

# PR1050X

brother  
at your side



## PR1050X

Esprimi la tua creatività senza limiti

- Area da ricamo 360 x 200 mm
- Schermo LCD touchscreen a colori 10.1"
- Sistema di illuminazione naturale
- Infilatura automatica
- 37 font disponibili
- Sistema di posizionamento con telecamera intelligente

# Risultati professionali con illimitate possibilità creative

Il modello PR1050X ti consente di raggiungere risultati altamente professionali ed è ideale per l'impiego sia domestico che aziendale. La macchina offre molteplici funzioni e combinazioni cromatiche, oltre ad un'area di lavoro particolarmente ampia, per ricamare qualsiasi ricamo su diversi materiali. In più, garantisce un ricamo di eccellente qualità e dispone di comandi facili da usare.



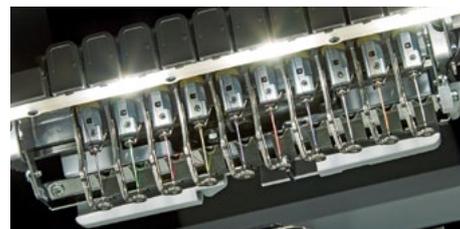
# Migliora la produttività

Funzioni intuitive:



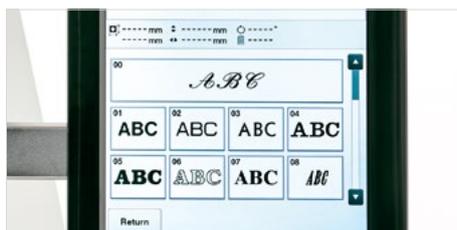
## Infilatura automatica dell'ago

Basta premere il pulsante dedicato e il filo superiore passerà attraverso l'ago. Nulla di più facile!



## Illuminazione LED regolabile

La luce LED naturale integrata consente di regolare la luminosità dell'area di lavoro.



## 37 font e 538 ricami inclusi

Scegli tra una vasta gamma di font e ricami disponibili.



## Porte USB & slot scheda SD

Per collegare dispositivi USB, ad esempio una chiavetta o un lettore/scrittore di schede, oppure leggere. O leggere file PES da una scheda SD.



## Sistema di infilatura flessibile

Previene i grovigli e i nodi del filo e garantisce una tensione stabile.



## Supporto filati con luci guida LED

Le luci colorate LED aiutano a identificare la posizione del filo spezzato o da sostituire, o il punto in cui posizionare il filo necessario al ricamo.



Ulteriori funzioni in dettaglio:

- **Funzione Appliqué**  
Utile per creare toppe, badge e scudetti.
- **Barra di avanzamento lavoro**  
Un indicatore visivo consente di conoscere in qualsiasi momento lo stato di avanzamento del progetto.
- **Simulatore punti**  
Offre un'anteprima del ricamo prima di iniziare la cucitura.
- **Impostazione sequenza colori**  
Riduce la necessità di cambiare il filo quando si combinano più ricami.
- **Telai per ricamo**  
4 differenti misure telaio sono disponibili di serie:
  - Extra-large 360 x 200 mm
  - Grande 180 x 130 mm
  - Medio 100 x 100 mm
  - Piccolo 60 x 40 mm



**Ampia area di ricamo (360 x 200 mm)**

L'area da ricamo extra large e la serie di telai offerti in dotazione o in opzione garantiscono la flessibilità necessaria per creare progetti che spaziano da giacche a T-shirts, a calzini e indumenti per bambini.



**Posizionamento del testo**

Consente di posizionare facilmente il testo e allinearlo a sinistra, a destra o al centro.



**Ricamo monocolor**

Trasforma subito ricami multicolore in monocromatici, velocizzando il lavoro.



**Personalizzazione del ricamo su schermo**

Potenti funzioni di editing includono: modifica del testo, rotazione del ricamo con incrementi di 1°, modifica delle dimensioni e la possibilità di combinare ricamo e testo.





