

BERNINA 990

CREATE YOUR
MAGIC



BERNINA
made to create

B 990

Costura, acolchado y bordado como por arte de magia.

Imagine una máquina de coser que pueda hacerlo todo: coser, acolchar y bordar con una precisión impecable, una velocidad asombrosa y unas funciones excepcionales. Una máquina con la que pueda convertir cualquier proyecto en una obra maestra. Así es la BERNINA 990, la máxima expresión de la ingeniería, la precisión y la innovación suizas.

La nueva máquina de coser y bordar insignia de BERNINA ofrece un asombroso espacio de 356 mm a la derecha de la aguja y funciones innovadoras con las que siempre ha soñado.

La B 990 se maneja de forma más intuitiva que nunca, con una navegación y un control sencillos y modernos mediante gestos multitáctiles. Despierte al artista que lleva dentro personalizando las 2927 puntadas y los 879 patrones de bordado integrados. Con el nuevo escáner de colocación BERNINA, la cámara integrada y el láser de precisión BERNINA podrá colocar y visualizar con precisión objetos en la pantalla justo delante de sus ojos.

Una innovación que cambiará su experiencia de acolchado es el nuevo regulador de puntadas BERNINA integrado (BISR). Por primera vez, es posible regular las puntadas en todas las aplicaciones de acolchado, incluido Ruler Work. Además, gracias a la conectividad WiFi integrada y al nuevo centro de ayuda, podrá acceder a información sobre funciones y tecnologías en cualquier momento.

Esta es la nueva BERNINA 990. ¡Simplemente mágica!

NUNCA HA DISFRUTADO DE TANTO ESPACIO

La B 990 cuenta con un brazo libre ampliado de construcción sólida con 356 mm de espacio a la derecha de la aguja: espacio de sobra para proyectos de costura, acolchado y bordado generosos y bonitos.

NOVEDAD: PANTALLA TÁCTIL DE 10 PULGADAS Y MODERNA INTERFAZ DE USUARIO

La gran pantalla táctil interactiva con control mediante gestos multitáctiles, símbolos con descripciones de texto e interacciones intuitivas hace que coser y bordar sea más fácil que nunca. Puede manejarse con gestos multitáctiles utilizando un dedo, el lápiz táctil suministrado o un ratón de ordenador opcional.

NOVEDAD: CENTRO DE AYUDA

Acceda al manual integrado con función de búsqueda, al asesor de costura con instrucciones paso a paso o al inicio rápido para empezar a coser y bordar en un abrir y cerrar de ojos. Puede acceder al centro de ayuda a través de su dispositivo personal (tableta o smartphone) simplemente escaneando el código QR que aparece en la pantalla (debe estar conectado a WiFi); para tener siempre la información a mano.



NOVEDAD: ESCÁNER DE COLOCACIÓN Y CÁMARA BERNINA

Puede escanear y visualizar el bastidor de bordado y utilizar la cámara para controlar el área de la aguja en la pantalla, tanto al coser como al bordar, para colocar las puntadas y los patrones de bordado a la perfección.

NOVEDAD: ENHEBRADOR AUTOMÁTICO

El enhebrador automático de agujas permite enhebrar un hilo diferente con sólo pulsar un botón. Cómodo y rápido, siempre.

Transporte dual
BERNINA

NOVEDAD: Detección
de placa de aguja



Con **NUEVA** puntada jumbo, función deshacer/rehacer y diseñador de puntadas

NOVEDAD: Pantalla en color de 10 pulgadas con navegación sencilla y moderna tecnología táctil

Regulación de la velocidad
Velocidad de costura de hasta 1200 puntadas por minuto

NOVEDAD: Centro de ayuda

NOVEDAD: Brazo libre ampliado con 356 mm de espacio a la derecha de la aguja

90 luces LED de gran luminosidad

Sistema de manos libres BERNINA (FHS)

NOVEDAD: Enhebrador automático

NOVEDAD: Escáner de colocación y cámara BERNINA

NOVEDAD: Regulador de puntadas BERNINA integrado (BISR)

NOVEDAD: Láser de precisión BERNINA

Escanear el código QR para ver el vídeo de la B 990

Costura sin límites.

Libere un potencial creativo ilimitado personalizando los 2927 tipos de puntadas o creando sus propias puntadas con el diseñador de puntadas. Solo BERNINA le ofrece un control total de las puntadas, permitiéndole colocar y ajustar cada puntada exactamente como desee. Y con la nueva puntada jumbo, las puntadas se transforman mágicamente en patrones de tamaños increíbles. ¡Tamaños que nunca había cosido! Libertad creativa total.

NOVEDAD: LÁSER DE PRECISIÓN BERNINA

Disfrute de una precisión total con una colocación exacta de la aguja para lograr proyectos aún más perfectos. El láser de precisión BERNINA le muestra siempre al coser y al bordar el punto exacto de perforación en todas las posiciones de la aguja.

