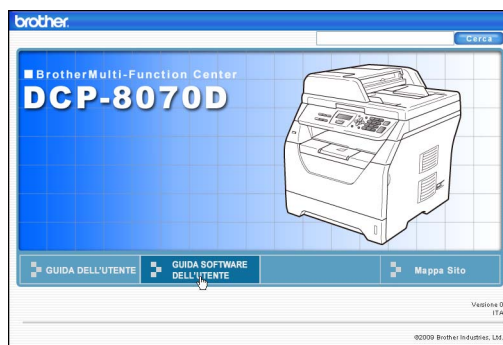
Windows®



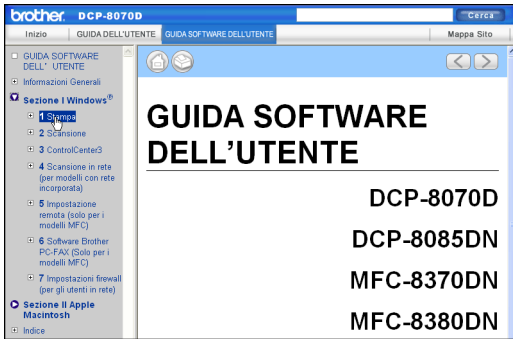
Nota

Se non è stato installato il software, consultare *Visualizzazione documentazione (Windows®)* a pagina 3.

- 1 Dal menu **Avvia**, selezionare **Brother**, **DCP-XXXX** dal gruppo di programmi, quindi fare clic su **Guida dell'utente in formato HTML**.
- 2 Fare clic sul manuale desiderato (**GUIDA DELL'UTENTE** o **GUIDA SOFTWARE DELL'UTENTE**) nel menu principale.



- 3 Fare clic sul titolo che si desidera visualizzare dall'elenco sulla sinistra della finestra.



Macintosh

- 1 Accertarsi che il Macintosh sia acceso. Inserire il CD-ROM Brother nell'unità CD-ROM.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Documentation**.
- 3 Fare doppio clic sulla cartella della propria lingua, quindi fare doppio clic sul file top.html.
- 4 Fare clic sul manuale desiderato (**GUIDA DELL'UTENTE** o **GUIDA SOFTWARE DELL'UTENTE**) nel menu in alto, quindi fare clic sul titolo che si desidera leggere dall'elenco sulla sinistra della finestra.

6





Appendice

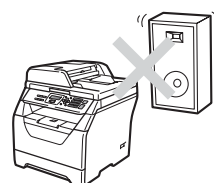
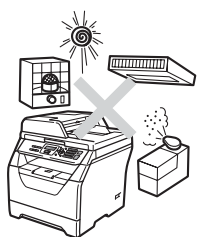
Sicurezza e restrizioni legali	48
Opzioni	57
Risoluzione dei problemi e manutenzione ordinaria	59
Menu e funzioni	98
Specifiche tecniche	107
Glossario	116

A

Sicurezza e restrizioni legali

Scelta del luogo di installazione

Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e stabile. Selezionare un punto non soggetto a vibrazioni e scosse elettriche, ad esempio una scrivania. Posizionare l'apparecchio vicino a una presa elettrica standard con collegamento a terra. Scegliere un luogo di installazione dove la temperatura resti compresa tra 10 °C e 32,5 °C e l'umidità sia compresa tra 20% e 80% (senza condensa).



⚠ AVVERTENZA

NON esporre l'apparecchio alla luce solare diretta, ad eccessivo calore, fiamme aperte, gas salati o corrosivi, umidità o polvere.

Non installare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore, condizionatori d'aria, frigoriferi, acqua o prodotti chimici.

⚠ ATTENZIONE

Evitare di posizionare l'apparecchio in una zona molto trafficata.

Evitare di posizionare l'apparecchio sulla moquette.

Non collegare l'apparecchio a prese elettriche azionate da interruttori a muro o timer automatici o ad un impianto condiviso con grosse apparecchiature elettriche che possono determinare interruzioni dell'alimentazione elettrica.

L'interruzione di corrente può cancellare le informazioni dalla memoria dell'apparecchio.

Accertarsi che i cavi che collegano l'apparecchio non costituiscano pericolo di scatto automatico.

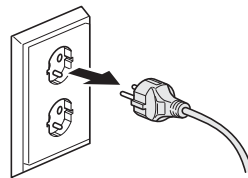
Per usare l'apparecchio in sicurezza

Conservare queste istruzioni per una consultazione futura e leggerle prima di procedere a qualsiasi intervento di manutenzione.

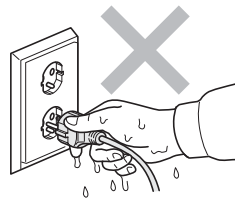
! AVVERTENZA



All'interno dell'apparecchio vi sono elettrodi ad alta tensione. Prima di procedere alla pulizia interna dell'apparecchio, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Questa operazione eviterà possibili scosse elettriche.



NON maneggiare la spina con le mani bagnate. Questo potrebbe causare una scossa elettrica. Accertarsi che la spina sia completamente inserita.



Questo prodotto deve essere installato nelle vicinanze di una presa elettrica facilmente accessibile. In caso di emergenza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica, in modo da escludere completamente l'alimentazione.

Per il confezionamento dell'apparecchio e del gruppo tamburo sono utilizzati sacchetti di plastica. Per evitare il pericolo di soffocamento, conservare tali sacchetti lontano dalla portata dei bambini.

NON utilizzare sostanze infiammabili, né alcun tipo di spray o solventi/liquidi organici contenuti alcol o ammoniaca per pulire le superfici interne o esterne dell'apparecchio. Questa operazione potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Consultare *Manutenzione ordinaria* a pagina 81 sulle modalità di pulizia dell'apparecchio.

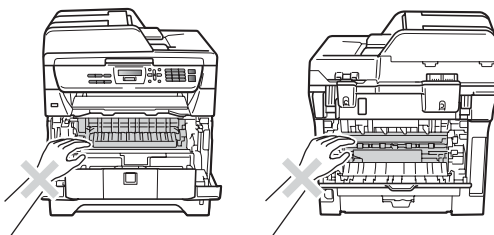


NON utilizzare un aspirapolvere per rimuovere il toner che fuoriesce eventualmente dalla cartuccia. In questo modo l'interno dell'aspirapolvere potrebbe prendere fuoco ed essere causa potenziale di incendio. Pulire attentamente i residui del toner con un panno morbido, asciutto e senza peli, quindi smaltirlo in conformità alla legislazione locale.

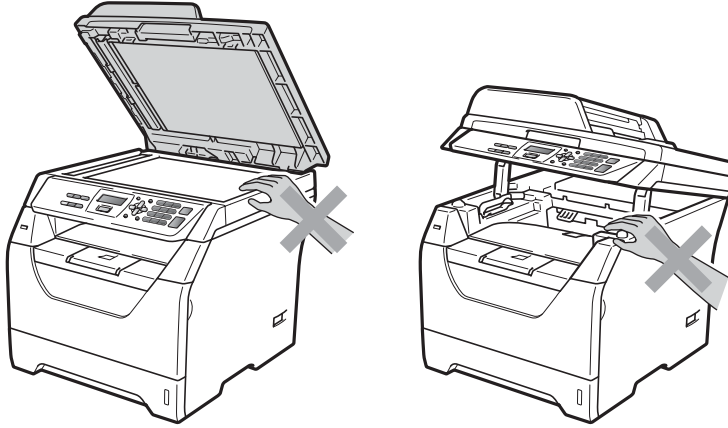
ATTENZIONE



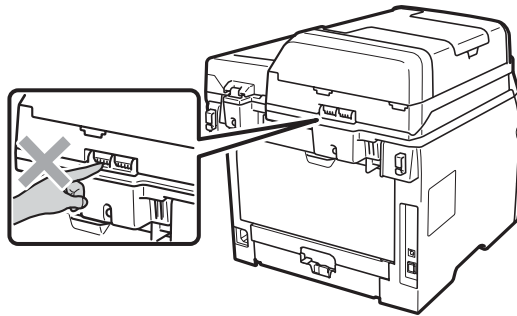
Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Aprendo il coperchio anteriore o il coperchio posteriore dell'apparecchio, NON toccare mai le parti ombreggiate nelle figure



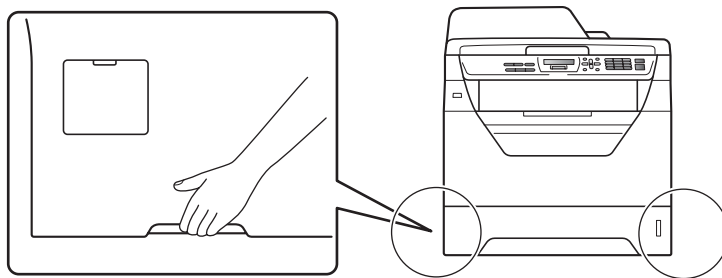
Per prevenire infortuni, si raccomanda di non poggiare le mani sul bordo dell'apparecchio sotto il coperchio dello scanner o il coperchio documenti come mostrato nelle figure.



Per prevenire infortuni si raccomanda di fare attenzione a non posare le dita nell'area evidenziata nell'illustrazione.

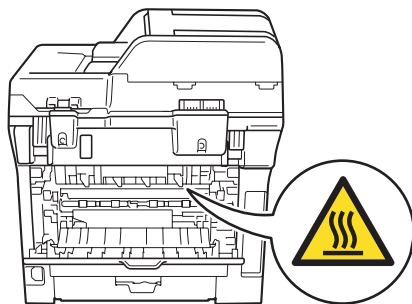


Quando si sposta l'apparecchio, afferrare le maniglie laterali che si trovano nella parte inferiore dell'apparecchio.



! IMPORTANTE

Il gruppo fusore è contrassegnato con un'etichetta di avvertenza. NON rimuovere o danneggiare l'etichetta.



Importanti istruzioni per la sicurezza

- 1 Leggere tutte queste istruzioni.
- 2 Conservarle per successive consultazioni.
- 3 Seguire tutte le avvertenze e le istruzioni riportate sul prodotto.
- 4 Scollegare sempre l'apparecchio dalla presa di alimentazione prima di pulirlo internamente. NON usare detergenti liquidi o spray. Pulire con un panno morbido, asciutto e che non lasci residui.
- 5 NON collocare questo prodotto su un carrello, base o tavolo instabili. In caso di caduta accidentale, il prodotto può subire gravi danni.
- 6 Le fessure e le aperture dell'apparecchio presenti sul retro o sul fondo sono necessarie per la ventilazione. Per assicurare un funzionamento affidabile e proteggere l'apparecchio da surriscaldamenti, si raccomanda di non ostruire o coprire queste aperture. Non bloccare mai le aperture collocando l'apparecchio su un letto, divano, tappeto o altre superfici simili. Non collocare l'apparecchio vicino o sopra a radiatori o stufe. Non installare l'apparecchio ad incasso, a meno che non si garantisca un'adeguata ventilazione.
- 7 Il prodotto deve essere connesso ad un'alimentazione CA della gamma indicata sull'etichetta della tensione nominale. NON collegarlo ad un'alimentazione CC né a un inverter. In caso di incertezza, contattare un elettricista qualificato.
- 8 Il prodotto è dotato di spina tripolare con messa a terra. Questa spina si inserisce solo in una presa dotata di messa a terra. Si tratta di una misura di sicurezza. Se la presa non è adatta alla spina, rivolgersi ad un elettricista che possa sostituire la presa antiquata. NON ignorare mai la ragione per cui è necessaria una spina dotata di messa a terra.
- 9 Usare solo il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchio stesso.
- 10 EVITARE di posizionare oggetti sopra il cavo di alimentazione. NON collocare questo prodotto dove il cavo possa essere calpestato.
- 11 Utilizzare il prodotto in un'area ben ventilata.
- 12 Il cavo di alimentazione, comprese le prolunghe, non deve essere più lungo di 5 metri.
NON condividere lo stesso circuito di alimentazione con altri apparecchi elettrici, quali condizionatori, copiatrici, distruggi-documenti e così via. Se non è possibile evitare di utilizzare la stampante con queste apparecchiature, si consiglia di utilizzare un trasformatore di tensione o un filtro antidisturbo ad alta frequenza.
Utilizzare un regolatore di tensione se la sorgente di alimentazione non è stabile.
- 13 NON ostruire in alcun modo il percorso di uscita delle pagine stampate. NON mettere nulla sul percorso delle pagine stampate.
- 14 Attendere che le pagine siano uscite dall'apparecchio prima di raccoglierle.
- 15 Scollegare l'apparecchio dalla presa di alimentazione e rivolgersi al servizio assistenza Brother qualora si verifichi una delle seguenti condizioni:
 - il cavo alimentazione è danneggiato o usurato.
 - è penetrato liquido all'interno dell'apparecchio.
 - l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'acqua.

- l'apparecchio non funziona normalmente, pur avendo seguito le istruzioni per l'uso. Intervenire solo sui comandi indicati nelle istruzioni per l'uso. L'intervento inappropriato su altri comandi può danneggiare l'apparecchio e richiedere interventi rilevanti da parte di personale tecnico qualificato per ripristinare l'apparecchio al suo normale utilizzo.
- Se l'apparecchio è caduto o il telaio mostra segni di danneggiamento.
- se l'apparecchio mostra un evidente cambiamento nelle prestazioni, indicante la necessità di una revisione.

16 Per proteggere l'apparecchio dai picchi temporanei di tensione si raccomanda l'uso di un apposito dispositivo di protezione.

17 Per ridurre il rischio di incendio, scosse e danni alle persone, seguire queste avvertenze:

- NON usare questo prodotto in prossimità di apparecchi che funzionano con acqua, in uno scantinato umido o vicino ad una piscina.
- NON usare l'apparecchio durante una tempesta elettrica (c'è una remota possibilità di subire scosse elettriche).
- NON usare questo prodotto nelle vicinanze di una perdita di gas.

Copyright e licenza Libtiff

Use and Copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.

Uso e copyright

Copyright© 1988-1997 Sam Leffler
Copyright© 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

L'autorizzazione per l'uso, la copia, la modifica, la distribuzione e la vendita del presente software e della relativa documentazione a qualsiasi scopo è con la presente concessa gratuitamente, purché (i) le suddette informazioni di copyright e la presente autorizzazione siano presenti in tutte le copie del software e della documentazione relativa, e purché (ii) i nomi di Sam Leffler e Silicon Graphics non siano utilizzati in alcuna pubblicità relativa al software senza la specifica autorizzazione in forma scritta di Sam Leffler e Silicon Graphics.

IL SOFTWARE È FORNITO "COSÌ COM'È", SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, ESPLICITE, IMPLICITE O DI ALTRO TIPO, COMPRESSE SENZA LIMITAZIONI LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O IDONEITÀ A UN PARTICOLARE SCOPO.

IN NESSUN CASO SAM LEFFLER O SILICON GRAPHICS POTRANNO ESSERE RITENUTI RESPONSABILI DI QUALSIASI DANNO SPECIALE, ACCIDENTALE, INDIRECTO O CONSEQUENZIALE, DERIVANTE DALLA PERDITA DI USO, DATI O PROFITTI, ANCHE SE SONO STATI INFORMATI DELLA POSSIBILITÀ DEL DANNO, E DI QUALSIASI TEORIA DI RESPONSABILITÀ DERIVANTE O LEGATA ALL'USO O ALLE PRESTAZIONI DEL SOFTWARE.

Marchi di fabbrica

Il logo Brother è un marchio registrato da Brother Industries, Ltd.

Brother è un marchio registrato da Brother Industries, Ltd.

Multi-Function Link è un marchio registrato da Brother International Corporation.

Windows Vista è un marchio registrato o un marchio di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

Microsoft, Windows, Windows Server e Internet Explorer sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Apple, Macintosh, Safari e TrueType sono marchi registrati di Apple, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Intel, Intel Core e Pentium sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

AMD è un marchio di Advanced Micro Devices, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker, Photoshop, PostScript e PostScript 3 sono marchi registrati o marchi di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Epson è un marchio registrato, mentre FX-80 e FX-850 sono marchi, di Seiko Epson Corporation.

IBM® è un marchio registrato o un marchio di International Business Machines Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Nuance, il logo Nuance, PaperPort e ScanSoft sono marchi commerciali o marchi registrati di Nuance Communications, Inc. o sue affiliate negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi.

Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Scheda di memoria

Il presente apparecchio dispone di 64 MB di memoria standard e di uno slot per un'espansione di memoria opzionale. È possibile espandere la memoria fino a 576 MB installando due piccoli moduli outline di memoria in linea (SO-DIMM). Quando si aggiunge la memoria opzionale, vengono migliorate le prestazioni di copia e stampa.

In generale, l'apparecchio utilizza SO-DIMM industry-standard che presentano le seguenti specifiche:

Tipo: uscita a 144 pin e 64 bit

Latenza CAS: 2

Frequenza di clock: 100 MHz o superiore

Capacità: 64, 128, 256 o 512 MB

Altezza: 31,75 mm

Tipo di DRAM: SDRAM 2 Bank

Per informazioni sull'acquisto e i codici degli articoli visitare il sito Web di Buffalo Technology:

<http://www.buffalo-technology.com/>



Nota

- Alcune SO-DIMM possono non funzionare con l'apparecchio in uso.
- Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore Brother.

