

Vergleichstabelle DESIGNER™



WICHTIGE FUNKTIONEN	DESIGNER DIAMOND Royale™	DESIGNER RUBY Royale™	DESIGNER TOPAZ™ 50	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER TOPAZ™ 25
deLuxe™ Stitch System	●	●			
EXKLUSIVES SENSOR SYSTEM™	+ Transporteur wird bei Extrahub versenkt	+ Transporteur wird bei Extrahub versenkt	●	●	●
Exklusive Funktion SEWING ADVISOR® (Nähberater)	●	●	●	●	●
Exklusive Funktion EMBROIDERY ADVISOR™ (Stickberater)	●	●			
Displaytyp	Ultimativer interaktiver breiter Vollfarb-Touchscreen 8,0" (174 x 104 mm)	Großzügiger interaktiver breiter Vollfarb-Touchscreen 5,7" (116 x 87 mm)	Großzügiger Vollfarb-Touchscreen 3,5" (70 x 53 mm)	Großzügiger Vollfarb-Touchscreen 3,5" (70 x 53 mm)	Graphic Display Monochrome 3,0" (63 x 48 mm)
Integrierte Stiche	698 Um zusätzliche Stiche erweiterbar.	528 Um zusätzliche Stiche erweiterbar.	261	208	160
Stiche insgesamt (einschl. Buchstaben, Zeichen usw.)	1250	1082	715	565	423
Enthaltene Motive	233 integrierte Motive 175 Classic Collection	182 integrierte Motive 175 Classic Collection	159 integrierte Motive	100 integrierte Motive	75 Motive auf USB Embroidery Stick
Schriftarten in verschiedenen Größen	4	4	2	1	1
Stickaggregatgröße	Groß	Mittel	Mittel	Klein	Klein
Royal Hoop 14¼"x8" (360x200mm)	●	●	●		
Crown Hoop 10¼"x8" (260x200mm)	●				
Large Embroidery Hoop 9.6"x6" (240x150mm)				●	●
Splendid Square Hoop 4¾"x4¾" (120x120mm)	●	●	●		
DESIGNER™ Majestic Hoop 14¼"x13¾" (360x350mm)	Optional				
Hohe Stickgeschwindigkeit	●	●			
Bildschirmdarstellung wählen	●				
Design Appliqué – damit können Sie direkt auf dem Bildschirm Applikationen erstellen. Sie benötigen keine weitere Stickssoftware, sondern wählen einfach aus diversen Formen bzw. Schriften.	Full	Standard			
Design Shaping	●				
Design Positioning – zum perfekten Verbinden oder Platzieren von Stickereien	Full	Full	Standard	Standard	
Größenveränderung von Motiven mit neuer Stichtichte	●	●			
Anpassen von Stickereien auf dem Bildschirm	●	●	Bis zu 10 Designs	Bis zu 5 Designs	
Selektiver bzw. automatischer Fadenschneider mit automatischem Abschneiden von Sprungstichen	●	●	●	●	●
Großzügige Nähfläche	250 mm rechts der Nadel	250 mm rechts der Nadel	250 mm rechts der Nadel	200 mm rechts der Nadel	200 mm rechts der Nadel
Beleuchtung	Anpassbares E LIGHT™ Lichtstärke und -farbe lassen sich anpassen (LED)	LED-Reihen.	LED-Reihen.	3 LEDs	3 LEDs
USB-Verbindung	Embroidery Stick, Kabel zum Computer	Embroidery Stick, Kabel zum Computer	Embroidery Stick	Embroidery Stick	Embroidery Stick
UPDATES per Internet	Über USB-Kabel oder USB Embroidery Stick	Über USB-Kabel oder USB Embroidery Stick	Über USB Embroidery Stick	Über USB Embroidery Stick	Über USB Embroidery Stick