NOVEDAD: ÁREA DE CAMBIO DE PUNTADA PERSONALIZABLE

El área de cambio de puntada visualiza sus puntadas y ediciones de costura en tiempo real. Acerque y aleje el zoom, gire la vista y vea cómo las puntadas cobran vida mágicamente en la pantalla antes de coser su proyecto. Active la cámara para visualizar el área de la aguja en el área de cambio de puntada en la pantalla y asegúrese de que su puntada se ajuste a sus necesidades.

NOVEDAD: PUNTADA JUMBO

Cambie el tamaño de cada puntada del 25 % al 500 % para un potencial creativo ilimitado.

NOVEDAD: FUNCIÓN DESHACER REHACER

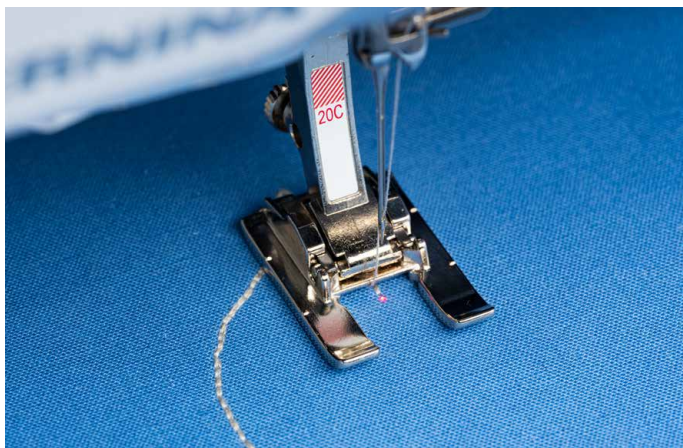
Puede deshacer y rehacer pasos en el modo de costura y en el diseñador de puntadas. Los cambios se muestran inmediatamente en la pantalla.

DISEÑADOR DE PUNTADAS

Cree sus propias puntadas dibujando sus ideas directamente en la pantalla táctil. Con un solo clic, la B 990 transforma su diseño en una puntada o cambia las puntadas existentes para adaptarlas a sus necesidades.

NOVEDAD: GESTOR DE ARCHIVOS

Guarde patrones y combinaciones de puntadas personalizadas o nuevas. El nuevo gestor de archivos le permite dar nombre a las puntadas y guardarlas en su carpeta personal. Cree carpetas, mueva, copie y pegue archivos para organizar sus puntadas y diseños de bordado.



NOVEDAD: Láser de precisión BERNINA



NOVEDAD: Puntada jumbo



Bordados grandes y bonitos.
Sencillos, rápidos y precisos.





La BERNINA 990 presenta innovaciones excepcionales que hacen que el bordado sea más fácil y preciso que nunca. Las numerosas funciones de edición en pantalla le permiten ir más allá de la edición de bordado normal. Edite y diseñe rápidamente con solo un dedo su obra maestra de bordado que se visualiza en el bastidor de bordado. Sencillo, preciso e intuitivo: el mundo es su lienzo de bordado.

Las distintas funciones de colocación le permiten colocar un bordado en su proyecto con la máxima precisión. Con la B 990 puede colocar un patrón hasta en una puntada e incluso comprobar cada puntada con el nuevo láser de precisión BERNINA. El nuevo escáner de colocación de BERNINA visualiza el tejido sujeto en el bastidor de bordado directamente en la pantalla como fondo para que pueda ver de antemano la colocación del patrón y los colores. Puede utilizar la cámara para ver el área de la aguja en la pantalla. En combinación con la colocación precisa de BERNINA, podrá posicionar sus diseños de forma fácil y exacta en todo momento.

El nuevo módulo para bordar XL de alta gama con BERNINA Smart Drive Technology (SDT) y el nuevo bastidor de bordado Giant forman parte del equipamiento de serie de la B 990. Gracias al espacio extragrande disponible y a la posibilidad de bordar una superficie de 410 x 305 mm, el bastidor de bordado Giant amplía sus horizontes de bordado. Incluso es posible realizar bloques de acolchado completos de 12 pulgadas.

Guarde y organice sus diseños de bordado y puntadas directamente en la B 990 o mediante USB (tipo A o C) en el gestor de archivos. Nombre los archivos guardados según sus propias ideas, cree carpetas o recorte carpetas enteras. También es posible copiar y pegar en cualquier lugar, así como pasar de la unidad USB directamente a la carpeta personal, de forma rápida y sencilla, ¡como por arte de magia!

La B 990 incluye el **NUEVO** módulo para bordar BERNINA XL con SDT y superficie de bordado extragrande (410 x 305 mm, 16,1 x 12 pulgadas), y el **NUEVO** bastidor de bordado Giant



La próxima generación de bordado: la B 990.

