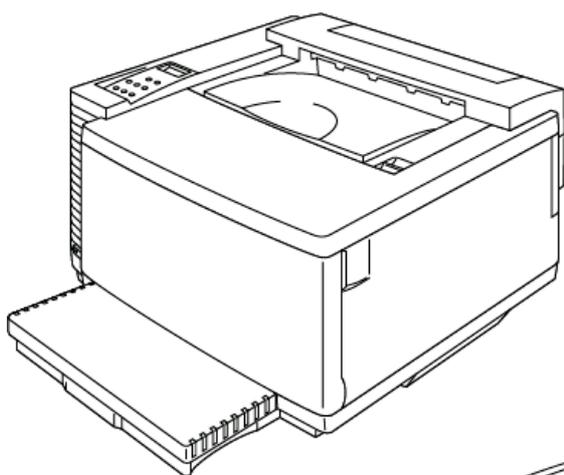




Brother
Calibrazione di base del colore
basata sul Web

GUIDA DELL'UTENTE



Sommario

<u>INTRODUZIONE</u>	2
<u>REQUISITI</u>	3
<i>Carta consigliata per la calibrazione</i>	3
<u>PROCEDURA</u>	4
<i>Accesso alla home page di calibrazione del colore</i>	4
<i>Schermata di menu della calibrazione del colore</i>	4
<u>CALIBRAZIONE DI BASE</u>	5
<i>Selezione della modalità di calibrazione di base</i>	5
<i>Immissione delle impostazioni di calibrazione di base</i>	7
<u>STAMPA DEI TEST DI CALIBRAZIONE AVANZATA</u>	9
<u>STAMPA DEI PARAMETRI DI CALIBRAZIONE</u>	12
<u>IMPOSTAZIONI DI FABBRICA</u>	13

INTRODUZIONE

Sull'accuratezza del colore incidono molti fattori quali l'ambiente operativo, la durata dei materiali di consumo, la carta, il sistema operativo del computer e le applicazioni. Il driver BR-Script Brother offre agli utenti dei sistemi operativi Windows® e Macintosh® la massima accuratezza dei colori di stampa. La calibrazione del colore basata sul Web Brother è progettata per funzionare con il driver BR-Script per ottenere il migliore colore dall'ambiente di stampa.

Se i colori non vengono stampati correttamente, può essere necessario ricalibrare la stampante per il proprio ambiente al fine di migliorare l'accuratezza generale del colore.

In questo manuale viene illustrato l'utilizzo della calibrazione del colore basata sul Web Brother per ottenere la migliore stampa dalle stampanti Brother HL-2600CN e HL-3450CN.

REQUISITI

Per utilizzare la calibrazione del colore basata sul Web Brother è necessario soddisfare i seguenti requisiti:

- Stampante connessa alla porta Ethernet.
- Indirizzo TCP/IP della stampante. Se non si conosce questo indirizzo, contattare l'amministratore del sistema.
- Computer con accesso alla rete e dotato di un software di browser Web.
- Driver della stampante BR-Script installato sul computer.

Carta consigliata per la calibrazione

Per ottenere la massima accuratezza del colore di stampa, si consiglia l'utilizzo dei seguenti tipi di carta per la calibrazione:

- Neusiedler® Color Copy 90 g/m²
- Hammermill® Laser Print 24lb

PROCEDURA

Accesso alla home page di calibrazione del colore

Per accedere alla home page di calibrazione del colore immettere nel browser il seguente URL.

http://***.***.***.***/printer/calset.html *

* “***.***.***.***” è l'indirizzo TCP/IP della stampante.

