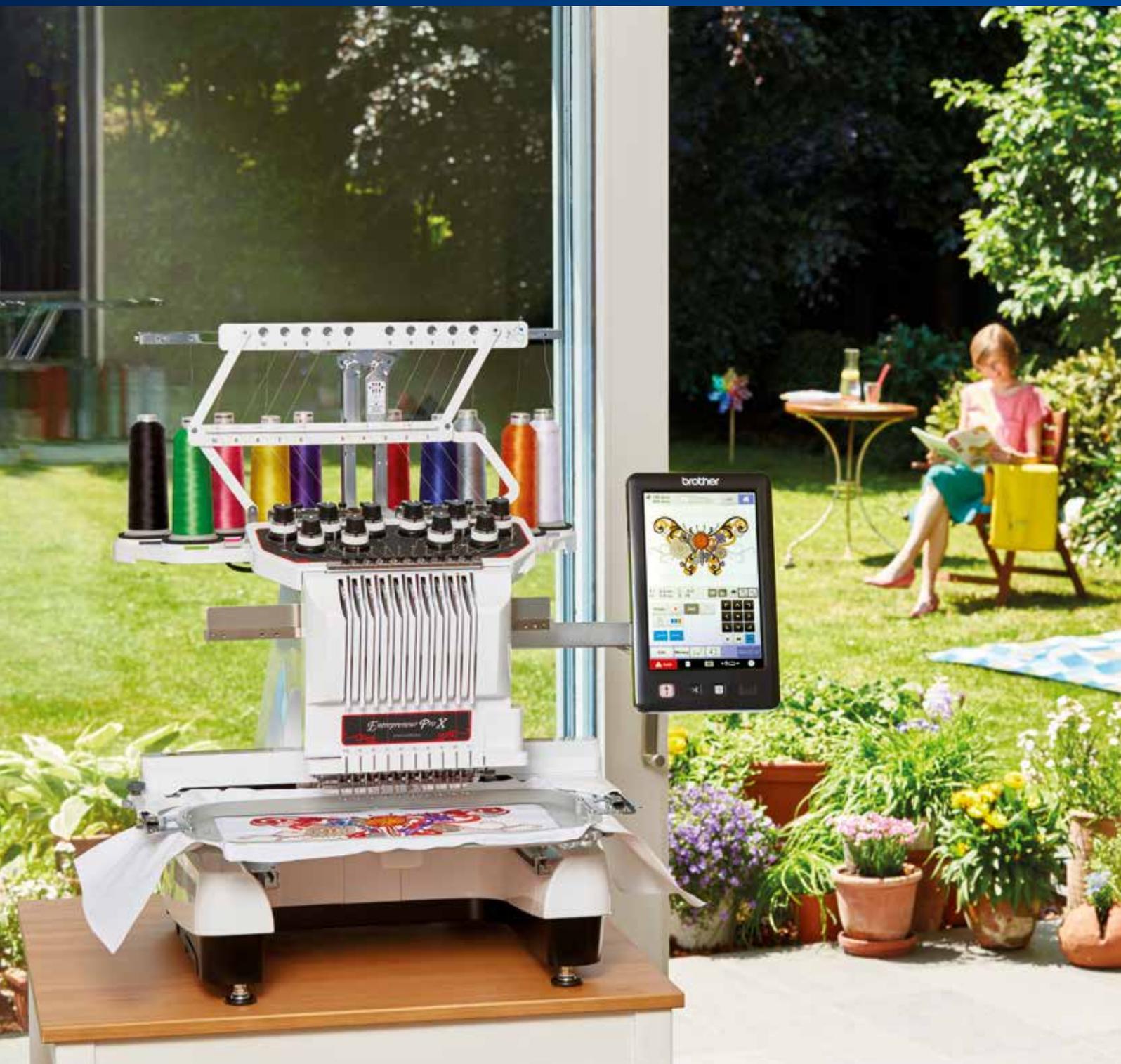


# PR1050X

brother  
at your side



## PR1050X

Entdecken Sie das Privileg höchster Stickqualität in schier unendlich vielen Kunstformen