La videocamera visualizza il tessuto in tempo reale

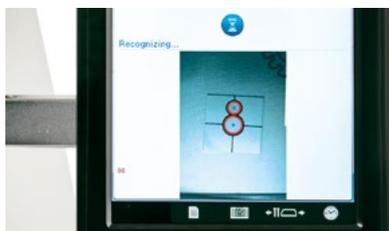
Il ricamo virtuale sovrapposto offre un'anteprima realistica del risultato

## Ulteriori funzioni in dettaglio:

- Funzioni avanzate per una versatilità extra**  
 Il sensore della videocamera consente di modificare 1.000 punti avanti o indietro quando si esegue un ricamo.
- Acquisizione posizione**  
 Acquisisce i progetti nel telaio e li visualizza sull'ampio schermo, per consentire di posizionare facilmente il ricamo prima di dare inizio al lavoro. Ideale per posizionare ricami sulle linee di un colletto o nei quadrati delle trapunte. I ricami possono essere ridimensionati, modificati e l'angolazione modificata, in base all'indumento o al progetto su cui si lavora.
- My Design Center**  
 Crea i tuoi ricami in modo semplice e veloce! Questa potente funzione ti consente di creare ricami personalizzati da file immagini, clip art, disegni realizzati direttamente sull'ampio touchscreen, o stampe cartacee (richiede l'acquisto separato di PRSCANFKIT1).

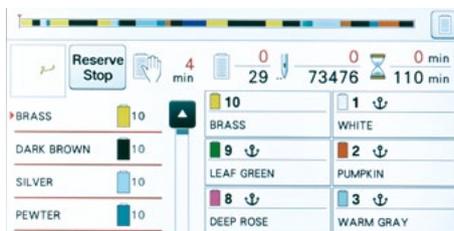
### Posizionamento Live del ricamo

La visualizzazione del tessuto nel telaio in tempo reale consente di posizionare il ricamo nel punto desiderato.



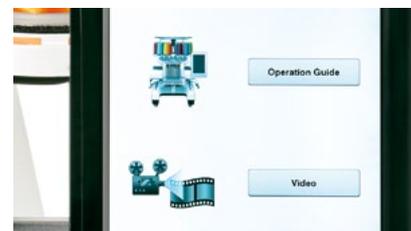
### Posizionamento con videocamera

La videocamera incorporata permette di ruotare e posizionare il ricamo nel punto desiderato.



### Cambio filo

Il display visualizza il tempo residuo fino alla sostituzione del filo.



### Video tutorial e guide di supporto

22 tutorial su schermo e diverse guide integrate consigliano le impostazioni migliori per PR1050X.

