Innov-is XV

brother
at your side

Innov-is XV

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf.

- 26 cm großer hochauflösender IPS-LCD-Touchscreen
- Hochentwickeltes intelligentes Kamerasystem
- Sehr große Stickfläche 240 x 360 mm
- 285 mm langer Durchgangsraum

© Zündt Design

Schöne Stickereien leicht gemacht

Innovative Funktionen für professionelle Ergebnisse

Sie nehmen das Sticken ernst, und mit der Innov-is XV können Sie jetzt in Ihr Talent investieren. Alles geht einfacher, schneller und intuitiver als je zuvor.
Sie sehen genau, wo die Nadel in den Stoff geht. Gescannte Bilder lassen sich in wenigen Sekunden in Stickdaten umwandeln. Freihandstiche ergänzen, wo immer es Ihnen gefällt. Mit dieser Maschine vervollkommnen Sie Ihre Fähigkeiten.

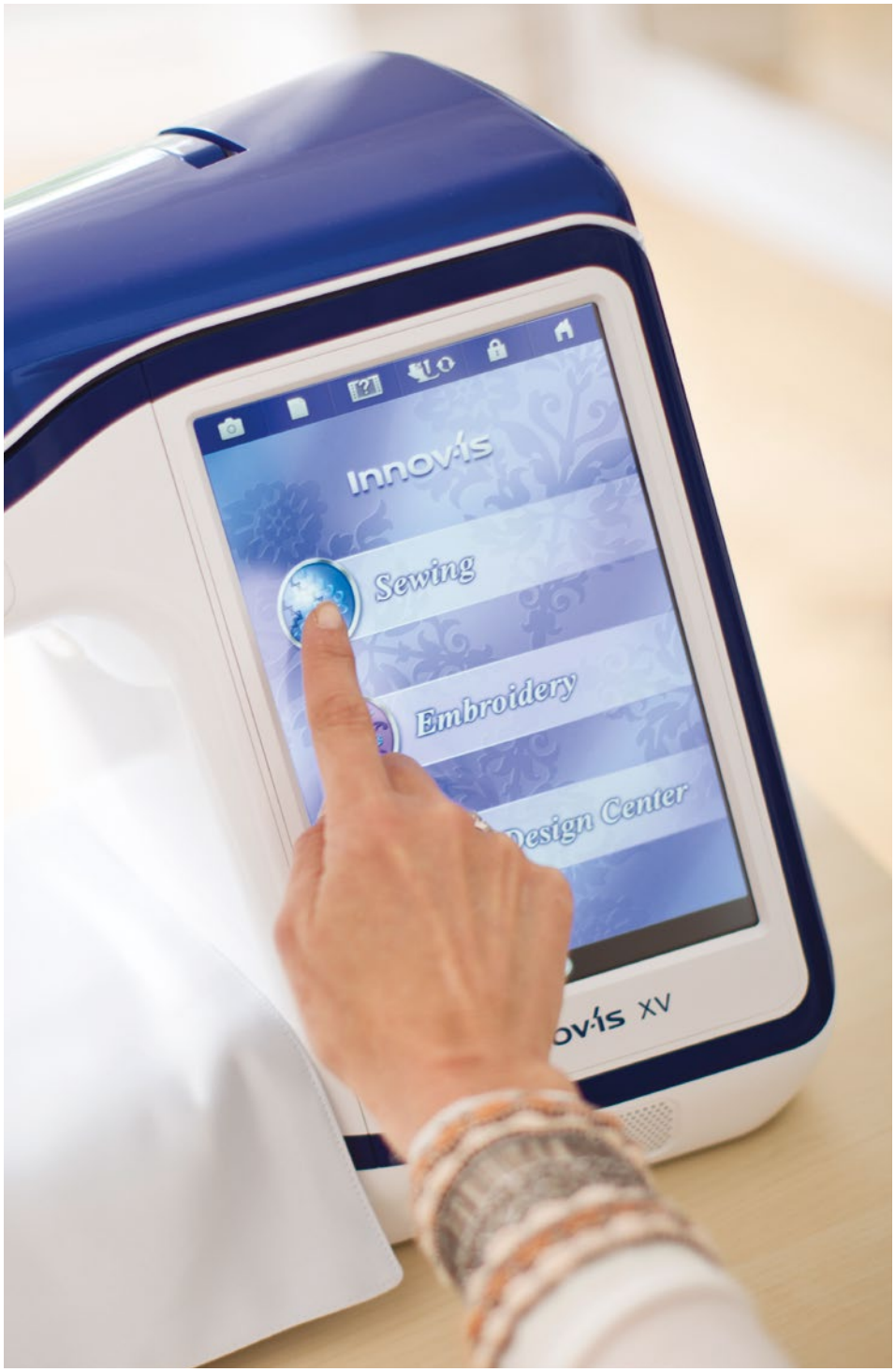
Funktionen zum professionellen Gestalten:

