

# STELLAIRE

Explorez votre créativité  
en l'associant avec la  
technologie Brother



Innov-is XE1  
Machine à broder



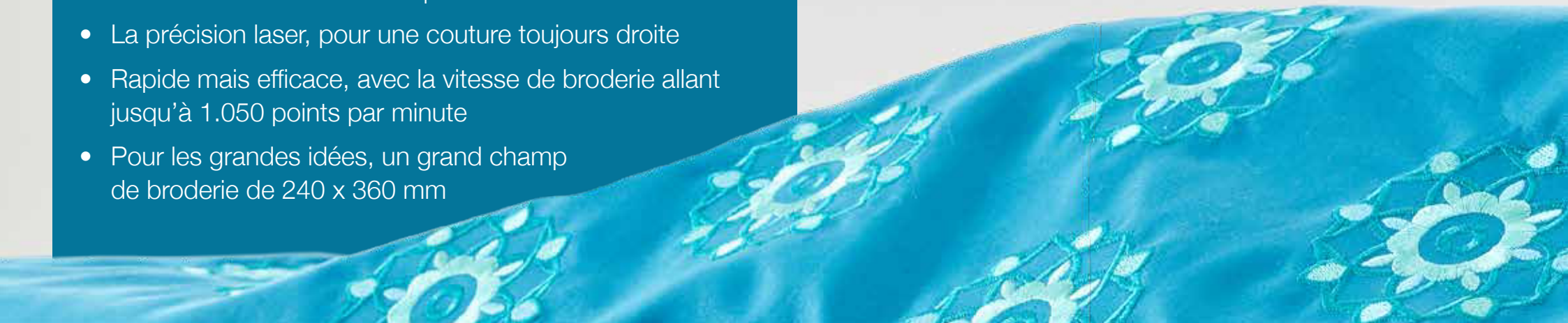
Innov-is XJ1  
Machine à coudre et à broder

# STELLAIRE

Une haute technologie pour donner vie à votre créativité.

Conçue pour s'exprimer sans limites et obtenir une finition professionnelle, la série Stellaire saura répondre à vos exigences :

- Un positionnement parfait avec l'application pour appareils mobiles – My Design Snap
- Appréciez le confort du large écran couleur LCD (HD) de 25,7 cm ajustable en 5 positions de luminosité
- Exprimez-vous avec les 727 points et les 4 polices de caractères en couture (XJ1)
- Démarquez-vous avec les 727 motifs de broderie, incluant des motifs Disney et des monogrammes (XJ1 et XE1)
- La sérénité avant tout ! Jusqu'à 24 tutoriels vidéos
- La précision laser, pour une couture toujours droite
- Rapide mais efficace, avec la vitesse de broderie allant jusqu'à 1.050 points par minute
- Pour les grandes idées, un grand champ de broderie de 240 x 360 mm





brother

STELLAIRE

STELLAIRE  
Innov-is X1



## Motifs de broderie

Des motifs de broderie et des polices de caractères (broderie) pour personnaliser vos ouvrages. Ajoutez du texte, dupliquez, pivotez, redimensionnez sans même utiliser un ordinateur.

## Edition facile

Donnez vie aux mots avec une édition de texte simple d'utilisation. Courbez, mettez en forme, alignez, ajustez sur le large écran tactile – Osez et dites ce qui vous passe par la tête !

## Fonction de nuance de couleurs et ses favoris

La fonction de nuance de couleurs n'a jamais été si conviviale. Sélectionnez votre motif de broderie, puis vos combinaisons de couleurs.

Désormais, vous pouvez sauvegarder jusqu'à 9 variations favorites !

## Large palettes de fils

L'important, c'est la couleur : vous disposez d'un large choix de marques et de couleurs de fil pour des créations colorées.

## Pointeur lumineux LED

Grâce au pied de broderie LED, visualisez exactement où votre broderie commencera pour un positionnement précis.

## Piqué libre précis

Ajoutez du piqué libre autour d'un motif de broderie en appuyant simplement sur une touche.

# Difficile de rester insensible !

La vitesse de broderie rapide de la série Stellaire, jusqu'à 1.050 points par minute, assure une finition toujours professionnelle et ce, dans un temps record.



