



Innov-is Ie

Das Näh- und Sticksystem der Spitzenklasse mit modernsten Funktionen für höchste Ansprüche.

- Hochauflösender ASV LCD-Bildschirm mit intuitiv angeordneten Symbolen
- Neuartiges intelligentes Kamerasystem
- Revolutionäres Beleuchtungskonzept für natürliche Farben
- Sehr großer Arbeitsbereich



Innovation

hat einen neuen Namen

Mit Stolz präsentiert Brother – ein Unternehmen, das seit über 100 Jahren exzellente Nähtechnik anbietet – sein System Innov-is **IO**. Als technisch ausgereiftes und benutzerfreundliches System auf dem Markt eröffnet es unübertroffen große Freiräume für die kreative Entfaltung.

Viele wunderbare Funktionen und Vorteile sind zu entdecken:

- Highspeed-Prozessor, mit dem Sie Stickmotive schneller als je zuvor auswählen, ansehen und bearbeiten.
- Ein neues LED-Beleuchtungskonzept garantiert helle, realistische Farben bei der Arbeit im gesamten Nähfeld.
- Extragroßer Arbeitsbereich, plus Erweiterung durch die Stickeinheit.
- Der **IO** automatische Stoffsensor ICAPS „erfüht“ beim Nähen kontinuierlich die Stoffdicke und passt den Nähfußdruck automatisch an. So wird das Stich- und Nahtbild noch sauberer und einheitlicher.

Lassen Sie sich begeistern und Ihre Ideen **IO** immer wieder neu beflügeln. Die neuen Funktionen machen anspruchsvollste Aufgaben so einfach wie nie zuvor und erweitern Ihre Fantasie und Ihr Können, etwa durch das neue „Drucken & Sticken“.



Die Welt mit anderen Augen sehen

Innov-is **Ie** ist ein revolutionäres System, das Ihnen mit einer intelligenten Kamera den Nähbereich gestochen scharf vergrößert anzeigt. Auf Knopfdruck sehen Sie die genaue Nadelposition, noch bevor Sie mit dem Nähen beginnen. Denken Sie nur daran, wie einfach sich dekorative Stichmuster zu genau ausgerichteten Bordüren kombinieren lassen. Mit unserer fantastischen Kameratechnik haben Sie den gesamten Nähbereich klar im Blick und können genauer und sauberer nähen. Mit modernster Stoffrand-Sensortechnik nähen Sie Motive und Säume in professioneller Qualität.



Funktionen

- Positionieren Ihrer Stickereien mit höchster Präzision.
- Bearbeiten Sie Motive am Bildschirm und sehen Sie sich das fertige Muster in einer Voransicht an.
- Müheloses Kantennähen dank ausgefeilter Erkennungstechnologie. Die Kamera erkennt den Stoffrand und gewährleistet so einheitliche Stiche im gewünschten Abstand.
- Einfaches Ausrichten der Stickposition mit der eingebauten Kamera.
- Vergrößerte Anzeige der Nadelposition erlaubt genaues Positionieren der Nadel auch in schwer sichtbaren Bereichen – besonders nützlich beim Annähen von Knöpfen und Herstellen von Knopflöchern.
- Scannen und Anzeigen von Projekten auf dem LCD-Bildschirm und genaues Positionieren von Stickmustern ganz nach Belieben.



Das Nähen mit Innov-is **Ie** ist ein unvergleichliches Erlebnis. Die vielen leistungsstarken Funktionen machen auch komplizierteste Arbeiten zum Kinderspiel.

Mit der Einfädelautomatik sparen Sie wertvolle Zeit: Einfädeln geschieht einfach auf Knopfdruck, unabhängig von Nadelgröße und Fadentyp.



Mehr Raffinessen als jedes andere System:

- Vierfach-Spulenhalter (zwei horizontal und zwei vertikal).
- Wendiger Mehrwegetransport, mit dem Sie mit Steppstich in acht Richtungen und mit Zickzack in vier Richtungen nähen können, ohne den Stoff drehen müssen.
- Für Patchwork und an kniffligen Stellen eine wertvolle Hilfe.
- Sieben-Punkt-Transporteur für ein sauberes, einheitliches Nahtbild.
- Komfortable Spulenautomatik – einfach eine volle Spule einsetzen, schon sind Sie startbereit.
- Dank unabhängiger Aufspulautomatik mit neuer Geschwindigkeitsregelung können Sie eine neue Spule aufspulen, ohne das Nähen zu unterbrechen.
- My Custom Stitch™ gibt Ihnen die Freiheit, eigene Stiche ganz einfach am Display zu gestalten.
- Der automatische Stoffsensor ICAPS „erfühlt“ beim Nähen kontinuierlich die Stoffdicke und passt den Nähfußdruck automatisch an – so wird das Stichbild noch schöner, präziser und gleichmäßiger.