Installazione di memoria aggiuntiva

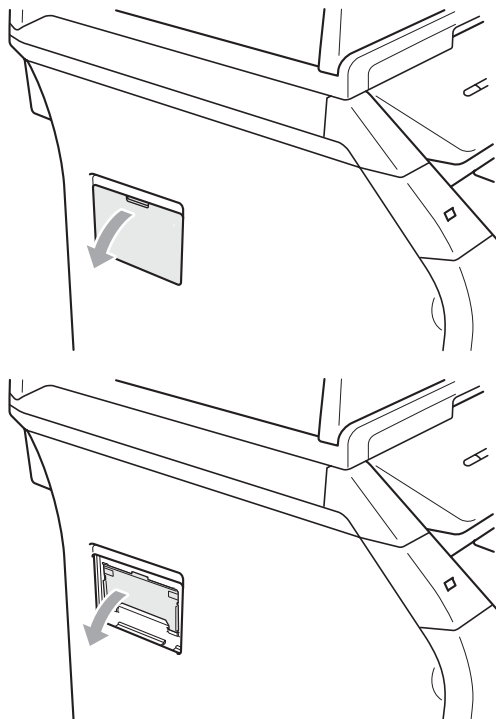
- 1 Spegnere l'apparecchio.
- 2 Scollegare il cavo di interfaccia dall'apparecchio, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Nota

Disattivare l'interruttore d'accensione dell'apparecchio prima di installare o rimuovere la SO-DIMM.

- 3 Rimuovere il coperchio della SO-DIMM e il coperchio dell'accesso all'interfaccia.

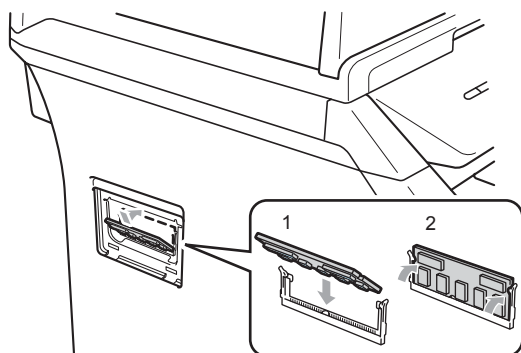


- 4 Disimballare la SO-DIMM e tenerla dai bordi.

! IMPORTANTE

Per evitare danni all'apparecchio a causa dell'elettricità statica, NON toccare i chip di memoria o la superficie della scheda.

- 5 Tenere la SO-DIMM dai bordi e allineare le tacche della SO-DIMM alle sporgenze nello slot. Inserire la SO-DIMM in diagonale (1), quindi inclinarla verso la scheda di interfaccia fino a udire uno scatto (2).



- 6 Rimontare il coperchio dell'accesso all'interfaccia e il coperchio della SO-DIMM.
- 7 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi collegare il cavo di interfaccia.
- 8 Accendere l'apparecchio.

Nota

Per verificare che la SO-DIMM sia installata correttamente, stampare la pagina delle impostazioni dell'utente, che mostra la dimensione corrente della memoria. (Consultare *Elenco impostazioni utente* a pagina 25)

Risoluzione dei problemi

Se si pensa ci sia un problema con l'apparecchio, controllare lo schema seguente e valutare i suggerimenti su come risolvere il problema.

È possibile eliminare la maggior parte degli inconvenienti da soli. Se si desidera aiuto, il Brother Solutions Center fornisce le FAQ (domande più frequenti) e i consigli per la risoluzione dei problemi. Visitare il sito <http://solutions.brother.com/>.

Se si hanno difficoltà con l'apparecchio

Fare riferimento alla tabella riportata di seguito per suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi.

Problemi nell'utilizzo dei menu

Problemi	Suggerimenti
È impossibile effettuare le operazioni fondamentali.	Verificare che il pannello dei comandi sia correttamente configurato sull'apparecchio. Reinstallare il pannello dei comandi.

Problemi di copia

Problemi	Suggerimenti
Sulle copie appare una linea nera verticale.	Linee nere verticali sulle copie sono generalmente provocate dalla presenza di sporco o liquido di correzione sulla striscia di vetro, oppure il filo della corona per la stampa è sporco. (Consultare <i>Pulizia del piano dello scanner</i> a pagina 83 e <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.)
L'apparecchio non effettua la scansione di tutte le pagine del documento.	Accertarsi che il vassoio di uscita ADF non contenga più di 20 fogli.

Problemi di stampa

Problemi	Suggerimenti
Non viene eseguita la stampa.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che l'apparecchio sia collegato e acceso. ■ Verificare che la cartuccia toner e il gruppo tamburo siano installati correttamente. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.) ■ Controllare il collegamento del cavo di interfaccia sull'apparecchio e sul computer. Consultare la <i>Guida di installazione rapida</i>. ■ Verificare che sia stato installato e selezionato il driver corretto della stampante. ■ Controllare se il display mostra messaggi di errore. (Consultare <i>Messaggi di errore e manutenzione</i> a pagina 70.) ■ Controllare che l'apparecchio sia online: (Windows Vista®) Fare clic sul pulsante Avvia, Pannello di controllo, Hardware e suoni, quindi su Stampanti. Fare clic destro su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che Usa stampante non in linea non sia selezionato. (Windows® XP) Fare clic sul pulsante Avvia e scegliere Stampanti. Fare clic destro su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che Usa stampante non in linea non sia selezionato. (Windows® 2000) Fare clic sul pulsante Avvio e scegliere Impostazioni, quindi Stampanti. Fare clic destro su Brother DCP-XXXX Printer. Accertarsi che Usa stampante non in linea non sia selezionato.
L'apparecchio stampa inaspettatamente o stampa materiale privo di senso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Estrarre il vassoio carta e attendere l'arresto dell'operazione di stampa. Quindi spegnere l'apparecchio e scollegarlo dall'alimentazione per alcuni minuti. ■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio.
L'apparecchio stampa le prime due pagine correttamente, mentre nelle pagine successive manca del testo.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare le impostazioni del software applicativo e accertarsi che siano compatibili con l'apparecchio. ■ Il computer non riconosce completamente il segnale della memoria di ingresso dell'apparecchio. Accertarsi che il cavo di interfaccia sia collegato correttamente. Consultare la <i>Guida di installazione rapida</i>.
Le intestazioni o i piè di pagina vengono visualizzati quando il documento viene visualizzato a video ma non compaiono in stampa.	Sulla parte superiore e su quella inferiore è presente un'area sulla quale non è possibile stampare. A tal proposito, regolare i margini superiore e inferiore del documento.
L'apparecchio non stampa su entrambi i lati del foglio anche se l'impostazione del driver stampante è Duplex.	Verificare l'impostazione del formato carta nel driver della stampante. È necessario scegliere un formato di carta A4 (da 60 a 105 g/m ²)
L'apparecchio non stampa (o ha smesso di stampare) e il LED dati è acceso.	<p>Premere Cancella Lavoro.</p> <p>Quando la macchina cancella il lavoro e lo annulla dalla memoria, potrebbe produrre una stampa incompleta.</p>

Problemi di scansione

Problemi	Suggerimenti
Durante la scansione appaiono errori TWAIN.	Controllare che il driver TWAIN Brother sia selezionato come sorgente primaria. In PaperPort™ 11SE, fare clic su File, Scansione o Acquisisci foto e scegliere driver Brother TWAIN .
OCR non funziona.	Cercare di aumentare la risoluzione di scansione.
L'apparecchio non effettua la scansione di tutte le pagine del documento.	Accertarsi che il vassoio di uscita ADF non contenga più di 20 fogli.

Problemi nell'utilizzo del software

Problemi	Suggerimenti
Non è possibile installare il software o stampare.	Eseguire il programma Ripristina MFL-Pro Suite sul CD-ROM. Questo programma ripara e reinstalla il software.
Impossibile eseguire la stampa "2 in 1" o "4 in 1".	Verificare che le impostazioni del formato carta nell'applicazione corrispondano a quelle del driver della stampante.
L'apparecchio non stampa da Adobe® Illustrator®.	Provare a ridurre la risoluzione di stampa. Consultare la <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> su CD-ROM.


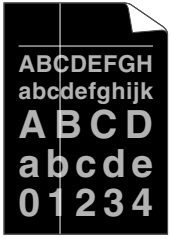

Problemi di gestione della carta



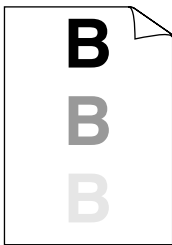
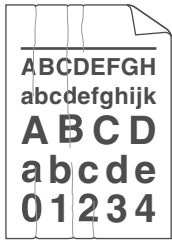
Problemi	Suggerimenti
L'apparecchio non carica la carta. Il display visualizza Mancanza carta o un messaggio di Inceppamento carta.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Se è vuoto, caricare una nuova risma di carta nel vassoio. ■ Se c'è carta nel vassoio, accertarsi che sia ben allineata. Eliminare eventuali arricciamenti nella carta. A volte è meglio togliere la carta, ribaltare il pacco, e rimetterlo nel vassoio. ■ Controllare la quantità di carta nel vassoio e riprovare. ■ Verificare che non sia selezionato il modo del vassoio MP nel driver della stampante. ■ Se il display visualizza un messaggio di Inceppamento carta e i problemi persistono, consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.
L'apparecchio non carica la carta dal vassoio MP.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Smazzare la risma e inserirla nel vassoio. ■ Assicurarsi che non sia selezionato il modo del vassoio MP nel driver della stampante.
Come si esegue la stampa delle buste?	È possibile caricare le buste dal vassoio MP. Il software applicativo deve essere impostato per stampare le buste del formato richiesto. Generalmente bisogna utilizzare le impostazioni della pagina o il menu impostazioni del documento dell'applicativo. Per maggiori informazioni, consultare il manuale dell'applicazione.
I documenti scansionati si inceppano sul vassoio di uscita dell'alimentatore automatico.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Assicurarsi che il documento non sia troppo sottile né troppo spesso e che sia correttamente caricato nell'alimentatore automatico. (consultare <i>Caricamento di documenti</i> a pagina 19). ■ Utilizzare il piano dello scanner per scansionare il documento.
Quale tipo di carta è possibile utilizzare?	È possibile utilizzare carta sottile, carta comune, carta spessa, carta per macchina da scrivere, carta riciclata, buste, etichette e lucidi per stampanti laser. (Per informazioni, consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.)
Si è verificato un inceppamento della carta.	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)


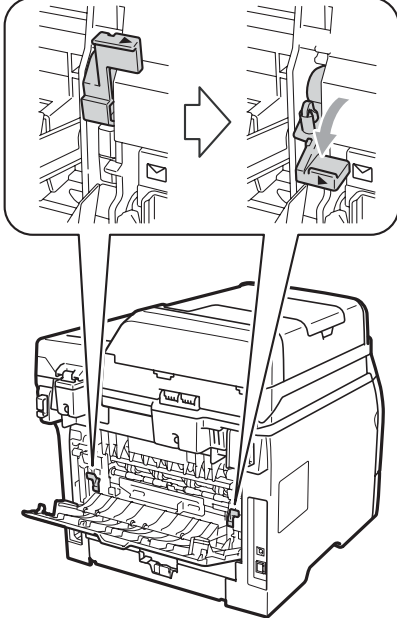
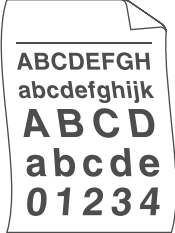
Problemi con la qualità di stampa

Problemi	Suggerimenti
Le pagine stampate sono arricciate.	<ul style="list-style-type: none">■ Carta spessa o sottile di scarsa qualità o stampa su carta non consigliata potrebbero causare dei problemi. Provare a capovolgere la risma di carta nel vassoio.■ Accertarsi di selezionare il tipo di carta adatto al supporto di stampa utilizzato. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.)
Le pagine stampate sono macchiate.	L'impostazione del tipo di carta non è adatta al supporto di stampa utilizzato oppure il supporto di stampa potrebbe essere troppo spesso o troppo ruvido. Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14 e <i>Scheda Basic</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM.
Stampe troppo chiare.	<ul style="list-style-type: none">■ Se il problema si verifica quando si riproducono copie, disattivare la modalità Risparmio toner nelle impostazioni di menu dell'apparecchio. (Consultare <i>Risparmio toner</i> a pagina 24.)■ Nella scheda Avanzate del driver della stampante, disattivare la modalità Risparmio toner. Consultare la <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> su CD-ROM.

Miglioramento della qualità di stampa

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p>Linee bianche attraverso la pagina</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida o troppo spessa può provocare questo problema. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) ■ Accertarsi di utilizzare il tipo appropriato di supporto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu Tipo di carta dell'apparecchio. Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14 e <i>Scheda Basic</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM. ■ È possibile che il problema scompaia da sé. Stampare più pagine per risolvere il problema, soprattutto se l'apparecchio non viene usato da tempo. ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
 <p>Linee bianche verticalmente lungo la pagina</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pulire il vetro dello scanner con un panno morbido, asciutto e che non lasci residui. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 84.) ■ Accertarsi che all'interno dell'apparecchio non ci sia un foglio di carta strappato che copre la finestra dello scanner. ■ La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.) ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
 <p>Stampa con vuoti</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) ■ Scegliere la modalità Carta spessa nel driver della stampante, scegliere <i>Spessa</i> nel menu Tipo di carta dell'apparecchio, oppure utilizzare carta più sottile di quella utilizzata normalmente. Consultare <i>Tipo di carta</i> a pagina 22 e <i>Scheda Basic</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM. ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta umidità possono causare stampa con vuoti. (Consultare <i>Scelta del luogo di installazione</i> a pagina 48.) ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Sfondo grigio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali alta temperatura e umidità possono scurire lo sfondo. (Consultare <i>Scelta del luogo di installazione</i> a pagina 48.) ■ La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.) ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Pagina inclinata</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la carta o altro supporto di stampa sia caricato in maniera corretta nel vassoio carta e che le guide non siano troppo strette o troppo lasche rispetto alla risma di carta. ■ Impostare correttamente le guide della carta. (Consultare <i>Caricamento di carta nel vassoio carta standard</i> a pagina 9.) ■ Se si utilizza il vassoio MP, consultare <i>Caricamento di carta nel vassoio multi-funzione (vassoio MP)</i> a pagina 11. ■ Il vassoio della carta potrebbe essere troppo pieno. ■ Controllare il tipo e la qualità della carta. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.)
 <p>B B B</p> <p>Immagine sbiadita</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida o carta troppo spessa possono provocare questo problema. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) ■ Accertarsi di utilizzare il tipo di supporto corretto nel driver della stampante o nell'impostazione del menu Tipo di carta dell'apparecchio. Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14 e <i>Scheda Basic</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM. ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.) ■ Il gruppo fusore potrebbe essere contaminato. Chiamare il proprio agente Brother per assistenza.
 <p>ABCDEFHG abcdefghijk A B C D a b c d e 0 1 2 3 4</p> <p>Grinze o piegature</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare il tipo e la qualità della carta. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) ■ Accertarsi che la carta sia stata caricata correttamente. (Consultare <i>Caricamento di carta nel vassoio carta standard</i> a pagina 9.) ■ Ribaltare la risma o ruotarla di 180° nel vassoio carta.

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p data-bbox="161 490 456 517">Inceppamento delle buste</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 266 1252 324">■ Assicurarsi che, durante la stampa di buste, la leva per le buste dietro il coperchio posteriore risulti abbassata. 
 <p data-bbox="148 1238 470 1265">Foglio arricciato o ondulato.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 981 1252 1039">■ Controllare il tipo e la qualità della carta. Alta temperatura e umidità tendono a far arricciare la carta. <li data-bbox="504 1049 1252 1136">■ Se non si usa spesso l'apparecchio, la carta può essere rimasta troppo a lungo nel vassoio. Capovolgere la risma di carta nel vassoio. Inoltre, smazzare la risma e ruotarla di 180° nel vassoio.

Esempi di qualità scadente

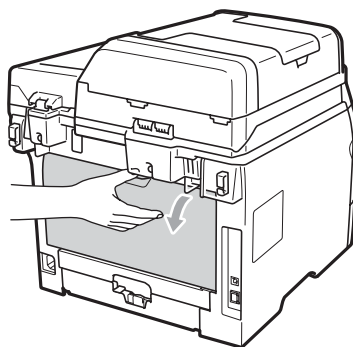


importanza

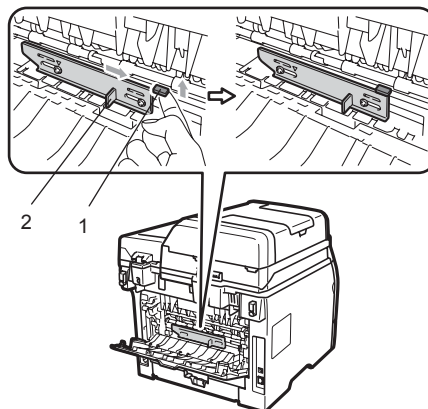
Suggerimenti

■ Ribaltare i fogli nel vassoio della carta e stampare ancora (ad esclusione della carta intestata). Se il problema persiste, utilizzare l'interruttore anti-arrotolamento come indicato di seguito:

1 Aprire il coperchio posteriore.

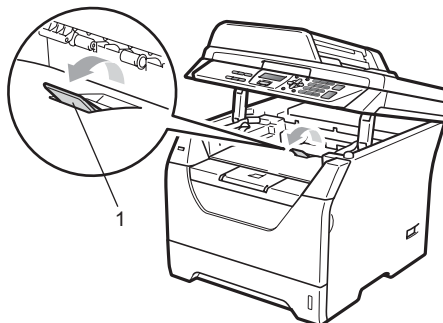


2 Con una mano, utilizzare la linguetta (1) per sollevare il rullo, quindi utilizzare l'altra mano per far scorrere l'interruttore anti-arrotolamento (2) nella direzione della freccia.