Libérez votre imagination avec la vaste bibliothèque de plus de 700 motifs de broderie intégrés.







# Vos plus belles émotions retranscrites en couture

Vous êtes un(e) créateur(rice) accompli(e) qui souhaite une finition sans égale, à chaque fois, découvrez la Stellaire XJ1.

Nos technologies vous garantissent le meilleur en couture : une longueur de point régulière, des lignes toujours droites guidées par un laser et des boutonnières parfaites. La couture devient un vrai plaisir !

Des caractéristiques évoluées pour un rendu professionnel :

- Système (ICAPS) – adapte automatiquement la pression du pied de biche, quelle que soit l'épaisseur du tissu.
- Pied double-entraînement motorisé et perfectionné – selon votre tissu, ajustez l'entraînement directement sur l'écran tactile, efficace aussi bien sur le denim que la soie !
- Guide laser de précision\* – projette une ligne directement sur le tissu, pour réaliser des coutures parfaitement droites. Idéal pour les ourlets, les plis, l'assemblage de pièces ou les passepoils.
- Touche point de renfort – d'une simple pression, effectuez des points d'arrêt en début ou en fin de couture. Utilisez cette touche pour un point décoratif, la machine s'arrêtera automatiquement une fois le motif terminé.
- Écran clair – contrôlez toutes les étapes de votre conception à partir de l'écran tactile. Un concentré d'efficacité !
- Large sélection de boutonnières réalisables en une seule opération, allant jusqu'à 6 mm de largeur.
- Contrôle avancé du pied de biche – s'abaisse automatiquement en début de couture et se relève après la coupe de fil.
- Fonction My Custom Stitch™ (Mon point de couture personnalisé) – Créez vos propres points de couture directement sur l'écran tactile.

\*PRODUIT LASER CATÉGORIE 1 / Instructions pour la laser :  
IEC 60825-1:2007 et IEC 60825-1:2014 Spécifications techniques





Profitez d'une large sélection de points de couture intégrée et de polices de caractères (couture) :

- 577 Points décoratifs
- 150 Points utilitaires
- 4 Polices de caractères – 3 alphabets et 1 cyrillique





Observez vos motifs de broderie prendre forme sur le grand écran couleur tactile LCD de 25,7 cm en HD, d'une qualité d'image exceptionnelle.

#### Interface utilisateur intuitive

Employez votre temps à créer, vous disposez d'une interface simple d'utilisation et très conviviale à manipuler. Le processeur haute vitesse est synonyme d'une capacité d'édition rapide et puissante.

#### Zoom ajustable

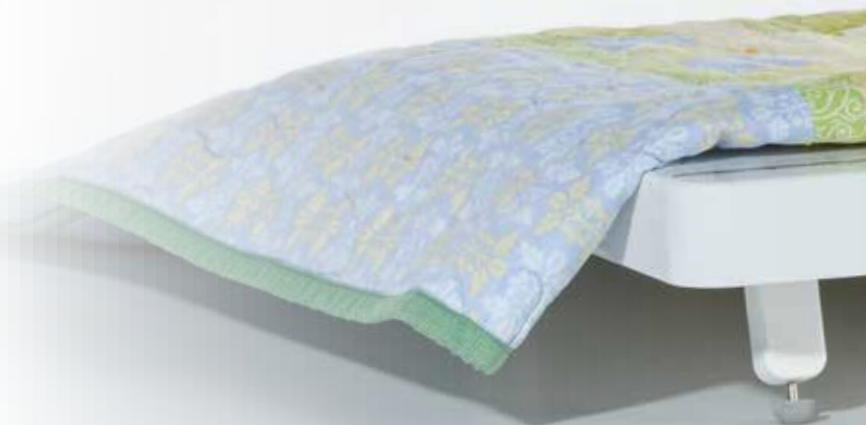
Zoomez jusqu'à 800% (My Design Center – Mon Centre de Motif) ou jusqu'à 200% en édition. Grâce à une haute définition (HD), les couleurs et les lignes restent vives et nettes.

