



*Entrepreneur W* 

PR680W

Wenn **Sticken** Ihr  
**Geschäft ist**





## Auf die Plätze, fertig, los – machen Sie Ihre Träume wahr

Wenn Sie vom Hobby-Kreativen zum Kleinunternehmer werden möchten, wählen Sie die benutzerfreundliche Entrepreneur W PR680W 6-Nadel-Stickmaschine als Partner.

Mit Sechs-Nadel-Geschwindigkeit und Beschleunigung auf Industrieniveau kann die PR680W Projekte unterschiedlicher Größe mit Leichtigkeit bewältigen. Schaffen Sie Platz auf der großzügigen Arbeitsfläche von 200 x 300 mm und sehen Sie Ihre Entwürfe auf dem großen, hochauflösenden LCD-Touchscreen (10,1 Zoll) deutlich.

Entwerfen Sie ganz neue Kreationen oder treffen Sie eine Auswahl aus den 763 einprogrammierten Stickmustern und dekorativen Schriften. Sie möchten genau wissen, wo Ihre Nadel auf den Stoff trifft? Sie können bei allen Projekten Ihr Laser-Kreuz präzise positionieren und sehen, wo die Nadel in den Stoff einsticht.

Neue Dimensionen in den Bereichen Vielseitigkeit, Geschwindigkeit und Bearbeitung. Verwandeln Sie jede Herausforderung in eine Chance und sehen Sie, wie die PR680W Ihre Leidenschaft auf die nächste Stufe heben kann.

 [Video der PR680W](#)

# Vielseitigkeit dank 6-Nadel-System

## 6 Nadeln mit individuell anpassbaren Einstellungen

Sie können für jede der sechs Nadeln der PR680W die Geschwindigkeit, die Farbsperre und jetzt auch die Entriegelung des Nadeleinfädlers individuell einstellen – nützlich bei Verwendung einer dünnen Nadel!

## Einfädelautomatik für 6 Nadeln

Einfädeln wird zum Kinderspiel! Mit nur einem Tastendruck können Sie jede Nadel in Sekundenschnelle automatisch einfädeln. Für zusätzliche Effizienz kann dies sogar ohne ein Stickmuster auf dem Bildschirm erfolgen!

## Individuell einstellbare Beleuchtung

Dank der vier eingebauten LED-Leuchten ist Ihr Arbeitsbereich gut ausgeleuchtet. Mit fünf Helligkeitseinstellungen können Sie Ihre ideale Beleuchtung finden. Die hellen LEDs leuchten Ihre Arbeit nahezu schattenfrei aus.



# Problemloses Abarbeiten von Bestellungen

## Industrielle Beschleunigung

Steigern Sie Ihre Produktivität und Effizienz mit branchenführender Hochgeschwindigkeitsbeschleunigung! Erreichen Sie eine Geschwindigkeit von bis zu 1.000 Stichen pro Minute in nur sieben Sekunden. Projekte werden schneller und mit minimaler Lärmentwicklung abgeschlossen.

## Schnelles Sticken mit individuellen Einstellungen

Erzielen Sie ein professionelles Finish, auch auf schwierigen Gegenständen und bei Verwendung von Spezialgarnen. Die Stickgeschwindigkeit kann auch für den (optionalen) Kappen- und Zylinderrahmen auf 400 Stiche pro Minute reduziert werden.



Videos der Funktionen





## Leicht zu sehen, leicht zu bedienen

### Hochauflösender 10,1-Zoll-LCD-Touchscreen

Navigieren Sie durch die einfach zu bedienende Benutzeroberfläche und sehen Sie Ihre Entwürfe auf dem Display mit gestochen scharfer Wiedergabe in voller Farbe – und zoomen Sie bis zu 200 %. Außerdem sind Miniatur-Vorschaubilder in guter Qualität sowohl für externe als auch für integrierte Muster verfügbar.

### Erweiterbare Bibliothek mit einprogrammierten Videoanleitungen

Lernen Sie mit den 24 vorinstallierten Lernvideos – von der Grundbedienung bis hin zu Stickfunktionen. Laden Sie außerdem über die WLAN-Verbindung Weitere herunter.

### Einfaches Einstellen und Zoomen

Betrachten Sie Ihre Stickmuster in klaren, lebendigen Farben und sehen Sie mit der Zoomfunktion von bis zu 200 % wirklich jedes Detail. Passen Sie Ihr Stickmuster einfach an, indem Sie es in 0,1-Grad-, 1-Grad-, 10-Grad- oder 90-Grad-Schritten drehen.

