



eXcellence

MÁQUINAS DE COSER ELECTRÓNICAS



Estilo sin límites



Lugar de grabación:
Domaine de Plein-Vent,
Plan-les-Ouates/Ginebra



elna eXcellence

DONDE LA PASIÓN ENCUENTRA LA PERFECCIÓN

Si es un entusiasta de la costura, patchwork, acolchado, su pasión merece las mejores herramientas. Desde la costura sencilla a las técnicas más profesionales, sus diseños más atrevidos se harán realidad con los modelos de nuestra gama eXcellence. Sus funciones avanzadas y su absoluta precisión le permitirán dominar el arte de la costura y dar vida a sus ideas creativas.

COMBINACION IDEAL DE HABILIDADES PROFESIONALES

Las máquinas de coser de la gama eXcellence son modelos electrónicos premium de elna. Estas potentes máquinas ofrecen una amplia gama de funciones superiores, comodidad de costura excepcional, puntadas perfectas y gran estabilidad. Con una amplia selección de puntadas de 120 a 350 patrones, incluyendo puntadas anchas de 9 mm, y una velocidad de costura de 1.200 puntadas por minuto, se beneficiará del rendimiento de más alto nivel.

Al combinar un espacio de costura extra-amplio con numerosas funciones de acolchado, los modelos eXcellence de elna harán realidad los sueños de los apasionados de las colchas.

Gracias a nuestro exclusivo sistema de arrastre, todos estos modelos garantizan excelentes capacidades de tejido y pueden coser fluidamente una amplia gama de telas. Las puntadas regulares y extremadamente precisas darán un toque profesional y un acabado de calidad a todos sus proyectos de costura.

COSTURA SOSTENIBLE CON ELNA

Con las máquinas de coser eXcellence dispondrá de estándares de alta calidad y un servicio de posventa excelente. Gracias a su calidad y resistencia, la larga vida útil de su máquina contribuye al ahorro de recursos y ayuda a proteger el planeta para nuestras futuras generaciones.

Nuestros productos para uso doméstico vienen incluidos automáticamente con una garantía de 5 años. Lo cual demuestra nuestra confianza en su vida útil.



eXcellence 580+ and 680+

Ancho de puntada de 7 o 9 mm y amplias funciones que garantizan su eficiencia y fiabilidad. Perfectas para costureros principiantes y profesionales.

eXcellence 720PRO

Nuestro modelo industrial con base plana y motor potente es ideal para los usuarios profesionales.

eXcellence 770 and 780+

Con espacio de costura extragrande, una amplia gama de funciones profesionales y pantalla táctil en HD. El sueño de los entusiastas de la costura y el patchwork.

Compare

En la página 10 encontrará una visión conjunta de todos los modelos con las características técnicas y de costura para que compare entre cada uno de los modelos.

eXcellence 770 y 780+

LA MEZCLA PERFECTA DE ALTO RENDIMIENTO Y DISEÑO FABULOSO

Nuestra eXcellence 770 y 780+ son unas máquinas electrónicas de alta tecnología que ofrecen una calidad excepcional y un asombroso número de funciones de alto nivel. Las innumerables funciones y su interfaz intuitiva simplifican el proceso de costura y le ayudarán a ahorrar tiempo y a dominar las técnicas avanzadas.

Las elna eXcellence 770 y 780+ son potentes, versátiles y completas.

EXPERIMENTE LA EXCLUSIVA COMODIDAD DE COSTURA

Las elna eXcellence 770 y 780+ poseen un exclusivo diseño ergonómico y un espacio de costura extremadamente generoso, creando el entorno ideal para realizar proyectos de costura, acolchados o decoración del hogar de gran tamaño. La luz LED de gran intensidad y la amplia pantalla táctil LCD mejoran la comodidad adicional y convertirán su costura en una experiencia agradable y sencilla.

UNA COMPAÑERA POTENTE Y FIABLE

Con su amplia gama de funciones superiores, alta velocidad de costura y una selección de entre 350 puntadas más 3 tipos de fuente para crear letras, las eXcellence 770 y 780+ le proporcionarán un rendimiento impresionante junto con una capacidad de almacenamiento integrada de 3 MB. Estos modelos han sido creados para coser suavemente una amplia gama de tejidos y para proporcionar la misma calidad de puntada durante horas de costura.

