



Designer Brilliance™ 80  
Näh- und Stickmaschine

## Top Funktionen

### JoyOS ADVISOR™ FEATURE

Eine Erweiterung der Funktion SEWING ADVISOR™ mit Lernprogrammen, Nähprojekten, Schritt-für-Schritt Anleitungen auch für Näh- oder Sticktechniken. Wählen sie die Stoffart eine Nähtechnik und die Funktion JoyOS ADVISOR™ stellt dann für Sie den optimalen Stich, die Stichbreite und -länge, die Fadenspannung sowie den Nähfußdruck ein – ganz automatisch. Zusätzlich helfen Ihnen Animationen und Bilder mit professionellen Tipps direkt auf dem Bildschirm.

- **INTERAKTIVE LERNPROGRAMME** – lernen Sie verschiedene Techniken, wie das Annähen von Reißverschlüssen, Hemdkragen, Säumen usw.
- **NÄH- UND STICKTECHNIKEN** – sämtliche exklusive Techniken von HUSQVARNA VIKING® werden Schritt für Schritt erklärt, mitsamt Animationen und/oder Bildern.
- **NÄHANLEITUNGEN** – Sie möchten wissen, wie man ein Kissen näht? Auf der DESIGNER BRILLIANCE™ 80 sind Anleitungen bereits installiert. Sie brauchen sie nur abzurufen!
- **VLIESRATGEBER** – Ihre Maschine sagt Ihnen, welches Vlies Sie für Ihr Projekt am besten verwenden.
- **SCHNELLHILFE** – auf einfaches Antippen von Stichen, Symbolen und Funktionen erhalten Sie Angaben wie Namen und Beschreibung.
- **DAS GESAMTE BENUTZERHANDBUCH** ist auf der Maschine abgespeichert. So können Sie alle Informationen direkt auf dem Bildschirm abrufen.

### mySewnet™ CLOUD - WIFI KONNEKTIVITÄT UND APPS

Die mySewnet™ Cloud ermöglicht Ihnen einfachen Zugriff auf Stiche und Stickereien über verschiedene Geräte wie Computer, Tablet, Smartphone oder der DESIGNER BRILLIANCE™ 80. Die Geräte werden automatisch per WIFI Funktion miteinander synchronisiert. Mit der Gratis-App "mySewMonitor" erhalten Sie Echtzeit-Rückmeldungen zum Status Ihrer Stickerei, auch wenn Sie gerade nicht an Ihrer Maschine sitzen.

- **WIFI KONNEKTIVITÄT** – Erhalten Sie Zugriff auf das mySewnet™ - Konto und lassen Sie sich automatisch Updates für Ihre Maschine senden.
- **PERSÖNLICHE CLOUD** – Konto mit der Möglichkeit, Inhalte von Gerät zu Gerät zu übertragen.
- **TRANSFER DESIGNS** – Speichern und übertragen Sie kabellos Designs von jedem beliebigen Ort auf Ihre Maschine.
- **HUSQVARNA VIKING® APPS** – Mehrere kostenlose Apps für Android und iOS sind verfügbar: mySewMonitor™, QuickDesign™, JoyOS ADVISOR™.

### deLuxe™ STITCH SYSTEM

Diese Technologie sorgt für perfekte Fadenführung auch bei der Verwendung von Metall- oder Spezialgarnen. Der Sensor misst die Stoffdicke und reguliert dann die Fadenmenge.

- Für bestimmte Techniken/Zubehöre haben Sie die Wahl zwischen Fadenzuteilung und Fadenspannung zu wählen.

## KAPAZITIVER TOUCHSCREEN

Leichtes Navigieren durch die Menüs mit Multi-Touch-Gesten

- Verschieben von Elementen auf dem Bildschirm, Vergrößern, Drehen, Wischen und Ausrichten, wie Sie es vom Tablet oder Smartphone kennen.
- Großer (7", 154x86 mm) kapazitiver Vollfarb-Touchscreen Auflösung (1024x600)
- Intelligente Toolboxen zum einfachen Bearbeiten der Designs oder Stiche.
- Neue Benutzeroberfläche für eine optimale intuitive Bedienung. Von Hobbyseidern für Hobbyseidner.