- 26 cm (10,1 Zoll) großer hochauflösender IPS-LCD-Touchscreen
- Verbessertes intelligentes Kamerasystem zum noch einfacheren Positionieren von Stickereien
- Neues Erkennungssystem für Strichzeichnungen – Sie zeichnen Ihr Motiv einfach auf Papier, scannen es in die Innov-is XV ein und sticken Ihr Motiv
- Sticken und Nähen mit hoher Präzision in exzellenter Qualität
- Scan- und Stippling-Funktion – detailreiche Stippling-Muster aus eigenen Zeichnungen nehmen Sie mit der eingebauten Kamera auf oder wählen sie aus den einprogrammierten Vorlagen.

Neues hochauflösendes Display

Die Innov-is XV hat einen neuen 26 cm (10,1, Zoll) großen hochauflösenden IPS-LCD-Touchscreen, mit dem Sie Ihre Stickereien viel einfacher bearbeiten können. Auch die Bedienoberfläche wurde optimiert und bietet verbesserte Funktionen zum Bearbeiten von Mustern am Bildschirm. Die Auflösung beträgt 1280 x 800 Pixel mit 16,7 Mio. Farben.

Der neue, schnelle Prozessor in der Maschine garantiert eine schnelle Anzeige und Bearbeitung.

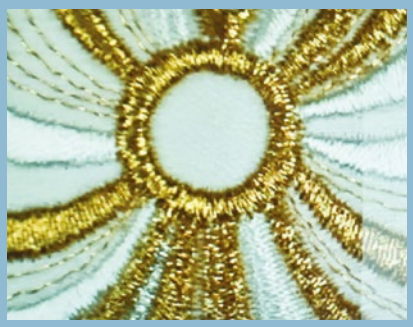


Funktionen

- 26 cm großer hochauflösender IPS-LCD-Touchscreen mit verbesserter Bedienoberfläche.
- Extrem schneller Prozessor, schneller und leistungsfähiger als in Maschinen der vorherigen Generation.
- Verbesserte Funktionen zum Bearbeiten von Designs auf dem Bildschirm
- Sehr große Stickfläche 240 x 360 mm.
- Verbessertes hochauflösendes intelligentes Kamerasystem zum einfachen Positionieren von Stickereien.

Ein neues intelligentes Kamerasystem mit Scanfunktion erlaubt es, Stickereien besser zu positionieren. Dank LED-Pointer sehen Sie genau, wo die Nadel in den Stoff geht. Auf dem Bildschirm sehen Sie eine präzise Vorschau, bevor Sie mit dem Sticken anfangen. Dank der vergrößerten Anzeige der Nadelposition sehen Sie Ihre Arbeit im Detail.

- Durch die Vergrößerung haben Sie schwer erkennbare Details klar im Blick.
- Durch Scannen von Teilen im Rahmen und Anzeigen auf dem großen Bildschirm lassen sich Stickmuster einfach positionieren, und Sie sehen eine Vorschau, bevor Sie mit dem Sticken anfangen. Ideal, wenn Sie Muster an Halsausschnitten oder in komplizierten Quilt-Quadraten positionieren müssen. Muster lassen sich passend zu dem Kleidungsstück oder Teil, an dem Sie arbeiten, bearbeiten sowie in ihrer Größe und Richtung anpassen.
- Sticken mit hoher Geschwindigkeit – bis zu 1050 Stiche pro Minute.
- Der LED-Pointer zeigt genau, wo die Nadel in den Stoff geht.



Nähen in professioneller Qualität

Neue Nähfunktionen sorgen für eine einheitliche Stichlänge, schnurgerade Linien und eine gleichmäßige Randnaht. Vernähstiche auf Tastendruck, Jeansstoffe und Seide mühelos bearbeiten und Stiche direkt auf dem Bildschirm anpassen.