Schermata di menu della calibrazione del colore

La schermata di menu della calibrazione del colore presenta quattro opzioni:

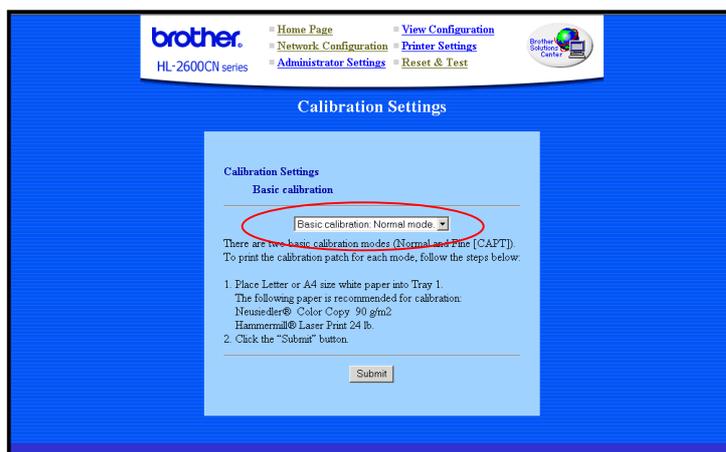
- **Calibrazione di base:** questa opzione consente di accedere alla procedura generale di calibrazione del colore. Per la maggior parte degli ambienti questa calibrazione è sufficiente. La procedura della calibrazione di base è descritta in questo manuale.
- **Stampa il test per la calibrazione avanzata:** il test per la calibrazione avanzata richiede la misurazione dei test dei colori tramite un colorimetro. Questo tipo di calibrazione deve essere eseguita da un tecnico autorizzato Brother. Per dettagli sulla calibrazione avanzata, visitare i siti Web agli indirizzi <http://solutions.brother.com/hl2600cn/faq/calibration.html> (HL-2600CN) e <http://solutions.brother.com/hl3450cn/faq/calibration.html> (HL-3450CN).
- **Stampa i parametri di configurazione:** questa opzione consente di stampare un elenco delle impostazioni di calibrazione memorizzate di ogni colore. È opportuno salvare questo elenco per riferimenti futuri.
- **Impostazioni di fabbrica:** tramite questa selezione vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite di calibrazione del colore.

CALIBRAZIONE DI BASE

Selezione della modalità di calibrazione di base

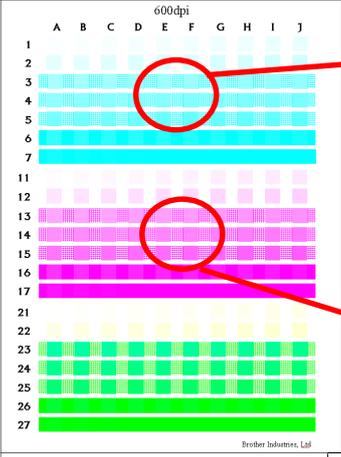
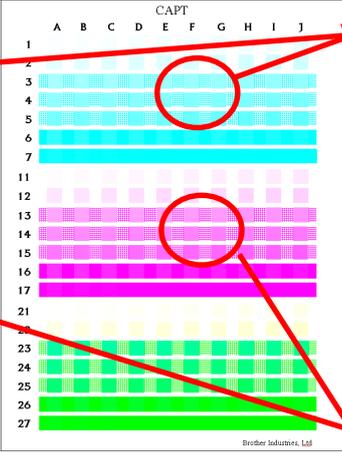
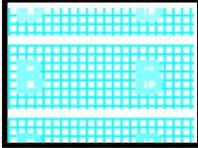
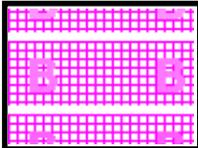
Sono disponibili due modalità di calibrazione di base, per qualità normale e per qualità fine (CAPT). Le modalità di calibrazione di base si selezionano dal menu a discesa. Dopo aver completato la procedura di calibrazione per la modalità Normale, ripeterla per la modalità Fine (CAPT).

