



# eXcellence

MACHINES À COUDRE ÉLECTRONIQUES



*Aucune limite pour votre style*



Lieu du shooting:  
Domaine de Plein-Vent,  
Plan-les-Ouates/Genève



# elna eXcellence

## VOTRE PASSION MÉRITE LA PERFECTION

Si vous êtes un grand amateur de couture ou de patchwork, vous méritez les meilleurs outils pour accompagner votre passion. De la couture loisir aux techniques les plus avancées, nos modèles eXcellence réaliseront vos rêves les plus fous. Leurs fonctions supérieures et leur précision absolue vous permettront de maîtriser l'art de la couture et de donner vie à vos idées créatives.

### UN PUR CONCENTRÉ DE COMPÉTENCES

Les modèles eXcellence sont les machines à coudre électroniques haut de gamme de la marque elna. Ces modèles puissants offrent de multiples fonctions exceptionnelles, un confort de couture absolu, une parfaite qualité de point et une grande stabilité.

Avec un choix de 120 à 350 points et une vitesse de couture allant jusqu'à 1'200 points par minute, vous bénéficiez du plus haut niveau de performance.

### LA COUTURE DURABLE PAR ELNA

Avec une machine eXcellence, vous optez pour les standards de qualité élevés et l'excellent service après-vente de la marque elna. La qualité et l'endurance ont été réunies pour garantir un produit durable: une longue durée de vie pour votre machine à coudre signifie que vous n'aurez pas à la remplacer par une nouvelle dans un court laps de temps. Ainsi, vous

En combinant un espace de couture extra-large avec une gamme de fonctionnalités dédiées au quilting, les modèles elna eXcellence réaliseront tous les désirs des passionnés de quilting.

Grâce à notre système de transport unique, ces modèles sont adaptés pour coudre en souplesse un large éventail de tissus et permettent de réaliser facilement des points de qualité, réguliers et ultraprécis qui garantissent une finition professionnelle pour l'ensemble de vos projets.

contribuez à préserver les ressources naturelles et l'énergie, et par conséquent vous aidez à protéger notre planète pour les générations futures.

Une garantie de 5 ans est automatiquement incluse avec nos produits destinés à un usage domestique et démontre bien que nous croyons indéniablement en leur longévité.



### eXcellence 580+ and 680+

Parfaitement adaptées aux débutantes comme aux couturières averties. Une largeur de couture de 7 mm ou 9 mm, ainsi que des fonctionnalités efficaces et fiables.

### eXcellence 720PRO

Ce modèle robuste, parfait pour les utilisateurs professionnels, se caractérise par sa base plane et son moteur puissant.

### eXcellence 770 and 780+

Espace de couture extra-large, vaste gamme de fonctions de haut niveau et écran tactile LCD: idéal pour les passionnés de couture et de quilting.

### Comparez

Le tableau comparatif à la page 10 vous donne un aperçu des différentes caractéristiques techniques de chaque modèle.

## eXcellence 770 et 780+

### L'ALLIANCE PARFAITE DE LA PERFORMANCE ET D'UN DESIGN SENSATIONNEL

Nos eXcellence 770 et 780+ sont des machines à coudre électroniques high-tech qui vous garantissent une qualité de couture exceptionnelle et des caractéristiques techniques de haut niveau. Leurs nombreuses fonctionnalités et une utilisation intuitive vous permettent de coudre simplement et rapidement, tout en vous apportant une assistance avec des techniques complexes.

Les elna eXcellence 770 et 780+ vous offrent puissance, polyvalence et envergure.

#### UNE EXPÉRIENCE ET UN CONFORT DE COUTURE INÉGALÉS

Le design ergonomique des elna eXcellence 770 et 780+ offre un espace de couture extrêmement généreux et un environnement optimal pour travailler confortablement sur des ouvrages de grandes dimensions, qu'il s'agisse de couture, de quilting ou de décoration d'intérieur. L'éclairage LED de l'espace de travail et l'écran tactile LCD vous permettent de découvrir le plaisir de la couture dans des conditions de confort inégalées.