## EXKLUSIVE STICHTECHNIKEN

HUSQVARNA VIKING® für mehr kreative Möglichkeiten: Paillettenstiche, Pop-Up-Stiche, Applikationsstiche und Themenstiche.

- Erstellen Sie dreidimensionale Stiche durch Hinzufügen von Stoff oder Pailletten für einen einzigartige dekorative Effekte, sowohl vertikal als auch horizontal. Patentierte.
- Motivstiche können Sie aus einer Gruppe von 4 Stichen des gleichen Themas auswählen und aus diesen Stichen einen individuellen Look gestalten.

## EXKLUSIVE SENSOR SYSTEM™ TECHNOLOGIE

Das System stellt sich automatisch und kontinuierlich auf jede Stoffstärke ein und sorgt so für einen gleichmäßigen Stofftransport.

### SENSORFUSSHUB

- Automatisches Anheben und Absenken des Nähfußes. Vier Positionen: Unten, Drehen, Oben und Extrahoch. Der Transporteur wird automatisch versenkt, sodass selbst voluminöse Stoffe leicht unter dem Nähfuß Platz finden.

### SENSORFUSS DREHPOSITION

- Der Nähfuß erkennt die Stärke des Stoffes, wenn Sie mit der Nadel im Stoff anhalten. Der Fuß wird dann exakt so weit angehoben, dass der Stoff gedreht werden kann – zum einfachen Applizieren und Quilten.

### SENSOR FUSSDRUCK

- Das Sensorsystem erkennt die Stärke des Stoffes und passt den Nähfußdruck automatisch an.

# Nähen

## ELEKTRONISCH GEREDELTE DURCHSTICHKRAFT

Kraftvolles Nähen auf sehr festen Stoffen und mehreren Stofflagen.

- Die pulsierende Kraft bietet hervorragende Ergebnisse beim Nähen durch mehrere Lagen.
- Maximale Nadelkraft 150 Nw.

## GROSSZÜGIGE NÄHFLÄCHE

- Viel Platz zum Nähen rechts der Nadel (250mm) Die perfekte Wahl für Quilter, Mode-Enthusiasten, für jeden, der kreativ ist.

## UMFANGREICHE STICHAUSWAHL

Für mehr Vielfalt.

- Über 550 Stiche, bis zu 54mm breit.
- 19 Stichkategorien für einfache Stichausswahl.
- Exklusive patentierte Stichtechniken.
- 5 Nähschriften, mit Groß- und Kleinschreibung, perfekt zum Programmieren von Wortkombinationen.

## WECHSELBARER OBERTRANSPORTFUSS

Mit austauschbaren Nähfüßen, zum gleichmäßigen Nähen von mehreren Lagen Stoff oder Volumenvlies.

- Er ist perfekt geeignet zum Quilten, Nähen mit Samt oder dehnbaren Stoffen, auch für Leder oder für Stoffe, deren Streifen aufeinander treffen sollen.

## NÄHFUNKTIONEN

Alle wichtigen Funktionen auf Tastendruck.

- Nadel Oben/Unten
- Start/Stop
- Stop
- Fix
- Integrierter Fadenschneider

## PERFEKT AUSGEGLICHENE KNOPFLÖCHER

Knopfloch-Sensorfuß – nähen Sie perfekte Knopflöcher, so oft Sie wollen.

- Beide Raupen des Knopflochs werden in derselben Richtung genäht - für stets gleichmäßige Knopflöcher.
- 11 verschiedene Knopflöcher stehen Ihnen zur Verfügung.

## STICHPOSITIONIERUNG

Verändern Sie die Stichlage für Ihre Nähte.

- Die Stichposition lässt sich für alle Stiche ändern, die schmaler als 7 mm sind.