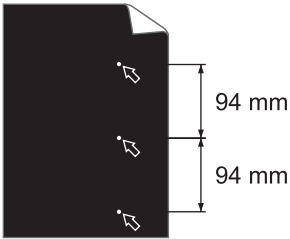
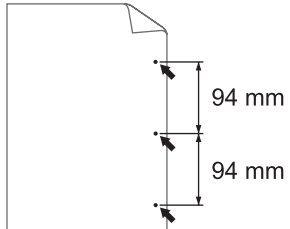



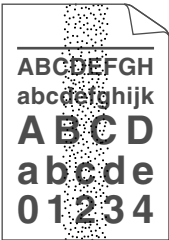
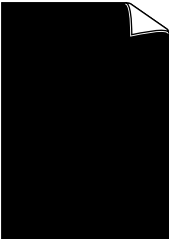


3 Chiudere il coperchio posteriore.

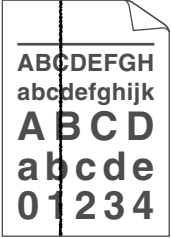
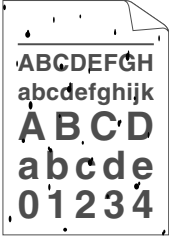
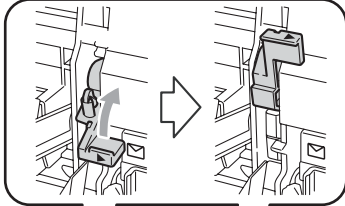
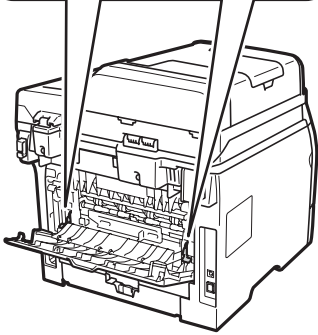
■ Sollevare il supporto ribaltabile del vassoio di uscita (1).



■ Scegliere la modalità **Riduci arricciamento carta** nel driver della stampante. (Consultare *Altre opzioni stampa* (per Windows®) o *Stampa impostazioni* (per Macintosh) nella *Guida software dell'utente* sul CD-ROM.)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p>Macchie bianche su testo e grafica nera a intervalli di 94 mm</p>  <p>Macchie nere a intervalli di 94 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Eseguire dieci copie di pagine bianche. (Consultare <i>Riproduzione di copie multiple</i> a pagina 28.) Se il problema non viene risolto, è possibile che il gruppo del tamburo abbia ricevuto della colla da un'etichetta incollata sulla superficie del tamburo OPC. Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 87.) ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
 <p>Sbiadito</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare l'ambiente dell'apparecchio. Condizioni quali umidità, alta temperatura e così via possono provocare questo problema di qualità della stampa. (Consultare <i>Scelta del luogo di installazione</i> a pagina 48.) ■ Se la pagina intera è troppo chiara, è possibile che sia attiva la modalità Risparmio toner. Disattivare la modalità Risparmio toner nelle impostazioni di menu dell'apparecchio o la modalità Risparmio toner nella stampante Proprietà del driver. Consultare <i>Risparmio toner</i> a pagina 24 o <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM. ■ Pulire la finestra dello scanner e il filo corona dell'unità tamburo. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 84 e <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.) ■ La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.) ■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p data-bbox="183 527 375 550">Macchie di toner</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 266 1208 349">■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. Carta ruvida può provocare questo problema. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) <li data-bbox="477 369 1208 421">■ Pulire il filo corona ed il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85 e <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 87.) <li data-bbox="477 440 1208 523">■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.) <li data-bbox="477 542 1208 595">■ Il gruppo fusore potrebbe essere contaminato. Chiamare il proprio agente Brother per assistenza.
 <p data-bbox="216 871 344 894">Tutto nero</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 610 1208 693">■ Pulire il filo corona nel gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta blu. Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta blu dopo l'uso (▲). (Consultare <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.) <li data-bbox="477 712 1208 795">■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.) <li data-bbox="477 815 1208 867">■ Il gruppo fusore potrebbe essere contaminato. Chiamare il proprio agente Brother per assistenza.
 <p data-bbox="124 1174 436 1226">Segni neri di toner lungo la pagina</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 913 1208 966">■ Accertarsi che la carta soddisfi i requisiti richiesti. (Consultare <i>Carta e altri supporti di stampa consigliati</i> a pagina 14.) <li data-bbox="477 985 1208 1095">■ Se si usano fogli di etichette per apparecchi laser, talvolta è possibile che la colla dei fogli si attacchi alla superficie del tamburo OPC. Pulire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del gruppo tamburo</i> a pagina 87.) <li data-bbox="477 1114 1208 1166">■ Non usare carta con graffette o punti, perché questi grattano la superficie del tamburo. <li data-bbox="477 1186 1208 1269">■ Se il gruppo tamburo non imballato è a contatto della luce solare diretta o della luce artificiale, è possibile che il gruppo venga danneggiato. <li data-bbox="477 1288 1208 1371">■ La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.) <li data-bbox="477 1391 1208 1474">■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
 <p data-bbox="131 1746 429 1769">Linea attraverso la pagina</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="477 1485 1208 1568">■ Pulire la finestra dello scanner laser e il filo corona dell'unità tamburo. (Consultare <i>Pulizia del vetro dello scanner</i> a pagina 84 e <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.) <li data-bbox="477 1588 1208 1671">■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)

Esempi di qualità scadente	Suggerimenti
 <p data-bbox="168 527 452 710">Linee nere verticalmente lungo la pagina Le pagine stampate hanno macchie di toner verticalmente lungo la pagina.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 266 1251 353">■ Pulire il filo corona nel gruppo tamburo facendo scorrere la linguetta blu. Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta blu dopo l'uso (▲). (Consultare <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.) <li data-bbox="504 369 1251 455">■ La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Usare una cartuccia del toner nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.) <li data-bbox="504 471 1251 558">■ Il gruppo tamburo potrebbe essere danneggiato. Provare ad installare un nuovo gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.) <li data-bbox="504 573 1251 625">■ Il gruppo fusore potrebbe essere macchiato. Chiamare il proprio agente Brother per assistenza.
 <p data-bbox="211 987 410 1012">Fissaggio scarso</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 726 1251 778">■ Aprire il coperchio posteriore e assicurarsi che le due leve blu sui lati sinistro e destro siano in posizione sollevata. <div data-bbox="702 813 1045 1016" style="text-align: center;">  </div> <div data-bbox="718 1016 1034 1348" style="text-align: center;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="504 1363 1251 1483">■ Scegliere la modalità Migliora fissaggio toner nel driver della stampante. (Consultare <i>Altre opzioni stampa</i> (per Windows®) o <i>Stampa impostazioni</i> (per Macintosh) nella <i>Guida software dell'utente</i> sul CD-ROM.) <p data-bbox="532 1499 1251 1551">Se tale scelta non fornisce miglioramenti soddisfacenti, selezionare Carta più spessa nelle impostazioni Tipo supporto.</p>

Messaggi di errore e manutenzione

Come in qualsiasi prodotto per ufficio ricercato, è possibile che si verifichino errori e che i materiali di consumo debbano essere sostituiti. In questo caso, l'apparecchio identifica l'errore o la manutenzione di routine richiesta e mostra il messaggio appropriato. La tabella seguente contiene i messaggi d'errore e di manutenzione più comuni.

È possibile rimuovere la maggior parte degli errori ed eseguire la manutenzione di routine autonomamente. Se si desidera aiuto, Brother Solutions Center fornisce le più recenti FAQ (domande frequenti) e i consigli per la risoluzione dei problemi.

Visitare il sito <http://solutions.brother.com/>.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
20 limite foglio	Il vassoio di uscita ADF ha raggiunto la sua capacità max.	<p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Per inviare le pagine già scansionate a un server, premere 1. <i>Invia</i>. ■ Per eliminare le pagine scansionate, premere 2. <i>Canc</i>.. <p>Se si inviano le pagine già scansionate e si desidera inviare le pagine restanti a un server, rimuovere i fogli scansionati dal vassoio di uscita ADF e premere Inizio.</p>
Controlla doc	Il documento non è stato inserito correttamente, l'alimentazione non viene eseguita adeguatamente, o un documento proveniente dall'alimentatore automatico era troppo lungo.	Consultare <i>Inceppamento documenti</i> a pagina 74 o <i>Uso dell'alimentatore automatico documenti (ADF)</i> a pagina 19.
Coperchio aperto	Il coperchio anteriore non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio anteriore dell'apparecchio.
Coperchio aperto	Il coperchio del fusore non è completamente chiuso o vi è della carta inceppata nella parte posteriore della macchina quando l'apparecchio viene acceso.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Il coperchio fusore non è chiuso completamente. ■ Assicurarsi che non vi sia carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio, quindi chiudere il coperchio del fusore e premere Inizio.
	L'alimentatore automatico è aperto quando viene caricato un documento.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore automatico dell'apparecchio e premere Stop/Uscita .
Coperchio aperto	Il coperchio dell'alimentatore automatico non è chiuso completamente.	Chiudere il coperchio dell'alimentatore automatico dell'apparecchio e premere Stop/Uscita .
Disp. inutilizz.	Un dispositivo incompatibile o danneggiato è stato collegato all'interfaccia USB diretta.	Rimuovere l'unità di memoria flash USB dall'interfaccia diretta USB.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Disp. protetto	L'interruttore di protezione dell'unità di memoria flash USB è attivo.	Disattivare l'interruttore di protezione dell'unità di memoria flash USB.
Duplex disattivo	Il vassoio duplex non è installato correttamente.	Estrarre il vassoio MP e inserirlo di nuovo.
Errore accesso	Il dispositivo è stato rimosso dall'interfaccia diretta USB durante l'elaborazione dei dati.	Premere Stop/Uscita . Reinserire il dispositivo e tentare la stampa diretta.
Errore cartuccia	La cartuccia del toner non è installata correttamente.	Estrarre il gruppo tamburo, estrarre la cartuccia di toner, quindi reinserire il gruppo tamburo.
Errore fusore	La temperatura del gruppo fusore non si alza a una temperatura specificata entro il tempo specificato.	Disattivare l'alimentazione, attendere alcuni secondi, quindi riaccendere l'apparecchio. Lasciare l'apparecchio acceso per 15 minuti.
	Il gruppo fusore è troppo caldo.	
Errore tamburo	Pulire i fili della corona del gruppo tamburo.	Pulire il filo della corona sul gruppo tamburo. (Consultare <i>Pulizia del filo corona</i> a pagina 85.)
	Il gruppo tamburo ha raggiunto il termine della propria durata utile.	Sostituire il gruppo tamburo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
Impos. Scan. XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per alcuni minuti e poi ricollegarlo.
Impos. stamp. XX	L'apparecchio presenta un problema meccanico.	Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per alcuni minuti e poi ricollegarlo.
Incep. Duplex	La carta è inceppata nel vassoio duplex.	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)
Incep. post.	La carta è inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio.	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)
Incep. vass1	La carta è inceppata nel vassoio della carta dell'apparecchio.	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)
Incep. vassoioMP	La carta è inceppata nel vassoio MP dell'apparecchio.	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)
Incepp. interno	La carta è inceppata all'interno dell'apparecchio	(Consultare <i>Inceppamenti carta</i> a pagina 75.)
Manca toner	La cartuccia toner o il gruppo tamburo/cartuccia toner non è installato correttamente.	Reinstallare la cartuccia di toner o il gruppo tamburo/cartuccia toner.
Mancanza carta	L'apparecchio ha esaurito la carta o la carta non viene caricata correttamente nel vassoio indicato.	Procedere nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> ■ Inserire altra carta nel vassoio carta o nel vassoio MP. ■ Rimuovere la carta e caricarla di nuovo.
Mancanza vassoio	Il vassoio carta non è chiuso completamente.	Chiudere correttamente il vassoio carta.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Memoria esaurita	La memoria dell'apparecchio è piena.	<p>Operazione di copia in corso</p> <p>Procedere nel modo seguente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Premere Inizio per copiare le pagine sottoposte a scansione. ■ Premere Stop/Uscita e attendere finché le altre operazioni in corso sono terminate, poi provare di nuovo. ■ Cancellare i dati in memoria. (Consultare <i>Messaggio di memoria esaurita</i> a pagina 35.) <p>Operazione di stampa in corso</p> <p>Ridurre la risoluzione di stampa. Consultare la <i>Scheda Avanzate</i> nella <i>Guida software dell'utente</i> su CD-ROM.</p>
Raffreddamento Attendere	La temperatura del gruppo tamburo o della cartuccia toner è troppo elevata. L'apparecchio arresterà il lavoro di stampa corrente ed entrerà in modalità di raffreddamento. Durante la modalità di raffreddamento, si percepisce il rumore della ventola di raffreddamento in funzione mentre sul display appare Raffreddamento e Attendere .	<p>Accertarsi che sia possibile percepire il rumore della ventola che gira nell'apparecchio e che l'uscita di scarico non sia bloccata da qualcosa.</p> <p>Se la ventola sta girando, rimuovere gli eventuali ostacoli che circondano l'uscita di scarico e quindi lasciare l'apparecchio acceso ma non in uso per alcuni minuti.</p> <p>Se la ventola non gira, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione per alcuni minuti e poi ricollegarlo.</p>
Rinomina file	Nell'unità di memoria flash USB è già presente un file con lo stesso nome del file che si cerca di salvare.	Cambiare il nome del file nell'unità di memoria flash USB o del file che si cerca di salvare.
Scans. Fallita	È presente un documento sul vassoio di uscita e di entrata dell'alimentatore automatico.	Rimuovere il documento dal vassoio di uscita dell'alimentatore automatico.
Sostituire Laser	È necessario sostituire l'unità laser.	Chiamare il proprio agente Brother per la sostituzione dell'unità laser.
Sost. kit PF MP	È necessario sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio MP.	Chiamare il proprio agente Brother per la sostituzione del kit di alimentazione carta per il vassoio MP.
Sostit. fusore	È necessario sostituire il gruppo fusore.	Chiamare il proprio agente Brother per la sostituzione del gruppo fusore.

Messaggio d'errore	Causa	Azione correttiva
Sostit. tamburo	Il gruppo tamburo è al termine della propria durata utile.	Sostituire il gruppo tamburo con un gruppo nuovo. (Consultare <i>Sostituzione gruppo tamburo</i> a pagina 93.)
	Il contatore del gruppo tamburo non è stato azzerato all'inserimento di un nuovo tamburo.	1 Aprire il coperchio anteriore e premere Cancella/Indietro . 2 Premere 1 per il reset.
Sostituire ktPF1	È necessario sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio 1.	Chiamare il proprio agente Brother per la sostituzione del kit di alimentazione carta per il vassoio 1.
Sostituire toner	La cartuccia toner ha raggiunto il termine della propria durata utile e quindi non è possibile stampare.	Sostituire la cartuccia toner con una cartuccia nuova. (Consultare <i>Sostituzione di una cartuccia di toner</i> a pagina 90.)
Toner in esaur.	Se sul display LCD viene visualizzato Toner in esaur. , è ancora possibile stampare; tuttavia, l'apparecchio sta segnalando che la cartuccia toner è prossima all'esaurimento e che il toner presto dovrà essere sostituito.	Ordinare subito una nuova cartuccia toner.
Troppi file	Nell'unità di memoria flash USB sono memorizzati troppi file.	Ridurre il numero di file memorizzati nell'unità di memoria flash USB.
Vass.uscit.pieno	Il vassoio di uscita dell'alimentatore automatico ha raggiunto la capacità massima.	Rimuovere le pagine scansionate dal vassoio di uscita ADF. Per scansionare le restanti pagine del documento, premere Inizio .

Inceppamento documenti

Se il documento è inceppato, procedere nel modo seguente.

! IMPORTANTE

Dopo aver rimosso un documento inceppato, verificare che non siano rimasti pezzi di carta nell'apparecchio che potrebbero causare un altro inceppamento.

Documento inceppato nella parte superiore dell'alimentatore automatico

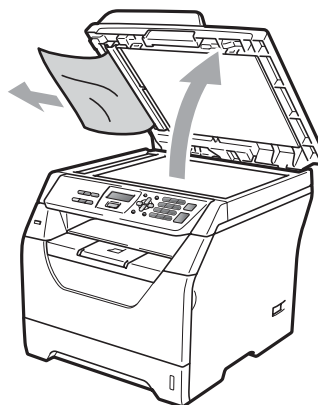
- 1 Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- 2 Aprire il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 3 Tirare il documento inceppato verso destra.