1. Selezionare la modalità di calibrazione di base



2. Fare clic sul pulsante **Invia**.
Viene stampato il foglio di calibrazione (come illustrato di seguito).

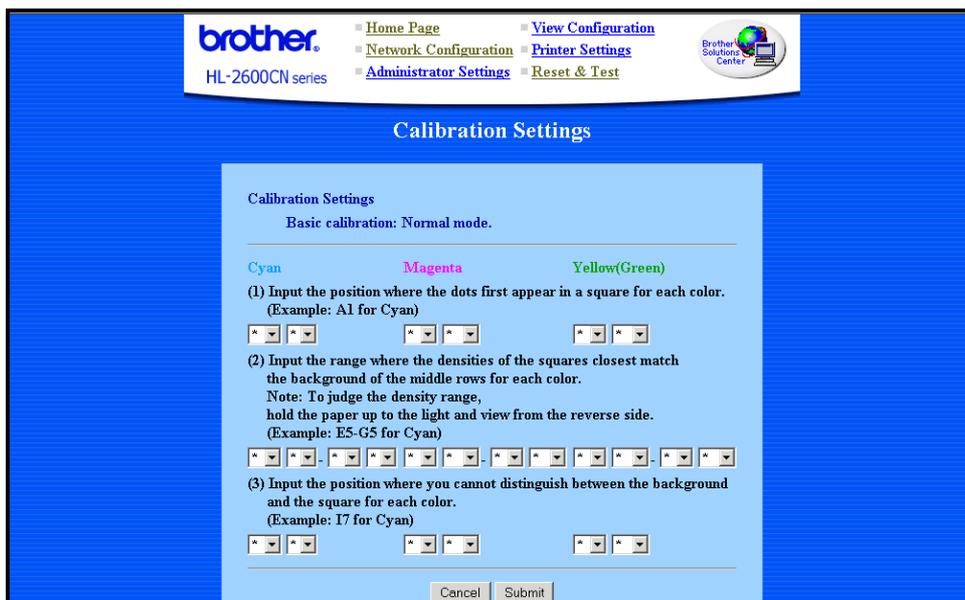
Fogli di calibrazione

 <p style="text-align: center;">Normale</p>	 <p style="text-align: center;">Fine (CAPT)</p>	 <p>Per HL-2600CN</p>  <p>Per HL-3450CN</p>  <p>Per HL-2600CN</p>  <p>Per HL-3450CN</p>
--	--	--

Nota: Per HL-3450CN
Caricare carta A4 dal lato corto nel vassoio 1.

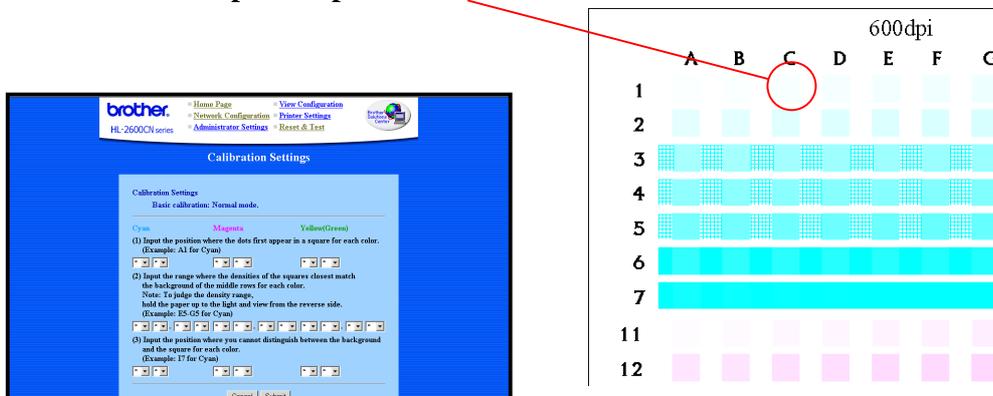
Immissione delle impostazioni di calibrazione di base

Immettere i valori per i punti da 1 a 3 utilizzando il foglio di calibrazione.