NOVEDAD: ESCÁNER DE COLOCACIÓN BERNINA

Colocar patrones de bordado nunca ha sido tan fácil. El escáner le ofrece una vista previa de cómo quedarán sus motivos después del bordado. La visualización del tejido con aro en la pantalla facilita la colocación y ofrece una vista previa realista de los colores y tamaños del bordado. Transfiera el fondo escaneado al software de bordado opcional 9 de BERNINA para digitalizar directamente sobre su proyecto de bastidor en el PC.

NOVEDAD: INSCRIPCIONES PERSONALIZABLES

24 fuentes de bordado con personalización de tamaño ilimitada. Cree inscripciones de bordado que se adapten perfectamente a su proyecto, con líneas múltiples, alineación de texto y correcciones del texto creado anteriormente. Edite la densidad de la puntada y la compensación de la tensión, y cambie la forma y el espaciado para conseguir siempre resultados perfectos.

NOVEDAD: FUNCIONES DE DISPOSICIÓN

Puede alinear, distribuir, mover y agrupar o desagrupar fácilmente la secuencia de bordado mientras edita sus patrones. Personalice los puntos inicial y final de los motivos para crear diseños de cenefas y acolchados continuos sin tener que colocar varios motivos individualmente.

NOVEDAD: POSICIONAMIENTO PRECISO DE 4 PUNTOS

La colocación perfecta del motivo comienza con el posicionamiento virtual exacto. La colocación precisa le ofrece un control total sobre la colocación de la puntada en su bordado. Con el nuevo posicionamiento de 4 puntos, basta con definir cuatro puntos sobre el tejido en el bastidor de bordado y el diseño se coloca proporcionalmente o se moldea para encajar en el borde creado.

NOVEDAD: FUNCIONALIDAD WIFI Y APP BERNINA STITCHOUT

Con WiFi puede enviar patrones de bordado desde su software de bordado opcional 9 de BERNINA directamente a su B 990 o viceversa. La nueva app BERNINA Stitchout permite supervisar el proceso de bordado cómodamente desde un smartphone o tableta. El B 990 se puede conectar a la app para que pueda comprobar el estado de su bordado desde cualquier habitación de su casa. La app envía notificaciones cuando la máquina precisa de su atención directa, p. ej. para un cambio de hilo o debido a una rotura de hilo o cuando ha finalizado el bordado del diseño.

NOVEDAD: Patrones de quilting individualizables

NOVEDAD: Área de cambio de diseño con edición mediante gestos multitáctiles

NOVEDAD: Inscripciones personalizables

NOVEDAD: WiFi



NOVEDAD: Escáner de colocación BERNINA

Acolchado mágico

La B 990 es la perfecta acompañante para el acolchado. Con los amplios 356mm de espacio y el regulador de puntadas BERNINA integrado (BISR), el acolchado es más cómodo y práctico que nunca. Las nuevas funciones incluyen el ajuste de la velocidad mínima de bordado y la definición de la longitud de puntada como puntadas por pulgada (SPI).

Con el acolchado controlado por ordenador con el módulo para bordar SDT podrá realizar acolchados como un profesional. Consiga resultados perfectos gracias a las ilimitadas opciones de escalado, al cambio del número de puntadas por pulgada (SPI) y a una función mejorada de puntadas de acolchado. Las nuevas funciones permiten editar e individualizar aún más las puntadas de acolchado visualizando, invirtiendo y ajustando los puntos iniciales y finales. Puede elegir entre los más de 200 patrones de quilting personalizables integrados o ampliar su biblioteca. Con el acolchado controlado por ordenador ahora lo tendrá todo bajo control.

La B 990 es la máquina de acolchar todo en uno definitiva. Espacio adicional, ajuste preciso de las puntadas y posibilidad de personalizar las puntadas quilt de todos los tamaños para que pueda crear sus proyectos de acolchado desde la primera hasta la última puntada.

NOVEDAD: REGULADOR DE PUNTADAS BERNINA INTEGRADO (BISR)

Esta extraordinaria innovación cambiará su experiencia de quilting, ya que por primera vez es posible la regulación automática de la puntada para todas las aplicaciones de acolchado, ¡incluido Ruler Work! El regulador de puntada integrado funciona automáticamente con la placa de aguja BISR de 5,5 mm con sensor y con todos los prensatelas y accesorios de acolchado BERNINA. Basta con fijar la placa de aguja y el prensatelas para acolchado de su elección para obtener puntadas de acolchar perfectas y siempre exactamente de la misma longitud a velocidades de costura variables.



NOVEDAD: ACOLCHADO CONTROLADO POR ORDENADOR

Los nuevos patrones de acolchado personalizables llevan las funciones del quilting profesional de brazo largo a su máquina de bordar. Las ilimitadas opciones de escalado, el cambio del número de puntadas por pulgada (SPI) y una función de costura mejorada permiten realizar un acolchado controlado por ordenador perfecto en la máquina de bordar. Formatos compatibles: BQM, HQF, PAT, PLI, QLI y TAP.