Professionelle Nähfunktionen:

- **Punktverriegelung** – Vernähstiche lassen sich einfach per Tastendruck am Anfang und Ende des Stichs anbringen. Beim Nähen eines Dekorstichs hält die Maschine nach einem Druck auf die Punktverriegelungstaste automatisch an, sobald das Motiv fertig ist.
- **Das System ICAPS** hält den Druck des Nähfußes unabhängig von der Stoffdicke konstant und sorgt so für eine einheitliche Stichlänge.
- **Stoffkantensensor** erkennt den Stoffrand und sorgt so für gleichmäßiges Nähen im gewünschten Abstand vom Stoffrand, auch in Kurven.
- **Laser-Führungslinie** – Die innovative Laserführung der Innov-is XV projiziert eine absolut gerade Linie auf den Stoff. Zum geraden Nähen – oder für Säume, Falten oder Schnüre – führen Sie den Stoff einfach an der Linie entlang.
- **Digitaler Obertransport** – Sie können mit diesem ausgeklügelten Fuß eine Fülle an Stoffen (z. B. Jeansstoff oder Seide) unglaublich einfach verarbeiten. Der exklusive Obertransport-Fuß mit Motorantrieb lässt sich direkt am Touchscreen auf unterschiedliche Stoffe einstellen.
- **Ultraschall-Sensorstift** – Er arbeitet mit Sensoren in der Innov-is XV zusammen. Mit ihm können die Nadelposition für gerade Stiche, der Anfangs- und Endpunkt für Stiche sowie die Breite von Zickzack- und Dekorstichen festgelegt werden.
- **My Custom Stitch** – bietet Ihnen die Möglichkeit, eigene Stiche ganz einfach am LCD-Touchscreen zu gestalten. Mit mehr als 40 eingebauten Stickvorlagen.

Hochwertige Näharbeiten einfacher anfertigen

Dank den großartigen neuen Funktionen der Innov-is XV ist Nähen und Sticken in Profiqualität einfach wie nie zuvor. Jetzt können Sie größere Muster gestalten, die Nadel auf Tastendruck einfädeln und Stickmuster direkt vom PC oder USB-Stick übertragen...und vieles mehr.

Merkmale und Funktionen

Ultrahelle Detailbeleuchtung

Die extrahelle LED-Beleuchtung spendet viel klares, natürliches Licht. So sehen Sie die Farben und die Stickarbeit im Detail, unabhängig von den Lichtverhältnissen. Die Helligkeit der Beleuchtung lässt sich nach Wunsch passend für Sie und Ihre Umgebung einstellen.

Zentrale Funktionstasten

Praktische zentrale Funktionstasten erleichtern das Nähen. Sämtliche Maschinenfunktionen lassen sich praktisch per Tastendruck steuern.

Automatisches Einfädeln

Das Einfädeln geschieht ganz einfach auf Tastendruck.

285 mm langer Arm

Die flexible extragroße Nähfläche eignet sich gut für größere Projekte und ist ideal für Quilts.

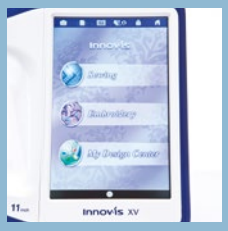
Digitaler Obertransport

Digitaler Obertransport für dünne oder mehrlagige Stoffe. Mit zwei austauschbaren Füßen:

- Serienmäßiger Obertransportfuß
- Couchingfuß, um Schnüre und Kordeln aufzunähen

Schieberegler für Geschwindigkeit

Die Geschwindigkeit ist von langsam bis schnell einstellbar. Hiermit kann auch die Stichbreite beim Nähen geändert werden.



Besonders großer (26 cm) farbiger Touchscreen

Am großen, hellen Display mit großem Betrachtungswinkel können Sie einfach durch Berühren:

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

Kniehebel

Ihre Hände bleiben frei – den Nähfuß heben und senken Sie mit einem leichten Kniedruck.
Ideal für die Arbeit mit großen Teilen, etwa beim Quilten.

Große Stickfläche (240 x 360 mm)

Umfangreiche Motive können Sie einfach aussticken, ohne Umspannen des Stoffes.