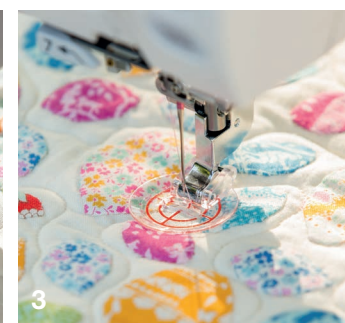
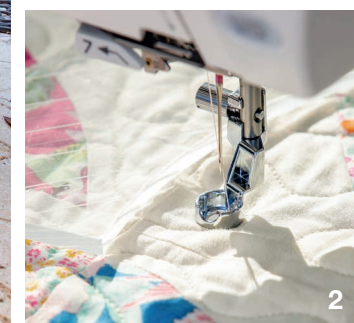


Proyectos de patchwork y acolchados mostrados en esta página: cortesía de Tilda Fabrics www.tildasworld.com

LA MÁQUINA DE ACOLCHADO DEFINITIVA

Con su exclusiva combinación de funciones compatibles con los proyectos más exigentes, la eXcellence 780+ de elna es la máquina ideal para los entusiastas de la patchwork y los acolchados.

- ▶ **Espacio de trabajo extremadamente grande**
Diseño de brazo largo y espacio de puente amplio además de una mesa extensible extra-amplia incluida. (1)
- ▶ **Sistema de arrastre Dual Plus**
Guía múltiples capas de tejido en perfecta sincronización y con una precisión increíble.
- ▶ **Prensateles HP profesional y placa de aguja HP**
Una combinación extraordinaria para coser a la perfección curvas y respuntes de ¼".
- ▶ **Capacidad de acolchado con plantillas**
El prensateles para acolchado con plantillas permite el uso de reglas y plantillas especializadas. (2)
- ▶ **Acolchado libre**
Incluye cuatro prensateles especiales, incluyendo con punta abierta. La altura de los prensateles se puede ajustar y se pueden cambiar con facilidad gracias al sistema de clip. (3)
- ▶ **Función de costura de acolchados memorizada**
Para realizar puntadas eficientemente en un gran número de bloques en el mismo tamaño.



POSIBILIDADES ILIMITADAS PARA EXPRESAR SU CREATIVIDAD

Disfrutará usando la amplia gama de funciones fabulosas para la costura estándar y las puntadas decorativas de la eXcellence 770 y 780+.

► Aplicaciones para costura

Una función única que facilita doce tareas de costura comunes. Simplemente seleccione la función deseada y la máquina ajustará la configuración adecuada y le guiará por los diversos pasos y la selección del prensatelas y la placa de aguja adecuada.

► Puntadas de 9 mm de ancho

Añada impacto a sus creaciones con los monogramas y las puntadas de 9 mm de ancho. La función ideal para realizar puntadas decorativas más atrevidas y distintivas. Esencial para la mejora del resultado de las funciones especiales, tales como el biselado de puntadas (disponible en la 780+).

► Puntadas y combinaciones decorativas

Entre sus 350 puntadas, las eXcellence 770 y 780+ ofrecen numerosos y hermosos patrones para sus proyectos de apliqué, costura o decoración del hogar. Abra las puertas a todo tipo de variaciones utilizando las funciones espejo y elongación.

► Zigzag variable

Esta función avanzada proporciona numerosas posibilidades para el acolchado libre y el bordado. Podrá aumentar o reducir la anchura de la puntada en zigzag simplemente controlando esta función con la palanca rodillera.

► Software creador de puntadas

¡Disfrute creando sus propias puntadas! Con la eXcellence 780+ se incluye el software Stitch Composer que le permitirá crear sus propias puntadas originales o modificar las ya existentes. Podrá transferirlas fácilmente a la máquina usando el puerto USB integrado.

► Lujoso pack de accesorios

La eXcellence 780+ incluye un increíble pack de accesorios que incluye, entre otros, 21 prensatelas y 3 placas de aguja. El sistema clip-on y el sistema de cambio de placa de aguja en un paso facilita la tarea de intercambiarlos para su uso.



Alta costura de elna

Inspirándonos en el glamuroso estilo de los años 50 y en el legendario New Look de Dior, hemos creado un traje romántico y sofisticado que resalta la distintiva silueta femenina definida por un talle pequeño y una falda redonda con múltiples capas y dobladillo medio largo.

El uso de gasa sedosa y lujosa y de tafetanes enfatiza el estilo de alta costura y proporciona gracia y elegancia. Apreciará las funciones óptimas de nuestros modelos eXcellence cuando tenga que coser con delicadas telas de seda. El arrastre de 7 hileras exclusivo combinado con el control de la presión del prensatelas garantizarán el arrastre fluido y regular y le ayudarán a lograr resultados impecables.

Como detalle exclusivo, hemos embellecido los hombros con una puntada especial creada con la ayuda de nuestro software Stitch Composer.