#### Eclairage ultra-lumineux

Un éclairage LED avec 5 positions, incluant la position « éteint », vous permet d'ajuster le degré de luminosité qui vous convient le mieux. Un éclairage efficace pour moins d'éblouissement et d'effets d'ombre.

#### Vidéos tutoriels intégrées

Besoin d'un coup de pouce ? Grâce aux tutoriels vidéos, la Stellaire est parfaite, quelle que soit votre expérience créative. D'opérations basiques en passant par la maintenance – vous pouvez même visualiser ou ajouter vos propres documents au format MP4 via la mémoire USB.





*Plus grand, plus lumineux, tout simplement un concentré d'efficacité*



## Espace de travail extra-large

Avec 28,5 cm d'espace à droite de l'aiguille, vous pouvez coudre des ouvrages de grandes dimensions. Du Quilting, des rideaux, des robes de mariée ou d'épais manteaux, il y a de la place pour travailler rapidement et confortablement.

## Allez au bout de vos envies...

Disposant d'un large cadre de broderie de 240 x 360 mm, vous avez toute liberté pour créer de magnifiques motifs de broderie.

Dites adieu aux encerclages répétés quand vous souhaitez combiner ou réaliser de longs motifs de broderie. Ce cadre de broderie est suffisamment grand !

La conception intérieure de ce cadre de broderie a été conçue pour protéger votre tissu et produire des broderies de qualité professionnelle.



# La magie Disney !

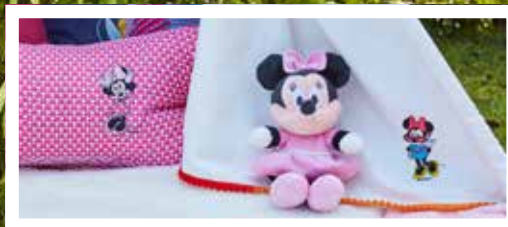
Ajoutez un enchantement en personnalisant vos créations avec Disney. Des souvenirs éternels !

Avec 101 motifs de broderie Disney, la Stellaire transporte la magie Disney directement chez vous. Vous trouverez vos personnages favoris comme Mickey, Dingo, Pluto mais aussi adorés comme la Reine des Neiges, le Monde de Nemo et Cars, qui attendent impatiemment d'être brodés.

Disney continue de fasciner. Depuis de nombreuses années, Brother propose des produits dans lesquels Disney joue un rôle. Nous sommes donc heureux de continuer à vous faire partager cette belle aventure !







Disney





# Juste un clic d'une « photo »

Une broderie parfaite n'a jamais été aussi facile à accomplir avec l'application Brother pour appareils mobiles « My Design Snap ».



## Un positionnement parfait\*, depuis votre téléphone portable ou tablette

Avec la nouvelle application « My design Snap », vous pouvez utiliser votre téléphone portable ou votre tablette pour un positionnement de broderie rapide, facile et précis. Prenez juste une photo de votre tissu dans le cadre de broderie\*\* et transférez les données vers votre Stellaire.

La Stellaire pense également pour vous ! Grâce à un mode supplémentaire, placez simplement une vignette de positionnement à l'emplacement où vous souhaitez broder le motif. Une fois la photo prise et envoyée vers la machine, la Stellaire positionnera automatiquement le motif de broderie dans la bonne position et direction.

La précision du système de positionnement de la Stellaire signifie que quoi que vous créiez, dessiniez ou téléchargez, votre broderie trouvera sa place.

## C'est aussi simple que cela :

1. Photographiez
2. Convertissez
3. Brodez

\*Dans certains cas, il pourrait y avoir une légère différence entre l'image de l'écran LCD et le motif brodé, en fonction du matériel utilisé ou de la qualité de la photo.

\*\*Cadre de broderie avec vignettes de numérisation

My Design Center = Mon Centre de Motif



## La perfection en arrière-plan

My Design Snap vous permet de capter l'ensemble de votre cadre de broderie\*\*, ce qui vous donne la capacité de visualiser en un coup d'œil le champ de broderie complet. Cela offre une infinité d'options de créations virtuelles et assure la perfection de tout projet.

Photographiez simplement votre tissu dans son cadre de broderie\*\*, transférez les données vers votre Stellaire, sélectionnez en toute facilité, positionnez et personnalisez votre motif de broderie. Vous pouvez même ajouter vos propres et uniques coloris.