Heller, großer Arbeitsbereich

Die Innov-is **Ie** ist dem Markt um Lichtjahre voraus: acht helle LED-Strahler decken das gesamte Lichtspektrum ab und sorgen für unübertroffen klare, naturgetreue Farben. Die Strahler spenden Licht in einem 25 cm großen Kreis rund um die Nadel.

Und wie viel Platz Sie haben! Über 12,5 cm Tiefe und 25 cm Breite – mehr denn je zuvor von Brother. Ein 323 mm² großer Arbeitsbereich macht die Arbeit mit großen Teilen einfacher als je zuvor. Gleiches gilt für Ihre ausdrucksvollsten Näh- und Stickarbeiten.



Funktionen

- Die spezielle LED-Beleuchtung sorgt für die hellsten, natürlichsten Farben.
- Das breit streuende Licht leuchtet alles rund um die Nadel optimal aus.
- Mit der zusätzlichen Stickeinheit haben Sie noch mehr Platz beim Nähen.
- Die Beleuchtung ist in fünf Helligkeitsstufen (einschließlich AUS) einstellbar.
- Mit dem extragroßen Jumbo-Stickrahmen sticken Sie bequem Motive bis 300 x 200 mm Größe.
- Zubehör lässt sich sicher in einem Zubehörfach im Arm von Innov-is **Ie** aufbewahren.

Sie haben die freie Wahl – Innov-is **Ie** stellt hunderte einprogrammierte Muster und viele große, exquisite Motive zur Verfügung



Merkmale und Funktionen



Extragroßer Stickbereich 300 x 200 mm

Für noch größere Stickarbeiten.
Mehr Flexibilität und Wirkung für
Ihre Motive.



Unabhängige Aufspulautomatik mit regelbarer Geschwindigkeit

So brauchen Sie das Nähen
zukünftig nicht mehr zu
unterbrechen.



Automatisches Einfädeln

Das Einfädeln geschieht ganz
einfach auf Tastendruck.

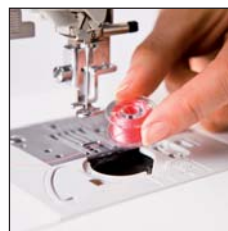


Beleuchtung

Natürliches Rundum-
Beleuchtungssystem
mit Lichteinstellfunktion.

Innov-is I^o (ICAPS)

Der **I^o** automatische Stoffsensor (ICAPS)
erfühlt beim Nähen kontinuierlich die
Stoffdicke und passt den Nähfußdruck
automatisch an. So wird das Stich- und
Nahtbild noch sauberer und einheitlicher.



Komfortable Spulenautomatik

Einfach eine volle Spule
einlegen, schon sind Sie
bereit zum Nähen.





Schieberegler zum Einstellen der Geschwindigkeit von langsam bis schnell, programmierbar zum Ändern der Stichbreite

Mit der Geschwindigkeitsregelung können Sie die Stichbreite nach Maß programmieren und so beim Nähen eigene Zickzackmuster gestalten.



Zweifach-Garnrollenhalter

Großer, abnehmbarer Zweifach-Garnrollenhalter, geeignet für große Rollen oder zum Nähen mit der Zwillingssnadel.



Extragroßes Touchscreen-Display

Antippen genügt zur Auswahl von Stickmotiven, Stichen, leistungsstarken Bearbeitungsfunktionen, Hilfestellungen und Videoanleitungen.



3 USB-Anschlüsse (2x Host, 1x Slave)

Laden Sie Stickmuster direkt auf/von Ihrem PC. Schließen Sie USB-Geräte (z. B. USB-Sticks oder USB-Kartenleser) direkt an die Maschine an.



Sieben-Punkt-Transporteur

Zusätzliche Zähne sorgen für eine bessere Stoffführung und damit für eine höhere Stichqualität.



Kniehebel

Ihre Hände bleiben beim Stoff. Senken und heben Sie den Nähfuß mit einem leichten Kniedruck. Ideal für große Teile, beispielsweise beim Quilten. 3 Positionen für mehr Komfort.



