

PR670E

brother
at your side



PR670E Sticksystem

Müheloses Sticken mit schnellen
und professionellen Ergebnissen

- Stickfläche von 300 x 200 mm
- 10,1 Zoll LCD-Touchscreen
- Variable Geschwindigkeit:
400 bis 1.000 Stiche pro Minute
- Industrielle Beschleunigung
- Einfädelautomatik
- 37 einprogrammierte Alphabete
- LED-Pointer

Produktivität – Kreativität – Vielfältigkeit

Das 6-Nadel-Sticksystem PR670E ist die perfekte Wahl für kleine Unternehmen, Heimarbeit und Stickbegeisterte. Die rasche Einrichtung und die schnelle Mehrnadel-Stickerei ermöglichen es, große, mehrfarbige Motive mit minimalem Garnwechsel und erheblich gesteigerter Produktivität im Vergleich zu herkömmlichen Ein-nadel-Stickmaschinen zu erstellen. Und dank der vielfältigen Anpassungsfunktionen können Sie Ihre Kreativität voll ausleben.



Große Stickfläche (300 x 200 mm)

Die große Stickfläche und die verschiedenen mitgelieferten und optional erhältlichen Stickrahmen erleichtern das Besticken verschiedenster Projekte, wie Home Dekoration, Jacken, T-Shirts und Babyausstattung.

Personalisierung mit Leidenschaft!



Zum Besticken von Schuhen und Kappen wird optionales Zubehör benötigt.



LED-Pointer für perfektes Positionieren

Der LED-Pointer zeigt exakt an, wo der Nadeleinstich erfolgt. Damit lässt sich das Stickmuster millimetergenau auf dem Stoff platzieren.



Automatischer Nadeleinfädler

Einfach den Knopf fürs automatische Einfädeln drücken, und der Oberfaden wird selbstständig durch die Nadel geführt. Einfacher geht's nicht!



Freiarm-Stickerei

Der Freiarm liefert zusätzlichen Spielraum beim Stickern auch an schwer zugänglichen Stellen wie z. B. auf Kappen, Tragetaschen, Ärmeln, Hosenbeinen und dergleichen.



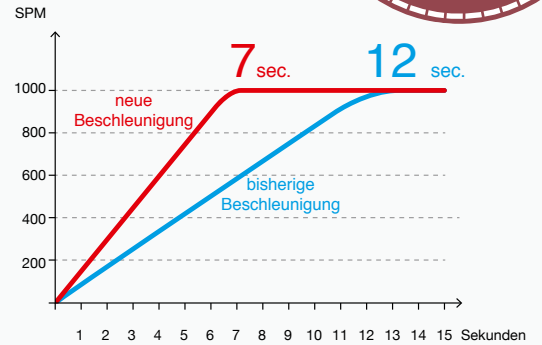
10,1 Zoll großer farbiger IPS-LCD-Touchscreen

Kristallklare Anzeige Ihrer Motive in HD-Qualität. Einfache Bedienung und logische Menüführung in 13 unterschiedlichen Sprachen.



Industrielle Beschleunigung

Noch schnellere Fertigstellung von Stickmotiven dank der neuen Beschleunigungsfunktion. Die Maschine erreicht beim Starten und nach dem Fadenabschneiden schnell die Höchstgeschwindigkeit. Die Beschleunigung ist vergleichbar mit industriellen Stickmaschinen.



NEU!
Industrielle Beschleunigung



Automatischer Fadentrimmer

Durchtrennt automatisch den Ober- und Unterfaden bei jedem Farbwechsel während des Stickvorgangs.



Natürliche Beleuchtung

Das leistungsstarke natürliche Beleuchtungssystem mit eingebauten LED-Leuchten sorgt für einen stets gut ausgeleuchteten Arbeitsbereich mit natürlichem Licht.



Mitgelieferte Stickrahmen

Wählen Sie den idealen Stickrahmen für das jeweilige Projekt aus. Vier Größen werden mitgeliefert: 300 x 200 mm, 180 x 130 mm, 100 x 100 mm und 60 x 40 mm.



Welches Modell ist das Richtige für Sie?