Cette application révolutionnaire signifie que vous pouvez aussi « dessiner » sur les tissus ! Encore une fois, photographiez votre tissu dans son cadre de broderie\*\* et envoyez à My Design Center. Brodez sans attendre ou sauvegardez pour une utilisation quand bon vous semble.

## Transformez tout ce qui vous entoure en broderie !

Libérez votre potentiel créatif et capturez des souvenirs heureux en utilisant My Design Snap et My Design Center pour convertir des images, des photos, des dessins à la main ou au trait en données de broderie.

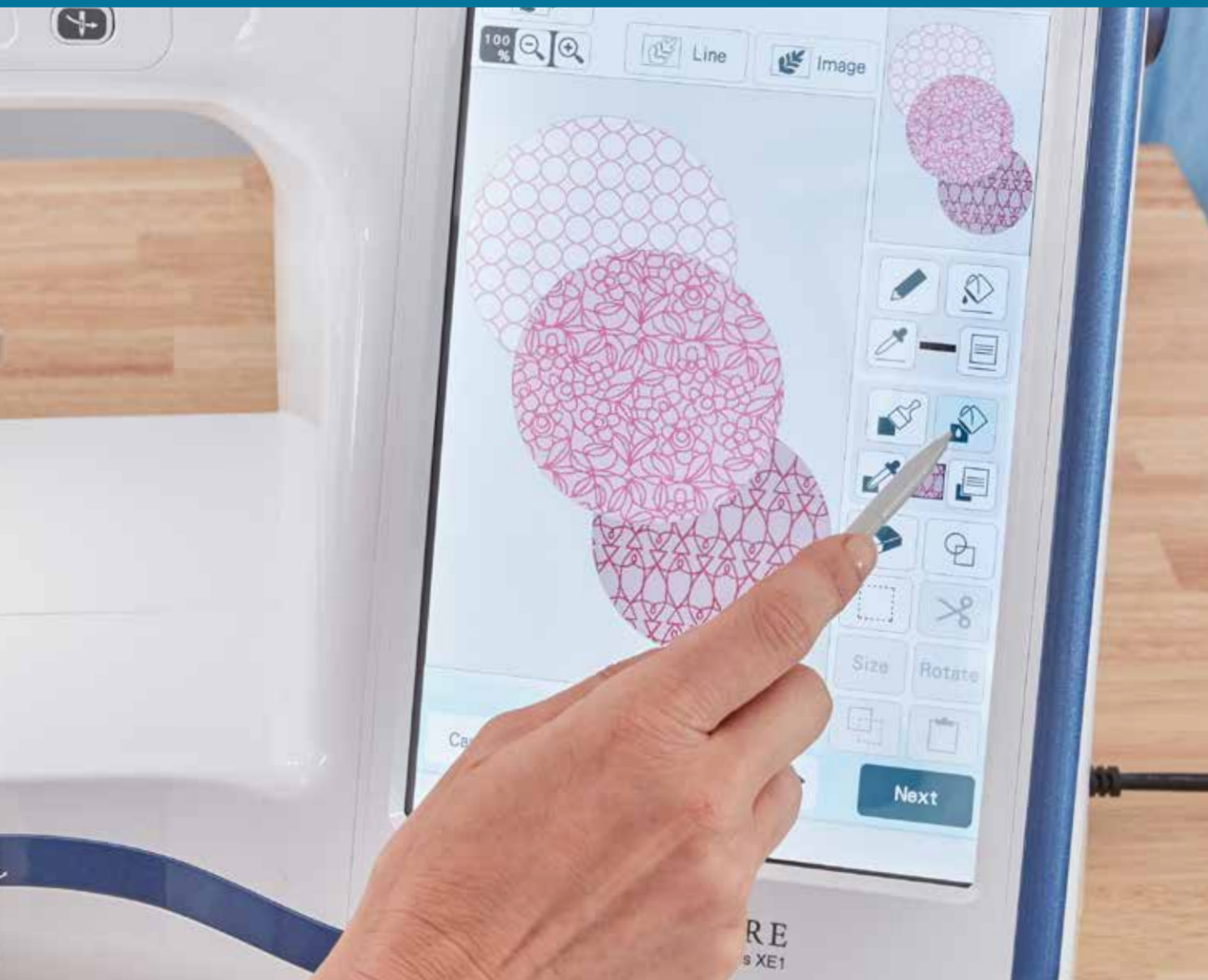
## Illustrations, cliparts et plus...