Funktionen

- Großes Display mit 21,6 cm Diagonale.
- Hochauflösender WGA-Bildschirm.
- 16.777.266 Farben.
- Sehr großer Betrachtungswinkel: 176 Grad.
- Dank extrem schneller Verarbeitungsgeschwindigkeit finden und bearbeiten Sie Stickmotive schneller als je zuvor.
- Schnelle, naturgetreue Voransicht von Motiven in klaren Details.
- Intuitive Anwenderführung mit Touchscreen-Symbolen. Per Fingertipp, Stylus oder mit der USB-Maus.
- Stichnachberechnung – berechnet automatisch die Anzahl Stiche in einem Muster so nach, dass die Stichtichte erhalten bleibt.
- Wählen Sie einen eingebauten Bildschirmschoner oder stellen Sie aus eigenen Fotos oder Bildern eine eigene Diashow zusammen.
- Mustergrößen lassen sich bis zu 200 % vergrößern oder 60 % verkleinern.

Das Perfect Touch-Display setzt Ihrer Phantasie keine Grenzen

Eine intuitive Benutzerführung mit klaren Symbolen macht das System unkompliziert in der Bedienung aller Funktionen. Am Touchscreen lassen sich Muster ganz nach Belieben bearbeiten und so die raffiniertesten Motive gestalten. Die bekannten Brother Symbole sind nach wie vor intuitiv angeordnet, haben aber eine frische 3D-Optik bekommen.

Dank 176 Grad Betrachtungswinkel ist das Display bequem von einem beliebigen Blickwinkel oder Punkt aus zu betrachten, ohne oder mit nur geringer Farbveränderung. Die Motive, an denen Sie arbeiten, sehen Sie jederzeit gestochen scharf, damit Sie perfekte Ergebnisse erzielen.



Colour Shuffling™

Mit der neuen Farbwechsel-Funktion macht Innov-is **Ie** die Auswahl neuer Farbkombinationen für Stickereien ganz einfach.

Wählen Sie erst einen Stil („Zufall“, „Verlauf“, „Lebhaft“ und „Soft“) und dann die gewünschte Farbkombination auf dem Bildschirm.



My Custom Design

Mit der Funktion My Custom Design – zu der ein speziell entwickeltes Tablett mit Stift gehört – gestalten Sie Ihre eigenen Stickmotive.

Innov-is **Ie** verwandelt Ihre individuellen Motive in ein Stickmuster, bereit zum Nähen.

Die Innov-is **Ie** bietet Unglaubliches in puncto Nähen, Quilten, Sticken und Handarbeiten – vier Techniken mit einem einzigen System, das Ihren Träumen und Talenten keine Grenzen setzt.

Sticken mit der Unterfadenspule

Verleihen Sie Stickereien eine zusätzliche Dimension. Dekorfäden und -bänder sind oft so dick, dass sie sich nicht in eine Nadel einfädeln lassen. Mit Innov-is **I_o** können diese Materialien jetzt auf die Spule gewickelt und von unten an den Stoff genäht werden. 14 neue Muster für das Sticken mit der Unterfadenspule sind einprogrammiert. Zudem lassen sich mit freier Bewegung sowie mit verschiedenen geraden Stichen und Nutzstichen wunderschöne Effekte erzielen.

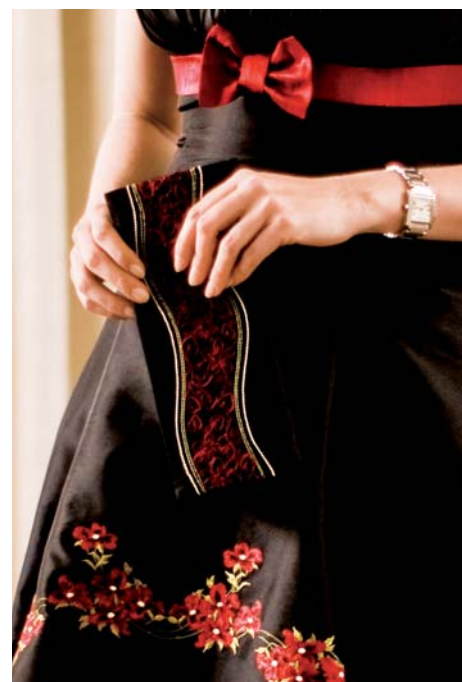
Auch eigene Stichmuster können Sie ganz einfach durch Zeigen und Klicken gestalten. Was Ihnen auch einfällt, Innov-is **I_o** hilft Ihnen, Ihre Ideen zu verwirklichen. Die Möglichkeiten zum schnelleren Nähen sind nahezu unbegrenzt. Sie sparen Zeit und Mühe, erzielen bessere Ergebnisse und eröffnen sich völlig neue Perspektiven.