- Große Stickfläche von 360 x 200 mm
- 10,1 Zoll großer hochauflösender IPS-LCD-Touchscreen
- Natürliches Beleuchtungssystem
- Einfädelautomatik
- 37 einprogrammierte Alphabete
- Intelligentes Kamerasystem

# Die neue Dimension des Stickens mit Resultaten in professioneller Qualität.

Mit der PR1050X erhalten Sie die ideale Maschine sowohl für den Hausgebrauch als auch für gewerbliche Zwecke. Erreichen Sie das nächste Level Ihres Könnens mit diesem Brother-Modell, das eine Vielzahl an Funktionen sowie einen großen Arbeitsbereich bietet, um jegliche Stickmotive in unbegrenzten Designvarianten anzufertigen. Die PR1050X vereint einfache Handhabung mit sorgfältig ausgearbeiteten Mustern bis in die feinsten Details.



# Erweiterte Produktivität

dank dieser leicht auszuführenden Funktionen:



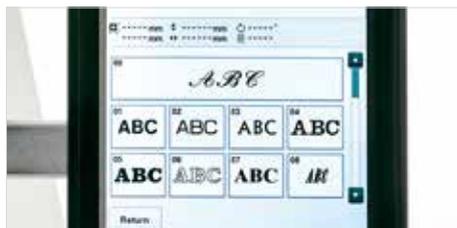
## Automatischer Nadeleinfädler

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



## Regelbares LED-Beleuchtungssystem

Die Helligkeit des Systems mit Tageslicht simulierender LED-Beleuchtung lässt sich für die beste Sicht auf den Arbeitsbereich individuell einstellen.



## 37 einprogrammierte Alphabete und 538 Stickdesigns inklusive Monogramme

Kosten Sie die einprogrammierten Alphabete und die unglaubliche Auswahl reizvoller Stickmotive aus.



## USB-Anschluss und SD-Kartenschacht

Schließen Sie ein USB-Gerät wie Stick oder Kartenleser direkt an der Maschine an oder lesen Sie Stickdateien über eine SD-Karte ein.



## Flexible Fadenführung

Das leichtgängige Einfädelsystem verhindert das Verheddern und Verknoten der Garne und sorgt für eine stabile Fadenspannung.



## Garnrollenhalter mit LED-Anzeigen

Mehrfarbige LED-Leuchten verhelfen zum Auffinden von Problemstellen wie gerissenen Fäden, weisen auf nötige Garnwechsel hin und zeigen die Garnposition für jede verwendete Farbe.



## Zusätzliche Funktionen im Detail:

- **Applikationsfunktion**  
Mit dieser praktischen Funktion gelingen Applikationen z. B. für Abzeichen und Medaillons.
- **Stick-Fortschrittsbalken**  
Der Stick-Fortschrittsbalken zeigt auf einen Blick, wie weit die ganze Stickerei fortgeschritten ist.
- **Stichsimulator**  
Der Stichsimulator zeigt, wie das Stickmuster von der Maschine gestickt und wie die Stickerei aussehen wird.
- **Garnfarbensortierung**  
Ändern Sie die Reihenfolge, in der mehrfarbige Stickmotive gestickt werden – dies verringert die Anzahl der Garnwechsel und minimiert die für das Stickende benötigte Zeit.
- **Mittelgelieferte Stickrahmen**  
4 Rahmen sind im Lieferumfang enthalten:
  - Extragroß 360 x 200 mm
  - Groß 180 x 130 mm
  - Mittel 100 x 100 mm
  - Klein 60 x 40 mm



### Extra große Stickfläche (360 x 200 mm)

Die extra große Stickfläche und die verschiedenen mitgelieferten und zusätzlich optional erhältlichen Rahmen erleichtern die Herstellung jeder gewünschten Stoffkreation, von Jacken und T-Shirts bis Socken und Babyausstattung.