Komfortable Spulenautomatik

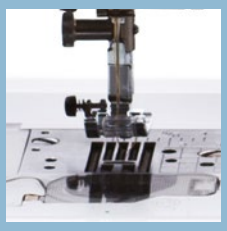
Sie setzen einfach eine volle Spule ein und können sofort mit dem Nähen anfangen.

Unabhängige Aufspulautomatik

Durch einen separaten Motor können Spulen aufgespult werden, während Sie weiter nähen.

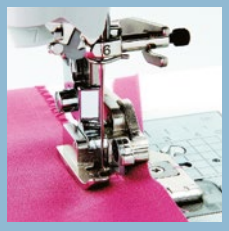
USB-Anschlüsse

Zum Anschließen von USB-Geräten, z. B. USB-Sticks oder Kartenlesern.



Transportsystem rechteckig

Das System (SFDS) gewährleistet durch gleichmäßigen Stofftransport eine hervorragende Stichqualität unabhängig vom Stoffgewicht.



Kantenschneider

Der Kantenschneider sorgt für exakte Stoffränder, die einem Overlocker in nichts nachstehen. Stoffkanten schneiden und gleichzeitig versäubern in einem Arbeitsgang. Kreatives Gestalten mit perfekten Stoffkanten.

Garnfarbenanzeige

Durch mehrfarbiges LED-Licht ist die notwendige Garnfarbe für Stickmuster leicht zu erkennen.

Erkennung von Strichzeichnungen

Lassen Sie sich begeistern. Eine inspirierende neue Funktion der Innov-is XV ist ihre Fähigkeit, Strichzeichnungen zu erkennen. Das bedeutet: Schöne Stickereien können Sie automatisch aus von Hand gezeichneten Designs wie z. B. Graffiti, Mustervorlagen oder auch Ihrer Unterschrift erstellen.

Die Kontur zeichnen Sie einfach auf Papier und legen das Papier auf den Scan-Rahmen. Die Kamera scannt das Bild und erkennt es. Dann wird das Bild in der Innov-is XV automatisch in Stickdaten umgewandelt.

Grafiken können Sie auch mit einem Stift nachzeichnen und so eine laufende Stickerei wie beim freihändigen Quilten erhalten. Die Innov-is XV wandelt ein gescanntes Bild in Sekunden in Daten um.

Normalerweise verlangt freihändiges Quilten eine Menge Übung, aber wir haben es kinderleicht gemacht.

Stippling

Mit der Innov-is XV können Sie Stippling-Stickereien leicht überall dort anbringen, wo Sie es mögen. Gleichmäßige Ergebnisse sind garantiert (anders als bei freihändigem Stippling, wobei es auf gute Technik ankommt).

Den Stoff spannen Sie einfach in den Rahmen ein und wählen, wo Sie den Stippling-Effekt haben möchten. Dann wählen Sie den Stippling-Stich und sehen, wie der gewählte Bereich mit dem Muster gefüllt wird.

Mit der Innov-is XV sind Ihnen professionelle Ergebnisse immer sicher.

My Design Center

Mit My Design Center gestalten Sie eigene Stickmuster schnell und unkompliziert direkt auf dem Innov-is XV Touchscreen.

Mit dieser einzigartigen, leistungsfähigen Funktion können Sie eigene Stickmuster direkt aus Bilddateien im JPEG-Format erstellen oder direkt auf den großen Touchscreen zeichnen.

Farbwechsel

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.

Jetzt können Sie auch gewünschte Ausgangsfarben angeben, und die Innov-is XV ermittelt dann passende Farbkombinationen ausgehend von Ihren Lieblingsfarben.

Colour Shuffling

Autopunch

Mit der Autopunch-Funktion können Sie jetzt gescannte Bilder oder Grafiken im JPEG-Format automatisch in Stickdaten umwandeln.

Eine Zeichnung importieren Sie einfach im JPEG-, PNG- und BMP-Format vom USB-Speichermedium oder Sie scannen ein Bild mit dem Scan-Rahmen ein. Die Innov-is XV erkennt die Zeichnung und wandelt sie automatisch in Stickdaten um.

Kein Computer erforderlich

Ihre Nähmaschine braucht nicht mit einem Computer verbunden zu sein. Es macht Spaß und ist schnell, einfach und praktisch.

Leistungsfähige Bearbeitungsfunktionen

Die vielen eingebauten Stickmotive können Sie ganz nach Wunsch anpassen – kombinieren, drehen, wiederholen, mit Schriftzügen versehen und Farben ändern.