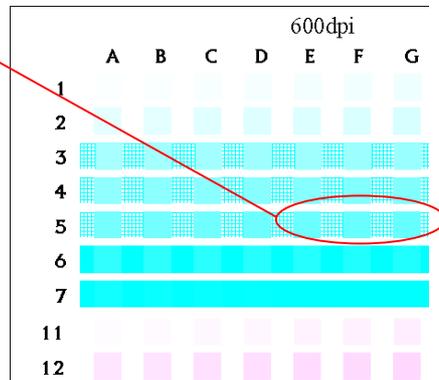
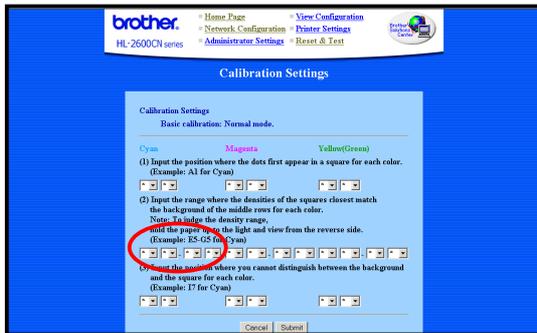
1. Per ciascun colore, ciano, magenta e giallo (verde), immettere la riga e la colonna del quadrato in cui i punti iniziano a essere visibili.

Ad esempio: C1 per ciano



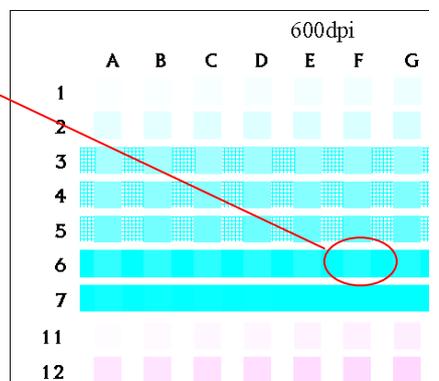
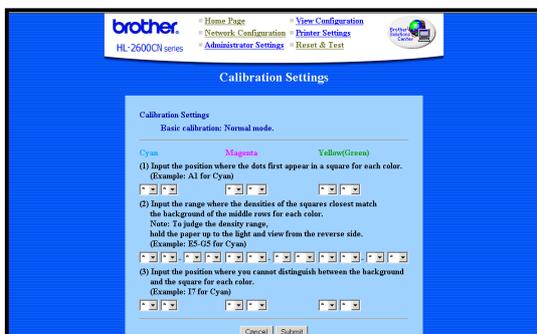
- Immettere l'intervallo in cui le densità dei quadrati corrispondono maggiormente a quelle dello sfondo delle righe intermedie. Può essere opportuno guardare la pagina in controluce per valutarne più agevolmente la densità.

Ad esempio: E5-G5 per il ciano



- Per ciascun colore, ciano, magenta e giallo (verde), immettere la riga e la colonna del quadrato che non si distingue dallo sfondo.

Ad esempio: F6 per il ciano



- Dopo aver immesso tutti i valori per ogni colore, fare clic su **Invia** per accettare le impostazioni.

STAMPA DEI TEST DI CALIBRAZIONE AVANZATA

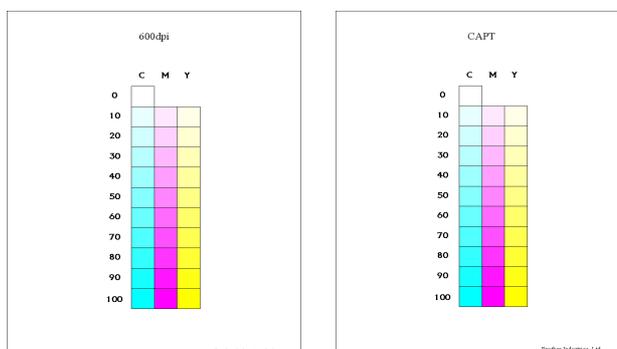
Questo test di calibrazione viene utilizzato per la calibrazione avanzata tramite una particolare apparecchiatura denominata colorimetro. Questo tipo di calibrazione deve essere effettuata da un tecnico autorizzato Brother. Per dettagli sulla calibrazione avanzata, visitare i siti Web agli indirizzi <http://solutions.brother.com/hl2600cn/faq/calibration.html> (HL-2600CN) e <http://solutions.brother.com/hl3450cn/faq/calibration.html> (HL-3450CN).