Cela peut-être encore plus rapide ! Envoyez un clipart ou une illustration sauvegardée directement depuis votre téléphone portable/tablette avec My Design Snap, transférez vers votre Stellaire et la machine convertira automatiquement en données de broderie. Et pour encore plus de personnalisation ... combinez différents remplissages décoratifs pour créer des motifs de broderie aussi magnifiques qu'uniques. Créez votre propre œuvre d'art !



# My Design Center

Nous savons que vous êtes créatif(ve) et qu'il n'y a rien d'aussi satisfaisant que de créer vos propres réalisations. Notre puissant et intuitif programme d'édition, My Design Center, ouvre les portes à la création de vos propres œuvres d'art personnalisées en un clic, et avec le sourire !



## Observez vos réalisations prendre forme !

Dessinez directement dans My Design Center en utilisant la grande zone de dessin sur l'écran tactile ou utilisez le port USB intégré pour importer vos images favorites au format .jpeg. Émerveillez-vous devant leur transformation !

Vous pouvez même vous connecter avec l'application My Design Snap pour convertir vos propres images en motifs de broderie uniques. Vous n'avez même pas besoin d'un ordinateur pour vous lancer dans la création sur votre Stellaire !

- Dessinez directement sur le grand écran LCD pour créer une broderie
- Une reconnaissance de contour pour le piqué libre et les motifs de remplissage – choisissez parmi 15 motifs de remplissage décoratifs intégrés ou sélectionnez le piqué libre et la machine s'occupe du reste.
- 60 formes fermées et 30 formes ouvertes
- 5 styles de ligne et 1 réglage sans couture





## Etre libre de créer !



Grâce à ses puissantes capacités, avec le logiciel PE-Design 11\* vous pouvez créer librement vos propres motifs de broderie. Adapté à tout utilisateur, du débutant à l'expert.

En utilisant la connexion sans fil LAN de la Stellaire, transférez vos motifs en toute simplicité depuis votre ordinateur pour une utilisation immédiate ou sauvegardez-les pour une utilisation ultérieure. Vous pouvez aussi transférer les motifs de broderie intégrés sur la Stellaire au PE-Design 11\* pour une personnalisation sur mesure.

\*en option

## Assistance

Brother reste toujours à vos côtés pour vous accompagner dans votre expérience créative. Nos tutoriels vidéos et l'application de support ne sont qu'à un clic. Retrouvez-les sur notre site Web : [www.support.brother.com](http://www.support.brother.com)

### Ce que vous trouverez via l'application **BrotherSupport** :

- Manuel d'utilisation (format PDF)
- Suggestion de combinaison de tissu, de type d'aiguille et de fil
- Utilisation des accessoires standards et optionnels
- Tableau des motifs de points
- Courtes vidéos sur l'utilisation des machines et la réalisation d'ouvrages



# *Le coup de pouce pour entreprendre*

Rêvez-vous que votre passe-temps préféré devienne plus qu'une passion ?

Les dernières technologies de la Stellaire, une vitesse de broderie rapide et des résultats précis en font la parfaite machine pour étendre vos talents créatifs à une activité professionnelle florissante.\*

De la personnalisation du linge de maison ou la création de pièces groupées comme des badges en appliqué pour une équipe sportive, la Stellaire est votre parfaite associée.