#### UNE ALLIÉE FIABLE ET PUISSANTE

Avec de nombreuses fonctionnalités de haut niveau, une vitesse de couture élevée et un choix de 350 points différents plus alphabet en trois polices d'écriture, les eXcellence 770 et 780+ vous garantissent des performances de couture remarquables, ainsi qu'une capacité de stockage de 3 MB. Ces modèles haut de gamme ont été spécialement conçus pour s'adapter à un large éventail de tissus et pour coudre pendant de longues heures, tout en conservant une excellente qualité de point.



Les projets de patchwork et de quilting présentés sur cette page sont reproduits avec l'aimable autorisation de Tilda Fabrics [www.tildasworld.com](http://www.tildasworld.com)

## LA MACHINE IDÉALE POUR LE QUILTING

Avec une combinaison exclusive de caractéristiques adaptées aux projets de grande envergure, l'elna eXcellence 780+ est une machine de rêve pour tous les passionnés de quilting et de patchwork.

- ▶ **Espace de couture extra-large**  
Design bras long avec grande ouverture et une table d'extension extra-large comprise avec la machine. (1)
- ▶ **Système d'entraînement Dual Feed Plus**  
L'entraînement parfait du tissu permet de guider plusieurs épaisseurs de tissu simultanément avec une extrême précision.
- ▶ **Pied et plaque aiguille professionnels HP**  
Un duo d'exception pour réaliser des courbes et des coutures droites parfaites.
- ▶ **Quilting avec règles**  
Le pied-de-biche spécial Ruler permet d'utiliser des règles et des patrons pour quilting. (2)
- ▶ **Quilting en piqué libre**  
Quatre pieds-de-biche spéciaux, y compris à fourche ouverte, sont inclus. Ils peuvent être facilement remplacés grâce à notre système de pied-de-biche encliquetable et l'espace sous le pied-de-biche peut être personnalisé. (3)
- ▶ **Assemblage mémorisé**  
Pour coudre un nombre illimité de blocs de taille identique.



## UNE PURE MERVEILLE AU SERVICE DE VOTRE CRÉATIVITÉ

Vous apprécierez les fabuleuses fonctionnalités dédiées à la couture et les points décoratifs dont disposent les elna eXcellence 770 et 780+.

### ► Application Couture

Unique dans son genre, cette application facilite l'utilisation de douze fonctions de couture. Il vous suffit de sélectionner la fonction souhaitée et la machine adapte automatiquement les paramètres appropriés et vous accompagne pas à pas pendant les différentes étapes, tout en facilitant le choix du pied-de-biche et de la plaque aiguille les mieux adaptés.

### ► 9 mm de largeur de point

Ajoutez davantage de relief à vos créations avec des points et des monogrammes de 9 mm de largeur. L'option idéale pour rendre vos points décoratifs plus visibles et plus définis. Un atout essentiel pour mettre en valeur le résultat de fonctions spéciales comme le tapering (uniquement 780+).

### ► Points décoratifs et combinaisons de motifs

Parmi leurs 350 points, les eXcellence 770 et 780+ vous proposent une multitude de magnifiques motifs pour embellir vos créations de couture, de décoration d'intérieur ou d'appliqués. L'utilisation des fonctions miroir et élongation du point, ainsi que la programmation de combinaisons de points permettent des variations originales et illimitées.

### ► Zigzag variable

Cette option avancée permet la réalisation d'effets décoratifs et offre des possibilités de création pour le quilting en piqué libre ou pour la peinture à l'aiguille. Vous pouvez ajuster progressivement la largeur de votre point zigzag avec la genouillère, tout en continuant de coudre.

### ► Logiciel Stitch Composer

Le logiciel Stitch Composer est inclus avec l'eXcellence 780+ et vous permet de créer ou de personnaliser vos points. Vous pouvez ensuite facilement les transférer vers la machine à l'aide du port USB.