## GERADSTICHPLATTE UND SENSOR

Für akkurate Geradstiche, ideal zum Patchen oder Absteppen.

- Sie bringen einfach die Geradstichplatte an, und der Sensor warnt Sie, falls Sie einen Stich mit Stichbreite wählen.
- Somit kann die Nadel nicht unbeabsichtigt auf die Stichplatte auftreffen.

## ZWEI FREIHAND-EINSTELLUNGEN

Wählen Sie die für Sie bequemste Einstellung.

- Freihandnähen Sprungfunktion
- Freihandnähen Gleitoption

## 29 NADELPOSITIONEN

Nähen Sie einen Geradstich in 29 verschiedenen Nadelpositionen, das ist praktisch zum Anpassen des Stiches zum Absteppen, zum Nähen von dekorativen Paspelabschlüssen oder zum Einnähen von Reißverschlüssen.

## STICH BALANCE

Die DESIGNER BRILLIANCE™ 80 stellt beim Vorwärts- und Rückwärtsnähen automatisch die ideale Balance ein, sodass Ihre Ziernähte immer perfekt verarbeitet werden.

## Sticken

### GROSSZÜGIGER STICKBEREICH

- Sie können sehr große Designs sticken bis 360x350mm ohne Umspannen mit dem optionalen DESIGNER™ Majestic Hoop
- Drei Stickrahmen sind enthalten: (DESIGNER™ Splendid Square Hoop 120x120, DESIGNER™ Crown Hoop 260x200, DESIGNER™ Royal Hoop 360x200).
- Verwenden Sie weitere optionale Stickrahmen speziell für Techniken wie Endlosstickereien, Quiltedesigns, Effektstickereien und vieles mehr.

### GROSSE AUSWAHL AN STICKDESIGNS

Für noch mehr kreative Vielfalt.

- Über 565 Stickdesigns sind enthalten, wählen Sie aus über 30 Spezialsticktechniken.
- Die Stickkategorien unterstützen die Auswahl.
- 8 Stickschriften. Die Schriften sind 10 mm bis 80mm groß.

### DESIGN POSITIONING

Für sicheres, präzises Einspannen von Stoff und Platzieren von Designs.

- Mit dieser praktischen Funktion platzieren Sie Stickereien exakt auf die Stoffstelle, die Sie besticken möchten.

### ANPASSEN VON STICKDESIGNS

Passen Sie Ihre Stickereien direkt auf dem Bildschirm an.

- Laden, drehen, spiegeln, skalieren und verschieben von mehreren Designs
- Ändern Sie Stickdesignfarben
- Gruppieren und heben Sie die Gruppierungen von Designs wieder auf
- Rückgängig/Wiederholen
- Stickreihenfolge ändern
- Farbblocksortierung
- Farbblockvereinigung



### ANPASSBARE STICKGESCHWINDIGKEIT

Für schönste Stickresultate.

- Bis zu 1000 Stichen pro Minute mit optimalen Ergebnissen.

### SMART SAVE

Wenn Sie den Stickvorgang unterbrechen müssen, werden alle Einstellungen automatisch für Sie abgespeichert.

- Die DESIGNER BRILLIANCE™ 80 merkt sich automatisch alle Änderungen an Ihrem aktuellen Projekt. So geht bei Unterbrechungen nichts verloren.
- Sie können die Speicherung auch jederzeit manuell vornehmen.

### AUTOMATISCHES DURCHTRENNEN VON SPRUNGSTICHEN

- Sprungstiche werden automatisch durchtrennt, und das Fadenende wird auf die Rückseite gezogen.
- Der automatische Fadenschneider durchtrennt bei Farbwechseln nur den Oberfaden.

### WELCOME TO EMBROIDERY STITCH OUT

Eine einfache Möglichkeit, um sicherzustellen, dass Sie alle gewünschten Einstellungen haben.

- Überprüfen Sie die Stickeinstellungen und nehmen Sie die Änderungen vor, bevor Sie den Stitch-Out-Modus aufrufen.