Die vielen eingebauten Stickmuster lassen sich ganz nach Belieben verwenden – kombinieren, in der Größe verändern, drehen, wiederholen und bearbeiten.

Funktionen

- Unbegrenzte Möglichkeiten zum Entfalten Ihrer Ideen und Fähigkeiten – von T-Shirts, Nachtwäsche, Kissen und Quilts bis hin zu Wandbehängen und dergleichen.
- Bearbeiten Sie Motive am Bildschirm und sehen Sie sich das fertige Muster in einer Voransicht an.
- Dreidimensionale Stickmotive auf jedem bedruckbaren Stoff.



Neue Horizonte mit Drucken&Sticken



Wer außer Brother gibt Ihnen die Möglichkeit, gedruckte Bilder mit Präzisionsstickereien zu eigenen Kunstwerken zu kombinieren? Denken Sie an die Möglichkeiten – Familien- und Urlaubsfotos, Tiere oder jedes andere gewünschte Motiv.

Stickmuster lassen sich mit den einprogrammierten gedruckten Hintergründen der Innov-is **I_o** kombinieren, oder Sie gestalten mit der optionalen Stickereidesign-Software PE-Design Next Ihre eigenen „Drucken&Sticken“-Daten.

Jederzeit zum Einsatz bereit

- Applikations-Assistent für stilvolle, farbenfrohe Applikationen, auch auf Abzeichen und Medallions.
- Papier-Dekorlochen – schalten Sie den Fadensensor ab und stellen Sie Karten oder Dekorationsobjekte her.
- Dutzende exklusive Bordüren, Monogramm-Buchstaben und dekorative Stichmuster.
- Mehrfarbige Motive in einer einzigen Garnfarbe ohne Unterbrechung sticken.

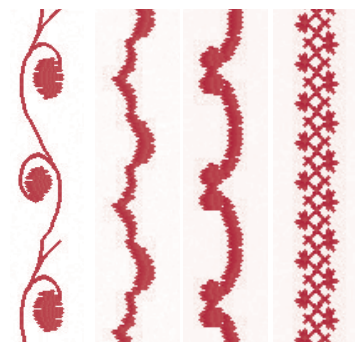


Hunderte einprogrammierte Dekor- und Nutzstiche

Mehr als 1800 einprogrammierte Stiche:

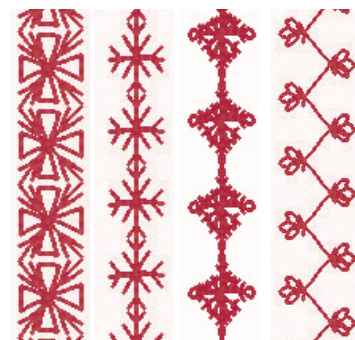
- 3 Schriftarten mit insgesamt 918 Buchstaben*
- Dekorstiche – 786 Stiche
- Nutzstiche – 148 Stiche
- Insgesamt – 1852 Stiche

*Jeder Buchstabe kann in zwei Größen gestickt werden



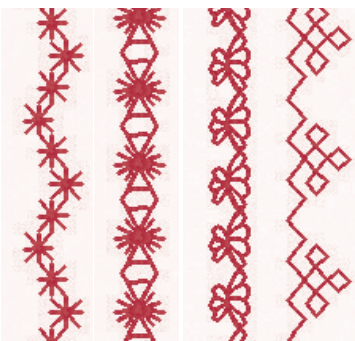
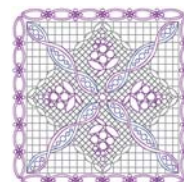
... und ebenso viele Muster mit exklusiven Motiven

Innov-is **IO** stellt Ihnen hunderte einprogrammierte Muster mit vielen großen, exquisiten Motiven zur Verfügung – eine reiche Auswahl, ideal für jedes Projekt.



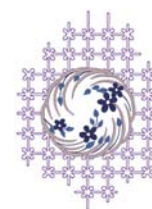
Quilt-Design

Klassische Schweizer Stickereien vom Anfang des 20sten Jahrhunderts, ideal für Projekte in antiker Optik.