### ► Somptueux kit d'accessoires standard

L'eXcellence 780+ est dotée d'un impressionnant kit d'accessoires standard, qui inclut vingt-et-un pieds-de-biche spéciaux et trois plaques aiguille. Le système de clipsage et la conversion en un clic simplifient leur changement.



## La haute couture made by elna

Inspirés par le style glamour des années '50 et par le légendaire New Look lancé par Christian Dior, nous avons imaginé une tenue romantique et sophistiquée à la fois. Elle met en valeur une silhouette hautement féminine, sublimée par une taille très fine et une jupe corolle portée sous les genoux.

L'utilisation de mousseline et de taffetas de soie exalte le style haute couture et crée un look tout en grâce et en élégance. Nos modèles eXcellence réunissent des caractéristiques parfaitement adaptées à la couture de tissus délicats comme la soie. Un unique système de transport à sept griffes, associé au réglage de la pression du pied-de-biche, assure un entraînement régulier et stable du tissu et vous permet d'obtenir un résultat parfait.

Nous avons ajouté une touche exclusive, en réhaussant les épaules avec un point spécial créé à l'aide de notre logiciel Stitch Composer.

Le grand couturier expliquait que ses robes faisaient de chaque femme une princesse. Retrouvez les tutoriels, les patrons et le fichier du point spécial pour réaliser votre propre tenue de rêve sur [elna.com/Inspiration](http://elna.com/Inspiration).



## eXcellence 580+ et 680+

### LA SYNTHÈSE DES COMPÉTENCES POUR UNE EFFICACITÉ MAXIMALE

Adaptés aux débutantes et aux couturières averties, ces deux modèles de notre gamme eXcellence offrent un grand espace de couture et des fonctions étendues, tout en garantissant une utilisation simple et une efficacité de couture optimale. Chaque instant passé à coudre sera un plaisir!



#### VOTRE INDISPENSABLE ASSISTANT DE COUTURE

Conçues pour vous aider dans une variété de projets de couture, nos eXcellence 580+ et 680+ offrent un grand confort associé à une stabilité impressionnante. Leur design élégant et leur éclatante finition métallique sont une invitation à découvrir leurs nombreuses fonctions et à explorer votre potentiel créatif. Parce qu'ils sont fiables et polyvalents, ces modèles répondront à tous vos besoins.

#### 7 MM OU 9 MM DE LARGEUR DE POINT ET ALPHABET

Vous pouvez choisir entre 120 et 170 points utilitaires et décoratifs, y compris l'alphabet et les chiffres. La largeur de point varie également entre 7 mm pour l'eXcellence 580+ et 9 mm pour la 680+. Des points plus larges auront plus d'impact et augmenteront vos possibilités de création avec les points décoratifs et les monogrammes. Dans les deux versions, elna garantit une précision et une qualité de point optimales.



### LE SWISS DESIGN FAIT LA DIFFÉRENCE

Nous portons la plus grande attention à chaque détail, au même titre qu'à la qualité du produit et au confort utilisateur. Des solutions de design originales caractérisent les machines à coudre de la marque elna et les rendent totalement uniques.

#### ► **Rangement exclusif pour accessoires**

Dotées d'un ingénieux compartiment à l'avant de la machine, les eXcellence 580+ et 680+ offrent un accès facile et permanent aux pieds-de-biche les plus utilisés. Un design bien pensé qui est parfaitement adapté au rangement des nombreux pieds-de-biche compris dans les accessoires standard.

#### ► **Accès facilité aux fonctions**

L'accès facilité aux fonctions de ces modèles rend leur utilisation extrêmement simple et efficace. Les touches d'accès direct comprennent: marche/arrêt, marche arrière, point d'arrêt, position de l'aiguille haute/basse et coupe-fil automatique. Avec le large écran affichant les paramètres clés pour le point sélectionné, le panneau tactile facilite la sélection directe de quatre points et des fonctions courantes.