### Eingabe mehrerer Textzeilen

Ermöglicht die Eingabe mehrerer Textzeilen ohne manuelle Neupositionierung. Überdies können die Zeilen zentriert sowie rechts- oder linksbündig ausgerichtet werden.



### Umwandlung in einfarbige Motive

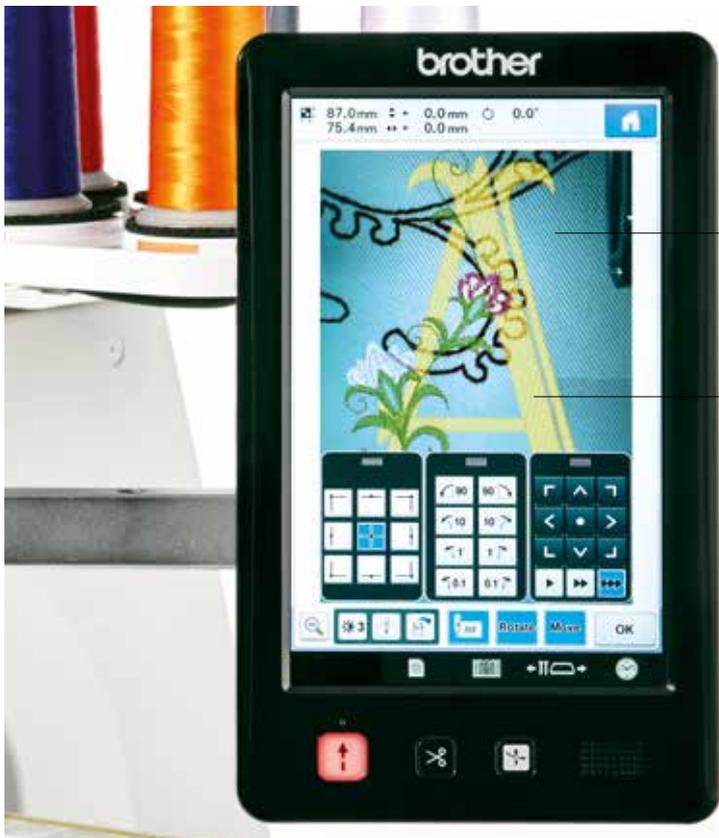
Drücken Sie eine Taste, um ein mehrfarbiges Muster schnell und einfach in eine einzelne Farbe umzuwandeln – so sparen Sie Zeit.



### Motive am Bildschirm anpassen

Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen wie Texte anordnen, Muster in 1-Grad-Schritten drehen, Motivgrößen ändern, Motive kombinieren und Schriftelemente hinzufügen.





Die Kamera zeigt das Stickgut in Echtzeit auf dem Bildschirm

Die Anzeige der virtuellen Muster ermöglicht sicheres Platzieren

## Weitere Features im Detail:

- Hintergrund scannen**  
 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. Die Muster können in der Größe verändert, anderweitig bearbeitet und im richtigen Winkel passgenau auf dem Textilmaterial arrangiert werden.
- My Design Center (ab Frühjahr 2017)**  
 Schnelles Erstellen von eigenen Stickmustern. Im überzeugend einfachen My Design Center können Sie Clip Arts, Bilddateien, selbst gezeichnete Linien, aber auch gescannte Illustrationen und Grafiken direkt am Touchscreen in ein Stickmuster umwandeln. **Das optionale Zubehörset PRSCANFKIT1 ist erforderlich, um My Design Center zu aktivieren.**

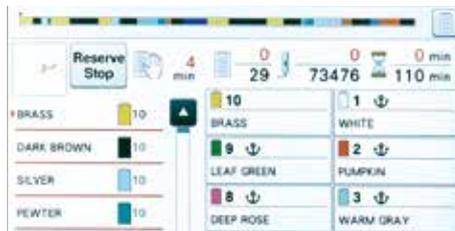
### Live-Darstellung bei Platzierung der Stickmotive

Die Echtzeit-Bildübertragung des Stoffausschnitts innerhalb des Stickrahmens lässt keine Zweifel aufkommen 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 mithilfe des eingebauten Kamerasystems.