NOVEDAD: EDICIÓN START/STOP

Lleve el acolchado controlado por ordenador al siguiente nivel visualizando y ajustando el inicio y el final de los patrones de acolchado personalizables. Ordene los patrones para que coincidan con su Quilt invirtiendo la posición de los puntos inicial y final; seleccione varios patrones y ajuste los puntos inicial y final para crear patrones de quilting continuos con un solo clic como por arte de magia.

NOVEDAD: POSICIONAMIENTO DE 4 PUNTOS

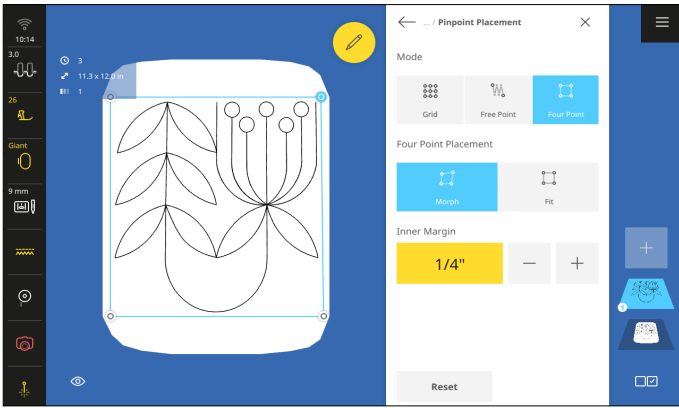
El acolchado controlado por ordenador es muy sencillo con el posicionamiento de 4 puntos. Basta con definir cuatro puntos sobre el tejido en el bastidor

de bordado y el diseño se coloca proporcionalmente o se moldea para encajar en el borde creado. Añada un borde para ajustar la distancia entre el borde de su bloque Quilt y el acolchado controlado por ordenador para obtener un resultado profesional.

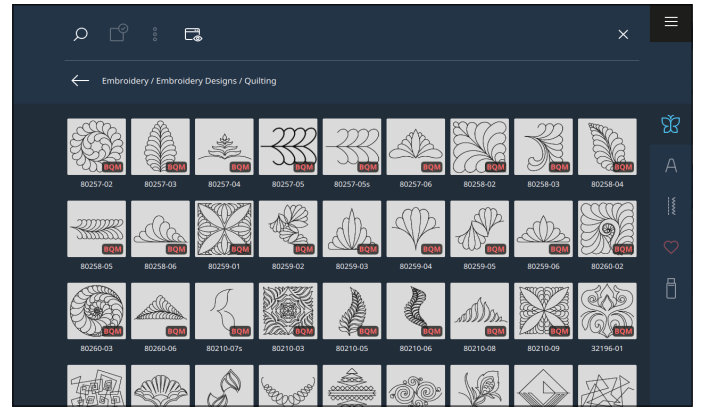
NOVEDAD: BASTIDOR DE BORDADO GIANT CON SUPERFICIE DE BORDADO CUADRADA DE 12 PULGADAS

Gracias al bastidor de bordado Giant, puede bordar un cuadrado completo de 30,5 cm dentro del área de bordado de 41 x 30,5 cm. Perfecto para bloques Quilt de gran tamaño. Con el cierre giratorio ergonómico y las marcas claras en el bastidor interior, así como la plantilla para alinear un cuadrado de 30,5 cm, podrá colocar y recolocar sus proyectos de quilting de forma rápida y sencilla. Quilting sin esfuerzo incluso de los puntos de acolchado de mayor tamaño.