#### ► **Enfile-aiguille Superior System**

Intégrant un guide-fil de la barre d'aiguille, le design sophistiqué de cet enfile-aiguille supérieur assure une extrême précision. En quelques étapes simples, cette fonction met fin à un enfilage fastidieux, ce qui vous permet de commencer à coudre rapidement.

#### ► **Genouillère et pédale coupe-fil**

A l'aide de la genouillère, vous pouvez relever ou abaisser le pied-de-biche sans devoir lâcher votre ouvrage. De plus, vous avez la possibilité de connecter une pédale coupe-fil disponible en option et de couper ainsi les fils d'aiguille et de canette sans utiliser vos mains. Les deux caractéristiques sont spécifiques à l'eXcellence 680+.

# eXcellence 720PRO

## MACHINE À COUDRE ÉLECTRONIQUE À BASE PLANE

La machine à coudre électronique elna eXcellence 720PRO dispose d'une structure robuste en aluminium adaptée à une utilisation intensive. Inspiré par les machines industrielles, ce modèle se caractérise par sa base plane, des spécifications techniques supérieures, sa remarquable endurance et un éventail de fonctionnalités qui vous aideront à gagner un temps précieux.

Avec l'eXcellence 720PRO vous bénéficiez de la fiabilité et de la qualité exceptionnelles de la marque elna. Ce modèle vous offre la combinaison de puissance, de performance et d'endurance qui répondra à vos besoins:

- Puissant moteur qui en fait le modèle le plus rapide de sa catégorie.
- Large espace de couture, éclairage LED et fonctionnement silencieux pour un confort de travail optimal.
- Un choix de 200 points et un kit de plus de 40 accessoires, permettant d'aborder une grande variété de travaux sur tous types de tissus.



### ACCESSOIRES STANDARD eXcellence 720PRO

Pieds-de-biche: standard A, ourlet roulé D, fermeture éclair E, satin F, satin à fourche ouverte F2, ourlet invisible G, overlock M, patchwork 1/4" O, à repasser à fourche fermée PD-H, kit de quilting en piqué libre avec trois têtes QB-S, pour boutonnière automatique R\* et plaque stabilisatrice, pour pose de bouton T, porte-pied double entraînement système large avec semelle AD, pied professionnel HP 1/4"

Plaque aiguille professionnelle HP, plaque aiguille pour point droit, guide de matelassage, plaque pour tiges de bouton, canettes, découd-vite, assortiment d'aiguilles, pinceau de nettoyage, disques fixe-bobine (petit, grand et spécial), fixe-bobine pour cônes, filets, tournevis, genouillère, coffret pour accessoires, table d'extension extra-large, pédale large, DVD d'instruction, housse de protection.

1



### SYSTÈME DUAL FEED

Avec sept griffes d'entraînement, le système Dual Feed distingue les 720PRO, 770 et 780+. Il guide simultanément votre tissu avec une précision incroyable, ce qui le rend parfait pour les travaux de quilting. Le système amovible Dual Feed Plus permet aussi l'utilisation de pieds étroits inclus avec la 780+.

2



### PIED ET PLAQUE AIGUILLE PROFESSIONNELS HP

Une combinaison extraordinaire offrant une précision maximale pour coudre des courbes et des surpiqûres. Avec le pied professionnel HP 1/4 de pouce, utilisé avec la plaque aiguille professionnelle HP, vous bénéficiez d'une grande visibilité de l'aiguille. (720PRO et 780+)

3



### CONVERTISSEUR DE PLAQUE AIGUILLE EN UN CLIC

Grâce à notre pratique système, vous pouvez changer votre plaque aiguille sans effort et en un seul geste, en appuyant simplement sur le levier prévu à cet effet. Il est ainsi possible de changer la plaque aiguille rapidement pour utiliser celle qui est la mieux adaptée à votre projet. Disponible avec l'eXcellence 680+, 720PRO, 770 et 780+.