Ausstattung	Vorteile	PR670E	PR1050X
Anzahl Nadeln	Mehrfarbige Motive schnell und einfach sticken.	6	10
Bis zu 1.000 Stiche/Min.	Variabler Geschwindigkeitsbereich, flach 400 bis 1.000 Stiche/Min, Kappen- und Klemmrahmen 400 bis 600 Stiche/Min.	✓	✓
Große Stickfläche	Erlaubt das Stickten noch größerer Motive. Verleiht Ihren Motiven mehr Flexibilität und Wirkung.	300 x 200 mm	360 x 200 mm 360 x 360 mm*
Großer farbiger LCD-Touchscreen	Stichdaten und informative Anleitungen lassen sich im Handumdrehen am großen Display aufrufen.	135 x 216 mm	135 x 216 mm
Displayauflösung	Die hohe Auflösung ermöglicht eine optimale Vorschau der Stickereien direkt auf dem LCD-Touchscreen.	800 x 1280 Pixel (35 Pixel pro mm ²)	800 x 1280 Pixel (35 Pixel pro mm ²)
Komfortable Einfädelautomatik	Ein einfacher Druck auf die Einfädeltaste fädelt den Oberfaden schnell und sicher in die Nadel ein.	✓	✓
Automatischer Fadentrimmer	Durchtrennt automatisch den Ober- und Unterfaden bei jedem Farbwechsel während des Stickvorgangs.	✓	✓
Einprogrammierte Alphabete	Vielfältige Schriftarten und Texteffekte stehen für Stickarbeiten bereit.	37	37
Einprogrammierte Umrandungen	Diverse Sticharten können mit unterschiedlichen Umrandungsformen kombiniert werden, wie z. B. Kreis und Quadrat.	10 Formen 14 Sticharten	10 Formen 14 Sticharten
Monogramme	Monogramme können durch Kombinieren von zwei oder drei Buchstaben erstellt werden. Monogramm-Rahmen sind ebenfalls verfügbar und können entsprechend ergänzt werden.	3 Alphabete & 15 Rahmen	3 Alphabete & 15 Rahmen
Einprogrammierte Stickmuster	Mit einer Auswahl an Alphabeten, Rahmenmustern und diversen Stickmotiven lassen sich Stickereien schnell und unkompliziert personalisieren.	640 Motive	647 Motive**
Motive am Bildschirm anpassen	Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen wie Text positionieren, Muster in 0,1-, 1-, 10-, 90-Grad-Schritten drehen, Motivgrößen ändern und die Möglichkeit, Motive mit Schriftzügen zu kombinieren.	✓	✓
Einzelstich	Am Touchscreen können Sie das Motiv komfortabel nach einzelnen Stichen, Farbblöcken oder Gruppen aus 1.000 Stichen durchsuchen.	✓	✓
Applikations-Funktion	Zum Herstellen vollfarbiger Applikationen, ideal für Abzeichen und Medaillons.	✓	✓
Nähen in einer Farbe	Zum Nähen jedes Motivs in einer einzigen Farbe ohne Unterbrechung.	✓	✓
USB-Anschlüsse (2 x Host, 1 x Slave)	Zum Importieren von Stickmotiven von einem USB-Speichermedium oder direkt von einem PC.	✓	✓
SD-Karten-Anschluss	Zum Importieren von Stickmotiven von einer SD-Karte direkt auf die Maschine.	✓	✓
Linkfunktion	Mehrere Maschinen lassen sich mit der Software PE-Design (optionales Zubehör) von einem PC aus steuern.	✓	✓
Gruppieren	Mehrere Muster können gruppiert und anschließend wie ein Muster behandelt werden.	✓	✓
Fadenleitsystem	Das komfortable System macht Schluss mit verhedderten Fäden und sorgt für eine stabile Fadenspannung.	Standard	Flexibel
Anschietisch	Auflage für große Materialien.	Option	✓