Hunderte einprogrammierte Dekor- und Nutzstiche wie beispielsweise:

- Schriftarten – 5 genähte, 22 gestickte
- Dekorstiche – 573 Stiche
- Nutzstiche – 149 Stiche
- Knopflöcher - 16

Stilvoll sticken mit markanten Mustern

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

Modern

Schöne detailreiche, moderne Designs.

Haustiere

Diese individuellen Tiermotive verleihen Ihren Arbeiten einen bezaubernden Charme.

Neue Technik

Spezielle Stofftechniken mit diesen unverwechselbaren Designs meistern.

Vintage

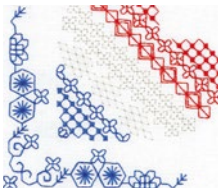
Verschönern Sie Ihre Näharbeiten mit diesen beliebten Vintage-Mustern.

Japanisch

Authentische japanische Designs.

Zündt Design

Schöne Designs, gestaltet für die Innov-is XV von © Zündt Design.



Heimtextilien

Verschönern Sie Ihre Heimtextilien mit markanten Designs.

Quilt

Mit diesen detailreichen Mustern fertigen Sie markante Quilts an.

Cool

Zeitgemäße Designs geben Ihren Arbeiten einen modernen Look.

Optionales Zubehör

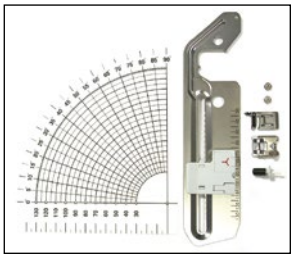
Multifunktions-Fußanlasser

Multifunktions-Fußanlasser mit Fersenschalter und Seitenpedal. Mit dem Fußanlasser lassen sich zwei zusätzliche Funktionen steuern.

Zur Auswahl stehen:

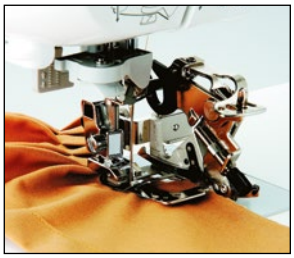
- Fadenabschneider
- Einen Stich nähen
- Rückwärtsnähen
- Nadel senken/heben

Der Abstand zwischen den Pedalen ist einstellbar, und das Seitenpedal kann auf der linken oder rechten Seite verwendet werden.



Kreisnäher

Mit dem Kreisnäher gelingen Kreise und Bögen mit geraden, Zickzack- und Dekorstichen und vieles mehr.



Faltenlegerfuß

Leichte Stoffe lassen sich mit dem Faltenleger-Fuß leicht mit Raffungen und Plisseefalten in gleichmäßigen Abständen versehen. Die Abstände sind denkbar einfach einzustellen.

Offener Obertransportfuß

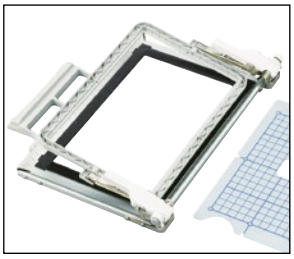
Der offene Obertransportfuß bietet alle Funktionen des mitgelieferten Obertransportfußes mit direktem Obertransport. Er wird für alle Arbeiten empfohlen, wo es auf besonderes gute Sicht auf den Nähvorgang ankommt. Dieser Fuß hat eine große Öffnung für vielfältige Nadelpositionen von links bis rechts.

Großer Tisch

Der extragroße Anschiebetisch vergrößert die Nähfläche. Ideal für große Quilt- und Nähprojekte.
Der Tisch ist mit einer Messskala ausgestattet und bietet Platz zum Aufbewahren des Kniehebels.

Freihandführung

Volle Freiheit beim Freihandsticken und Quilten. Den Stoff halten Sie sicher und bewegen ihn zugleich einfach unter der Nadel.



Bordürenrahmen 300 x 100 mm

Zum Sticken durchgehender Muster und Bordüren.

Software PE-Design 10 und PE-Design Plus

Die verschiedenen Software-Pakete von Brother für das eigene Erstellen von Stickmustern werden allen Ansprüchen – von Einsteigern bis zu erfahrenen Anwendern – bestens gerecht.

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

Kontakt:

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

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Printed in Germany 2014.08. #NVXV_DE