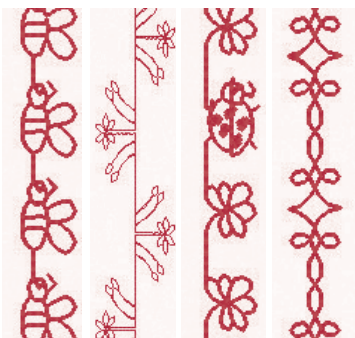
Vintage-Design

Verschönern Sie Ihre Näharbeiten mit diesen beliebten Vintage-Mustern.



Aktuelles europäisches Design

Oder entscheiden Sie sich für einen eher zeitgenössischen Design-Stil.



30 exklusive Buchstaben

Aber möglicherweise bevorzugen Sie Monogramme oder ganze Schriftzüge mit den Buchstaben eines bekannten japanischen Stickereisammlers.



Japanisches Design

Der asiatische Stil ist derzeit groß in Mode. Entdecken Sie die typischen Motive und wundervollen Kanji-Schriftzeichen, entworfen von einem japanischen Kalligraphie-Künstler.



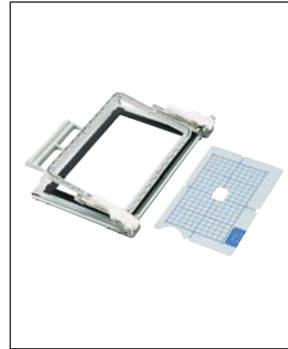
Sonderzubehör



Anschietisch und Freihandgriff

Erweitern Sie Ihre Arbeitsfläche mit dem einfach anzubringenden Anschietisch, die optimale Ergänzung für große Quilt- und Nähstücke.

Darüber hinaus besitzt der Anschietisch ein Lineal zum schnellen Abmessen bei der Arbeit, an der Unterseite eine Ablagefläche für den Kniehebel und einen Freihandgriff für mehr Kontrolle und bessere Sicht bei der Arbeit.



Bordürenrahmen

Dieser Spezialrahmen für Bordürenstickerei macht das Sticken schöner Bordüren ganz einfach.

In Verbindung mit der eingebauten Software in Innov-is Ie können Sie aus einprogrammierten Motiven durchgehende Bordürenmuster zusammenstellen.

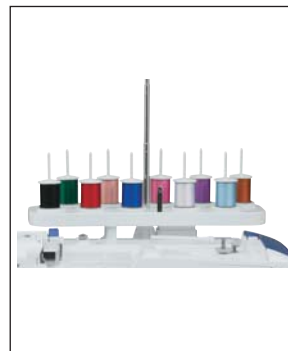


Lesegerät für Stickkarten

Mit dem Gerät können Sie die gesamte Vielzahl an Brother Stickmusterkarten* nutzen.

Das Kartenlesegerät einfach über den USB-Anschluss mit der Maschine verbinden, und Sie können Motive direkt an Innov-is Ie senden.

*nicht kompatibel mit Disney Stickmusterkarten.



Zehnfach Garnrollenhalter

Dieser Garnrollenhalter rastet sicher auf der Maschine ein. Hier finden zehn vorsortierte Garnrollen, aber auch Spulen Platz. Häufig verwendete Garnfarben sind so jederzeit griffbereit.

Ordnen Sie Ihre Garne in der passenden Farbreihenfolge für Ihre nächste Stickerei-, Patchwork- oder Näharbeit. Die einzelnen Halter können leicht abgenommen werden, um Garnrollen in diversen Größen zu verwenden.

Software PE-Design

Die verschiedenen Software-Pakete von Brother zum Stickereidesign werden allen Ansprüchen – von Einsteigern bis zu erfahrenen Anwendern – bestens gerecht.



PE-Design Next

- verbesserte Benutzeroberfläche
- Große Auswahl an Stichen und Mustern
- 100 einprogrammierte Schriften
- Zoom-Funktion und 3D Ansicht
- verbesserte Datenübertragung zu Stickmaschinen



PE-Design Plus

- Auto Punch Funktion
- Rahmengrößen frei definierbar
- Fotostich
- 35 einprogrammierte Schriftarten
- realistische Vorschau
- Datenimport aus 13 verschiedenen Formaten

Ausführliche Informationen erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder unter www.brothersewing.eu.

Kontakt:



brother
at your side

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