# Platz für alle Ihre Projekte

## Große Stickfläche (200 x 300 mm)

Großzügige Stickfläche für nahezu jedes Projekt. Mitgelieferte Stickrahmen: 200 x 300 mm, 130 x 180 mm, 100 x 100 mm und 40 x 60 mm – perfekt für den professionellen Einsatz!

## Erweiterung des Fadenspannungsbereichs

Bei der PR680W haben wir den Fadenspannungsbereich erweitert, so dass jetzt eine noch größere Bandbreite an Spannungseinstellungen zur Auswahl steht. Dadurch wird es einfacher, auch schwierige Stoffe mit der richtigen Spannung zu besticken – ohne dass sich der Stoff verzieht oder Falten wirft!

## Einstellung der Oberfadenspannung

Wir haben die Einstellungen für die Oberfadenspannung verbessert, um Ihnen die ultimative Kontrolle bei der Feineinstellung der Spannung zu geben. Weniger Faltenbildung bei leichteren Stoffen wie Satin und Organza.

## Freiarm-Stickerei

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

\*erfordert optionalen Kappenrahmen



## Laser-Kreuz für perfektes Positionieren des Stickmusters

Mit dem größten Laser-Kreuz auf dem Markt können Sie genau sehen, wo Ihre Nadeln auf den Stoff treffen werden. So können Sie das Muster immer perfekt platzieren.

Positionieren und richten Sie das Stickmuster einfach und präzise aus Dank der einzigartigen Positionierungsfunktion von Brother. Der Winkel und die Richtung des Stickmusters werden automatisch angepasst. Die exakte Platzierung ist von neun Referenzpunkten aus einstellbar: der Mitte, vier Ecken und vier Mittelpunkte der Seitenlinien.

## Einprogrammierte Stickmuster- und Schriftbibliothek



### Für jeden Auftrag etwas dabei

Sie können die einprogrammierten Stickmuster direkt verwenden oder die Bearbeitungsfunktionen nutzen, um Ihrer Kreativität freien Lauf zu lassen. Mit 50 einprogrammierten Schriftarten und 18 Monogrammstilen können Sie Ihre Kreationen auf nahezu jede Weise personalisieren. Passen Sie die Schriftarten an, indem Sie die Abstände einstellen oder die Fadendichte ändern, um das Aussehen des Stickergebnisses zu verbessern.

**763**

Einprogrammierte  
Stickmuster

**140**

Rahmen-Muster-  
Kombinationen

**50**

Einprogrammierte  
Schriftarten

**50**

Einprogrammierte  
Nutzstiche



## Vernetzen Sie sich

### WLAN-Verbindung und die My Stitch Monitor™-App

Dank der WLAN-Funktion können Sie den Fortschritt Ihres Stickjobs mit der mobilen App My Stitch Monitor auf Ihrem Mobilgerät verfolgen. Sie erhalten Warnmeldungen zum Fadenwechsel und wissen genau, wann Ihr Stickjob fertig ist.

### Vernetzen und erweitern Sie Ihren Arbeitsraum

Mit der WLAN-Funktion und der Software PE-Design 11 (zusätzlicher Kauf erforderlich) können Sie bis zu 10 Maschinen drahtlos miteinander vernetzen.

### Drahtlose Bildübertragung

Wenn Sie mit Ihrem drahtlosen Netzwerk verbunden sind, können Sie mit Design Database Transfer\* drahtlos Designs von Ihrem PC an die PR680W senden. Zudem können Sie automatisch Maschinen-Updates erhalten.

# Gestalten und bearbeiten – auf Knopfdruck!

## Schriftbearbeitung am Bildschirm

Sie können mehrere Zeilen Text oder Schrift eingeben und bearbeiten. Sie können Wörter oder Wortfolgen neu anordnen, ausgewählte Wörter kombinieren, Format und Größe einzelner Buchstaben anpassen und sogar die Schriftart einer ganzen Zeile ändern. Richten Sie Text ganz einfach linksbündig, mittig oder rechtsbündig aus. Perfekt für das Sticken mehrzeiliger Gedichte, Sprüche und Hochzeitsanzeigen.