### Garnwechsel

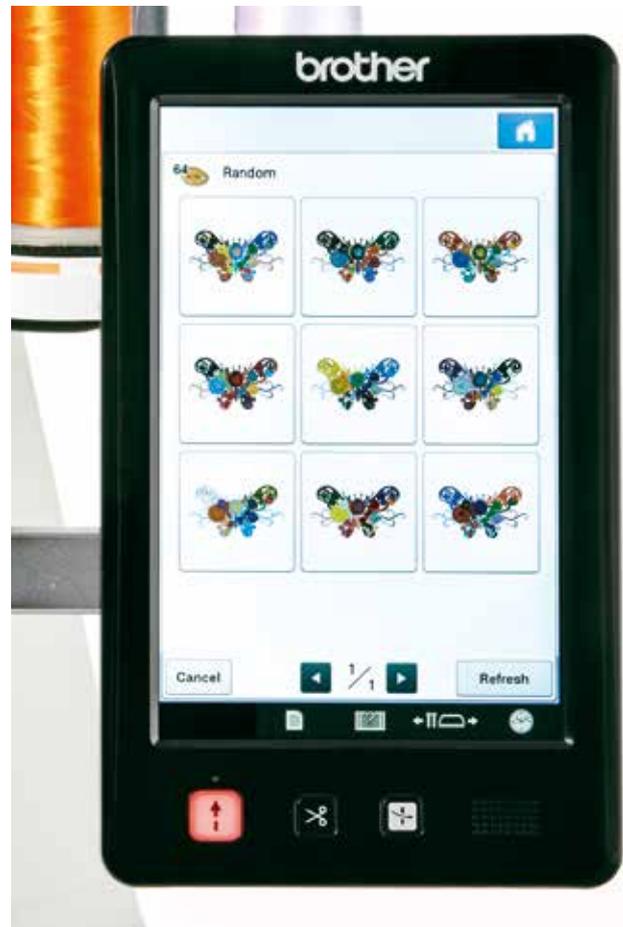
Die übersichtliche Bildschirmanzeige liefert genaue Informationen mit Angaben zum Zeitpunkt des nächsten Garnwechsels.



### Videoanleitungen und Leitfäden

22 per Bildschirm abrufbare Videoanleitungen und diverse einprogrammierte Ratgeber unterstützen bei der Bedienung und für Sie korrekten Einstellung der vielen Funktionen der PR1050X.





### Besonders großer farbiger Touchscreen mit 10,1 Zoll Bildschirmdiagonale

Mit einer leichten Berührung auf dem großen, brillanten Weitwinkel-Bildschirm können Sie

- Stickmuster am Bildschirm bearbeiten
- Einstellungen individuell anpassen
- eine von 13 einprogrammierten Sprachen wählen
- die Uhrzeit einblenden
- Videoanleitungen auf dem Display und die eingebauten Ratgeber über die optimale Einstellung für Ihre Näharbeiten ansehen
- und vieles mehr ...

### Farben festlegen

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. Die gewünschte Option wählen Sie einfach aus und sticken das Muster.

Sie können auch gewünschte Ausgangsfarben angeben, und die PR1050X ermittelt dann passende Farbkombinationen basierend auf Ihren Lieblingsfarben.



### 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 Nadeln

Mehrfarbige Stickdesigns gelingen im Handumdrehen. Durch automatische Trimmer für Ober- und Unterfäden entfällt das zeitraubende Durchtrennen am Ende des Stickvorgangs.



### Problemloser Zugang zur Spule

Auch dieses praktische Feature spart Zeit – in den meisten Fällen kann der Spulenwechsel ganz ohne Entfernen des Rahmens erfolgen.



### Auflage für besonders große Stoffpartien

Als besonders nützlich erweist sich die Auflage bei großen und schweren Stücken wie Decken und Jacken. Auch geeignet für die optional erhältlichen Jumbo- und Bordürenrahmen.