- 4 Chiudere il coperchio dell'alimentatore ADF.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Documento inceppato sotto al coperchio documenti

- 1 Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- 2 Sollevare il coperchio documenti.
- 3 Tirare il documento inceppato verso sinistra.



- 4 Chiudere il coperchio documenti.
- 5 Premere **Stop/Uscita**.

Documento inceppato nel vassoio di uscita dell'alimentatore automatico

- 1 Rimuovere dall'alimentatore prima la carta non inceppata.
- 2 Tirare il documento inceppato verso destra.



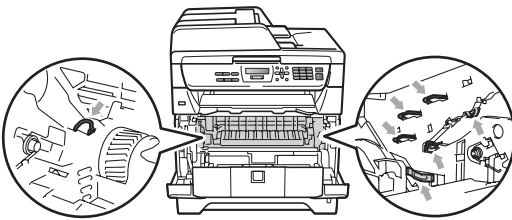
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Inceppamenti carta

Per rimuovere gli inceppamenti, seguire la procedura in questa sezione.

! IMPORTANTE

- Confermare di avere installato sia una cartuccia toner che un gruppo tamburo nell'apparecchio. Se non è stato installato un gruppo tamburo o se il gruppo tamburo è stato installato in maniera non corretta, è possibile provocare un inceppamento della carta nell'apparecchio Brother.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.



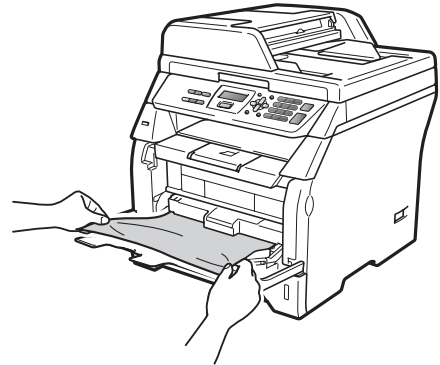
Nota

- Se il messaggio di errore persiste, aprire e chiudere saldamente il coperchio anteriore e il coperchio del fusore per resettare la macchina.
- I vassoi carta vengono indicati sul display con i seguenti nomi:
 - Vassoio carta standard: `vass1`
 - Vassoio multifunzione: `vassioiMP`

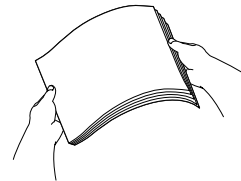
La carta è inceppata nel vassoio MP.

Se sul display LCD viene visualizzato `Incep. vassioiMP`, procedere come segue:

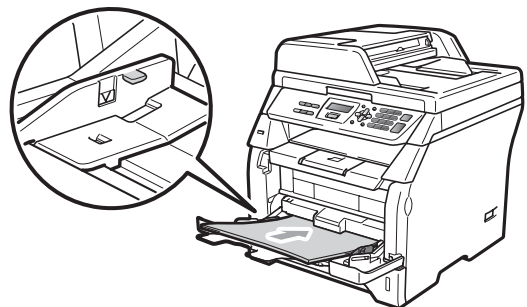
- 1 Rimuovere la carta dal vassoio MP.
- 2 Rimuovere la carta inceppata dal vassoio MP.



- 3 Premere **Inizio**.
- 4 Smazzare la risma di carta e inserirla nel vassoio MP.



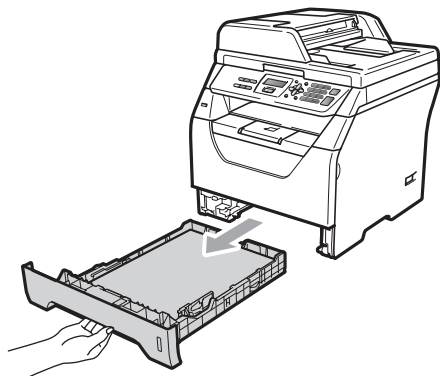
- 5 Durante il caricamento della carta nel vassoio MP, assicurarsi che la carta rimanga sotto le guide di altezza massima della carta su entrambi i lati del vassoio.



Carta inceppata nel vassoio carta 1

Se sul display LCD viene visualizzato *Incep. vass1*, procedere come segue:

- 1 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.



- 2 Utilizzare entrambe le mani per tirare lentamente la carta inceppata.

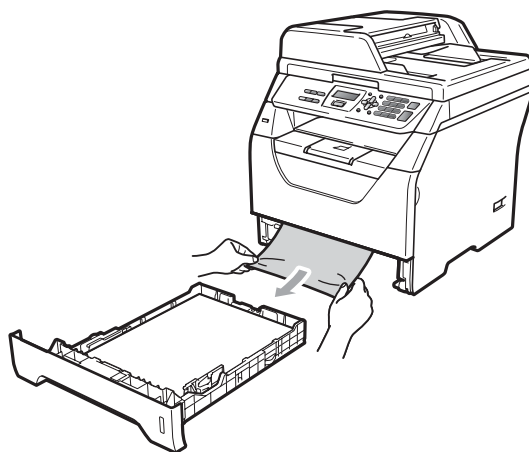


- 3 Assicurarsi che la carta non raggiunga in altezza il simbolo di caricamento massimo (▼) del vassoio carta. Tenendo premuta la rispettiva leva blu di sblocco, far scorrere le guide laterali per adattarle al formato carta. Accertarsi che le guide siano salde nella fessura.

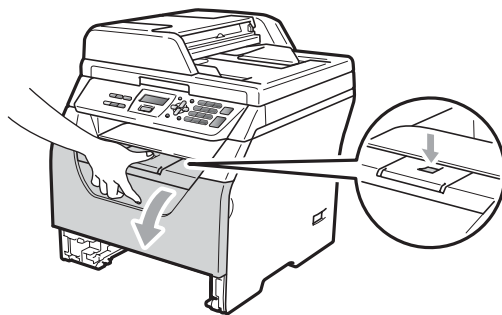
- 4 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio.

Carta inceppata all'interno dell'apparecchio

- 1 Spegnerne l'interruttore d'accensione dell'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.
- 3 Utilizzare entrambe le mani per tirare lentamente la carta inceppata.



- 4 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.

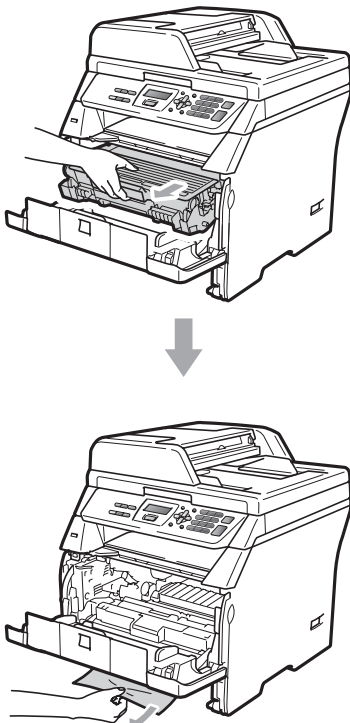


⚠ ATTENZIONE

🔥 SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere almeno 10 minuti per consentire all'apparecchio di raffreddarsi, prima di tentare di rimuovere l'inzeppamento della carta.

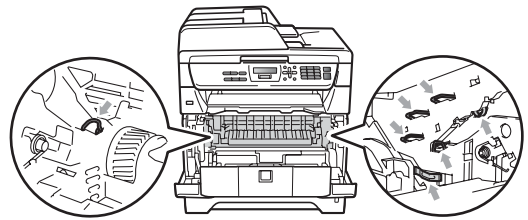
- 5 Rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner. La carta inceppata può essere estratta con il gruppo tamburo e il gruppo cartuccia toner, oppure è possibile sbloccare la carta per tirarla all'esterno dell'apertura del vassoio carta.



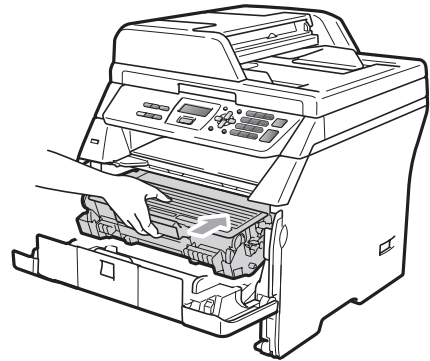
! IMPORTANTE

Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e la cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



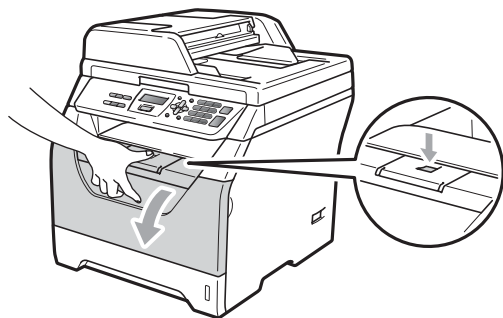
- 6 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.



- 7 Chiudere il coperchio anteriore.
- 8 Inserire completamente il vassoio della carta nell'apparecchio.
- 9 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Attivare l'interruttore d'accensione dell'apparecchio.

La carta è inceppata all'interno del gruppo tamburo e della cartuccia toner.

- 1 Spegnere l'interruttore d'accensione dell'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.

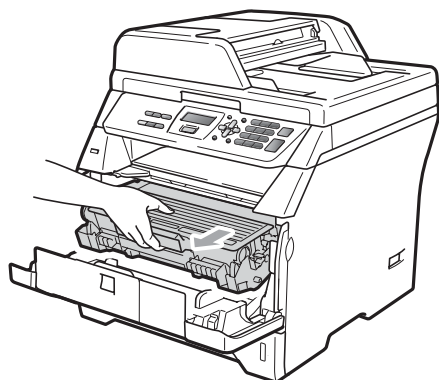


⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere almeno 10 minuti per consentire all'apparecchio di raffreddarsi, prima di tentare di rimuovere l'inceppamento della carta.

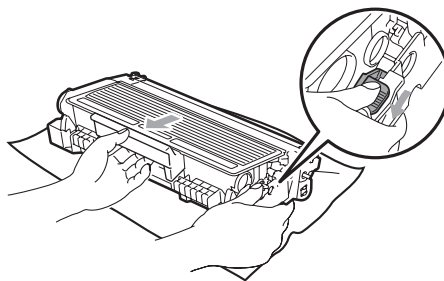
- 3 Rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.



! IMPORTANTE

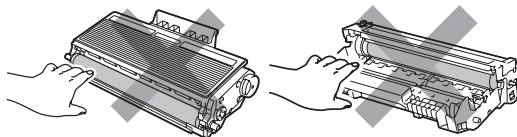
Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e la cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

- 4 Abbassare la leva di blocco blu ed estrarre la cartuccia toner dal gruppo tamburo. Estrarre la carta inceppata all'interno del gruppo tamburo.



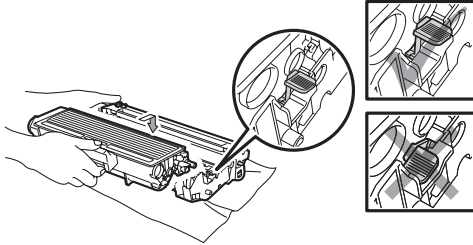
! IMPORTANTE

- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate indicate nelle figure di seguito.

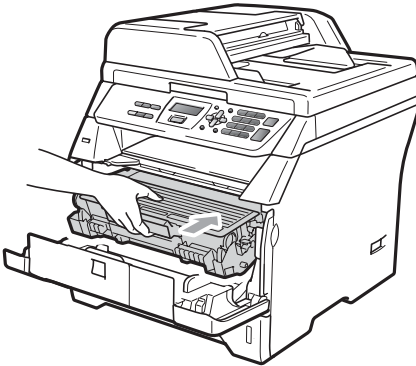


- 5 Rimuovere la carta inceppata se ce n'è all'interno del gruppo tamburo.

- 6 Riposizionare la cartuccia toner nel gruppo tamburo finché non si sente lo scatto. Se viene posizionata in maniera corretta, la leva di blocco blu si solleva automaticamente.



- 7 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.

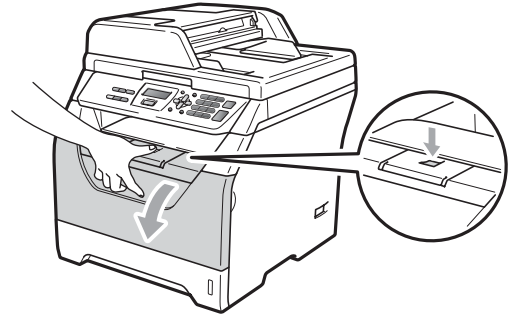


- 8 Chiudere il coperchio anteriore.

- 9 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Attivare l'interruttore d'accensione dell'apparecchio.

Carta inceppata nella parte posteriore dell'apparecchio

- 1 Spegnerne l'interruttore d'accensione dell'apparecchio. Scollegare tutti i cavi, quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.

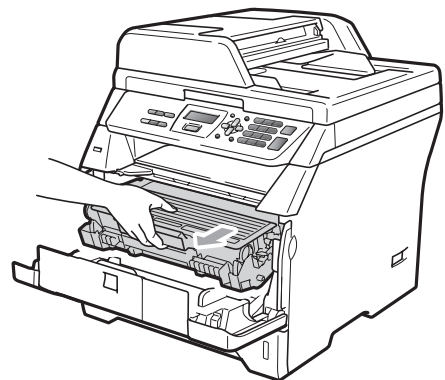


⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere almeno 10 minuti per consentire all'apparecchio di raffreddarsi, prima di tentare di rimuovere l'inceppamento della carta.

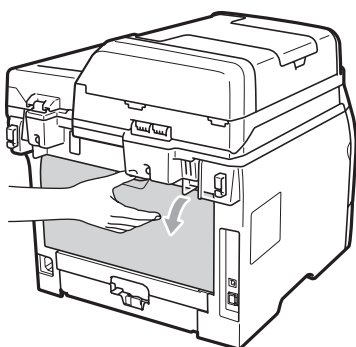
- 3 Rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.



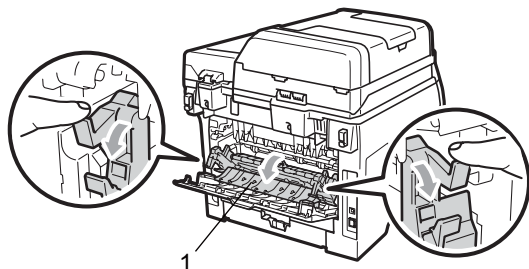
! IMPORTANTE

Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e la cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

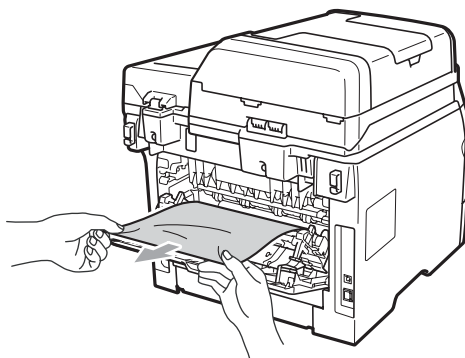
- 4 Aprire il coperchio posteriore (vassoio posteriore di uscita).



- 5 Tirare le linguette ai lati sinistro e destro verso di sé per aprire il coperchio del fusore (1).

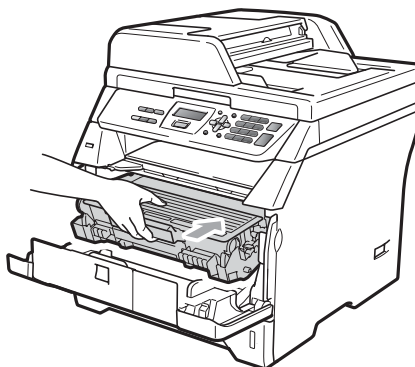


- 6 Estrarre la carta inceppata dall'unità fusore.



- 7 Chiudere il coperchio del fusore e il coperchio posteriore (vassoio di uscita posteriore).

- 8 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.

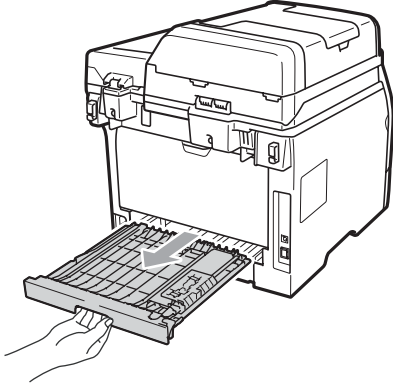


- 9 Chiudere il coperchio anteriore.

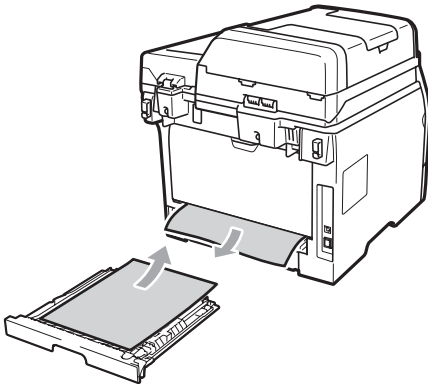
- 10 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Attivare l'interruttore d'accensione dell'apparecchio.