Christian Dior solía decir que cuando una mujer se viste con sus creaciones, se convierte en una princesa. Nuestro tutorial, patrones y archivo de puntadas especiales le ayudarán a crear su propias prendas de ensueño y se encuentran disponibles en elna.com/Inspiration

eXcellence 580+ y 680+

UNA INMENSA CANTIDAD DE HABILIDADES PARA OBTENER LA MÁXIMA EFICIENCIA

Aptos para el costurero avanzado y principiante, estos dos modelos de nuestra gama eXcellence proporcionan un amplio espacio de costura y numerosas funciones, al mismo tiempo que garantizan un uso simple y eficiente. ¡Disfrutará de cada momento que pase cosiendo!



SU ASISTENTE DE COSTURA COMPETENTE

Diseñadas para ayudarle en numerosos proyectos de costura, nuestras eXcellence 580+ y 680+ ofrecen gran comodidad y una estabilidad impresionante. Su estiloso diseño y acabado metálico vibrante le invitan a descubrir sus numerosas funciones y a explorar su potencial creativo. Puesto que son fiables y de altas prestaciones, cumplirán con todas sus necesidades.

ALFABETO Y ANCHO DE PUNTADA DE 7 O 9 MM

Podrá seleccionar entre una gama de 120 o 170 puntadas útiles y decorativas, incluyendo letras y números. La anchura de la puntada también varía con 7 mm para la eXcellence 580+ y 9 mm para la 680+. Las puntadas más grandes aumentarán sus posibilidades creativas de decoración y monogramas. Elna garantiza para ambas versiones la mejor calidad de puntada.



DISEÑO SUIZO QUE MARCA LA DIFERENCIA

Junto con la calidad del producto y la comodidad del usuario, la atención al detalle es una de nuestras prioridades. Las soluciones de diseño original son la principal característica de las máquinas de coser de elna y las hacen especiales.

- ▶ **Compartimento para accesorios exclusivo**
Con un compartimento para accesorios único en la cubierta delantera, las eXcellence 580+ y 680+ ofrecen acceso sencillo y permanente a los prensatelas más utilizados. Este diseño inteligente es perfecto para organizar la colección de múltiples accesorios estándar para estos modelos, que incluyen respectivamente 9 y 15 prensatelas.
- ▶ **Acceso fácil a las funciones**
El uso es extremadamente simple y eficiente gracias al acceso directo a las valiosas funciones de estos modelos. Los botones de función incluyen inicio/parada, marcha atrás, remate automático, subida/bajada de la aguja y cortahilos. Junto con la amplia pantalla que muestra los ajustes principales del patrón seleccionado, la pantalla táctil permite seleccionar directamente cuatro puntadas y facilita el control de las funciones comunes.
- ▶ **Enhebrador de aguja superior**
Incluyendo una guía de hilo adicional, el diseño avanzado del enhebrador de aguja superior integrado garantiza una precisión extrema. Con unos simples pasos, esta función acaba con la laboriosa tarea de enhebrar y podrá comenzar a coser sin más dilación.
- ▶ **Rodillera y pedal cortahilos**
Puede subir y bajar el prensatelas utilizando la palanca rodillera y así mantener las manos en su labor. Además, podrá conectar un pedal cortahilos, disponible como accesorio opcional, y cortar los hilos de la aguja y la canilla al mismo tiempo con solo pisar el pedal. Ambas funciones son específicas de la eXcellence 680+.

eXcellence 720PRO

MÁQUINA ELECTRÓNICA DE BASE PLANA

La elna eXcellence 720PRO es una máquina de coser electrónica con una construcción profesional resistente y un cuerpo de aluminio sólido. Inspirada en máquinas de tipo industrial, este modelo se caracteriza por tener una base plana y unas funciones superiores junto con una destacable durabilidad.

Al ofrecer una combinación de potencia, rendimiento y durabilidad, apreciará la excelente calidad y las amplias capacidades del eXcellence 720PRO:

- Potente motor que la hace el modelo más veloz en su categoría.
- Zona de costura extragrande, luces LED y funcionamiento silencioso que garantizan una costura cómoda ideal.
- Una selección de 200 puntadas y un kit con más de 40 accesorios estándar le ayudarán con numerosas tareas en cualquier tipo de tejido.



ACCESORIOS ESTÁNDAR eXcellence 720PRO

Prensatelas: estándar A, dobladillo enrollado D, cremallera E, puntadas de realce F, puntadas de realce abierto F2, puntada invisible G, sobrehilador M, 1/4" O*, cerrado zurcido PD-H, kit convertible para acolchado libre QB-S con base cerrada, abierta y transparente, ojales automáticos R con estabilizador, botones T, doble arrastre Dual Feed AD y soporte (ancho), profesional costura 1/4" HP.