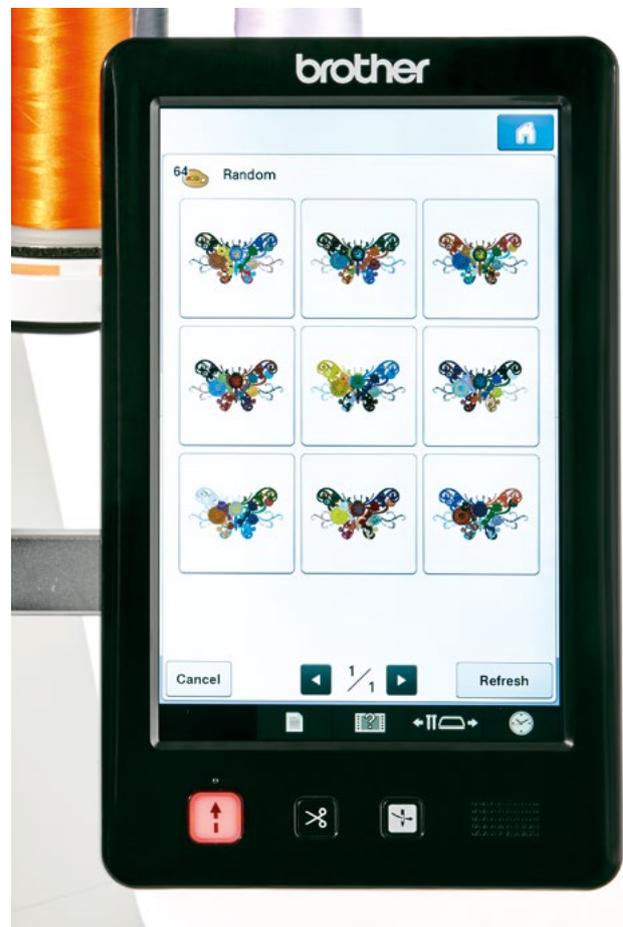




### Schermo LCD touchscreen IPS 10.1" ad alta risoluzione

Basta toccare l'ampio e comodo schermo per:

- Modificare il ricamo su schermo
- Personalizzare le impostazioni
- Selezionare una delle 13 lingue disponibili
- Visualizzare l'orologio e guardare i video tutorial su schermo
- Leggere le guide di supporto incluse per individuare le impostazioni migliori
- E altro ancora!



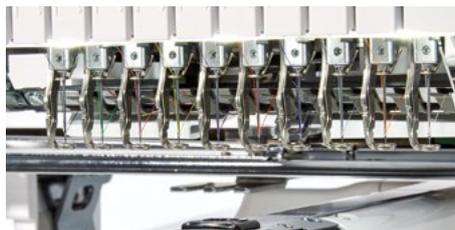
### Colour Shuffling

Scegli nuove tonalità di colore per i progetti di ricamo con funzioni più potenti. Seleziona Random, Gradient, Vivid e Soft e una gamma di combinazioni di colori verrà visualizzata sullo schermo. Possibilità di programmare le preferenze di colore iniziale e generare ulteriori combinazioni colore in base alle tonalità preferite.



### Braccio cilindrico

Più flessibilità e possibilità di lavorare facilmente su aree difficilmente raggiungibili, ad esempio di berretti, borse e maniche. In più, aiuta ad evitare i grovigli!



### 10 aghi

Per ricamare in multi colore in modo rapido e facile. Il taglio automatico del filo superiore e inferiore fa risparmiare il tempo delle rifiniture al termine del ricamo.



### Facile accesso alla bobina

Per risparmiare tempo prezioso. Consente veloci sostituzioni della bobina senza la necessità di rimuovere il telaio.



### Tavola per progetti extra large

Include una tavola per lavorare a progetti grandi e pesanti, come coperte, giacche, ecc. Adatta anche per i telai opzionali jumbo e per bordi.

### Ulteriori funzioni in dettaglio:

- **Velocità variabile: Da 400 a 1.000 punti al minuto**  
Seleziona la velocità migliore per il progetto o scegli differenti velocità per i singoli aghi in base ai filati speciali.
- **Collegamento fino a 4 macchine con un unico PC**  
Con il nuovo software PE-Design (acquistabile separatamente), è possibile collegare 4 macchine con un unico PC per migliorare la produttività. Invia i disegni a più macchine. Funzione "Name Drop". Ideale per ricamare divise e maglie di squadre.
- **Determinazione automatica del telaio**  
Rileva il telaio collegato e ne visualizza il contenuto direttamente sullo schermo.

\* Telaio opzionale disponibile solo per PR1050X

\*\* Disponibile dopo l'aggiornamento software gratuito su Brother Solution Center