La carta è inceppata nel vassoio duplex.

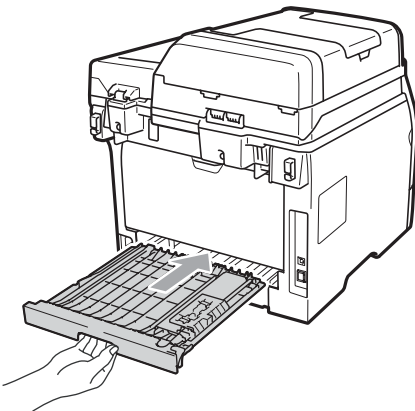
- 1 Estrarre completamente il vassoio duplex dall'apparecchio.



- 2 Estrarre la carta inceppata dall'apparecchio o dal vassoio duplex.



- 3 Reinserire il vassoio duplex nell'apparecchio.



Manutenzione ordinaria

⚠ AVVERTENZA

Usare detergenti neutri.

Non utilizzare alcuna sostanza infiammabile, spray o solventi/liquidi organici contenenti alcol/ammoniaca per pulire le superfici interne o esterne dell'apparecchio. Questa operazione potrebbe causare incendi o scosse elettriche. (Per ulteriori informazioni, consultare *Importanti istruzioni per la sicurezza* a pagina 53.)

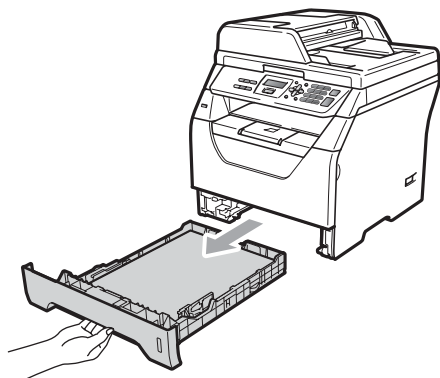
! IMPORTANTE

Il tamburo contiene toner, maneggiarlo con cura. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

C

Pulizia dell'esterno dell'apparecchio

- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Estrarre completamente il vassoio carta dall'apparecchio.

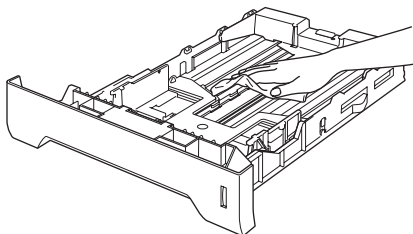


- 3 Pulire l'esterno dell'apparecchio con un panno morbido, asciutto e privo di residui per eliminare la polvere.



- 4 Rimuovere la carta residua all'interno del vassoio della carta.

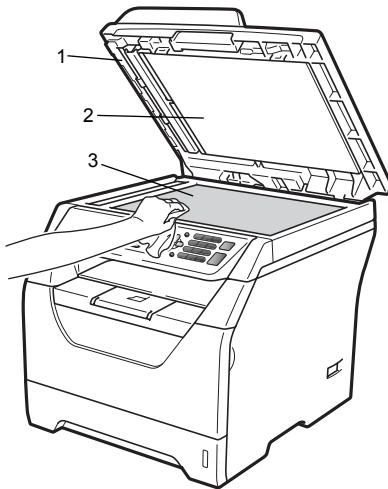
- 5 Pulire l'interno e l'esterno del vassoio della carta con un panno morbido, asciutto e privo di residui per eliminare la polvere.



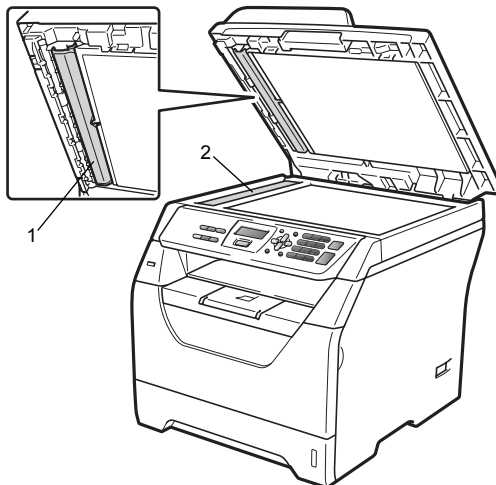
- 6 Ricaricare la carta e inserire completamente il vassoio carta nell'apparecchio.
- 7 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del piano dello scanner

- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Sollevare il coperchio documenti (1). Pulire la superficie bianca in plastica (2) e il piano dello scanner (3) sotto di essa con un panno morbido privo di peli inumidito con acqua.



- 3 Nell'alimentatore automatico, pulire la pellicola bianca (1) e la striscia di vetro dello scanner (2) al di sotto di essa con un panno privo di peli inumidito con acqua.



- 4 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.



Nota

Oltre a pulire il piano dello scanner e la striscia di vetro con un panno privo di peli inumidito di acqua, fare scorrere la punta delle dita sulla striscia di vetro per verificare che sia pulita. Se si percepisce la presenza di sporcizia o frammenti, pulire di nuovo la striscia di vetro concentrandosi su tale area. Potrebbe essere necessario ripetere la procedura di pulizia per tre o quattro volte. Per testare, eseguire una copia dopo ogni pulizia.

Pulizia del vetro dello scanner

⚠ AVVERTENZA

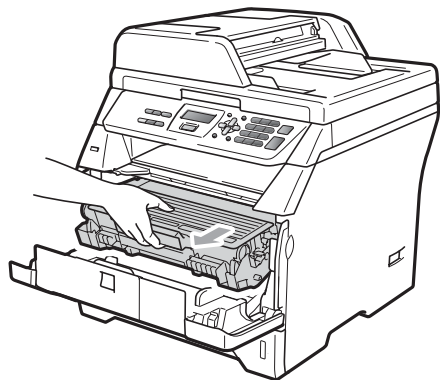
Usare detergenti neutri.

Non utilizzare alcuna sostanza infiammabile, spray o solventi/liquidi organici contenenti alcol/ammoniaca per pulire le superfici interne o esterne dell'apparecchio. Questa operazione potrebbe causare incendi o scosse elettriche. Per ulteriori informazioni, consultare *Importanti istruzioni per la sicurezza* a pagina 53.

⚠ IMPORTANTE

NON toccare il vetro dello scanner con le dita.

- 1 Prima di procedere alla pulizia interna dell'apparecchio, spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Aprire il coperchio anteriore e rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.



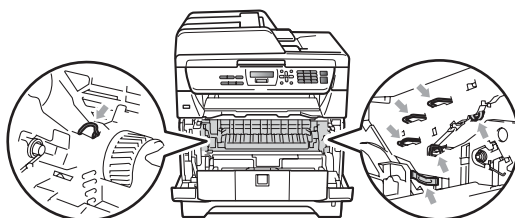
⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Attendere almeno 10 minuti per consentire all'apparecchio di raffreddarsi, prima di tentare di rimuovere l'inzeppamento della carta.

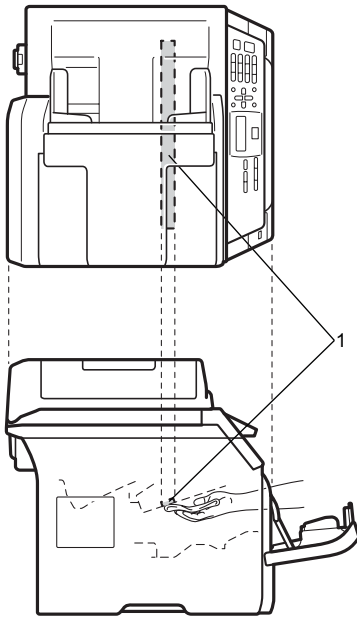
⚠ IMPORTANTE

- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

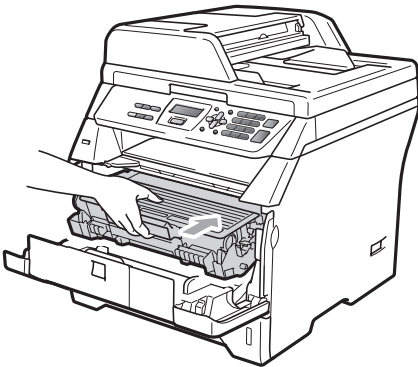


- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo su una superficie piana pulita, appoggiata su un foglio di carta o un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.

- 3 Pulire il vetro dello scanner laser (1) con un panno morbido, asciutto e senza peli.



- 4 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.

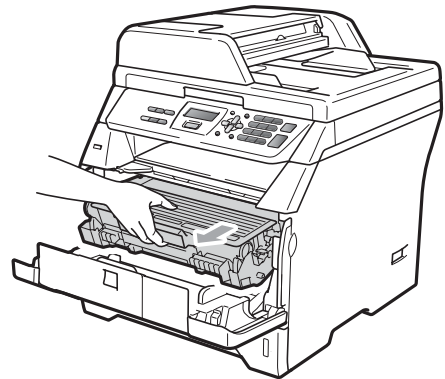


- 5 Chiudere il coperchio anteriore.
- 6 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Pulizia del filo corona

In caso di problemi con la qualità della stampa, pulire il filo corona nel modo seguente.

- 1 Spegnere l'apparecchio. Scollegare tutti i cavi e quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Aprire il coperchio anteriore e rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.

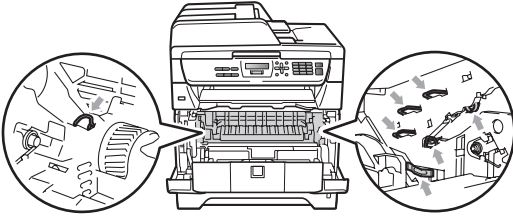


! IMPORTANTE

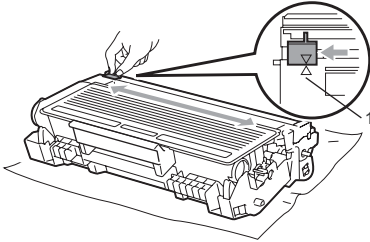
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e la cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiate su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

C

- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.



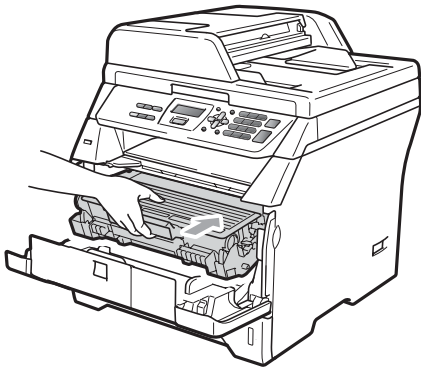
- 3 Pulire il filo corona nel gruppo tamburo, facendo scorrere delicatamente da destra a sinistra e da sinistra a destra più volte l'apposita linguetta blu.



Nota

Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta blu dopo l'uso (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

- 4 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.

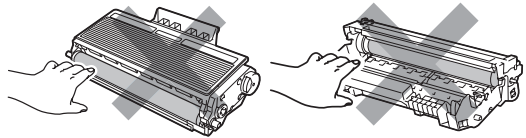


- 5 Chiudere il coperchio anteriore.

- 6 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

! IMPORTANTE

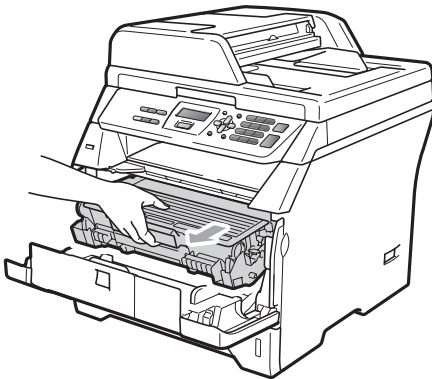
Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare mai le parti ombreggiate indicate nelle figure di seguito.



Pulizia del gruppo tamburo

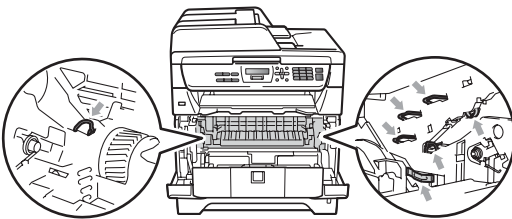
In caso di problemi con la qualità della stampa, pulire il gruppo tamburo nel modo seguente.

- 1 Spegnere l'apparecchio. E quindi scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- 2 Aprire il coperchio anteriore e rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.

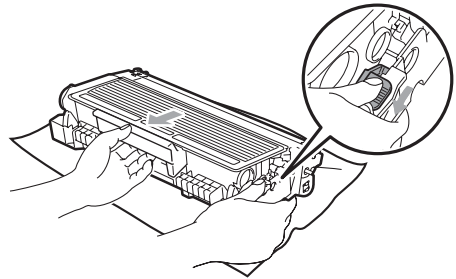


! IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.

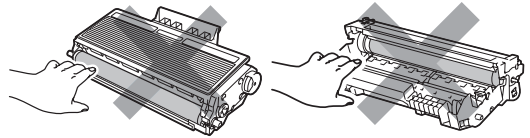


- 3 Abbassare la leva di blocco blu ed estrarre la cartuccia toner dal gruppo tamburo.

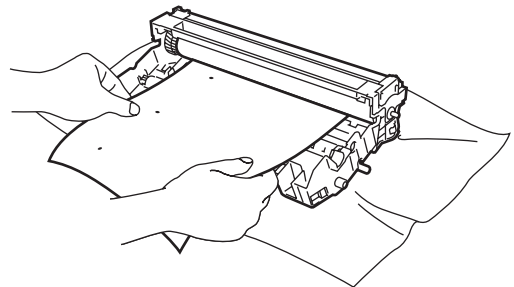


! IMPORTANTE

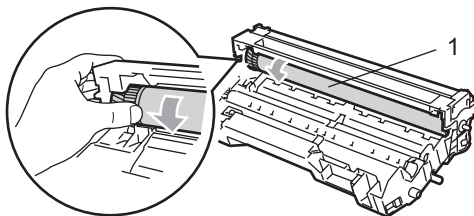
- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate indicate nelle figure di seguito.



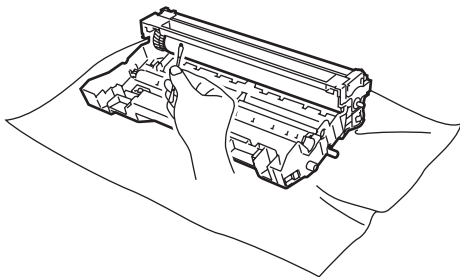
- 4 Posizionare il campione di stampa di fronte al gruppo tamburo e trovare la posizione esatta della stampa di cattiva qualità.



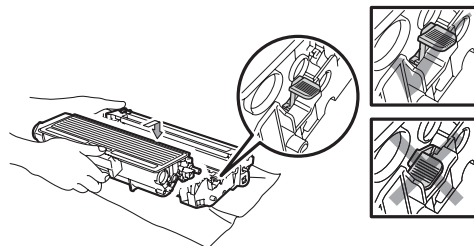
- 5 Ruotare l'ingranaggio del gruppo tamburo verso di sé a mano guardando la superficie del tamburo OPC (1).



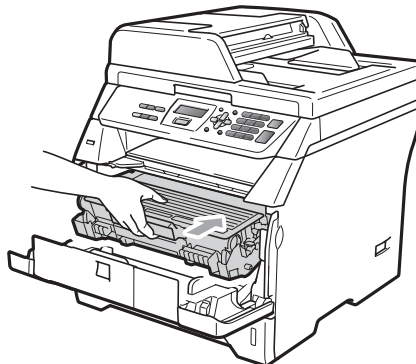
- 6 Quando si trova il segno sul tamburo che corrisponde al campione di stampa, spolverare delicatamente la superficie del tamburo OPC con un cotton fioc asciutto fino a eliminare la polvere o la colla.



- 7 Riposizionare la cartuccia toner nel gruppo tamburo finché non si sente lo scatto. Se viene posizionata in maniera corretta, la leva di blocco blu si solleva automaticamente.



- 8 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.



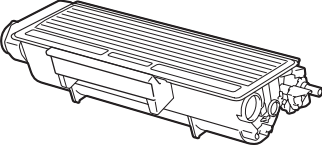
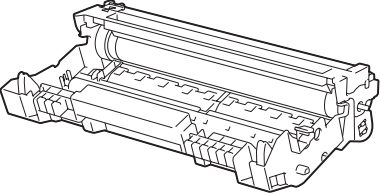
! IMPORTANTE

- Il tamburo è fotosensibile, dunque **NON** toccarlo con le dita.
- **NON** pulire la superficie del tamburo fotosensibile con un oggetto appuntito.
- **NON** utilizzare forza eccessiva durante la pulizia del gruppo tamburo.

- 9 Chiudere il coperchio anteriore.
- 10 Inserire innanzitutto il cavo di alimentazione dell'apparecchio nella presa elettrica, quindi ricollegare tutti i cavi. Accendere l'apparecchio.

Sostituzione dei materiali di consumo

Occorre sostituire i materiali di consumo quando l'apparecchio indica che la vita utile del materiale di consumo è finita.