Placa aguja HP para acabado profesional, placa aguja de puntada recta, barra de acolchado, placa para costura de botones, canillas, descosedor, set de agujas, pincel, destornillador, porta bobinas (pequeños, grandes y especial), soporte de carrete, red, rodillera, caja de accesorios, mesa extensible, pedal grande, DVD de instrucciones y funda semirígida.

1



SISTEMA DE DOBLE ARRASTRE

El sistema de doble arrastre de la 720PRO, 770 y 780+, integra siete hileras de dientes de arrastre. Guía su tejido simultáneamente y con una precisión increíble, perfecto para los acolchados y alinear estampados. El sistema de doble arrastre Dual Feed Plus extraíble de la 780+ ofrece mayor flexibilidad y permite el uso de prensatelas ancho y estrecho.

2



PRENSATELAS HP PROFESIONAL Y PLACA DE AGUJA HP

Una combinación extraordinaria que garantiza la mayor precisión para las curvas y pespunte. Con el prensatelas de costura 1/4" profesional HP, utilizado con la placa de aguja HP, podrá maniobrar con facilidad pequeños giros y tener gran visibilidad en la base de la aguja. (720PRO y 780+)

3



CONVERSOR DE LA PLACA DE AGUJA DE UN PASO

Nuestro sistema inteligente permite convertir sin problemas la placa de aguja en un solo paso con tal solo pulsar un botón. Podrá cambiar fácilmente de una placa de aguja a otra y usar la más adecuada para su proyecto. Disponible para eXcellence 680+, 720PRO, 770 y 780+.

4



MESA DE EXTENSION

Proporcionada como parte del paquete de accesorios estándar de todos los modelos de eXcellence para obtener más espacio de trabajo durante los proyectos grandes. (No incluida con la eXcellence 770).

FICHA TÉCNICA

	580+	680+	720PRO	770	780+
Tamaño de la máquina	A475 x A1316 x P223 mm	A475 x A1316 x P223 mm	A516 x A1300 x P220 mm	A528 x A1321 x P243 mm	A528 x A1321 x P243 mm
Peso de la máquina	9.8 kg	10 kg	11 kg	13.2 kg	13.2 kg
Base de costura	Brazo libre / base plana convertible	Brazo libre / base plana convertible	Base plana (sin brazo libre)	Brazo libre / base plana convertible	Brazo libre / base plana convertible
Brazo libre (longitud desde la aguja)	100 mm	100 mm	-	Extra-long (150 mm)	Extra-long (150 mm)
Espacio de trabajo	An 210 x Al 120 mm	An 210 x Al 120 mm	An 255 x Al 120 mm	An 280 x Al 120 mm	An 280 x Al 120 mm
Panel de control / Tipo de pantalla	Panel táctil / LCD (An 25,5 x Al 68 mm)	Panel táctil / LCD (An 25,5 x Al 68 mm)	LCD (An 78,5 x Al 47,5 mm)	LCD-HD Pantalla táctil (An 62,8 x Al 110,9 mm)	LCD-HD Pantalla táctil (An 62,8 x Al 110,9 mm)
Canilla horizontal	X	X	X	X	X
Portabobinas	Tipo horizontal	Tipo horizontal	Portahilo recto y doble	Tipo horizontal	Tipo horizontal
Devanador de canilla con desembrague automático	X	X	Con motor independiente	X	X
Colocación fácil y guiada de la canilla con cortahilos	X	X	X	X	X
Enhebrador	Sistema superior incorporado	Sistema superior incorporado	Sistema superior incorporado	Sistema superior incorporado	Sistema superior incorporado
Sensor de hilo superior y canilla	-	-	-	X	X
7 hileras de dientes escamoteables	X	X	X	X	X
1 Sistema de doble arrastre	-	-	Tipo extraíble / Tipo ancho	Tipo extraíble / Tipo ancho	Tipo extraíble / Tipo ancho y estrecho
Tensor de hilo	Semiautomático	Semiautomático	Manual	Automatico	Automatico
Ajuste de la presión del prensatelas	Manual	Manual	Manual de 0 a 3	Automatico	Automatico
Posición del prensatelas extra-elevada	Manual	Manual	Dos posiciones	X	X
Sistema fácil de cambio de prensatelas clip-on	X	X	X	X	X
3 Cambio de placa aguja en un solo paso	-	X	X	X	X
2 Placa de aguja HP profesional y prensatelas	-	-	X	-	X
Iluminación	4 LED blancas en 2 lugares	6 LED blancas en 3 lugares	3 LED blancas en 3 lugares	10 LED blancas en 5 lugares	10 LED blancas en 5 lugares
Rodillera ajustable	-	X	X	Opcional	X
Panel de puntadas	Cubierta superior	Cubierta superior	Desmontable	Cubierta superior	Cubierta superior
Almacenaje de accesorios	Brazo y cubierta frontal Elna	Brazo y cubierta frontal Elna	Caja de accesorios	Brazo y cubierta superior	Brazo, cubierta superior y caja
Puerto para pedal cortahilos	-	X	X	X	X
Conexión para USB	-	-	-	1	1