4



### TABLE D'EXTENSION EXTRA-LARGE

Fournie avec nos modèles eXcellence, la table d'extension extra-large vous offre un espace de travail étendu pour réaliser des projets d'envergure (non comprise avec l'eXcellence 770).



## FICHE TECHNIQUE

	580+	680+	720PRO	770	780+
Taille de la machine	L475 x H316 x P223 mm	L475 x H316 x P223 mm	L516 x H300 x P220 mm	L528 x H321 x P243 mm	L528 x H321 x P243 mm
Poids	9.8 kg	10 kg	11 kg	13.2 kg	13.2 kg
Type de base	Bras libre / base plane convertible	Bras libre / base plane convertible	Base plane (sans bras libre)	Bras libre / base plane convertible	Bras libre / base plane convertible
Bras libre (depuis l'aiguille)	100 mm	100 mm	-	Extra-long (150 mm)	Extra-long (150 mm)
Espace de couture	L 210 x H 120 mm	L 210 x H 120 mm	L 255 x H 120 mm	L 280 x H 120 mm	L 280 x H 120 mm
Panneau de contrôle / Type d'écran et taille	Panneau tactile / LCD (L 25,5 x H 68 mm)	Panneau tactile / LCD (L 25,5 x H 68 mm)	LCD (L 78,5 x H 47,5 mm)	Écran tactile LCD-HD (L 62,8 x H 110,9 mm)	Écran tactile LCD-HD (L 62,8 x H 110,9 mm)
Crochet horizontal	X	X	X	X	X
Tige porte-bobine	Horizontale	Horizontale	Double porte-bobine vertical	Horizontale	Horizontale
Bobineur à débrayage automatique avec coupes-fil intégrés	X	X	Avec moteur indépendant	X	X
Système d'enfilage de canette guidé et facilité avec coupe-fil intégré	X	X	X	X	X
Enfile-aiguille	Intégré Superior System	Intégré Superior System	Intégré Superior System	Intégré Superior System	Intégré Superior System
Capteur de fil d'aiguille et de canette	-	-	-	-	X
7 griffes d'entraînement rétractables	X	X	X	X	X
<b>1</b> Système double entraînement Dual Feed	-	-	Amovible / Large	Amovible / Large	Amovible / Large et étroit Plus
Réglage de la tension du fil	Semi-automatique	Semi-automatique	Manuel	Automatique	Automatique
Réglage de la pression du pied-de-biche	Manuel	Manuel	Manuel de 0 à 3	Automatique	Automatique
Position extra-haute du pied-de-biche	Manuelle	Manuelle	Deux positions	X	X
Pied-de-biche encliquetable	X	X	X	X	X
<b>3</b> Convertisseur de plaque aiguille en un clic	-	X	X	X	X
<b>2</b> Plaque aiguille HP professionnelle et pied HP correspondant	-	-	X	-	X
Éclairage	4 LED disposées à 2 endroits	6 LED disposées à 3 endroits	3 LED disposées à 3 endroits	10 LED disposées à 5 endroits	10 LED disposées à 5 endroits
Genouillère réglable	-	X	X	En option	X
Tableau de référence des points	Couvercle supérieur	Couvercle supérieur	Amovible	Couvercle supérieur	Couvercle supérieur
Rangement des accessoires	Bras et coffret exclusif elna intégré dans la partie frontale	Bras et coffret exclusif elna intégré dans la partie frontale	Coffret accessoires	Bras et couvercle supérieur	Bras, couvercle supérieur et coffret accessoires
Dispositif pour pédale coupe-fil	-	X	X	X	X
Connexion pour clé USB	-	-	-	1	1