Cartuccia toner	Gruppo tamburo
	
N. ordine TN-3230, TN-3280	N. ordine DR-3200

! IMPORTANTE

- Si consiglia di porre i materiali di consumo usati su un pezzo di carta o stoffa per evitare lo spargimento o la caduta accidentali del materiale all'interno.
- Accertarsi di risigillare saldamente l'articolo di consumo in modo che il materiale all'interno non fuoriesca.



Nota

- Smaltire i materiali di consumo usati secondo le disposizioni locali, tenendoli separati dai rifiuti domestici. In caso di domande, contattare l'ufficio di smaltimento rifiuti locale.
- Se si utilizza carta non proprio equivalente a quella raccomandata, la durata dei materiali di consumo e dei componenti dell'apparecchio potrebbe ridursi.

Sostituzione di una cartuccia di toner

Le cartucce toner ad alto rendimento possono stampare circa 8.000 pagine¹ mentre le cartucce toner standard possono stampare circa 3.000 pagine¹. Il numero effettivo delle pagine varia a seconda del tipo medio di documento (ovvero, lettera standard, grafici dettagliati). L'apparecchio è fornito di cartuccia toner iniziale da sostituire dopo la stampa di circa 2.000 pagine.

Quando una cartuccia toner sta per terminare, sullo schermo LCD viene visualizzato il messaggio

Toner in esaur..

¹ Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19752.



Nota

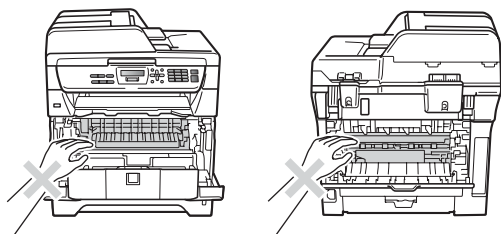
È bene tenere una cartuccia toner di scorta, da sostituire quando compare il messaggio Toner in esaur..

⚠ ATTENZIONE

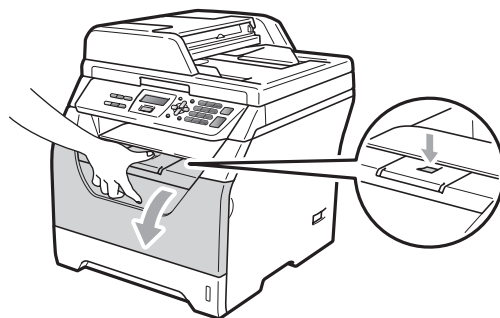


SUPERFICIE CALDA

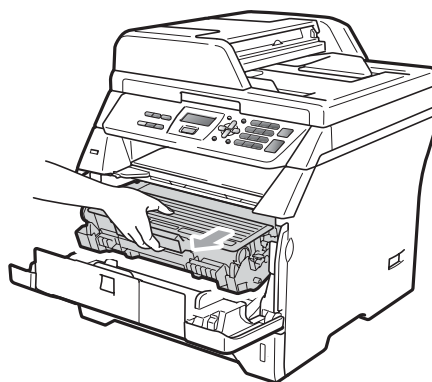
Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Per evitare lesioni, quando si apre il coperchio anteriore o il coperchio posteriore (vassoio di uscita posteriore) dell'apparecchio NON toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura. In caso contrario, potrebbero verificarsi delle ustioni o delle bruciature.



- 1 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.

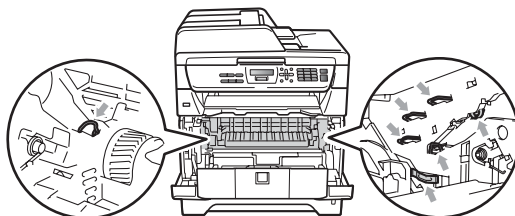


- 2 Rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.

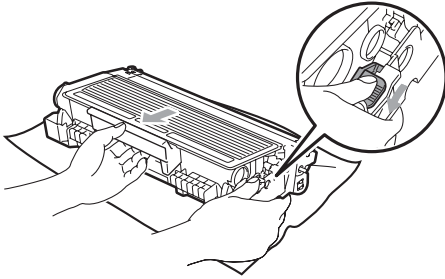


⚠ IMPORTANTE

- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, NON toccare gli elettrodi indicati in figura.



- 3 Abbassare la leva di blocco blu ed estrarre la cartuccia di toner usata dal gruppo tamburo.

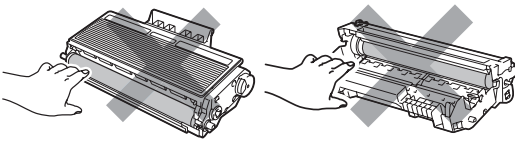


⚠ AVVERTENZA

NON gettare una cartuccia toner nel fuoco. Potrebbe esplodere e causare lesioni.

⚠ IMPORTANTE

- Maneggiare con cura le cartucce toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, NON toccare mai le parti ombreggiate nella figura.

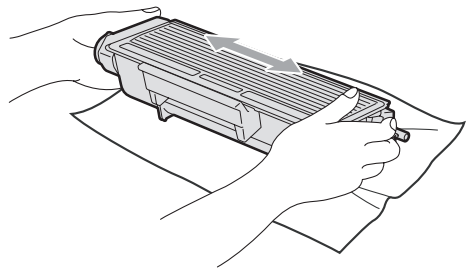


- Gli apparecchi Brother sono progettati per funzionare con toner dotato di caratteristiche specifiche e garantiranno le prestazioni ottimali se utilizzati con cartucce di toner originali Brother (TN-3230/TN-3280). Brother non può garantire tale prestazione ottimale se vengono utilizzati toner o una cartuccia toner aventi diverse caratteristiche. Per questo motivo, Brother consiglia di non utilizzare per questo apparecchio una cartuccia diversa dalle originali Brother e di non rigenerare la cartuccia usata con toner proveniente

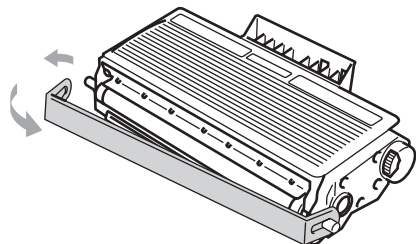
da altre fonti. Nel caso in cui il gruppo tamburo o un'altra parte dell'apparecchio risultasse danneggiata dall'uso di toner o di una cartuccia toner diversi dai prodotti originali Brother, a causa dell'incompatibilità o della mancanza di idoneità di quei prodotti con quest'apparecchio, qualsiasi riparazione necessaria non sarà coperta dalla garanzia.

- Disimballare la cartuccia toner prima di inserirla nell'apparecchio. Se una cartuccia di toner viene lasciata fuori dalla confezione per un lungo periodo, la durata si riduce.
- Accertarsi di sigillare la cartuccia toner usata in un contenitore idoneo in modo che la polvere di toner non fuoriesca.

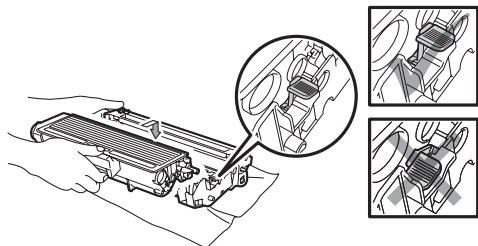
- 4 Disimballare la nuova cartuccia toner. Scuotere delicatamente diverse volte in modo da distribuire il toner in modo uniforme all'interno della cartuccia.



- 5 Rimuovere il coperchio protettivo.



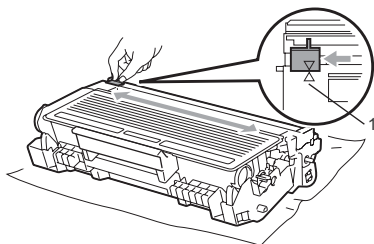
- 6 Riposizionare la cartuccia toner saldamente nel gruppo tamburo finché non si sente lo scatto. Se viene posizionato in maniera corretta, la leva di blocco si solleva automaticamente.



 **Nota**

Accertarsi di inserire correttamente la cartuccia di toner, altrimenti si può separare dal gruppo tamburo.

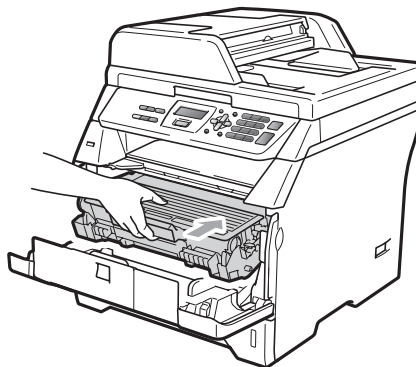
- 7 Pulire il filo corona del gruppo tamburo, facendo scorrere delicatamente da destra a sinistra e da sinistra a destra più volte l'apposita linguetta blu.



 **Nota**

Accertarsi di rimettere al suo posto la linguetta blu dopo l'uso (▲) (1). In caso contrario, le pagine stampate potrebbero presentare una striscia verticale.

- 8 Reinstallare il gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio.



- 9 Chiudere il coperchio anteriore.

 **Nota**

NON spegnere l'apparecchio e non aprire il coperchio anteriore finché il display LCD non ritorna in standby.

Sostituzione gruppo tamburo

L'apparecchio impiega un tamburo per creare immagini di stampa su carta. Se sul display LCD è visualizzato *Sostit. tamburo*, il gruppo tamburo è quasi a fine vita ed è il momento di acquistarne uno nuovo. Anche se sul display LCD è visualizzato *Sostit. tamburo*, è possibile continuare a stampare senza dover sostituire il gruppo tamburo per un po'. Tuttavia se si riscontra un deterioramento notevole della qualità della stampa (anche prima che venga visualizzato il messaggio *Sostit. tamburo*), è necessario sostituire il tamburo. Pulire l'apparecchio quando si sostituisce il tamburo. (Consultare *Pulizia del vetro dello scanner* a pagina 84.)

! IMPORTANTE

Quando si smonta il gruppo tamburo, maneggiarlo con cura perché contiene toner. Pulire o rimuovere immediatamente con acqua fredda, dalle mani o dai vestiti, il toner che eventualmente esce dalla cartuccia.

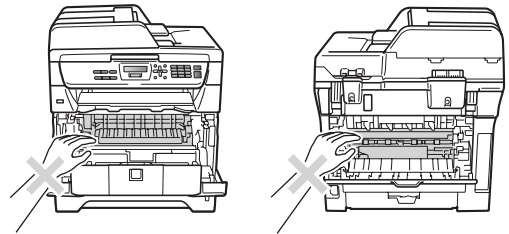
✍ Nota

Il tamburo fa parte del materiale di consumo e va sostituito periodicamente. Ci sono molti fattori che determinano la vita effettiva del tamburo, come temperatura, umidità, tipo di carta e di toner impiegati, numero di pagine per operazione di stampa. La vita stimata di un tamburo arriva fino a circa 25.000 pagine¹. Il numero di pagine effettivamente stampabili con lo stesso tamburo può essere significativamente inferiore a quello stimato. Il fabbricante non ha il controllo sui molti fattori che ne influenzano la durata, e non può pertanto garantire un numero minimo di pagine stampabili con lo stesso tamburo.

¹ Il rendimento del tamburo è approssimativo e può variare secondo il tipo di utilizzo.

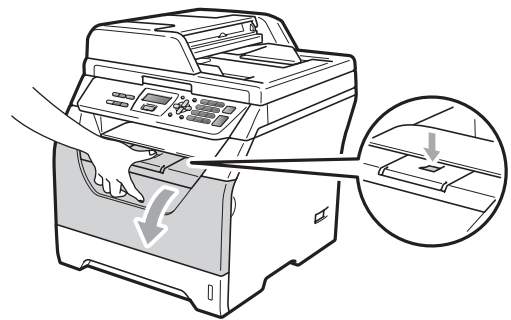
⚠ ATTENZIONE

⚠ SUPERFICIE CALDA

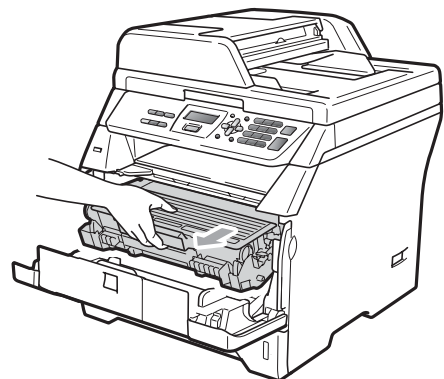


Dopo l'utilizzo dell'apparecchio, alcune parti interne risultano bollenti. Per evitare lesioni, quando si apre il coperchio anteriore o il coperchio posteriore (vassoio di uscita posteriore) dell'apparecchio **NON** toccare mai le parti ombreggiate indicate nella figura. In caso contrario, potrebbero verificarsi delle ustioni o delle bruciature.

- 1 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.

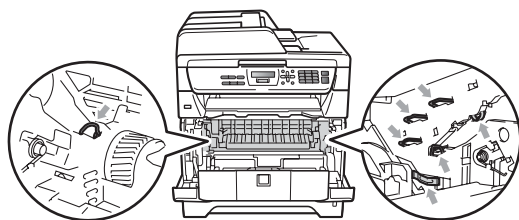


- 2 Rimuovere lentamente il gruppo tamburo e la cartuccia toner.



! IMPORTANTE

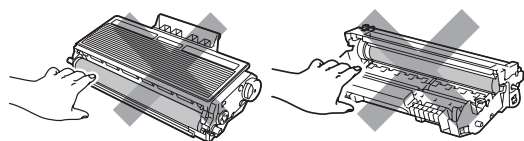
- Si raccomanda di collocare il gruppo tamburo e cartuccia toner su una superficie piana pulita, appoggiati su un foglio di carta o su un panno, da gettare dopo l'uso, per evitare lo spargimento accidentale del toner.
- Per evitare danni all'apparecchio a causa delle cariche statiche, **NON** toccare gli elettrodi indicati in figura.



- 3 Abbassare la leva di blocco blu ed estrarre la cartuccia toner dal gruppo tamburo.

! IMPORTANTE

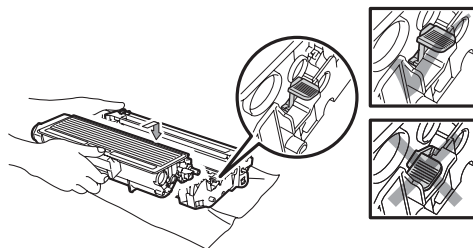
- Per evitare problemi con la qualità della stampa, **NON** toccare mai le parti ombreggiate nella figura.



- Aprire la confezione di un nuovo gruppo tamburo immediatamente prima di installarlo nell'apparecchio. L'esposizione alla luce diretta solare o artificiale può danneggiare il gruppo tamburo.
- Accertarsi di sigillare il tamburo usato in un sacco in modo che la polvere di toner non fuoriesca.

- 4 Aprire il nuovo gruppo tamburo.

- 5 Riposizionare la cartuccia toner saldamente nel tamburo nuovo finché non si sente lo scatto. Se viene posizionata in maniera corretta, la leva di blocco blu si solleva automaticamente.



Nota

Accertarsi di inserire correttamente la cartuccia di toner, altrimenti si può separare dal gruppo tamburo.

- 6 Reinstallare il nuovo gruppo tamburo e cartuccia nell'apparecchio. Non chiudere il coperchio anteriore.

- 7 Premere **Cancella/Indietro**.

```
Cambia tamburo?  
1.Sì 2.No
```

Per confermare che si sta installando un tamburo nuovo, premere **1**.

- 8 Quando sul display appare **Accettato**, chiudere il coperchio anteriore.

Sostituzione delle parti di manutenzione periodica

Le parti di manutenzione periodica devono essere sostituite regolarmente per mantenere elevata la qualità di stampa. Le parti elencate di seguito dovranno essere sostituite dopo la stampa di circa 50.000 pagine per il kit di alimentazione carta per il vassoio MP e 100.000 pagine per il kit1 e il kit2 di alimentazione carta, il fusore e il laser. Contattare il rivenditore Brother se viene visualizzato uno dei seguenti messaggi sul display LCD.

Messaggio LCD	Descrizione
Sost. kit PF MP	Sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio MP.
Sostituire ktPF1	Sostituire il kit di alimentazione carta per il vassoio 1.
Sostit. fusore	Sostituire il gruppo fusore.
Sostituire Laser	Sostituire il gruppo laser.

Informazioni sull'apparecchio

Controllo del numero seriale

Il numero seriale dell'apparecchio è indicato sul display.

- 1 Premere **Menu**, **5**, **3**.
- 2 Premere **Stop/Uscita**.

Controllo contapagine

È possibile visualizzare il contapagine dell'apparecchio per le copie, le stampe, gli elenchi o i resoconti.

- 1 Premere **Menu**, **5**, **4**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per vedere Totale, Lista, Copia o Stampa.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Controllo della durata rimanente delle parti

Sul display LCD è indicata la vita utile del gruppo tamburo dell'apparecchio e delle parti da sottoporre a manutenzione periodica.