### DESIGN SHAPING

Gestalten Sie mit den Designs und Stichen eigene Stickelemente.

- Ihnen stehen 10 verschiedene Formen zur Auswahl.
- Wählen Sie den Abstand der Designs zueinander und positionieren Sie diese auf den Formen.
- Mit der Funktion „Kombination wiederholen“ lassen sich mehrere Designs zu einem neuen Element gestalten

### DESIGN APPLIQUÈ

Mit dieser Funktion können Sie direkt auf dem Bildschirm Ihrer Näh- und Stickmaschine Designs für Stoffapplikationen erstellen.

- Wählen Sie aus integrierten 45 Formen: Herzen, Blumen, Buchstaben und noch mehr.
- Sechs verschiedene Stiche zaubern ein schönes Finish um die Applikationsdesigns.

### HEFTFUNKTIONEN

Mit Heftstichen sichern Sie Stoff auf eingespanntes Stickvlies. Auch kleine Stoffstücke sind im Stickrahmen zu befestigen.

- Wählen Sie zwischen Heften um das Design und/oder Stickrahmen.

### KNOPFLÖCHER UND ZIERSTICHE IM STICKRAHMEN STICKEN

Endlose kreative Möglichkeiten: Verwenden Sie integrierte Stiche im Stickrahmen für individuelle Zieroptionen.

- Stickern Sie Knopflöcher im Stickrahmen.
- Erstellen Sie neue Designkombinationen mit Ihren Zierstichen.

### TAPERING IM STICKRAHMEN

Gestalten Sie mit Zierstichen attraktive Taperingeffekte, für Labels oder Ziereffekte.

- Wählen Sie aus 32 Stichen mit mehreren Winkloptionen.



## Maschinenfunktionen

### MIT LED AUSGELEUCHTETER NÄHFLÄCHE

Entwickelt für gleichmäßiges Licht im gesamten Arbeitsbereich.

- Neue LED-Technologie und Lichtleiteroptik für sehr gute Ausleuchtung der Nähfläche.
- Sehen Sie Stoff und Stiche in realen Farben.

### COMPLIMENTARY MACHINE SOFTWARE DOWNLOAD

Verwenden Sie die Kommunikations Software von [www.husqvarnaviking.com](http://www.husqvarnaviking.com), für noch mehr kreative Vielfalt beim Sticken. Mit der PREMIER+2™ Free, laden Sie Stickdesigns, auf den Bildschirm, spiegeln, drehen, kombinieren, farbsortieren oder ändern Sie Garnfarben Ihrer Designs. Drucken Sie Vorlagen für Ihre Stickerei aus und exportieren Sie ihre Designs in verschiedene Stickdateiformate.

PREMIER +2™ Free ist eine kostenlose Softwareversion der Premier+2™

- *mySewnet*™ Cloud-Kommunikationsmodul ermöglicht Ihnen, Ihr Geräte über WiFi mit Ihrem Computer zu verbinden.
- Mit dem Windows Explorer-Plugin können Sie Designs als Miniaturbilder anzeigen, verschiedene Stickdatei-Formate lesen, Schneidebefehle hinzufügen und vieles mehr.
- Erstellen von Stickschriftarten unter Verwendung einer beliebigen TrueType-Schriftart von Ihrem Computer mit dem QuickFont-Programm.

### SPULEN DURCH DIE NADEL

Zeitsparend und komfortabel.

- Separater Spulermotor.

### INCH/CM LINEAL AN DER GRUNDPLATTE

Bequem abmessen, direkt an Ihrer Näh- und Stickmaschine.

- Lineal 43cm
- Knopfmesslineal

### FESTE KOFFERHAUBE

Staubschutz für Ihre Maschine

### DESIGN UND TECHNIK AUS SCHWEDEN

HUSQVARNA VIKING® steht seit über 145 Jahren für die Entwicklung und Herstellung von Nähmaschinen mit exzellenter Qualität und modernster Technologie.