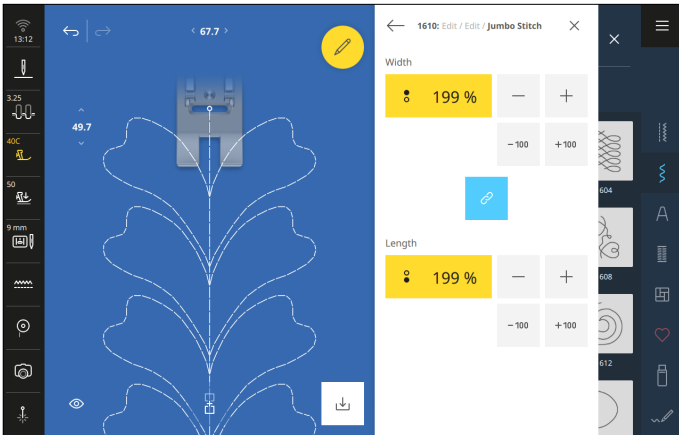




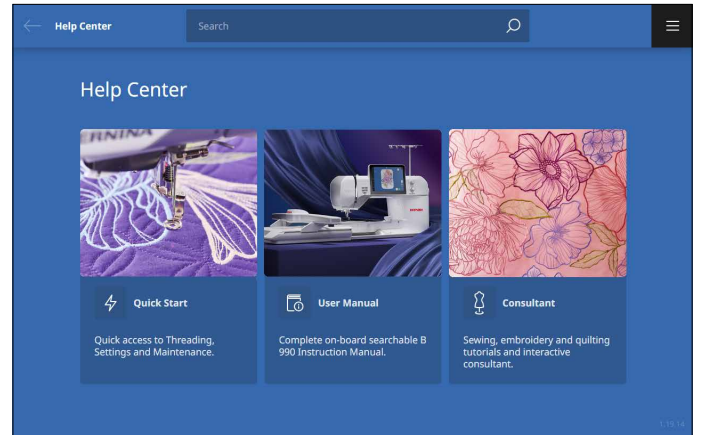
NOVEDAD: Posicionamiento de cuatro puntos con morphing



NOVEDAD: Patrones de quilting individualizables



NOVEDAD: Puntada jumbo



NOVEDAD: Centro de ayuda



Otras características que le encantarán de la BERNINA 990.

FACILIDAD DE USO

La B 990 utiliza textos en pantalla para ayudarle a encontrar y comprender las funciones de edición, las puntadas guardadas e integradas y los patrones de bordado, así como los ajustes de la máquina. Con la función de búsqueda en los ajustes y en el centro de ayuda puede encontrar rápidamente lo que necesite cuando lo necesite.

CONTROL TOTAL DE PUNTADAS

La B 990 ofrece un nivel exclusivo de control de puntadas con hasta 1200 puntadas por minuto. Tanto si modifica la longitud como la anchura de la puntada o la posición de la aguja, la máquina recuerda todos los detalles por usted. Su configuración personal se puede guardar para su uso posterior.

TRANSPORTE DUAL BERNINA

El innovador transporte dual BERNINA domina los tejidos difíciles de manejar y garantiza un arrastre limpio del tejido. Con la B 990 es posible el ajuste preciso del transporte dual BERNINA. Se activa fácilmente cuando se necesita y se desactiva rápidamente cuando se quiere prescindir de él.

COSER CON AÚN MAYOR FACILIDAD

La B 990 realiza muchas tareas por sí sola. El prensatelas baja automáticamente al inicio de una costura. Enhebrar la aguja es rápido y sencillo con el enhebrador automático de agujas. El hilo se corta automáticamente cuando se llega al final de una costura o se desea cambiar de color mientras se borda. El paquete estándar también incluye una práctica base de costura (32 x 66 cm) que aumenta considerablemente la superficie de trabajo.

TENSOR DEL HILO ADAPTABLE BERNINA

El tensor del hilo adaptable BERNINA es una innovación de BERNINA que garantiza una tensión óptima del hilo durante la costura y le ayuda a conseguir una calidad de puntada perfecta en ambos lados del tejido. Una vez ajustada manualmente la tensión del hilo a su hilo y tejido específicos, el control del tensor del hilo adaptable BERNINA comprueba de manera permanente la tensión del hilo y la adapta automáticamente en caso necesario. El resultado son los mejores resultados de bordado sin necesidad de pulsar un solo botón.

CANILLA JUMBO

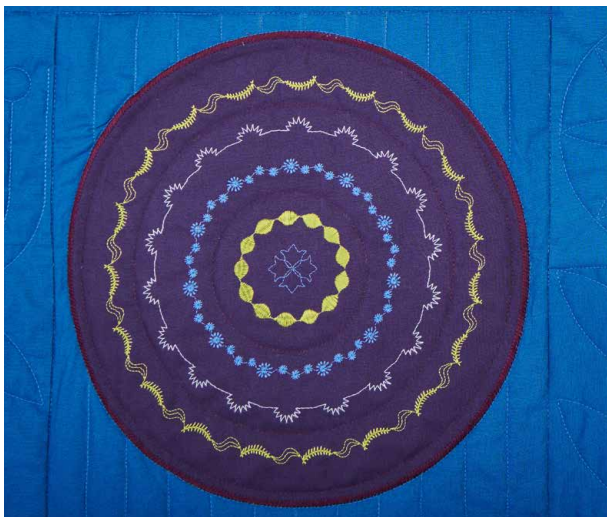
La canilla Jumbo se inserta desde la parte delantera y tiene capacidad para casi un 70 % más de hilo que las canillas estándar. Esto le permite coser y bordar durante más tiempo sin interrupciones.

NOVEDAD: TECNOLOGÍA STITCHPRECISION² DE BERNINA

La B 990 incluye la nueva tecnología stitchprecision² de BERNINA que hace que su experiencia de costura, acolchado y bordado sea aún más silenciosa, precisa y agradable.

NOVEDAD: DETECCIÓN DE PLACA DE AGUJA

La B 990 reconoce automáticamente la placa de aguja en cuanto se introduce en la máquina. Ofrece la medida de seguridad adicional de que la máquina no empezará a coser si la placa de aguja no es compatible con la puntada, la aguja o el prensatelas seleccionados.