Per stampare i test del colore:

1. Fare clic su Stampa il test per la calibrazione avanzata.



2. Dalla schermata Stampa il test per la calibrazione avanzata fare clic su **Invia**. Vengono stampati i test a 600 dpi e CAPT.



Nota: Per HL-3450CN
Caricare carta A4 dal lato corto nel vassoio 1.

3. Contattare il centro di assistenza.
Il centro di assistenza creerà e invierà all'utente i parametri di calibrazione basati sul campione stampato. Salvare i dati dei parametri di calibrazione sulla stampante seguendo le istruzioni riportate al punto 4.
4. Registrazione della tabella di calibrazione.

I dati inviati dal centro di assistenza sono disponibili nei seguenti formati:

- **File '*.PS'**
Questo file consente di salvare sulla stampante i parametri di calibrazione utilizzando il metodo comune di invio dati.
- **File '*.LUT'**
Questo file consente di salvare sulla stampante e sul PC i parametri di calibrazione utilizzando 'Brother Calibrator'.

Utilizzo del browser

- (1) Immettere nel browser il seguente URL.
ftp://**.**.**.** (**.**.**.** = indirizzo IP della stampante)
- (2) Trascinare nel browser il file '*.PS'.

Nota: in caso il tipo o la versione del browser non supporti questa operazione, eseguire una delle procedure riportate di seguito.

Utilizzo del client FTP

- (1) Eseguire il client FTP e connettersi alla stampante.

Nota: se la connessione richiede troppo tempo, modificare l'impostazione del tipo di host su UNIX (standard).

- (2) Impostare la modalità di invio file binaria.
- (3) Inviare il file '*.PS'.

Quando si utilizza il client FTP standard di Windows

- 1) Eseguire il prompt dei comandi di DOS
- 2) C>ftp : eseguire il client FTP
- 3) ftp>open IP : immettere l'indirizzo IP e connettersi alla stampante
- 4) ftp>binary : impostare la modalità di invio file binaria.
- 5) ftp>put *.ps : inviare il file '*.ps'
- 6) ftp>quit : chiudere il client FTP

Utilizzo della utility per la stampante Apple di Macintosh

- (1) Eseguire la utility per la stampante Apple.
- (2) Selezionare la stampante connessa mediante il selettore, quindi scegliere 'Apri'.
- (3) Selezionare 'Invia file PostScript' nel menu Utility.
- (4) Selezionare il file '*.PS' e 'Aggiungi'.
- (5) Fare clic su 'Invia' per inviare i dati alla stampante.

STAMPA DEI PARAMETRI DI CALIBRAZIONE

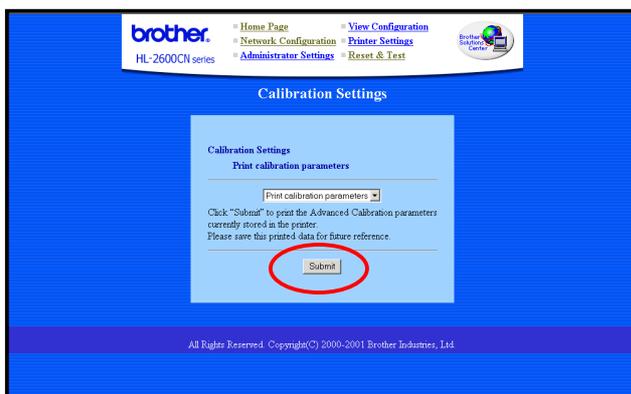
La funzione di calibrazione consente di stampare un elenco delle impostazioni di calibrazione memorizzate per ogni colore. È opportuno salvare questo elenco per riferimenti futuri. Questo elenco viene anche utilizzato per la calibrazione avanzata.