LED-Pointer	Mit dem LED-Pointer können Sie ganz einfach und genau sehen, wo der Nadeleinstich erfolgt.	✓	
Eingebaute Kamera	Sehen, wo der Nadelstich erfolgt, Scannen des eingespannten Stoffs und Erkennen des Stickpositions-Aufklebers.		✓
Hintergrund scannen mit der Kamera	Der Stoff im Rahmen lässt sich einscannen und auf dem großen Bildschirm darstellen. Das Stickmuster kann so genau platziert werden, bevor der Stickvorgang gestartet wird. Diese Methode empfiehlt sich vor allem bei der Positionierung auf Kragen oder aufwendigen Quilt-Quadraten.		✓
Live-Darstellung bei Platzierung der Stickmotive	Die Maschine überträgt den Stoffausschnitt innerhalb des Stickrahmens in Echtzeit auf den Bildschirm und gewährleistet die eindeutig exakte Platzierung des Stickdesigns an gewünschter Stelle.		✓
Kamera-Positionierungssensor	Akkurate Platzierung des Stickmotivs an gewünschter Stelle durch automatisches Drehen und Positionieren.		✓
LED-Garnkontrollleuchte	Mehrfarbige LED-Leuchten: • Zeigen die Position gerissener Fäden • Zeigen die Position, wenn eine Garnfarbe gewechselt werden muss • Zeigen die Garnposition für jede Garnfarbe		✓
Manuelle Farbfolge	Farbfolge nach Nadelnummern einstellen. Dies ist nützlich, wenn immer dieselben Garnfarben verwendet werden oder dasselbe Muster mehrmals gestickt wird.	✓	✓
Geschwindigkeit festlegen	Festlegen von Geschwindigkeiten individueller Nadeln für Spezialgarne.	✓	✓
Eingabe mehrerer Textzeilen	Ermöglicht die Eingabe mehrerer Textzeilen ohne manuelle Neupositionierung. Überdies könnendie Zeilen zentriert sowie rechts- oder linksbündig ausgerichtet werden.	✓	✓
Garnfarbensorientierung	Ändern Sie die Reihenfolge, in der mehrfarbige Stickmotive gestickt werden – dies verringert die Anzahl der Garnwechsel und minimiert die für das Stickten benötigte Zeit.	✓	✓
Stichsimulator	Der Stichsimulator zeigt, wie das Stickmuster von der Maschine gestickt und wie die Stickerei aussehen wird.	✓	✓
Nadeleinfädler deaktivieren	Der Nadeleinfädler kann per Tastendruck deaktiviert werden, um eine versehentliche Benutzung z. B. beim Verwenden von besonders dünnen Nadeln zu vermeiden.	✓	✓
Stichumrechner	Die Stickmustergröße kann unter Beibehaltung der Stickdichte geändert werden.	✓	✓
Industrielle Beschleunigung	Noch schnellere Fertigstellung von Stickmotiven dank der neuen schnellen Beschleunigungsfunktion.	✓	✓**
Regionsauswahl aufheben	Kann auf einen Teil des Musters angewandt werden, der nicht gestickt werden soll, ohne das Muster zu bearbeiten.	✓	
Farbgruppierung	Kombiniert dieselbe Garnfarbe bei mehrmaliger Verwendung, damit diese Farbe in unterschiedlichen Regionen mit nur einem Tastendruck geändert werden kann.	✓	
Farbwechsel-Funktion	Die verbesserte Farbwechsel-Funktion macht die Auswahl neuer Farbkombinationen für Stickereien ganz einfach. Zuerst wählen Sie einen Stil („Zufall“, „Verlauf“, „Lebhaft“ und „Soft“), dann zeigt der Bildschirm eine Reihe von Farbkombinationen an.	✓	✓