- 1 Premere **Menu**, **5**, **6**.
- 2 Premere **▲** o **▼** per scegliere
1. Tamburo, 2. Fusore, 3. Laser,
4. Al. carta x MP o
5. Al. car. x vas. 1.
Premere **OK**.
- 3 Premere **Stop/Uscita**.

Reset

È possibile ripristinare tutte le impostazioni di fabbrica dell'apparecchio.

Brother consiglia di eseguire questa operazione prima dello smaltimento dell'apparecchio.



Nota

Scollegare il cavo di interfaccia prima di effettuare il reset.

- 1 Premere **Menu**, **1**, **7**, **1**.
- 2 Premere **1** o **2** per scegliere **1**. **Reset** o **2**. **Esci**.
- 3 Se si seleziona **1**. **Reset** al punto 2, verrà chiesto di riavviare l'apparecchio. Premere **1** o **2** per scegliere **1**. **Si** o **2**. **No**.
Se si seleziona **1**. **Si**, l'apparecchio riprenderà la procedura di Reset.

Imballaggio e spedizione dell'apparecchio

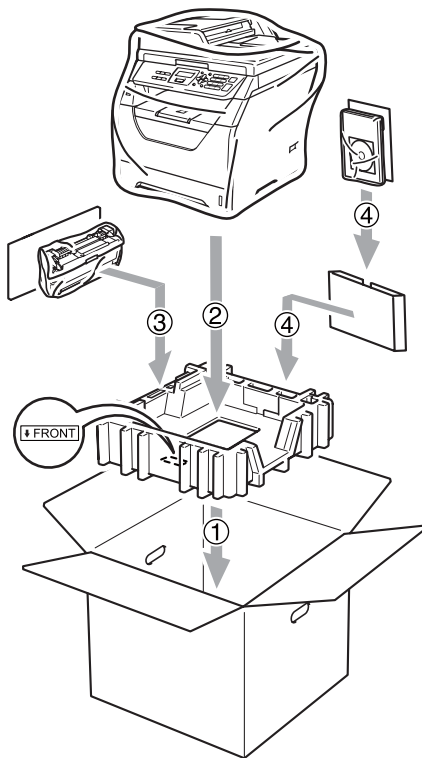
⚠ ATTENZIONE

Verificare che l'apparecchio si sia completamente raffreddato lasciandolo scollegato dall'alimentazione per almeno 30 minuti prima di imballarlo.

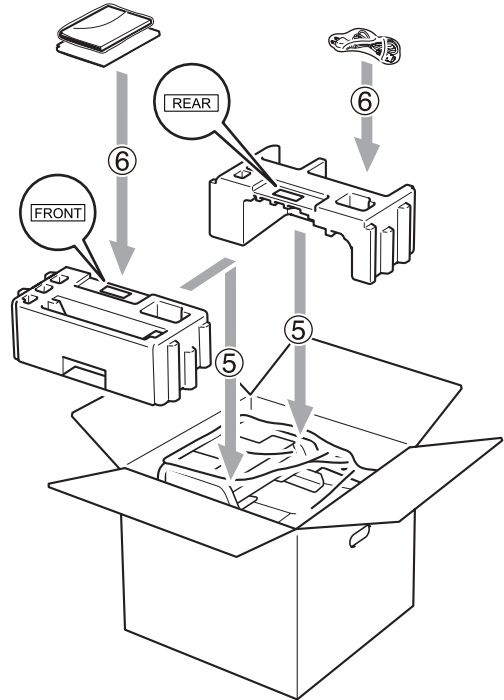
Ogni volta che si trasporta l'apparecchio, è essenziale riporlo nell'imballaggio originale. Se l'apparecchio non viene imballato correttamente, la garanzia potrebbe essere invalidata.

- 1 Spegnerne l'apparecchio.
- 2 Scollegare tutti i cavi ed il cavo di alimentazione CA dall'apparecchio.
- 3 Premere il tasto di sblocco del coperchio anteriore e aprire il coperchio.
- 4 Estrarre il gruppo tamburo e la cartuccia toner. Lasciare la cartuccia toner installata nel gruppo tamburo.
- 5 Posizionare il gruppo tamburo e la cartuccia toner in un sacchetto di plastica e sigillare il sacco.
- 6 Chiudere il coperchio anteriore.

- 7** Inserire il pezzo di polistirolo con l'indicazione "FRONT" nel cartone originale (1). Avvolgere l'apparecchio nel sacchetto di plastica e posizionarlo nel cartone originale (2). Inserire il gruppo tamburo e la cartuccia toner come mostrato di seguito (3). Inserire la Guida dell'utente (se disponibile) e il CD-ROM nello spazio sul retro dell'apparecchio (4).



- 8** Prendere i due pezzi di polistirolo e far corrispondere la parte anteriore della macchina all'indicazione "FRONT" su uno dei due pezzi di polistirolo e il retro della macchina all'indicazione "REAR" sull'altro pezzo (5). Avvolgere i cavi e collocarli, insieme alla Guida di installazione rapida, negli appositi spazi come mostrato di seguito (6).



- 9** Chiudere il cartone e fissarlo con nastro da imballaggio.

Programmazione a schermo

L'apparecchio è stato progettato per essere utilizzato in modo semplice. Il display visualizza la programmazione a schermo con tasti di navigazione.

Basta seguire i messaggi guida che appaiono sul display, che aiutano nella programmazione dell'apparecchio. Seguire i punti che guidano nella scelta dei menu e nelle opzioni di programmazione.

Tabella menu

È possibile programmare l'apparecchio utilizzando *Tabella menu* a pagina 100. Queste pagine aiutano a comprendere le scelte dei menu e le opzioni disponibili.

Per programmare l'apparecchio, premere **Menu** seguito dai numeri menu.

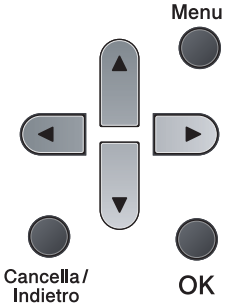






Ad esempio, per impostare il volume del *Segn. acustico* su *Basso*:

- 1 Premere **Menu**, 1, 2.
- 2 Premere ▲ o ▼ per scegliere *Basso*.
- 3 Premere **OK**.

Memorizzazione

Le impostazioni sono memorizzate in modo permanente e in caso di interruzione di corrente elettrica *non* andranno perse. Le impostazioni provvisorie (ad esempio *Contrasto*) *andranno* perse.

Tasti menu

	
 Menu	Per accedere al menu.
 OK	Per passare al livello successivo del menu. Per accettare un'opzione.
 Cancella/ Indietro	Uscire dal menu premendo più volte questo tasto. Per tornare al livello del menu precedente.
	Per scorrere il livello del menu visualizzato.
	Per tornare al livello del menu precedente o passare al livello successivo.
 Stop/Uscita	Per uscire dal menu.

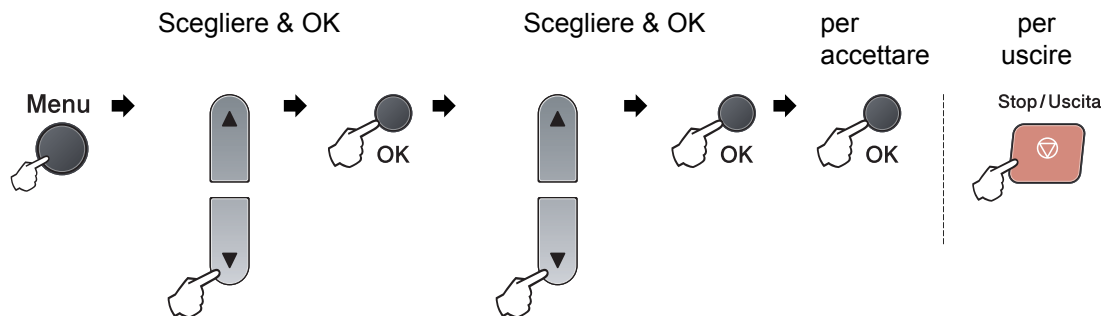
Come accedere alla modalità menu

- 1 Premere **Menu**.
- 2 Scegliere un'opzione.
 - Premere **1** per Setup generale menu.
 - Premere **2** per Copia menu.
 - Premere **3** per Stampante menu.
 - Premere **4** per USB Diretta/F menu.
 - Premere **5** per Info. macchina menu.

Per scorrere ciascun livello del menu, premere ▲ o ▼ per la direzione desiderata.
- 3 Premere **OK** quando il display presenta l'opzione desiderata.
Il display visualizza quindi il livello successivo del menu.
- 4 Premere ▲ o ▼ per visualizzare la selezione del menu successivo.
- 5 Premere **OK**.
Una volta terminata l'impostazione delle opzioni, il display visualizza il messaggio *Accettato*.
- 6 Premere **Stop/Uscita** per uscire dalla modalità Menu.

Tabella menu

Le impostazioni di fabbrica sono indicate in grassetto con un asterisco.



Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu		Opzioni	Descrizioni	Pagina
1.Setup generale	1. Carta	1.Tipo carta	1.VASS.MP	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Acetato Carta Riciclata	Imposta il tipo di carta per il vassoio MP.	22
			2.Superiore	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Acetato Carta Riciclata	Imposta il tipo di carta per il vassoio.	22
		2.Formato carta	1.VASS.MP	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Dimens. Folio Qualsiasi	Imposta il formato carta per il vassoio MP.	22

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu		Opzioni	Descrizioni	Pagina
1.Setup generale (segue)	1. Carta (segue)	2. Formato carta (segue)	2. Superiore	A4* Letter Executive A5 A5 L A6 B5 B6	Imposta il formato carta per il vassoio.	22
	2. Segn. acustico	—		No Basso Medio* Alto	Regola il volume della suoneria.	24
	3. Ecologia	1. Rispar toner		Sì No*	Prolunga la vita della cartuccia toner.	24
		2. Risparmio		L'intervallo varia in base al modello. 005Min*	Risparmio energetico.	25
	4. Util. cassetto	1. Copia		Solo Cassetto#1 Solo MP Priorità M>C1* Priorità C1>M	Consente di selezionare il vassoio da utilizzare per la modalità Copia.	23
2. Stam. da cass.		Solo Cassetto#1 Solo MP Priorità M>C1* Priorità C1>M	Consente di selezionare il vassoio da utilizzare per la stampa da PC.	23		
5. Contrasto LCD	—		-□□□□+ -□□□□+ -□□□□+* -□□□□+ -□□□□+	Regola il contrasto dell'LCD.	25	

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina	
1.Setup generale (segue)	6.Scan doc.	1.Formato scan.	A4* Letter	Consente di regolare l'area di scansione del piano dello scanner in base alle dimensioni del documento.	Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
		2.Dim. file	1.Colore	Piccolo Medio* Grande		È possibile configurare impostazioni personalizzate per la compressione dei dati.
			2.Grigio	Piccolo Medio* Grande		
	7.Resetta	1.Tutte le imp.	1.Reset 2.Esci	Ripristina tutte le impostazioni dell'apparecchio predefinite di fabbrica.	96	
0.Lingua locale	—		Scegliere la lingua.	Consente di cambiare la lingua del display secondo il Paese.	Consultare la Guida di installazione rapida.	

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
2.Copia	1.Qualità	—	Testo Foto Auto*	È possibile scegliere la risoluzione delle copie per il tipo di documento prescelto.	31
	2.Luminosità	—	-□□□■+ -□□■□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Regola la luminosità delle copie.	31
	3.Contrasto	—	-□□□■+ -□□■□+ -□□■□+* -□■□□+ -■□□□+	Regola il contrasto delle copie.	31
3.Stampante	1.Emulazione	—	Emu.Auto (EPSON)* Emul.Auto (IBM) HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	Seleziona la modalità di emulazione.	<i>Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.</i>
	2.Opzioni stampa	1.Font interni	1.HP LaserJet 2.BR-Script 3	Stampa un elenco dei font interni dell'apparecchio.	
		2.Configurazione	—	Stampa un elenco delle impostazioni relative alla stampante dell'apparecchio.	
		3.Test di stampa	—	Stampa la pagina di prova.	
	3.Duplex	—	No* Sì (Lato lungo) Sì (Lato corto)	Consente di attivare o disattivare la stampa duplex. È inoltre possibile selezionare la stampa duplex sul lato lungo o sul lato corto.	
4.Reset stampant	—	1.Reset 2.Esci	Ripristina le impostazioni originali di fabbrica predefinite della stampante.		

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
4.USB DirettaI/F	1.Stampa diretta	1.Formato carta	A4* Letter Legal Executive A5 A5 L A6 B5 B6 Dimens. Folio	Consente di impostare il formato carta per la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB. È possibile scegliere Legal e Folio solo per il vassoio MP.	39
		2.Tipo carta	Sottile Normale* Spessa Piu' spessa Carta Riciclata	Consente di impostare il tipo di supporto per la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	39
		3.Pag. multiple	1in1* 2in1 4in1 9in1 16in1 25in1 pagine 1 in 2x2 pagine 1 in 3x3 pagine 1 in 4x4 pagine 1 in 5x5	Consente di impostare lo stile di pagina per la stampa diretta di più pagine dall'unità di memoria flash USB.	39
		4.Orientamento	Verticale* Orizzontale	Consente di impostare l'orientamento della pagina per la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	39
		5.Fascicola	Si* No	Consente di attivare o disattivare la fascicolazione delle pagine per la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	39
		6.Qualità stampa	Normale* Fine	Consente di impostare la qualità di stampa per la stampa diretta dall'unità di memoria flash USB.	39

Menu principale	Sottomenu	Selezioni menu	Opzioni	Descrizioni	Pagina
4.USB DirettaI/F (segue)	1.Stampa diretta (segue)	7.Opzione PDF	Documento* Doc.&Note Doc.&Marcat.	Consente di impostare l'opzione PDF per la stampa di commenti o timbri nel file PDF insieme al testo.	39
		8.Stampa indice	Semplice* Dettagli	Consente di impostare la stampa indice nel formato semplice o dettagliato.	39
	2.Scan to USB	1.Risoluzione	Colore 100 dpi* Colore 200 dpi Colori 300 dpi Colori 600 dpi Grigio 100 dpi Grigio 200 dpi Grigio 300 dpi B&N 200 dpi B&N 200x100 dpi	Consente di impostare la risoluzione per l'invio dei dati sottoposti a scansione all'unità di memoria flash USB.	Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.
		2.Nome file	—	Immettere il nome file dei dati sottoposti a scansione.	
5.Info. macchina	1.Data&Ora	—	—	Consente alla macchina di denominare i file creati con la funzione Scan to USB.	Consultare la Guida di installazione rapida.
	2.Autom. giorno	—	Sì* No	Cambia automaticamente nell'ora legale estiva.	25
	3.N. di Serie	—	—	È possibile verificare il numero seriale dell'apparecchio.	95
	4.Contatore pag.	—	Totale Lista Copia Stampa	È possibile verificare il numero totale di pagine stampate dall'apparecchio.	95
	5.Imp. Utente	—	—	Elenca le impostazioni in uso.	25
	6.Dur.res.parti	1.Tamburo 2.Fusore 3.Laser 4.Al.carta x MP 5.Al.car.x vas.1	—	È possibile verificare quanto rimane in percentuale della durata utile delle parti dell'apparecchio.	95

Digitazione testo

Quando si impostano alcune scelte del menu, è necessario digitare i caratteri del testo. Sopra i tasti della tastiera sono stampate le lettere. I tasti **#** e ***non** dispongono di lettere stampate perché sono utilizzati per caratteri speciali.

Premere il tasto appropriato sulla tastiera per il numero di volte necessario per accedere ai caratteri indicati di seguito:

Premere il tasto	una volta	due volte	tre volte	quattro volte	cinque volte
2	A	B	C	2	A
3	D	E	F	3	D
4	G	H	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	M	N	O	6	M
7	P	Q	R	S	7
8	T	U	V	8	T
9	W	X	Y	Z	9

Inserimento di spazi

Per immettere uno spazio in un numero, premere ► una volta tra i numeri. Per immettere uno spazio in un nome, premere ► due volte tra i caratteri.

Correzioni

Se viene immessa una lettera sbagliata e si desidera correggerla, premere ◀ per spostare il cursore sul carattere errato, quindi premere **Cancella/Indietro**.

Ripetizione di lettere

Per immettere un carattere sullo stesso tasto del carattere precedente, premere ► per spostare il cursore a destra prima di premere nuovamente il tasto.

Caratteri speciali e simboli

Premere * o #, quindi premere ◀ o ► per spostare il cursore sul simbolo o sul carattere desiderato. Premere **OK** per la selezione. I simboli e i caratteri sottostanti vengono visualizzati in base alla selezione nel menu.