Per stampare i parametri di calibrazione:

1. Fare clic su Stampa i parametri di calibrazione.



2. Dalla schermata Impostazioni di calibrazione fare clic su **Invia**. Vengono stampate le impostazioni di calibrazione.



600dpi			
	C	M	Y
0	0	0	0
10	10	10	10
20	20	20	20
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100

CAPT			
	C	M	Y
0	0	0	0
10	10	10	10
20	20	20	20
30	30	30	30
40	40	40	40
50	50	50	50
60	60	60	60
70	70	70	70
80	80	80	80
90	90	90	90
100	100	100	100

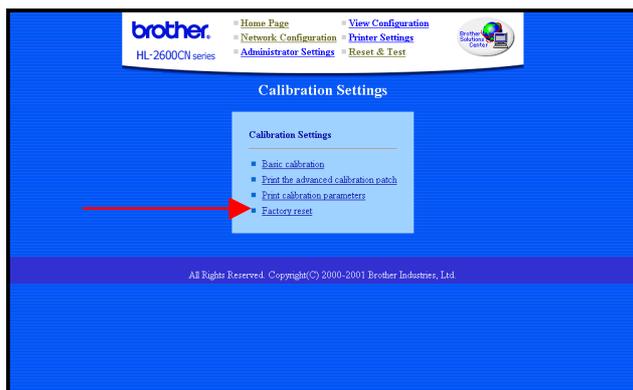
Impostazioni di calibrazione

IMPOSTAZIONI DI FABBRICA

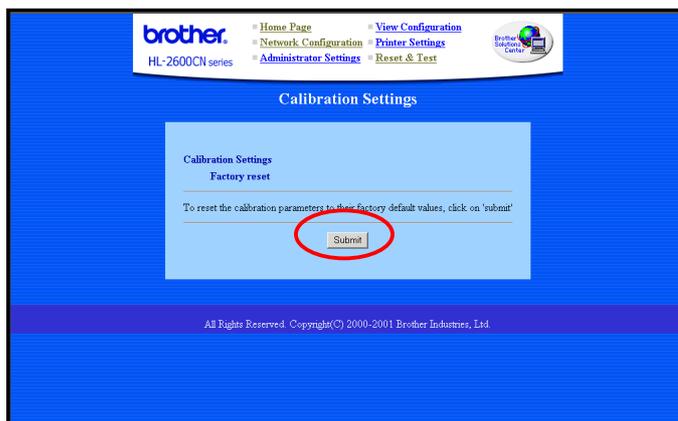
L'opzione Impostazioni di fabbrica consente di ripristinare tutte le impostazioni predefinite di calibrazione del colore.

Per ripristinare le impostazioni predefinite di calibrazione del colore:

1. Fare clic su Impostazioni di fabbrica.



2. Dalla schermata Impostazioni di fabbrica fare clic su **Invia**. Vengono ripristinate tutte le impostazioni predefinite di calibrazione del colore.



◆ **Marchi**

Brother è un marchio registrato di Brother Industries, Ltd.

Windows e Microsoft sono marchi registrati di Microsoft negli Stati Uniti e in altri paesi.

PostScript è un marchio di Adobe Systems Incorporated.

Apple e Macintosh sono marchi di Apple Computer, Inc.

Tutti gli altri nomi di prodotti e marchi citati in questa Guida dell'utente sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

◆ **Redazione e pubblicazione**

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries Ltd., sulla base delle più recenti descrizioni e caratteristiche tecniche dei prodotti.

Il contenuto della presente guida e le caratteristiche tecniche di questo prodotto possono essere modificati senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle caratteristiche tecniche e ai materiali qui contenuti e non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile di eventuali danni (inclusi quelli indiretti) provocati dall'affidamento riposto nei materiali descritti, inclusi, ma non limitatamente agli errori tipografici e ad altri errori eventualmente contenuti in questa pubblicazione.

©2002 Brother Industries Ltd.