### Weitere Features im Detail:

- **Variable Geschwindigkeit von 400 bis 1000 Stichen/Min.**  
Legen Sie die optimale Stickgeschwindigkeit für Ihr Projekt fest oder wählen Sie unterschiedliche Geschwindigkeiten für einzelne Nadeln bei Verwendung von Spezialgarnen.
- **Bis zu vier Maschinen von einem PC aus steuern (optional)**  
Die Software PE-Design (nicht im Lieferumfang enthalten) sorgt für mehr Produktivität mit der Möglichkeit, bis zu vier Maschinen von einem einzigen PC aus zu steuern. Eine weitere kompetente Lösung zur Steigerung der Produktivität ist das „Name Drop Feature“, mit dem bei Personalisierungen wie Mannschaftstrikots und Ähnlichem die Namensabfolge zuvor eingegeben und an unterschiedliche Maschinen gesendet werden kann.
- **Automatische Rahmenbestimmung**  
Die PR1050X ist mit einem Rahmensensor ausgestattet, der den eingelegten Stickrahmen erkennt und dessen Größe auf dem Bildschirm anzeigt.

# Welches Modell ist das Richtige für Sie?



PR655

PR1050X

| Ausstattung                                      | Vorteile  | PR655  | PR1050X  |
|--|---|--|--|
| Anzahl Nadeln                                    | Mehrfarbige Motive schnell und einfach sticken.   | 6  | 10   |
| Bis zu 1000 Stiche/Min.                          | Variabler Geschwindigkeitsbereich, flach 400 bis 1000 Stiche/Min., Kappen 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<br>360 x 360 mm*                                |
| Großer farbiger LCD-Touchscreen                  | Stichdaten und informative Anleitungen lassen sich im Handumdrehen am großen Display aufrufen.  | ✓  | ✓  |
| Displaygröße                                     | Der große farbige LCD-Touchscreen bietet Zugriff auf viele produktive Funktionen.   | 8,5 Zoll   | 10,1 Zoll  |
| Displayauflösung                                 | Die hohe Auflösung ermöglicht eine optimale Vorschau der Stickereien direkt auf dem LCD-Touchscreen.  | 480 x 800 Pixel<br>(19 Pixel pro mm <sup>2</sup> ) | 800 x 1280 pixel<br>(35 Pixel pro mm <sup>2</sup> )          |
| Komfortable Einfädelautomatik                    | Ein einfacher Druck auf die Einfädeltaste fädelt den Oberfaden schnell und sicher in die Nadel ein.   | ✓  | ✓  |
| Automatische Fadentrimmer                        | Durchtrennen automatisch den Ober- und Unterfaden bei jedem Farbwechsel während des Stickvorgangs.  | ✓  | ✓  |
| Einprogrammierte Alphabete                       | Viefältige Schriftarten und Texteffekte stehen für Stickarbeiten bereit.  | 28   | 37   |
| Einprogrammierte Umrandungen                     | Diverse Sticharten können mit unterschiedlichen Umrandungsformen kombiniert werden, wie z. B. Kreis und Quadrat.  | 120<br>(10 Formen x 12 Sticharten)                 | 140<br>(10 Formen x 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 &<br>15 Rahmen                         | 3 Alphabete &<br>15 Rahmen                                   |
| Einprogrammierte Stickmuster                     | Mit einer Auswahl an Alphabeten, Rahmenmustern und diversen Stickmotiven lassen sich Stickereien schnell und unkompliziert personalisieren.   | 176  | 538  |
| Motive am Bildschirm anpassen                    | Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen wie Text positionieren, Muster in 1-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 100 Stichen durchsuchen.   | ✓  | ✓  |
| Applikations-Funktion                            | Zum Herstellen vollfarbiger Applikationen, ideal für Abzeichen und Medaillons.  | ✓  | ✓ Erweitert  |
| Nähen in einer Farbe                             | Zum Nähen jedes Motivs in einer einzigen Farbe ohne Unterbrechung.  | ✓  | ✓  |
| USB-Anschlüsse<br>(2 x Host, 1 x Slave)          | Zum Importieren von Stickmotiven von einem USB-Stick oder direkt von einem PC.  | ✓  | ✓  |
| SD-Karten-Anschluss                              | Zum Importieren von Stickmotiven von einer SD-Karte direkt auf die PR1050X.   |  | ✓  |
| Linkfunktion                                     | Mehrere Maschinen lassen sich mit der Software PE-Design (optionales Zubehör) von einem PC aus steuern.   | ✓  | ✓  |
| Gruppieren                                       | Mehrere Muster können gruppiert werden und anschließend wie ein Muster behandelt werden.  | Gruppieren von allen Mustern                       | Gruppieren mehrerer ausgewählter Muster                      |
| Vorwärts-/Rückwärts-Funktion                     | Nach Unterbrechung kann der Wiedereinstiegspunkt innerhalb eines Stickmusters gewählt werden.   | in Schritten von max. +/- 500 Stichen              | Stichgenau frei wählbar über diverse Funktionen              |
| Einfädelsystem                                   | Das komfortable Einfädelsystem macht Schluss mit verhedderten Fäden und sorgt für eine stabile Fadenspannung.   | ✓  | ✓  |
| Anschietisch                                     | Auflage für große Materialien.  | Option   | Standard   |
| 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 PR1050X 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeigen die Position gerissener Fäden</li> <li>• Zeigen die Position, wenn eine Garnfarbe gewechselt werden muss</li> <li>• Zeigen die Garnposition für jede Garnfarbe</li> </ul>                                   |  | ✓  |
| Manuelle Farbfolge                               | Farbfolge nach Nadelnummern einstellen.   |  | ✓  |
| Geschwindigkeit festlegen                        | Festlegen von Geschwindigkeiten individueller Nadeln für Spezialgarne.  |  | ✓  |
| Eingabe mehrerer Textzeilen                      | Ermöglicht die Eingabe mehrerer Textzeilen ohne manuelle Neupositionierung. Überdies können die Zeilen zentriert sowie rechts- oder linksbündig ausgerichtet werden.  |  | ✓  |
| Garnfarbensortierung                             | 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.   |  | ✓  |
| Optionaler Kappenrahmen                          | Das Besticken von Kappen gelingt mit diesem Sonderzubehör mühelos. Zwei unterschiedliche Rahmengrößen sind verfügbar.   | Rahmengröße bis zu<br>130 x 60 mm                  | Rahmengröße bis zu<br>130 x 60 mm oder<br>bis zu 360 x 60 mm |