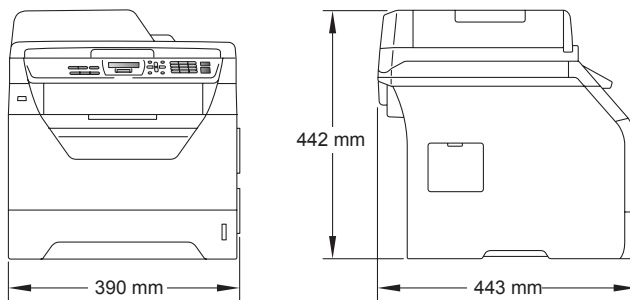
Premere *	per	! # \$ % & ' () -
Premere #	per	@ ^ _ ` { } ~
Premere 0	per	À Ç É È Ì Ò Ù Ü 0

Generale

Tipo di stampante	Laser	
Metodo di stampa	Elettrofotografia a mezzo scansione con laser a semiconduttore	
Capacità della memoria	64 MB	
LCD (display a cristalli liquidi)	16 caratteri × 2 linee	
Alimentazione	220 - 240 V 50/60 Hz	
Consumo di energia	Picco:	1080 W
	Copia:	Media 570 W ¹
	Riposo:	Media 9 W
	Standby:	Media 80 W

¹ Quando si esegue una copia da un foglio.

Ingombro



Peso

Con gruppo tamburo/toner: 15,3 kg

Livello rumore**Potenza sonora**

In funzione (Copia) ¹: LwAd = 6,58 Bell (A)

Attrezzature da ufficio con LwAd > 6,30 dB (A) non sono adatte all'uso in stanze dove vengono svolti principalmente lavori che richiedono attività mentale. Tali attrezzature devono essere collocate in stanze separate a causa dell'elevata rumorosità.

Standby: LwAd = 4,09 Bell (A)

Pressione sonora

In funzione (Copia): LPAm = 56 dB (A)

Standby: LPAm = 30 dB (A)

¹ Misurazione effettuata conformemente alla norma ISO9296.

Temperatura

In funzione: da 10 a 32,5 °C

A riposo: da 5 a 35 °C

Umidità

In funzione: dal 20% all'80% (senza condensa)

A riposo: dal 10% al 90% (senza condensa)

ADF (alimentatore automatico documenti)

Fino a 20 pagine (Sfalsato) [80 g/m²]

Ambiente raccomandato per i migliori risultati

Temperatura: da 20 a 30 °C

Umidità: 50% - 70%

Carta: Xerox Premier TCF 80 g/m² o
Xerox Business 80 g/m²

Vassoio carta

250 fogli (80 g/m²)

Supporti di stampa

Ingresso carta

Vassoio carta

- Tipo carta: Carta sottile, carta normale, carta per macchina da scrivere o lucidi¹ o carta riciclata
- Formato carta: A4, Letter, B5 (ISO), A5, A5 (lato lungo), B6 (ISO), A6 ed Executive
- Grammatatura carta: da 60 a 105 g/m²
- Capacità max. vassoio carta: Fino a 250 fogli di carta normale 80 g/m²

Vassoio multifunzione (vassoio MP)

- Tipo carta: Carta sottile, carta normale, carta spessa, carta per macchina da scrivere, lucidi¹, carta riciclata, buste o etichette¹
- Formato carta: Larghezza: da 69,8 a 216 mm
Lunghezza: da 116 a 406,4 mm
- Grammatatura carta: da 60 a 163 g/m^{2,2}
- Capacità max. vassoio multifunzione: Fino a 50 fogli di carta normale 80 g/m²
Fino a 3 buste

¹ Per i lucidi o le etichette, consigliamo di rimuovere le pagine stampate dal vassoio di uscita della carta subito dopo l'uscita dall'apparecchio per evitare la possibilità di provocare macchie.

² Da 60 a 105 g/m² per stampa duplex.

Uscita carta

- Vassoio di uscita: Fino a 150 fogli (rivolti in basso nel vassoio di uscita carta)
- Vassoio di uscita posteriore: Un foglio (consegna di stampe rivolte verso l'alto sul vassoio di uscita posteriore)

Stampa duplex

- Formato carta: A4
- Grammatatura carta: da 60 a 105 g/m²
- Duplex manuale: Sì
- Duplex automatico: Sì

Copia

Colore/Bianco e nero	Bianco e nero
Dimensioni Documento	Larghezza ADF: da 148 a 215,9 mm
	Lunghezza ADF: da 148 a 355,6 mm ¹
	Larghezza piano scanner: Max. 215,9 mm
	Lunghezza piano scanner: Max. 297 mm
Larghezza copia	Max. 210 mm
Copie Multiple	Fino a 99 pagine impilate o ordinate
Riduzione/Ingrandimento	dal 25% al 400% (in incrementi dell'1%)
Risoluzione	Max. 1.200 × 600 dpi
Tempo riproduzione prima copia	Meno di 10,5 secondi. ² (dalla modalità Ready)

¹ Limite di inserimento nell'alimentatore automatico di 5 fogli quando si utilizza carta di formato superiore a A4.

² Il tempo di uscita della prima copia può variare a seconda del tempo di riscaldamento della lampada dello scanner.

Scansione

Colore/Bianco e nero	Si/Si
Conformità TWAIN	Si (Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista®) Mac OS X 10.3.9 o versione superiore ¹
Conformità WIA	Si (Windows® XP/Windows Vista®)
Profondità Colore	Colore a 24 bit
Risoluzione	Massimo 19200 × 19200 dpi (interpolata) ² Fino a 600 × 2400 dpi (ottica) ² (Dal piano scanner) Fino a 600 × 600 dpi (ottica) ² (Da ADF)
Dimensioni Documento	Larghezza ADF: da 148,0 a 215,9 mm Lunghezza ADF: da 148,0 a 355,6 mm ³ Larghezza piano scanner: Max. 215,9 mm Lunghezza piano scanner: Max. 297 mm
Larghezza scansione	Max. 212 mm
Scala di grigio	livelli da 8 bit

¹ Per i più recenti aggiornamenti per i driver, visitare <http://solutions.brother.com/>.

² Scansione massima 1.200 × 1.200 dpi con driver WIA in Windows® XP/Windows Vista® (è possibile scegliere una risoluzione fino a 19.200 × 19.200 dpi con l'utilità Scanner Brother).

³ Limite di inserimento nell'alimentatore automatico di 5 fogli quando si utilizza carta di formato superiore a A4.

Stampa

Emulazioni	PCL6, BR-Script3 (PostScript [®] 3™), IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850
Driver stampante	Host-Based Driver per Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] BR-Script3 (PPD file) per Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] Macintosh Printer Driver per Mac OS X 10.3.9 o versioni successive ¹ BR-Script3 (file PPD) per Mac OS X 10.3.9 o versioni successive ¹
Risoluzione	1200 dpi ² , HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
Velocità di stampa simplex	Fino a 28 pagine/minuto (formato A4) ³
Velocità di stampa duplex	Fino a 13 lati/minuto (formato A4)
Tempo riproduzione prima stampa	Meno di 8,5 secondi (dallo stato Ready e con vassoio standard)

¹ Per i più recenti aggiornamenti per i driver, visitare <http://solutions.brother.com/>.

² Con l'impostazione a 1.200 dpi (1.200 x 1.200 dpi) la velocità di stampa è inferiore.

³ La velocità di stampa può variare in base al tipo di documento da stampare.

Interfacce

USB Utilizzare un cavo di interfaccia USB 2.0 (tipo A/B) non più lungo di 2 m. ¹ ²

¹ L'apparecchio è dotato di un'interfaccia Hi-Speed USB 2.0. L'apparecchio può essere connesso anche a un computer con interfaccia USB 1.1.

² Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

Stampa diretta

Compatibilità PDF versione 1.7 ¹, JPEG, Exif + JPEG, PRN (creato dal driver stampante Brother), TIFF (scansione da tutti i modelli Brother MFC o DCP), PostScript[®]3[™] (creato dal driver stampante Brother BR-Script 3), XPS versione 1.0.

¹ I dati PDF contenenti un file di immagine JBIG2, un file di immagine JPEG2000 o file con trasparenze non sono supportati.

Requisiti del computer

Requisiti minimi sistema e funzioni supportate software PC								
Piattaforma computer e versione sistema operativo		Velocità minima elaboratore	RAM minima	RAM consigliata	Spazio su disco rigido per l'installazione		Funzioni supportate software PC	Interfaccia PC ³
					per Driver	per Applicazioni		
Sistema operativo Windows ^{®1}	Windows [®] 2000 Professional ⁴	Intel [®] Pentium [®] II o equivalente	64 MB	256 MB	150 MB	310 MB	Stampa, scansione	USB
	Windows [®] XP Home ^{®2 4} Windows [®] XP Professional ^{2 4}		128 MB					
	Windows [®] XP Professional x64 Edition	Supporto CPU a 64 bit (Intel [®] 64 o AMD64)	256 MB	512 MB				
	Windows Vista ^{®2}	Intel [®] Pentium [®] 4 o CPU supportata 64 bit equivalente (Intel [®] 64 o AMD64)	512 MB	1GB	500 MB	500 MB		
Sistema operativo Macintosh	Mac OS X 10.3.9 - 10.4.3	PowerPC G4/G5, PowerPC G3 350MHz	128MB	256MB	80 MB	400 MB	Stampa, scansione	USB
	Mac OS X 10.4.4 o versione superiore	PowerPC G4/G5, processore Intel [®] Core™	512MB	1GB				

¹ Internet Explorer 5.5[®] o versione superiore

² Scansione massima 1200 x 1200 dpi con driver WIA in Windows[®]XP/Windows Vista[®] (è possibile scegliere una risoluzione fino a 19200 x 19200 dpi con il programma di utilità dello scanner)

³ Le porte USB di un fornitore terzo non sono supportate.

⁴ PaperPort™ 11SE supporta Microsoft[®] SP4 o versione superiore per Windows[®] 2000 e SP2 o versione superiore per XP.

Per i più recenti aggiornamenti per i driver, visitare <http://solutions.brother.com/>.

Tutti i marchi e i nomi dei prodotti sono di proprietà delle rispettive società.

Materiali di consumo

Vita cartuccia toner	Cartuccia toner iniziale:	Circa 2.000 pagine (A4) ¹
	Cartuccia toner standard:	
	TN-3230:	Circa 3.000 pagine (A4) ¹
Gruppo tamburo	Cartuccia toner ad alto rendimento:	
	TN-3280:	Circa 8.000 pagine (A4) ¹
	DR-3200:	Circa 25.000 pagine (A4) ²

¹ Il rendimento approssimativo della cartuccia viene dichiarato in ottemperanza a ISO/IEC 19752.

² Il rendimento del tamburo è approssimativo e può variare secondo il tipo di utilizzo.

F

Glossario

L'elenco riporta una lista completa di funzioni e termini che compaiono nei manuali Brother. La disponibilità di tali funzioni varia a seconda del modello acquistato.

ADF (alimentatore automatico documenti)

Il documento può essere collocato nell'alimentatore automatico documenti e la scansione viene eseguita automaticamente una pagina alla volta.

Annullamento di un'operazione

Annulla un lavoro di stampa programmato e cancella la memoria dell'apparecchio.

Contrasto

Impostazione che compensa il chiaro e lo scuro dei documenti, schiarendo nelle copie i documenti scuri e scurendo quelli chiari.

Elenco impostazioni utente

Un rapporto di stampa che mostra le impostazioni attuali dell'apparecchio.

LCD (display a cristalli liquidi)

Il display dell'apparecchio che mostra i messaggi interattivi durante la Programmazione a schermo e riporta la data e l'ora quando l'apparecchio non viene utilizzato.

Modalità Menu

Modalità di programmazione per modificare le impostazioni dell'apparecchio.

OCR (riconoscimento ottico caratteri)

Il software applicativo in dotazione ScanSoft™ PaperPort™ 11SE con OCR o Presto! PageManager converte un'immagine di testo in testo modificabile.

Risoluzione

Il numero di linee verticali e orizzontali per pollice.

Risoluzione fine

Questa risoluzione è pari a 203 × 196 dpi. Viene utilizzata per la stampa di caratteri piccoli e di grafici.

Scala di grigio

Le sfumature di grigio disponibili per copiare le fotografie.

Scansione

L'operazione di invio al computer dell'immagine elettronica di un documento cartaceo.

Volume squilli

L'impostazione del volume degli squilli dell'apparecchio.

A

ADF (alimentatore automatico documenti)	
Usò	19
AIUTO	
messaggi sul display	98
Messaggi sul display LCD	98
Tabella Menu	98, 100
utilizzo tasti menu	98
Annullamento	
operazioni di stampa	7
Apple Macintosh	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	

B

Busta	14
Buste	11, 16, 17

C

Carta	14, 109
Capacità del vassoio	15
Come caricare	9
Consigliata	15
consigliata	14
dimensioni del documento	110, 111
Formato	14
Tipo	14, 22
Cartuccia toner, sostituzione	90
ControlCenter2 (per Macintosh)	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
ControlCenter3 (per Windows®)	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
Copia	
Accesso alla modalità Copia	28
con il piano dello scanner	33
con l'alimentatore automatico	31
Contrasto	28, 32
duplex	34, 35
impostazioni temporanee	29
memoria esaurita	35
multipla	28
N in 1 (layout pagina)	33

ordinamento (solo con alimentatore automatico)	31
qualità	31
Selezione vassoio	34
Singola	28
tasti	7
tasti opzioni	29
Tasto Ingrand/Riduzione	29

D

Descrizione pannello dei comandi	6
Documenti	
Come caricare	19, 21
Duplex (fronte-retro)	
Stampa	
Dall'unità di memoria flash USB	40
Duplex (fronte-retro)	
copia	34, 35

E

Etichette	11, 14, 18
etichette	15

F

Formato	
carta	22

G

Gruppo tamburo	
controllo (durata rimanente)	95
Pulizia	85, 87
sostituzione	93

I

Imballaggio e spedizione dell'apparecchio	96
Impostazioni temporanee per le copie	29
Inceppamenti	
carta	75
documento	74
Inceppamento	
documento	74

Informazioni sull'apparecchio	
Contapagine	95
controllo della durata rimanente del gruppo tamburo e delle parti di manutenzione periodica	95
LED dati	8
Interruzione della corrente elettrica	98
Istruzioni per la sicurezza	53

L

Layout pagina (N in 1)	33
LCD (display a cristalli liquidi)	6, 98
Contrasto	25
LED dati	6
LED di stato	8
Lucidi	9, 11, 14

M

Macintosh	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
Manutenzione di routine	
controllo della durata rimanente del gruppo tamburo	95
sostituzione	
Cartuccia toner	90
Gruppo tamburo	93
Manutenzione, ordinaria	81
Materiali di consumo	89
Memoria	
aggiunta di SO-DIMM (opzione)	57
Installazione	57
Memorizzazione	98
Messaggi di errore sul display	
Mancanza carta	71
Messaggi di errore sul display LCD	70
Imposs. scan.	72
Imposs. scan. XX	71
Imposs. stamp. XX	71
Memoria esaurita	72
Messaggio di Memoria esaurita	35
Messaggio di memoria esaurita	72
Messaggio Memoria esaurita	41
Modalità, accesso	
Copia	28
Modalità, inserimento	
scansione	6

N

N in 1 (layout pagina)	33
Numero seriale	
come trovarlo	
..... vedere all'interno del coperchio anteriore	

O

Ordinamento	31
-------------------	----

P

PaperPort™ 11SE con OCR	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM e la Guida dell'applicazione PaperPort™ 11SE per accedere alle Guide pratiche.	
Piano dello scanner	
Utilizzo	21
Programmazione dell'apparecchio	98
Pulizia	
Filo corona	85
Gruppo tamburo	87
piano dello scanner	83
vetro dello scanner	84

Q

Qualità	
copia	31
stampa	63
Qualità di	
stampa	62

R

Riduzione	
Copie	29
Risoluzione	
copia	110
Scansione	111
Stampa	112
Risoluzione degli errori	
Messaggi di errore sul display LCD	70

Risoluzione dei problemi	59
In caso di difficoltà	
Gestione della carta	61
Qualità della copia	59
Qualità di stampa	62
Scansione	61
Software	61
Stampa	60
Utilizzo dei menu	59
in caso di difficoltà	
Qualità di stampa	63
inceppamento carta	75
inceppamento documenti	74
Messaggi di manutenzione sul display LCD	70
Risparmio toner	24

S

Scala di grigio	111
Scansione	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
Selezione vassoio	34
Selezione Vassoio, impostazione	
Copia	23
stampa	23
Sicurezza	
Tasto sicurezza	7
Sostituzione	
cartuccia toner	90
gruppo tamburo e parti manutenzione periodica	93
Spedizione dell'apparecchio	96
Stampa	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	
Difficoltà	60
driver	112
inceppamenti carta	75
qualità	63
Risoluzione	112
Specifiche tecniche	112
tasti	7
Tasto Annullamento di un'operazione	7
Tasto sicurezza	7

Stampa di	
qualità	62
Stampa diretta	38
Specifiche	113
Tasto diretto	39

T

Tabella Menu	98, 100
utilizzo dei tasti menu	98
Tasto Annullamento di un'operazione	7
Tasto duplex (fronte-retro)	34, 35
Tasto Ingrand/Riduzione	29
Tasto sicurezza	7
Tempo di inattività	25
Testo, digitazione	106

V

Volume, impostazione	
segnale acustico	24

W

Windows®	
Consultare la Guida software dell'utente sul CD-ROM.	

brother®

L'apparecchio è stato approvato per l'uso nel solo paese d'acquisto, le società Brother locali e i relativi rivenditori forniscono assistenza solo agli apparecchi acquistati nei propri paesi.