

Was in der B 790 PLUS alles drin steckt.

Unsere modernen Maschinen sind mit zahlreichen innovativen Funktionen und Programmen ausgerüstet. Verschaffen Sie sich hier einen Überblick über die Vorteile der B 790 PLUS. Einige Funktionen sind nur mit dem neusten Firmware Update verfügbar. Klicken Sie auf Support, um das aktuellste Update zu installieren.

Wichtig:

Nicht alle Modelle und Zubehörteile sind in allen Ländern verfügbar. Änderungen bezüglich Ausstattung und Ausführung bleiben vorbehalten.

Allgemeine Funktionen

	NEU BERNINA 790 PLUS	BERNINA 770 QE SE Tula Pink	BERNINA 770 QE	BERNINA 720	BERNINA 700
Greifersystem	BERNINA Hook	BERNINA Hook	BERNINA Hook	BERNINA Hook	BERNINA Hook
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000	1000	1000	1000
Platz rechts neben der Nadel	10" / 254 mm	10" / 254 mm	10" / 254 mm	10" / 254 mm	10" / 254 mm
Farbiger Touchscreen	7" / 18 cm	4.3" / 10 cm	4.3" / 10 cm	4.3" / 10 cm	7" / 18 cm
Nählicht	30 LED	30 LED	30 LED	30 LED	30 LED
Multifunktions-Drehköpfe	x	x	x	x	x
Maximale Stichbreite in mm	9	9	9	5.5	NA
Maximale Stichlänge in mm	6	6	6	6	NA
Nadelpositionen	11	11	11	11	-
Nähen in jeder Nadelposition	x	x	x	x	-
Anzahl Garnrollenhalter	2	2	2	2	2
Halbautomatischer	x	x	x	x	x

Nadeleinfädler

Automatischer Fadenabschneider	x	x	x	x	x
Verstellbarer Nähfussdruck	x		x	x	
Manueller Fadenabschneider	3	3	3	3	3
BERNINA Dual-Transport (BDF)	x	x	x	-	-
Adaptive BERNINA Fadenspannung	x	x	x	x	x
Erstellen und Speichern von Nähstichkombinationen	x	x	x	x	-
Memory (Kurzzeitspeicher)	x	x	x	x	-
Memory (Langzeitspeicher)	x	x	x	x	x
BSR-Funktionalität	x	x	x	x	-
Start/Stopp-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	x	x	x	x	x
Geschwindigkeitsregler	x	x	x	x	x
Oberfadenüberwachung	x	x	x	x	x
Unterfadenüberwachung	x	x	x	x	x
USB-Anschluss für PC-Anbindung	x	x	x	x	x
USB-Anschluss für USB-Stick	x	x	x	x	x
Stichveränderung während des Nähens	x	x	x	x	-
BERNINA Fussanlasser mit Back-kick Funktion	x	x	x	x	Opt.
Nadelstopp oben/unten	x	x	x	x	-
Drag & Drop	x	x	x	x	x

Aufspulen während des Nähens/Stickens	x	x	x	x	x
Onscreen help	x	x	x	x	x
Tutorial Nähen	x	x	x	x	-
Tutorial Stickern	x	x			
Nähberater	x	x	x	x	-
Persönliches Programm	x	x	x	x	NA
History (Speicherung der letzten Stiche)	x	-	-	-	-
Setup-Programm	x	x	x	x	x
Eco Modus	x		x	x	x
Maschinengewicht	14 kg	14 kg	14 kg	14 kg	14 kg
Maschinenmasse L / W / H	522 / 214 / 358 mm 20.5" / 8.4" / 14.1"	522 / 214 / 358 mm 20.5" / 8.4" / 14.1"	522 / 214 / 358 mm 20.5" / 8.4" / 14.1"	522 / 214 / 358 mm 20.5" / 8.4" / 14.1"	522 / 214 / 358 mm 20.5" / 8.4" / 14.1"

Nähen und Quilten

	NEU BERNINA 790 PLUS	BERNINA 770 QE SE Tula Pink	BERNINA 770 QE	BERNINA 720	BERNINA 700
Funktion Musterende/Musteranfang	x	x	x	x	
Musterlänge verändern	x	x	x	x	
Programmierbare Vernähfunktion	x		-	-	-
Sicherheitsfunktion	x		x	x	x
Stich-Designer	x		-	-	

360-Grad-Nähen	x		-	-
BERNINA Freihandsystem (FHS)	x	x	x	x
Quertransport	x		-	-
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabete)	1352	1020	992	681
Verbindungsstiche	x		-	-
Nutzstiche total	32	30	30	29
Knopflöcher (inkl. Ösen) total	15	13	13	11
Automatisches Längenmass-Knopfloch	x	x	x	x
Automatisches Knopfloch	x	x	x	x
Manuelles Mehrstufenknopfloch	x	x	x	x
Knopfannähprogramm	x	x	x	x
Stopfprogramme	2	2	2	2
Dekorstiche total	506	311	283	200
Dekorstiche Quertransport total	117		-	-
Quiltstiche	34	50	50	32
Kreuzstiche	37	20	20	14
Tassel-/Tapering-/Skylinestiche	28/27	-	-	-
Nähalphabete	8	6	6	4
Monogramme (nur bei Quertransport)	x	-	-	-

Sticken

	NEU BERNINA 790 PLUS	BERNINA 770 QE SE Tula Pink	BERNINA 770 QE	BERNINA 720	BERNINA 700
Maximale Stickgeschwindigkeit	1000	1000	1000	1000	1000
Stickmuster integriert	332	140	140	80	320
Stickalphabeten	18	6	6	4	18
Stickmusterformat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX	.EXP	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX
Musterbearbeitung über Touchscreen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, kombinieren	x	x	x	x	x
Punktgenaue Platzierung	x	-	-	-	x
Rückgängig machen/Wiederherstellen	x				x
Gruppieren/Gruppierung aufheben	x				x
Reihenfolge der Stickmusterkombination ändern	x		-	-	x
Unsichtbares Vernähen	x	x	x	x	x
Cleverer Vernähstich-Erkennung	x	x	x	x	x
Unterfaden-hoch-Funktion	x	x	x	x	x
Verbindungsstiche schneiden programmierbar	x	x	x	x	x
Faden-Entfernung	x	x	x	x	x
Stick-Berater	x		-	-	x
Stickmodul (Grösse L)	x	opt.	opt.	opt.	x
Midi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 265 × 165 mm, 10.5")	x	x	x	x	x

× 6.5")

Mega-Hoop-Funktionalität

(Stickfläche: 400 × 150 mm, 15.7" × 5.9") x x x x x

Maxi-Hoop-Funktionalität

(Stickfläche: 400 × 210 mm, 15.7" × 8.3") x x x x x

Jumbo-Hoop-Funktionalität

(limitierte Stickfläche: 400 × 260 mm, 15.7" × 8.3") x x x x x

Automatic hoop recognition x x x x x

Freiarm-Sticken x x x x x

Speicher für eigene Stickmuster x x x x x

Word ART x - - - x

Nähstiche in den Stickmodus importieren x

x x

Anzahl Farbwechsel reduzieren x x - - x

Verbindungsstiche schneiden x x x x x

Stickablaufkontrolle x x x x x

Heften x x x x x

Bordürensticken x - - x

Letzte Stickposition speichern x x x x x

Tutorial Sticken x x x x x

BERNINA Sticksoftware kompatibel x x x x

BERNINA PunchWork Tool kompatibel x

x x x

BERNINA DesignWorks Software & Tool kompatibel x

x x x x