FACILIDAD DE USO



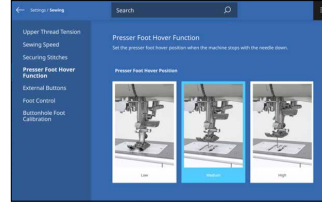
Edición mediante gestos multitáctiles

Mover, ampliar y girar los patrones en el área de cambio para realizar ajustes de forma rápida y sencilla.



Gestor de archivos

Guardar, nombrar, copiar, pegar y mover archivos en la carpeta personal. Obtener información adicional sobre los diseños antes de abrirlos en el bordado.



Ajustes

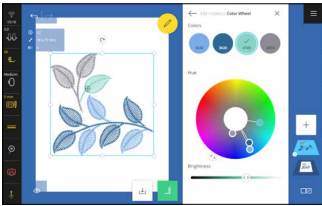
Ajustes fáciles de usar con descripciones claras y navegación con búsqueda.



Centro de ayuda

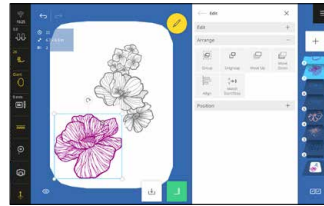
Utilice su dispositivo personal para conectarse al centro de ayuda escaneando el código QR.

EDICIÓN DE MOTIVOS DE BORDADO



Rueda de colores

Cambiar el color y la saturación de un diseño en la pantalla. Ajustar los colores individualmente en la rueda de colores para personalizar sus motivos de bordado con una clara representación visual.



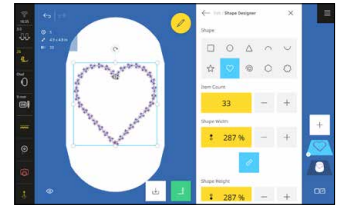
Agrupar/desagrupar

Combinar diseños en un grupo para editarlos todos al mismo tiempo. Desagrupar para editar diseños individualmente o por color de hilo.



Inscripciones personalizables

Ajuste ilimitado del tamaño de las 24 fuentes de bordado. Las herramientas de edición adicionales amplían las opciones de letras de bordado.



Diseñador de formas

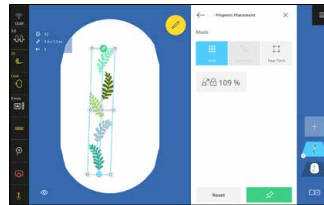
Organiza patrones de bordado con puntadas importadas en cualquier forma, por ejemplo, como rectángulo, círculo, corazón, estrella, arco y mucho más.

COLOCACIÓN DE MOTIVOS DE BORDADO



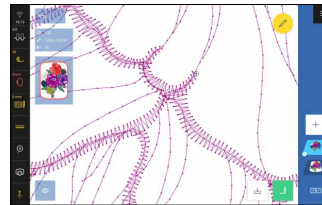
Disposición

Alineación, agrupación, desagrupación o reorganización rápidas y precisas de la secuencia de bordado con visualizaciones directamente en el bastidor de bordado.



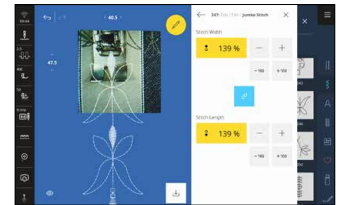
Colocación precisa

Colocación precisa de cada motivo de bordado con opciones de 2 puntos y 4 puntos.



Posicionamiento virtual

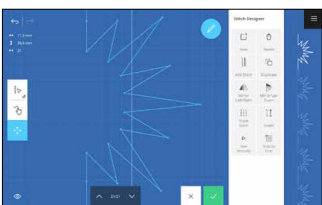
Colocar cada motivo en una puntada exacta y mostrar la visualización en el bastidor de bordado en la pantalla.



Cámara

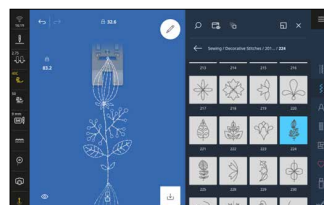
Vista de la zona de la aguja para colocar perfectamente las puntadas y los patrones de bordado.

COSER AL MÁS ALTO NIVEL



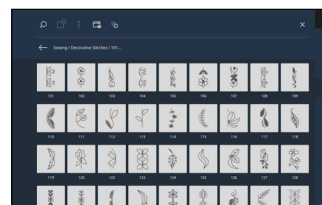
Diseñador de puntadas

Crear sus propias puntadas y patrones continuos de quilting dibujando tus ideas directamente en la pantalla táctil.