# Scegli il modello giusto per te



Caratteristiche	Vantaggi	PR670E	PR1050X
Numero di aghi	Per ricamare in multi colore in modo rapido e facile.	6	10
Fino a 1.000 punti al minuto	Velocità di ricamo regolabile in piano da 400 a 1000 ppm, su telai per cappelli e a pinza da 400 a 600 ppm.	✓	✓
Ampia area di ricamo	Permette di creare ricami di grandi dimensioni, aggiungendo flessibilità ed effetto alle tue creazioni.	300 x 200 mm	360 x 200 mm (360 x 360 mm*)
Ampio schermo LCD touchscreen a colori	Visualizza rapidamente i punti e i tutorial disponibili.	135 x 216 mm	135 x 216 mm
Risoluzione dello schermo LCD touchscreen	Visualizzazione di qualità superiore per applicazioni di ricamo particolarmente esigenti.	800 x 1280 pixel (35 punti per mm <sup>2</sup> )	800 x 1280 pixel (35 punti per mm <sup>2</sup> )
Infilatura ago automatica	Basta premere il pulsante dedicato per far passare il filo superiore attraverso l'ago in modo rapido e sicuro.	✓	✓
Taglia filo automatico	Taglio automatico del filo superiore e inferiore ad ogni cambio di colore nel ricamo.	✓	✓
Font inclusi	Per personalizzare ogni progetto scegliendo tra numerosi font ed effetti di testo.	37	37
Cornici ricamo incluse	Possibilità di combinare numerosi tipi di punti con varie forme di cornici (ad esempio, rotonda o quadrata).	10 forme 14 tipi di punti	10 forme 14 tipi di punti
Font per monogrammi inclusi	Possibilità di creare ricami di monogrammi combinando due o tre lettere. Possibilità di aggiungere anche cornici per monogrammi.	3 alfabeti e 15 cornici	3 alfabeti e 15 cornici
Ricami inclusi	Un'ampia gamma di alfabeti, cornici e ricami consentono di personalizzare rapidamente ogni progetto.	640 ricami	647 ricami**
Personalizzazione del ricamo su schermo	Potenti funzioni di personalizzazione, tra cui modifica e rotazione del testo, rotazione del ricamo con incrementi di 0,1°, 1°, 10°, 90°, cambio dimensioni e possibilità di combinare ricamo e testo.	✓	✓
Ricerca punto	Il comodo touchscreen consente di effettuare una ricerca nel ricamo per singoli punti, blocchi colore, barra di avanzamento o gruppi di un massimo di cento punti.	✓	✓
Funzione appliqué	Consente di creare appliqué a colori, perfette per toppe e scudetti.	✓	✓
Cucitura monocoloro	Consente di creare qualsiasi ricamo in un unico colore, senza interruzioni.	✓	✓
Porte USB (2x Host, 1x Slave)	Per importare ricami da una chiavetta USB o tramite collegamento diretto al PC.	✓	✓
Compatibilità con schede SD	Per caricare ricami in formato .PES utilizzando lo slot scheda SD.	✓	✓
Funzione "link"	Possibilità di collegare più macchine al PC utilizzando il software PE-Design (da acquistare separatamente).	✓	✓
Funzione raggruppamento/disgiunzione	Raggruppamento/disgiunzione di più ricami a scopo di modifica.	✓	✓
Sistema di infilatura	Previene i grovigli e i nodi del filo e garantisce una tensione del filo stabile.	✓	✓
Ampio tavolo di prolunga	Ideale per progetti grandi e pesanti.	Opzionale	✓
Indicatore LED	Facilita l'individuazione del punto esatto in cui cadrà l'ago.	✓	
Videocamera integrata	Visualizzazione del punto in cui andrà a cadere l'ago, scansione dell'area telaio e rilevamento del posizionamento.		✓
Acquisizione dello sfondo con la videocamera	Questa funzione permette di acquisire il tessuto nel telaio e di visualizzarlo sull'ampio schermo, per consentire di posizionare facilmente il ricamo prima di dare inizio al progetto. Ideale per posizionare ricami sulle linee di un colletto o nei quadrati delle trapunte.		✓
Posizionamento in tempo reale del ricamo con la videocamera	La macchina trasmette l'immagine del tessuto nel telaio direttamente sullo schermo, consentendo di posizionare e visualizzare il ricamo in modo perfetto.		✓
Posizionamento con videocamera	Il sensore permette di ruotare e posizionare il ricamo nel punto necessario.		✓
Indicatore filo a LED	Le luci a LED multicolore aiutano a: • individuare la posizione dei fili spezzati • individuare la posizione del filo da sostituire • individuare la posizione del filo per ogni colore utilizzato		✓
Sequenza colori manuale	Impostazione della sequenza per numero di ago. Si rivela utile quando si utilizzano sempre fili dello stesso colore o se lo stesso ricamo deve essere realizzato più volte.	✓	✓
Regolazione velocità ago	Impostazione della velocità del singolo ago per l'utilizzo di filati particolari.	✓	✓
Inserimento di più righe di testo	Per creare più righe di testo e allinearle a sinistra, a destra o al centro.	✓	✓
Impostazione della sequenza colori	Riduce la necessità di cambiare il filo quando si lavora su progetti con più colori, velocizzando il ricamo.	✓	✓
Simulatore punti	La macchina mostra come verrà eseguito il ricamo.	✓	✓
Disinnesto dell'infilatura	Protegge il sistema di infilatura da un utilizzo improprio quando si lavora con un ago professionale sottile (n.70 o inferiore).	✓	✓
Ricalcolo automatico dei punti	La macchina ricalcola automaticamente il numero di punti quando si ridimensiona un ricamo.	✓	✓
Accelerazione immediata	Per completare i ricami ancora più rapidamente, grazie alla nuova funzione di accelerazione ad alta velocità.	✓	✓**
Deselezione area	Applicabile ad una parte del ricamo che non sarà lavorata senza modificare il ricamo.	✓	
Raggruppamento colori	Combina lo stesso colore quando è utilizzato più di una volta, per modificarlo in diverse aree premendo semplicemente un pulsante.	✓	
Colour Shuffling	Scegli nuove tonalità di colore per i progetti di ricamo con funzioni più potenti. Seleziona Random, Gradient, Vivid e Soft e una gamma di combinazioni di colori verrà visualizzata sullo schermo.	✓	✓