GENERAL

COSTURA

	580+	680+	720PRO	770	780+
Número de puntadas	120	170	200	350	350
Anchura máx. de puntada (mm)	7	9	9	9	9
Longitud máx. de puntada (mm)	5	5	5	5	5
Número de ojales	7	10	9	11	11
Zigzag variable	-	-	-	X	X
Biselado de puntadas	-	-	-	-	X
Acolchado con plantillas	-	-	-	-	X
Tipos de letras / Alfabetos	1/2	1/2	3/3	3/3	3/3
Número máx. de puntadas en una combinación de patrones	50	50	50	100	100
Velocidad máx. de costura (ppm)	820	1000	1200	1060	1060
Posición de la aguja	15	91	91	91	91
Software Stitch Composer	-	-	-	-	X
Memoria (combinaciones)	Temporal	Temporal	(20)	3 MB	3 MB

ACCESORIOS ESTÁNDAR eXcellence 680+ y 580+ (solo si esta marcado con *)

Prensatelas: estándar A*, dobladillo enrollado D*, cremallera E*, puntadas de realce F*, puntadas de realce abierto F2*, puntada invisible G*, sobrehilador M*, 1/4" O*, 1/4" sin guía de acolchado O, zurcido cerrado PD-H, zurcido abierto PD-H*, Acolchado libre: prensatelas cerrado QC, prensatelas abierto QO, y zigzag QV, zigzag variable QZ, acolchado con plantillas QR, ojales automáticos R* con placa estabilizadora*, botones T*, doble arrastre Dual Feed AD y soporte (ancho), doble arrastre Dual Feed Plus HP2 y soporte (estrecho), profesional costura 1/4" HP.

Pin para costura circular*, barra de acolchado*, barra de acolchado para doble arrese, placa aguja de puntada recta, canillas*, kit con 10 Easy canillas, descosedor*, set de agujas*, pincel*, tope para bobinas* (pequeños, grandes y especial), soporte para bobina adicional*, lapiz para pantalla táctil*, rodillera, caja de accesorios, mesa extensible, guía de tejido, pedal grande o estándar*, pedal cortahilos, software Stitch Composer, video de instrucciones y funda protectora*.

FUNCIONES CON BOTONES DE FACIL ACCESO

	580+	680+	720PRO	770	780+
Inicio / paro	X	X	X	X	X
Puntada de remate	X	X	X	X	X
Puntada condensada	X	X	X	X	X
Aguja arriba / abajo	X	X	Con memoria	Con memoria	Con memoria
Elevador automático de prensatelas	-	-	-	X	X
Cortahilos automático	X	X	X	X	X
Devanador de canilla automático	-	-	X	-	-

ACCESORIOS ESTÁNDAR eXcellence 780+ y 770 (solo si esta marcado con *)

Prensatelas: estándar A*, dobladillo enrollado D*, cremallera E*, puntadas de realce F*, puntadas de realce abierto F2, puntada invisible G*, sobrehilador M*, 1/4" O, 1/4" sin guía de acolchado O, zurcido cerrado PD-H, zurcido abierto PD-H*, Acolchado libre: prensatelas cerrado QC, prensatelas abierto QO, y zigzag QV, zigzag variable QZ, acolchado con plantillas QR, ojales automáticos R* con placa estabilizadora*, botones T*, doble arrastre Dual Feed AD y soporte (ancho), doble arrastre Dual Feed Plus HP2 y soporte (estrecho), profesional costura 1/4" HP.

Placa aguja HP para acabado profesional, placa aguja de puntada recta*, pin para costura circular*, barra de acolchado, placa para costura de botones*, canillas*, descosedor*, set de agujas*, pincel*, destornillador*, tope para bobinas* (pequeños, grandes y especial), soporte para bobina adicional*, lapiz para pantalla táctil*, rodillera, caja de accesorios, mesa extensible, guía de tejido, pedal grande o estándar*, pedal cortahilos, software Stitch Composer, video de instrucciones y funda protectora*.