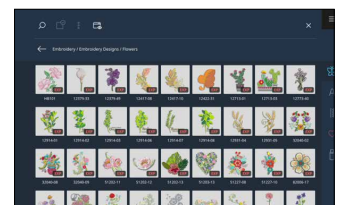
Transporte transversal

Beneficiarse de las 272 puntadas con transporte transversal o cree sus propias puntadas con la puntada jumbo para disfrutar de aún más posibilidades.



Puntadas integradas

Elija entre 2927 puntadas de costura, incluidos 16 alfabetos de costura.



Patrones integrados

Tiene a su disposición 879 motivos de bordado integrados y patrones de acolchado personalizables.

B 990

INFORMACIÓN GENERAL	B 990
NOVEDAD: Espacio a la derecha de la aguja	356 mm
Altura del área de trabajo	127 mm
NOVEDAD: Gran pantalla táctil en color situada en el centro	10,1 pulgadas
NOVEDAD: Centro de ayuda	✓
NOVEDAD: Gestor de archivos	✓
Botones multifunción	✓
Luces de costura LED	90
NOVEDAD: Enhebrador automático	✓
Cortahilos manual	3
NOVEDAD: Cámara	✓
NOVEDAD: Láser de precisión BERNINA*	✓
NOVEDAD: WiFi	✓
NOVEDAD: Tecnología BERNINA stitchprecision ²	✓
NOVEDAD: Detección de placa de aguja	✓
Tensor del hilo adaptable BERNINA	✓
Transporte dual BERNINA	✓
Sistema de lanzadera	BERNINA
Canilla Jumbo con un 70 % más de capacidad	✓
Devanado de la canilla mientras se está cosiendo/bordando	✓
Potente motor de CC	✓
Sistema de manos libres BERNINA (FHS)	✓
Pedal de mando BERNINA programado	✓
Parada de aguja arriba/abajo	✓
Función de hilo inferior arriba	✓
Elevador del prensatelas automático	✓
Corta-hilos automático	✓
Presión del prensatelas ajustable	✓
Sensor de hilo superior e inferior	✓
Tutorial	✓
Ayuda rápida	✓

COSTURA Y ACOLCHADO	B 990
Máxima velocidad de costura (puntadas por minuto)	1200
Anchura máxima de puntada	9 mm
Longitud máxima de puntada	6 mm
Posiciones de agujas regulables	11
Selección de prensatelas	✓
NOVEDAD: Área de cambio de puntada personalizable	✓
Función de seguridad para aguja y placa de aguja	✓
Transporte transversal	✓
Función Tapering	✓
Ojal automático/Sistema automático de medición del largo	✓
Ojal manual en varias fases	✓
Ancho de abertura del ojal ajustable	✓
Carpeta personal	✓
Memoria (memoria a corto plazo)	✓
Historial (memorización de los últimos puntos)	24
Diseñador de puntadas	✓
Asesor de costura	✓
Repetición del diseño/puntada	1-99
Inicio/final del diseño/puntada	✓
Función de espejo	✓
Cambio de la longitud del diseño/puntada	✓
Puntada de hilvanado	Puntada #21
Función de puntada larga	✓
NOVEDAD: Puntada jumbo	✓
Puntada triple	✓
NOVEDAD: Deshacer/restaurar durante la costura	✓
Costura hacia atrás puntada a puntada	✓
NOVEDAD: Regulador de puntadas BERNINA integrado (BISR)	✓
Compatible con pie BSR #42	✓
NOVEDAD: Velocidad mínima ajustable en el modo BSR/BISR 1	✓
NOVEDAD: Longitud de puntada ajustable (SPI) en el modo BSR/BISR	✓
Función KickStart	✓
Tecla Start/Stop (bordado sin pedal)	✓
Función de suspensión del prensatelas	✓
Costura con brazo libre	✓
Número total de puntadas (alfabetos incluidos)	2927
Alfabetos/monogramas	16/2
Puntadas decorativos	957
Programa para coser botones	1
Ojales/corchetes	17/2
Puntadas utilitarias	40
Puntadas con transporte transversal	272
Puntadas de acolchado	124
Puntadas Tapering/Banner	44/36



DIMENSIONES	B 990
Superficie base de la máquina (longitud x ancho)	673 x 242 mm (26,5" x 9,5")
Superficie base del módulo de bordar (longitud x ancho)	550 x 636 mm (21,7" x 25")
Peso de la máquina	19,2 kg
Peso del módulo de bordar	6,8 kg

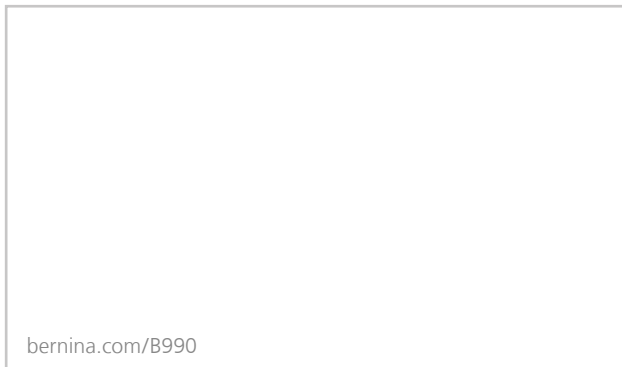
* Clase de láser 1: los láseres de clase 1 son los más seguros de todas las clases y no suponen ningún peligro para los ojos. Es muy poco probable que causen daños, ya que la radiación es extremadamente débil. Se trata de una radiación láser visible.