STICKFUNKTIONEN	DESIGNER DIAMOND Royale™	DESIGNER RUBY Royale™	DESIGNER TOPAZ™ 50	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER TOPAZ™ 25
Farbblocksortierung – Optimierung von Farbwechslern	●				
Farbblockvereinigung – Gleiche Farben können zusammengelegt werden, um Farbwechsel zu reduzieren, bei großen Motiven oder Designkombinationen	●				
Gruppieren von Designs – Designs zur gemeinsamen Bearbeitung auf dem Bildschirm gruppieren	●				
Smart Save – Merkt sich die Position und die Stickstelle in Ihrer Stickerei	●	●			
Knopflöcher lassen sich in Stickrahmen stecken	●	●			
Nichts geht daneben. Bei Motivkombinationen lassen sich Schritte rückgängig machen und wiederherstellen	●	●			
Änderung der Stickreihenfolge von Designs für schönste Optiken	●	●			
Tapering im Stickmodus – für akkurate Labels	●	●			
Nähen von Zierstichen im Stickrahmen für tolle Akzente	●	●			
Design Select – Schnelles Anwählen einer oder mehrerer Stickereien zum Bearbeiten.	●	●			
Einfache Bedienung am Bildschirm. Die Designs können durch Gedrückthalten verschoben werden, Dateien umbenannt oder bearbeitet werden	●	●			
Leichte Auswahl der Designs über Vorschaubilder	●	●	●	●	
Zu einem bestimmten Stich gehen	●	●	●		
Ansichten vergrößern oder detaillierte Ansicht eines bestimmten Ausschnitts wählen	●	●	●	●	
Laden und Ansehen von Motiven in den gängigsten Stickformaten	●	●	●	●	
Gitternetz zum präzisen Positionieren der Designs	●	●			
Verbleibende Stickdauer nach Farben	●	●	●		
Cursor beim Stecken auf dem Bildschirm	●	●	●	●	
Farbe bearbeiten	Ändern der Motivfarbe, Ändern der Hintergrundfarbe, einfarbige Darstellung	Ändern der Motivfarben, einfarbige Darstellung.	Sticken ohne Farbwechsel oder mit mehreren Farben	Sticken ohne Farbwechsel oder mit mehreren Farben	Sticken ohne Farbwechsel oder mit mehreren Farben
Drehen von Motiven	In 1-Grad-Schritten	In 1-Grad-Schritten	In 1-Grad-Schritten	In 1-Grad-Schritten	In 90-Grad-Schritten
Heften im Stickrahmen	2 Optionen	2 Optionen	●	●	●
Motiv skalieren	●	●	●	●	●
Stich für Stich und Farbe für Farbe durch das Stickmotiv bewegen	●	●	●	●	●
Vor dem Stecken Größe und Position überprüfen	●	●	●	●	●
Meine Stickrahmen – Auswählen der eigenen Stickrahmen	●	●	●	●	●



NÄHFUNKTIONEN	DESIGNER DIAMOND Royale™	DESIGNER RUBY Royale™	DESIGNER TOPAZ™ 50	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER TOPAZ™ 25
3-dimensionale Stiche	8 Applikationsstiche 4 Applikationsstiche + Popup-Stiche 4 Popup-Stiche	8 Applikationsstiche			
Mit wechselbarem Obertransportfuß	●	Optional	Optional	Optional	Optional
Geradstichplatte mit Sensor für mehr Sicherheit beim Nähen	●				
Nähen mit Seitwärtsbewegung für außergewöhnliche Effekte	●	●			
Wählbarer Tapering-Winkel – Auswahl aus 18 verschiedenen Winkeln	●	●	●		
Richtungsnähen – 4-Wege- und 8-Wege-Stiche – praktisch für diffizile Stoffstücke	●	●			
Nähen mit angebrachtem Stickaggregat – für eine vergrößerte Nähfläche	●	●			
Permanentspeicher – nichts geht verloren	Meine Dateien + USB Embroidery Stick	Meine Dateien + USB Embroidery Stick	Meine Dateien + USB Embroidery Stick	Meine Dateien + USB Embroidery Stick	
Musteranfang	●	●	●		
Stichbreite 7 mm	●	●	●	●	●
Persönliches Menü	48 Speicher	30 Speicher	24 Speicher	20 Speicher	12 Speicher
Programmierbare Schriftarten	6 Lassen sich auch sticken	6 Lassen sich auch sticken	5	4	3
Perfekt genähte Knopflöcher dank Knopfloch-Sensorfuß und PPB-System	16 Knopflöcher + 3 Ösen + 1 Knopfannähstich	11 Knopflöcher + 2 Ösen + 1 Knopfannähstich	9 Knopflöcher + 2 Ösen + 1 Knopfannähstich	7 Knopflöcher + 1 Öse + 1 Knopfannähstich	6 Knopflöcher + 1 Öse + 1 Knopfannähstich
Stiche auf dem Bildschirm	● Ausgangspunkt für Stich auf dem Bildschirm	● Startpunkt für Stich sichtbar auf dem Bildschirm	● Startpunkt für Stich sichtbar auf dem Bildschirm	●	●
Geschwindigkeitsregelung – für jedes Nähvorhaben	5 Nähgeschwindigkeiten	5 Nähgeschwindigkeiten	5 Nähgeschwindigkeiten	5 Nähgeschwindigkeiten	5 Nähgeschwindigkeiten
Einstellungsoptionen für die Verwendung von Zwillingnadeln	● Der Stich wird auf dem Bildschirm angezeigt	● Der Stich wird auf dem Bildschirm angezeigt	● Der Stich wird auf dem Bildschirm angezeigt	●	●
Freihandnähooptionen	2 Modi Freihand Gleitend und Freihand Sprung	2 Modi Freihand Gleitend und Freihand Sprung	2 Modi Freihand Gleitend und Freihand Sprung	2 Modi Freihand Gleitend und Freihand Sprung	2 Modi Freihand Gleitend und Freihand Sprung
Stichpositionierung – für exaktes Nähen	●	●	●	●	
Stichanpassung: Länge, Breite, Spiegeln quer und längs	●	●	●	●	Nur Spiegeln in Querrichtung
Zwillingsnadel und Stichbreitenbegrenzung	●	●	●	●	●
Nähen mit und ohne Fußanlasser für lange Stichreihen	●	●	●	●	●
Lichtanzeige für Nadelstoppfunktion oben/ unten	●	●	●	●	●
FIX-Vernähfunktion – nichts geht unbeabsichtigt auf	●	●	●	●	●
Kurzzeitiges und dauerhaftes Rückwärtsnähen	●	●	●	●	●
STOP-Funktion zum Beenden eines Musterrapports	●	●	●	●	●
Snap-On-Nähfüße	●	●	●	●	●
29 Nadelpositionen – für alle praktischen Näharbeiten	●	●	●	●	●
Elektronisch geregelte Durchstichkraft	●	●	●	●	●