\* Telaio opzionale disponibile solo per PR1050X

\*\* Disponibile dopo l'aggiornamento software gratuito su Brother Solution Center

# Libera la tua fantasia

## Accessori opzionali



### Carrello PR

Carrello mobile per il trasporto sicuro delle macchine di serie PR; offre ampio spazio per riporre accessori e fili.



### Telaio bordi infiniti

Per ricamare meravigliosi bordi continui. Ideale per un'ampia gamma di progetti dalla moda all'arredo.



### Telaio Quilt (area ricamo 200 x 200 mm)

Progettato per i blocchi del quilting. Da utilizzare con il braccio da ricamo B. Si consigliano anche il supporto telaio e l'ampia tavola di prolunga.



### Telaio a pinza

I kit Telaio a pinza sono ideali per ricamare calzature, tasche interne delle giacche, polsini, guanti e molto altro. Area da ricamo 45 x 24 mm.



### Telaio tubolare

Consente di ricamare qualsiasi articolo tubolare normalmente difficile da gestire. Telaio tubolare, area ricamo (larghezza/altezza) 90 X 80 mm.



### Kit telai circolari

Il kit telai circolari include 3 telai circolari: Piccolo 100 mm, Medio 130 mm, Grande 160 mm.



### Telaio per maniche (area ricamo 70 X 200 mm)

Ideale per l'aggiunta di ricami a maniche, pantaloni, tutine per bimbi etc..



### Telaio a pinza M, a due facce (area ricamo 100 X 100 mm)

Un lato ricoperto con materiale di tipo morbido, per tessuti generici. L'altro ricoperto in gomma, per materiali scivolosi.



### Telaio per cappelli

Ricama i tuoi cappellini con facilità. Sono disponibili due telai dedicati: uno dispone di un'area di ricamo di 130 x 60 mm. L'altro offre un'ampia area di lavoro di 360 x 60 mm.



### Telai compatti

Ideali per ricamare su aree difficili da raggiungere, quali maniche, taschini di jeans e indumenti per neonati e bambini. Dimensioni telaio: 70 x 41 mm (ovale), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ovale), 33 x 75 mm (ovale).



### PE-Design

Software da ricamo Brother di ultima generazione, offre funzionalità avanzate per migliorare la produttività con la PR1050X.

Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore o visitare il sito [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)

## Contatto:

@brothersewing.it



@brothersewingcraft



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany  
[sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)