BORDADO	B 990
Máxima velocidad de bordado (puntadas por minuto)	1000
NOVEDAD: Superficie de bordado	410 x 305 mm (16,1" x 12")
NOVEDAD: Escáner de colocación BERNINA	✓
Bordado con brazo libre	✓
Diseños de bordado integrados	879
Alfabetos de bordado	24
NOVEDAD: Patrones de acolchado personalizables (archivos BQM)	206
Edición de diseños en la pantalla táctil	✓
Modificar el tamaño del diseño de bordado de forma proporcional/no proporcional	✓
Alinear/distribuir el diseño de bordado	✓
Bordado continuo	✓
Diseñador de formas	✓
Rueda de colores	✓
NOVEDAD: Inscripciones personalizables	✓
NOVEDAD: Teclado QWERTY	✓
WordArt	✓
NOVEDAD: Alineación y escritura en varias líneas	✓
Arrastrar y soltar	✓
NOVEDAD: Reordenar patrones	✓
Posicionamiento virtual	✓
NOVEDAD: Posicionamiento preciso de 2 puntos y 4 puntos	✓
Controlar el tamaño del diseños	✓
Agrupar/desagrupar	✓
Recolocar el diseño	✓
Deshacer/restaurar	✓
Ajustar la densidad de la puntada	✓
NOVEDAD: Distancia al hilvanar	✓
Reducir el cambio del color	✓
Bordado monocromo/multicolor	✓
Corte programable de las puntadas de unión	✓
Detección de remates inteligente	✓
Remate invisible	✓
Eliminar hilo	✓
Asesor de costura	✓
Bordar puntadas de costura	✓
Compatible con diseños de bordado multiformato (EXP, DST, PEC, PES, JEF, PCS, SEW, XXX)	✓
NOVEDAD: Compatible con formato de diseños de acolchado personalizables (BQM, HQF, PAT, PLI, QLI, TAP)	✓
NOVEDAD: Longitud de puntada ajustable (SPI) para diseños de acolchado personalizables	✓
NOVEDAD: Edición Start/Stop	✓
NOVEDAD: Transferencia de diseños del/al software de bordado 9 de BERNINA mediante WiFi	✓
Importación/exportación de diseños de bordado a través de USB	✓
Detección automática del bastidor de bordado	✓
Indicador de tiempo de bordado, color de hilo, tamaño, puntadas	✓
NOVEDAD: Compatible con la app BERNINA Stitchout	✓
Control de la secuencia del bordado	✓
Memorizar la última posición de bordado	✓
Compatible con bastidores de bordado Jumbo, Maxi, Mega y Midi	✓
Compatible con bastidores de bordado Clamp medianos y pequeños	✓

ACCESORIOS ESTÁNDAR	B 990
NOVEDAD: Módulo para bordar XL con Smart Drive Technology (SDT)	✓
Prensatelas de precisión BERNINA incluido	11
Prensatelas para puntada con retroceso #1C	✓
Prensatelas para puntada con retroceso #1D para transporte dual	✓
Prensatelas para puntada overlock #2A	✓
Prensatelas para ojal con guía de carro #3A	✓
Prensatelas para ojal #3C	✓
Prensatelas para cremalleras #4D	✓
Prensatelas para puntada invisible #5	✓
Prensatelas para coser botones #18	✓
Prensatelas abierto para bordar #20C	✓
Prensatelas para bordar #26L	✓
Prensatelas para transporte transversal #40C	✓
Mesa de extensión	✓
Palanca del alza-prensatelas de rodilla/sistema de manos libres	✓
Bastidores de bordado estándar incluidos	4
NOVEDAD: Bastidor de bordado Giant con plantilla (410 x 305 mm)	✓
Bastidor de bordado grande oval con plantilla (255 x 145 mm)	✓
Bastidor de bordado mediano oval con plantilla (130 x 100 mm)	✓
Bastidor de bordado pequeño con plantilla (72 x 50 mm)	✓
Placa de la aguja de 9 mm con sensor	✓
Placa de aguja para puntada recta y CutWork con sensor	✓
Placa de aguja BISR de 5,5 mm	✓
Cubierta antipolvo para máquina y módulo	✓
Caja de accesorios	✓



BERNINA
made to create



bernina.com/B990

Nos reservamos el derecho a realizar cambios en el equipamiento y el diseño. Póngase en contacto con su distribuidor BERNINA para obtener más información.

BERNINA recomienda los hilos de

Mettler[®]