## Funktion Farbwechsel 2

Noch mehr Farbmöglichkeiten erhalten Sie mit der Funktion Farbwechsel 2. Verwenden Sie die Pin-Grafik-Funktion in den Modi Random und Gradient, um sicherzustellen, dass Ihre Lieblingsfarben immer in Ihrer Zufallswiedergabe enthalten sind.

## Stichsimulator

Minimieren Sie Fehler! Mit dem Stichsimulator sehen Sie Ihr Design auf dem Bildschirm, bevor der erste Stich gestickt wird.

## Automatische Anpassung der Stichdichte

Beim Vergrößern von Motiven wird die Stichzahl automatisch neu berechnet, so dass Ihr vergrößertes Motiv in Ihr individuelles Projekt passt und die Stichqualität erhalten bleibt. Stickmuster können in einem Bereich von 60 % bis 200 % des Originals angepasst werden.

## Motive am Bildschirm anpassen

Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Anordnen und Ausrichten von Text, einfaches Hinzufügen von Applikationskonturen, Musterdrehung in 0,1-, 1-, 10- und 90-Grad-Schritten, Hinzufügen von Schrift, Anpassen von Größen und Kombinieren von Stickmustern – und vieles mehr!

### **Einfache Applikations- Funktion**

Schneller Musterumriss  
zum einfachen Anfertigen  
von Applikationen.

Erstellen Sie mehrere  
Applikationen in einem  
Stickrahmen!

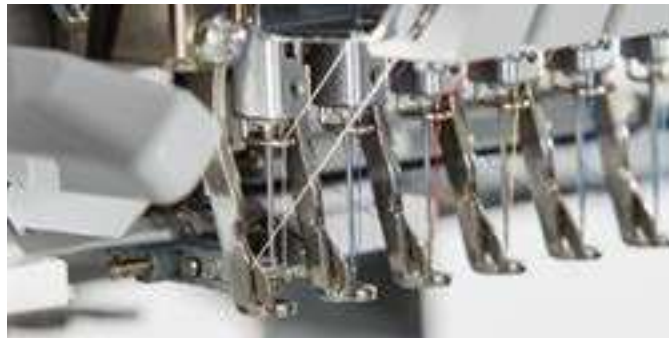
### **Farbgruppierung**

Sparen Sie Zeit,  
indem Sie mehrere  
Bereiche auf einmal für  
die Farbbearbeitung  
auswählen.

### **Intuitives**

#### **Farbmanagement**

Passen Sie die Motive  
noch weiter an, indem Sie  
Bereiche von Stickmustern  
auswählen, die Sie  
auslassen möchten, bevor  
Sie mit dem Sticken  
beginnen.



### **Automatischer Nadeleinfädler**

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



### **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.



### **Freiarm-Stickerei**

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



### **Natürliche Beleuchtung**

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

# Zeit sparen, Geld verdienen

## Definition und Aufhebung von Gruppierung

Sie können Buchstaben gruppieren, um sie alle auf einmal zu verschieben, Stickmuster kombinieren und zusammen bearbeiten oder einzelne Elemente aus dem Stickmuster heraustrennen und Teile einzeln bearbeiten. Ideal für Logo-Projekte!

## Administrator- und Bediener Sperre

Mit Modi für Sicherheitssperre und Tastenoptimierung können Sie die Arbeitsabläufe in Ihrem Unternehmen individuell anpassen. Mit der Tastenkombination können Sie direkt in den Stickerei-Bildschirm springen.



### **Farbsortierfunktion**

Beim Kombinieren von Stickmustern können Sie die Anzahl der Garnwechsel leicht reduzieren, indem Sie die Maschine die Stickreihenfolge effizient nach Farben sortieren lassen, was Farbwechsel und Nadelstangenbewegungen reduzieren kann.

### **Automatischer Farbwechsel und Fadenabschneider**

Die PR680W programmiert automatisch die richtige Reihenfolge der Garnfarben für das gesamte Stickmuster vor. Dank der automatischen Abschneider für Ober- und Unterfaden entfällt das zeitraubende Versäubern am Ende des Stickvorgangs.

### **Sicheres Nähen mit der Heftfunktion**

Bringen Sie eine Heftstichkontur am Rand eines beliebigen Musters an, um den Stoff auf dem Stickvlies zu halten. Hervorragend geeignet für größere Stoffe und Projekte, die sich nur schwierig einspannen lassen.