WEITERE FUNKTIONEN	DESIGNER DIAMOND <i>Royale™</i>	DESIGNER RUBY <i>Royale™</i>	DESIGNER TOPAZ™ 50	DESIGNER TOPAZ™ 40	DESIGNER TOPAZ™ 25
Beleuchteter Einfädelbereich	●				
Warnleuchten	●				
Stückzubehörfach	●				
Mit Tragetasche für Stickaggregat	●				
Kompensieren der Oberfadenspannung/-zuteilung – Die voreingestellte Oberfadenspannung lässt sich für Spezialtechniken und persönliche Vorlieben abändern und als Standardeinstellung abspeichern	●	●			
Bildschirmschoner mit Startfenster	●	●	●		
Individuelle Soundeinstellung	Auf der Maschine integrierte und benutzerdefinierte Sounds	Auf der Maschine integrierte Sounds			
Verwendung von USB-Maus möglich	●	●	●		
Bildschirm sperren	●	●	●		
Integrierter Stylus-Halter	+ Beleuchteter Stylus-Bereich	●	●		
Schnelles Aufspulen – separater Spulmotor für Spulen während des Näh- bzw. Stickvorgangs	●	●	●	●	
HUSQVARNA VIKING® 1 GB USB Embroidery Stick	●	●	●	●	●
Quickfont und Embroidery Software zum Gratis-Download	●	●	●	●	●
Schnellhilfesystem direkt auf dem Bildschirm oder in Druckform	Schnellhilfe, Index-Hilfe,	Schnellhilfe, Index-Hilfe	Schnellhilfe	Schnellhilfe	
Automatische Transporteurversenkung	Für Näh- und Sticktechniken	Für Näh- und Sticktechniken	Für Sticktechniken		
Aufschiebbares Zubehörfach	Doppelseitig	●	●	●	●
Ober- und Unterfadenwächter	●	●	●	●	●
Integrierter Nadeleinfädler	●	●	●	●	●
Mehrere Sprachen	●	●	●	●	●
Elektronische selbstregulierende Fadenspannung	+ <i>deLuxe™</i> Stitch System	+ <i>deLuxe™</i> Stitch System	●	●	●
Erweiterte Führungslinien auf der Stichplatte – 40 mm zu beiden Seiten der Nadel	●	●	●	●	●
Automatische Unterfadenaufnahme	●	●	●	●	●
Blockierungsfreier Greifer	●	●	●	●	●
Dauerschmierung – Ölen war gestern	●	●	●	●	●
Stabiler Tragekoffer	●	●	●	●	●
Design und Technik aus Schweden	●	●	●	●	●