\* optionaler Stickrahmen für PR1050X erhältlich

# Hinterlassen Sie bleibende Eindrücke!

## 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

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



### Quiltrahmen (200 x 200 mm)

Die Form ist abgestimmt auf traditionelle Quilt-Quadrate. Muss mit dem Arm B Stickrahmenhalter verwendet werden.



### 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.



### Zylinderrahmen

Zum Besticken rundgeschlossener Teile, die sonst kaum erreichbar sind. Stickfläche: 90 mm breit x 80 mm hoch.



### Set mit runden Rahmen

Das Set enthält drei runde Rahmen mit den Durchmesser 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)

Der obere Teil des Rahmens kann gekippt werden. Verwenden Sie die Florseite für grob strukturierte Stoffe und die gummierte Seite für glatte Stoffe.



### Kappenrahmen

Müheloses Besticken von Kappen. Zwei Rahmengrößen sind verfügbar: einmal mit einer Stickfläche bis zu 130 x 60 mm und einmal mit dem noch größeren Stickbereich von bis zu 360 x 60 mm.



### 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

Die Softwarefamilie PE-Design von Brother mit vielen zusätzlichen Anwendungen für perfekte Stickdesigns und effiziente Produktivität.

Weitere Informationen finden Sie unter [www.brothersewing.eu](http://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](http://www.brothersewing.eu)