### **Automatisch fortsetzen**

Die PR680W setzt das Stickmuster automatisch genau an dem Stich fort, an dem die Maschine angehalten oder die Stromversorgung unterbrochen wurde.

### **Intelligentes Stichmanagement**

Prüfen Sie den Stichfortschrittsbalken, um zu sehen, wie viel Zeit verbleibt, bis die einzelnen Teile des Stickmusters ausgestickt sind. Geben Sie die Anzahl der Stiche ein, um eine beliebige Anzahl von Stichen vorwärts oder rückwärts zu gehen.

### **Drei integrierte USB-Anschlüsse**

Ein Hochgeschwindigkeitsanschluss für schnelles Übertragen von Stickmustern, ein zweiter Anschluss für Maschinenperipheriegeräte und ein dritter Anschluss für die Verbindung zum Computer.

# Erweitern Sie Ihre Stickmöglichkeiten mit unserem optionalen Zubehör

Grenzen setzt nur Ihre Fantasie!

NEU



## NEU! Magnetrahmen

(PRVMFMKIT – 100 x 100 mm; PRVMFLKIT – 130 x 180 mm)

- Erhältlich in den Größen 100 x 100 mm und 130 x 180 mm
- Beinhaltet vier Magnete und Rahmen für jede Rahmengröße
- Als einzelner „Rahmen“ oder als „Rahmen- und Treiber-Kit“ erhältlich
- Perfekt für Anfänger



## Magnetischer Einspannrahmen (PRMS360)

*Exklusiver Magnetrahmen von Brother, zum Patent angemeldet*

- Dicke Materialien ganz einfach einspannen und besticken
- Vermeiden Sie ein Verrutschen des Materials und die Notwendigkeit, es neu einzuspannen
- Rahmengröße: 200 x 360 mm
- Stickbereich: 200 x 300 mm



## Freiarmauflage (PRTT1)

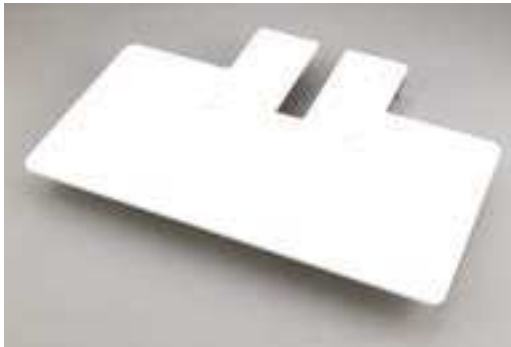
- Einfach Ärmel, Hosen und andere röhrenförmige Teile besticken.
- Mehr Halt für größere Projekte
- Leicht zu befestigen
- Große Auflagefläche

Für die PR680W ist noch zahlreiches weiteres optionales Zubehör erhältlich. Besuchen Sie unsere Website [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu) für weitere Informationen.



#### **Kappenrahmen-Set (PRCF5) für Kappen mit flachem Schirm**

- Mit dem einfach zu verwendenden „kratzfreien“ Kappenrahmen können Sie mehr Arten von Kappen besticken als zuvor
- Je nach Kappe können Sie 35 % (6-10 mm) näher am Schirm sticken.
- Leicht zu befestigen und zu lösen
- Beinhaltet einen Kappenrahmen, Spannvorrichtung und Halter und Transport
- Stickbereich: 60 x 130 mm



#### **Anschietisch (PRWT1)**

- Der Anschietisch lässt sich leicht einsetzen und verriegeln
- Langlebige Oberfläche, ideal für große oder schwere Projekte wie eine Quilt-Decke, Handtücher, Decken, Jacken und Teppiche.



#### **PE-Design 11 Software (PEDESIGN11XX1)**

- Software zum Erstellen von Stickmustern
- Mehr als 1.000 einprogrammierte Stickmuster und 130 einprogrammierte Schriftarten
- PhotoStitch mit vollem Funktionsumfang und erweiterten Assistenten für automatische Umwandlung in Stickmuster und Kreuzstich
- ScanNCut-kompatibel zum Importieren von FCM-Dateien und Senden an CanvasWorkspace



**Suchen Sie eine zusätzliche Einnahmequelle?**  
 Wie wäre es, in Ihrem bestehenden Unternehmen  
 auch Stickerei anzubieten oder zuhause Ihr  
 eigenes Stickunternehmen zu gründen?  
 Erfahren Sie mehr auf unserer Homepage  
[sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)