GÉNÉRAL

COUDURE

	580+	680+	720PRO	770	780+
Nombre de points	120	170	200	350	350
Largeur maximale de point (mm)	7	9	9	9	9
Longueur maximale de point (mm)	5	5	5	5	5
Nombre de boutonnières	7	10	9	11	11
Alphabets / Polices d'écriture	1/2	1/2	3/3	3/3	3/3
Zigzag variable	-	-	-	X	X
Tapering	-	-	-	-	X
Travail avec règles	-	-	-	-	X
Points max. par combinaison	50	50	50	100	100
Vitesse de couture maximale (ppm)	820	1000	1200	1060	1060
Positions de décentrage de l'aiguille	15	91	91	91	91
Logiciel Stitch Composer	-	-	-	-	X
Mémoire (combinaisons)	Temporaire	Temporaire	(20)	3 MB	3 MB

### ACCESSOIRES STANDARD eXcellence 680+ / 580+\* (uniquement si marqué avec \*)

Pieds-de-biche: standard A\*, ourlet roulé D\*, fermeture éclair E\*, satin F\*, satin à fourche ouverte F2\*, ourlet invisible G\*, overlock M, surfilage C (seulement 580+), patchwork 1/4" O\*, à repasser à fourche fermée PD-H, kit de quilting en piqué libre QB-S convertible (à fourche fermée, à fourche ouverte et transparent), à double entraînement, pour boutonnière automatique R\* et plaque stabilisatrice, pour pose de bouton T.

Point pivot pour couture circulaire\*, guide de matelassage, guide de matelassage (pied à double entraînement), plaque aiguille pour point droit, canettes\*, 10 unités d'Easy canettes, découd-vite\*, assortiment d'aiguilles\*, pinceau de nettoyage\*, disques fixe-bobine\* (petit, grand et spécial), tige porte-bobine supplémentaire\*, tournevis petit\*, stylet pour écran tactile\*, genouillère, table d'extension extra-large\*, pédale\*, housse de protection semi-rigide en tissu\*.

FONCTIONS AVEC TOUCHES EN ACCÈS DIRECT

	580+	680+	720PRO	770	780+
Start / Stop	X	X	X	X	X
Marche arrière	X	X	X	X	X
Point d'arrêt - nœud	X	X	X	X	X
Position de l'aiguille haute / basse	X	X	Avec fonction mémoire	Avec fonction mémoire	Avec fonction mémoire
Releveur automatique du pied-de-biche	-	-	-	X	X
Coupe-fil automatique	X	X	X	X	X
Bobineur	-	-	X	-	-

### ACCESSOIRES STANDARD eXcellence 780+ et 770\* (uniquement si marqué avec\*)

Pieds-de-biche: standard A\*, ourlet roulé D\*, fermeture éclair E\*, satin F\*, satin à fourche ouverte F2, ourlet invisible G, overlock M, surfilage C (seulement 580+), patchwork 1/4" O, à repasser à fourche fermée PD-H, à repasser à fourche ouverte PD-H, quilting en piqué libre: à fourche fermée QC, à fourche ouverte QO et zigzag QV; ouvert pour zigzag variable QZ, pour règles à quilting QR, pour boutonnière automatique R\* avec plaque stabilisatrice, pour pose de bouton T\*, pied et porte-pied à double entraînement Dual Feed (système large), pied et porte-pied à double entraînement Dual Feed Plus HP2 (système étroit), professionnel HP 1/4".

Plaque aiguille professionnelle HP, plaque aiguille pour point droit\*, point pivot pour couture circulaire\*, guide de matelassage, plaque pour tige de bouton\*, canettes\*, découd-vite\*, assortiment d'aiguilles\*, pinceau de nettoyage\*, disques fixe-bobine\* (petit, grand et spécial), tige porte-bobine supplémentaire\*, tournevis petit\*, stylet pour écran tactile\*, genouillère, coffret pour accessoires, table d'extension extra-large, guide-tissu, pédale large / étroite\*, pédale coupe-fil, logiciel Stitch Composer, vidéo d'instructions DVD / en ligne\*, housse de protection semi-rigide en tissu\*.



Elna International Corp. SA, Genève, Suisse

Sous réserve de modification sans préavis

© 2020

[elna.ch](http://elna.ch)