* optionaler Stickrahmen für PR1050X erhältlich

** Verfügbar nach kostenlosem Update im Brother Solution Center

Raffinierte Stickereien mit Leichtigkeit umsetzen.



Vielseitige Funktionen

Mehrfarbige Motive in eine einfarbige Stickerei umwandeln oder die Stickfarben sortieren um die Anzahl der Farbwechsel zu minimieren.



Motive am Bildschirm anpassen

Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen wie Texte anordnen, Musterdrehung in 0,1-, 1-, 10-, 90-Grad-Schritten, Motivgrößen ändern, Motive kombinieren und Schriftelemente hinzufügen.

00	ABC				05	ABC	06	ABC	07	ABC	08	ABC	
09	ABC	10	ABC	11	ABC	12	ABC	13	ABC	14	ABC	15	ABC
16	ABC	17	ABC	18	ABC	19	ABC	20	ABC	21	ABC	22	ABC
23	ABC	24	ABC	25	ABC	26	ABC	27	ABC	28	ABC	29	ABC
30	ABCDE	31	ABCDE	32	ABCDE	33	あいう	34	あいう	35	あいう	36	あいう

37 einprogrammierte Alphabete

Am Touchscreen können Sie Ihren Motiven ganz einfach Schrift und Texteffekte hinzufügen. Das verleiht dem Stickbild die ganz besondere Originalität.

Zeigen Sie Ihren Stil!



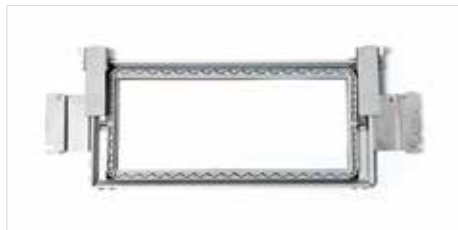
Für einen lang anhaltenden Eindruck.

Optionales Zubehör



Gestell für PR

Der mobile Tisch bietet maßgeschneiderten Platz für die Maschinen der PR-Serie und großzügigen Stauraum für Accessoires und Garne.



Bordürenrahmen

Zum einfachen Sticken durchgehender Muster und Bordüren. Ideal für viele andere Arbeiten von Mode bis hin zu Heimtextilien.



Magnetrahmen (50 x 50 mm)

Sticken, ohne Abdrücke zu hinterlassen, insbesondere bei Stoffen, die dafür anfällig sind. Passt an Arm E. Noch einfacheres Platzieren des Rahmens dank Spannvorrichtung (optionales Zubehör).



Klemmrahmen-Set 1 & 2 (je 45 x 24 mm)

Die Zweier-Sets sind ideale Helfer bei Stickereien auf Schuhen, Jacken-Innentaschen, Manschetten, Handschuhen und vielem mehr.



Spuler für Unterfaden

Zum Aufspulen eigener Unterfadenspulen. Durch einen integrierten Motor läuft der Spuler unabhängig von der Maschine.



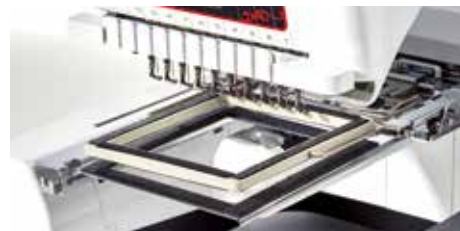
Set mit runden Rahmen

Das Set enthält drei runde Rahmen mit den Durchmessern 100 mm, 130 mm und 160 mm.



Ärmelrahmen (70 x 200 mm)

Der ideale Rahmen für die Bearbeitung von Ärmeln, Manschetten, Hosen, Strampelanzügen und dergleichen.



Doppelseitiger Klemmrahmen M (100 x 100 mm)

Verwenden Sie die Florseite für grob strukturierte Stoffe und die gummierte Seite für glatte Stoffe.



Kappenrahmen

Müheles Besticken von Kappen. Die Stickfläche bietet mit 130 mm Breite und bis 60 mm Höhe reichlich Platz.



Kompaktrahmen

Entwickelt für Stickereien auf schwer zugänglichen Bereichen wie Ärmeln, Jeanstaschen oder Babybekleidung. Rahmengrößen: 70 x 41 mm (oval), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (oval), 33 x 75 mm (oval).



PE-Design Software

Erweitern Sie Ihre Fähigkeiten sowohl als Einsteiger als auch als Profi. Erstellen Sie eigene Stickmuster oder kombinieren Sie fertige Stickmuster zu neuen Kreationen.

Weitere Informationen finden Sie unter www.brothersewing.eu oder wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Überreicht von Ihrem Brother Fachhändler:



brother
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
www.brothersewing.eu