

Die wichtigsten Funktionen der B 770QE und 790 PLUS im Überblick

Allgemein	B 770QE	B 790 PLUS
Greifersystem	BERNINA Greifer	BERNINA Greifer
Maximale Nähgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000
Länge Freiarm rechts neben der Nadel	254 mm	254 mm
Farbiger Touchscreen	4,3-Zoll	7-Zoll
LED-Nählicht	30 LEDs	30 LEDs
Maximale Stichbreite	9 mm	9 mm
Maximale Stichlänge	6 mm	6 mm
Nadelpositionen	11	11
Nähen in jeder Nadelposition	✓	✓
Anzahl Garnrollenhalter	2	2
Halbautomatischer Nadeleinfädler	✓	✓
Verstellbarer Nähfußdruck	✓	✓
Automatischer Fadenabschneider	✓	✓
Manueller Fadenabschneider	3	3
BERNINA Dual Transport (BDT)	✓	✓
Adaptive BERNINA Fadenspannung	✓	✓
Memory (Kurzzeitspeicher)	✓	✓
Memory (Langzeitspeicher)	✓	✓
Erstellen und Speichern von Nähstichkombinationen	✓	✓
BSR-Funktionalität – Gerad- und Zickzackstich	✓	✓
Start/Stopp-Taste (Nähen ohne Fussanlasser)	✓	✓
Geschwindigkeitsregler	✓	✓
Oberfadenüberwachung	✓	✓
Unterfadenüberwachung	✓	✓
USB-Anschluss für PC-Anbindung	✓	✓
Import/Export von Stichen und Stickmustern via USB	✓	✓
Multifunktions-Drehknöpfe	✓	✓
Stichveränderung während des Nähens	✓	✓
BERNINA Fussanlasser mit Back-kick-Funktion	✓	✓
Nadelstopp oben/unten	✓	✓
Aufspulen während des Nähens/Stickens	✓	✓
Onscreen help	✓	✓
Tutorial Nähen	✓	✓
Nähberater	✓	✓
Persönliches Programm	✓	✓
History (Speicherung der letzten Stiche)	–	✓
Setup-Programm	✓	✓
Eco-Modus	✓	✓

Standardzubehör Nähen und Quilten	B 770QE	B 790 PLUS
BERNINA Präzisionsnähfüsse insgesamt	7	10
Rücktransportfuss 1C	✓	✓
Rücktransportfuss 1D	✓	✓
Overlockfuss 2A	–	✓
Knopflochschiittenfuss 3A	✓	✓
Reissverschlussfuss 4D	✓	✓
Blindstichfuss 5	–	✓
Jeansfuss 8D	–	✓
Offener Stickfuss 20C	✓	✓
Quertransportfuss 40C	–	✓
Patchworkfuss 97D	✓	–
BERNINA Stichregulator (BSR)	✓	✓
BERNINA Freihandsystem (FHS)	✓	✓
BERNINA Freiarm-Anschiebetisch	✓	✓
Staubschutzhaube	✓	✓
Zubehörbox	✓	✓

Stickten	B 770QE	B 790 PLUS
Stickmodul (Grösse L)	optional	✓
Maximale Stickfläche	400 × 210 mm 15.7" × 8.3"	400 × 210 mm 15.7" × 8.3"
Maximale Stickgeschwindigkeit (Stiche pro Minute)	1000	1000
Stickmuster integriert (mit NEUEN Designs)	140	332
Stickalphabeten (mit NEUEN Alphabeten)	6	18
NEU Stickmusterformat	EXP, DST, PES, PEC, JEF, SEW, PCS, XXX	
Musterbearbeitung über Touchscreen: positionieren, spiegeln, drehen, skalieren, kombinieren	✓	✓
NEU Punktgenaue Platzierung	–	✓
Bordürenstickten	–	✓
NEU Rückgängig machen/Wiederherstellen	–	✓
NEU Gruppieren/Gruppierung aufheben	–	✓
NEU Reihenfolge der Stickmusterkombination ändern	–	✓
NEU Farbrad	–	✓
NEU Unsichtbares Vernähen	✓	✓
NEU Clevere Vernähstich-Erkennung	✓	✓
NEU Unterfaden-hoch-Funktion	✓	✓
NEU Verbindungsstiche schneiden programmierbar	✓	✓
NEU Faden-Entfernung	✓	✓
WordART	–	✓
Speicher für eigene Stickmuster	✓	✓
Nähstiche im Stickmodus	✓	✓
Freiarm-Sticken	✓	✓
Anzahl Farbwechsel reduzieren	–	✓
Stickablaufkontrolle	✓	✓
Heften im Rahmen	✓	✓
Letzte Stickposition speichern	✓	✓
Tutorial Stickten	✓	✓
NEU Stickberater	–	✓
Automatische Stickrahmenerkennung	✓	✓
Midi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 265 × 165 mm, 10.5" × 6.5")	✓	✓
Mega-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400 × 150 mm, 15.7" × 5.9")	✓	✓
Maxi-Hoop-Funktionalität (Stickfläche: 400 × 210 mm, 15.7" × 8.3")	✓	✓
Jumbo-Hoop-Funktionalität (limitierte Stickfläche: 400 × 210 mm, 15.7" × 8.3")	✓	✓
BERNINA Sticksoftware-kompatibel	✓	✓
BERNINA DesignWorks Software- und Tool-kompatibel	✓	✓
BERNINA PunchWork-Tool-kompatibel	✓	✓

Nähen und Quilten	B 770QE	B 790 PLUS
360-Grad-Nähen	–	✓
Quertransport	–	✓
Stich-Designer	–	✓
Funktion Musterende/Musteranfang	✓	✓
Verbindungsstiche	–	✓
Musterlänge verändern	✓	✓
Programmierbare Sicherheitsfunktion	✓	✓
Anzahl Nähstiche total (inkl. Alphabeten)	992	1,352
Nutzstiche total	30	32
Knopflöcher (inkl. Ösen) total	13	15
Automatisches Längenmess-Knopfloch	✓	✓
Automatisches Knopfloch	✓	✓
Manuelles Mehrstufenknopfloch	✓	✓
Knopfannähprogramm	✓	✓
Stopfprogramme	2	2
Dekorstiche total	283	506
Dekorstiche Quertransport total	–	117
Quiltstiche	50	34
Nähalphabeten	6	8
Monogramme (nur bei Quertransport)	–	✓

Zubehör Stickten (zum Stickmodul)	B 770QE	B 790 PLUS
Stickfuss 26	✓	✓
Ovaler Stickrahmen mit Schablone (255 × 145 mm, 10.0" × 5.7")	✓	✓
Mittlerer Stickrahmen mit Schablone (130 × 100 mm, 5.1" × 3.9")	✓	✓
Kleiner Stickrahmen mit Schablone (72 × 50 mm, 2.8" × 2")	✓	✓
BERNINA Sticksoftware ArtLink (Download unter www.bernina.com)	✓	✓

bernina.com/7series

Nicht alle Modelle und Zubehörteile sind in allen Ländern verfügbar. Änderungen bezüglich Ausstattung und Ausführung bleiben vorbehalten. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem BERNINA Händler.

BERNINA