## Des caractéristiques propices pour une création professionnelle :

- Des fonctions d'édition de texte faciles et des polices de caractères multiples pour une personnalisation rapide.
- La coupe automatique de points sautés garantit un temps de productivité rapide et une finition professionnelle.
- Vous pouvez modifier (défaire/refaire) jusqu'à 10 fois avec le mode Édition de Broderie, ce qui offre une grande flexibilité pour concevoir et créer.
- Redimensionnez la taille des motifs de broderie tout en conservant la densité des points, de telle façon que vous puissiez agrandir ou réduire les motifs de broderie à presque n'importe quelle taille.
- Créez de multiples badges en appliqué rapidement, en appuyant sur une simple touche. Brodez en multiples en utilisant le grand champ de broderie de 240 x 360 mm.
- Optimisez la productivité avec la fonction de tri des couleurs. Réduit le nombre de changements de fils.
- Positionnez facilement les motifs de broderie et vérifiez l'emplacement de la chute de l'aiguille avec le pied broderie LED.
- L'application My Design Snap vous aidera à positionner votre motif et convertir facilement des cliparts, des images, des dessins.

\*Limitation de responsabilité – 1 an de garantie, pour une utilisation professionnelle ; Les motifs de broderie Disney contenus dans ce produit sont seulement pour une utilisation non-commerciale. Aucune licence n'est accordée pour l'utilisation commerciale de ces motifs et une telle utilisation est donc formellement interdite.



# Généralités

Espace de travail	28,5 cm à droite de l'aiguille et une hauteur de 12,7 cm
Éclairage	L'éclairage d'environ 28 cm autour de l'aiguille s'ajuste en 5 réglages
Système d'enfile-aiguille	Automatique
Remplissage de la canette indépendant	Système indépendant avec vitesse ajustable
Connexion sans fil LAN	Reliez la machine avec l'application My Design Snap ou échangez des données de broderie avec le logiciel PE-Design 11*. * en option
Tension du fil	Automatique
Coupe-fil	Automatique
Hauteur du pied-de-biche	Position extra-haute
Capteurs de fils	Pour les fils supérieurs et inférieurs
Tutoriels vidéos	Jusqu'à 24 tutoriels vidéos intégrés compatibles avec le format MP4
Environnement	Économie d'énergie avec les modes Éco et Veille
My Design Center (Mon Centre de Motif)	Créez vos propres motifs de broderie à l'écran
Application My Design Snap	Application mobile (portable/tablette) pour un positionnement parfait des motifs de broderie
Affichage LCD	Ecran tactile LCD couleur HD de 25,7 cm (800 x 1.280 px)
Interface utilisateur intuitive	Interface facile à utiliser. Aperçu réaliste des points de couture et des motifs de broderie.
Connexion USB	2 ports à haute vitesse pour une clé USB et/ou une souris
Langues opérationnelles	12 langues intégrées
Caractéristiques de sécurité	Touche de verrouillage pour le changement, en toute sécurité, du pied-de-biche ou de l'aiguille. Verrouillage de l'écran
Mise à jour	Possibilité de mise à jour du logiciel interne

# Broderie

Champ de broderie	Jusqu'à 240 x 360 mm
Motifs intégrés	727 motifs de broderie incluant 101 motifs Disney, monogrammes et styles de boutonnière
Polices de caractères intégrées	24 polices de caractères (22 alphabets & 2 cyrilliques)
Fonctions d'édition de texte	Interface utilisateur simplifiée pour la saisie de texte et l'édition, avec plusieurs possibilités de création telles que des courbes, des mises en forme ...
Tailles des polices de caractères	Différentes tailles disponibles: P/M/G
Motifs d'encadrement intégrés	140 motifs d'encadrement
Points sautés	Coupe-fil de points sautés avec dégagement du fil automatique
Densité	Ajustement automatique de la densité de point pour les motifs de broderie, lettrages et encadrement.
Pointeur lumineux LED	Pied de broderie LED pour un positionnement précis des motifs de broderie
Fonctions d'édition avancées	Édition, miroir, rotation (0.1, 1, 10 et 90 degrés), zoom jusqu'à 200 %
Faufilage	Point de faufilage
Fonction nuance de couleurs	Combinaisons avec choix de la marque de fil et sélection des variations favorites
Piqué libre	Piqué libre précis autours du motif de broderie
Sélection	Sélection multiple de motifs
Changement de couleurs	Touche de changement des couleurs du motif de broderie
Fonction de reprise	Reprend votre broderie à l'emplacement exact où elle a été arrêtée en cas d'interruption
Créateur d'appliqués	Créateur d'appliqués intégré : créez plusieurs appliqués dans un cadre de broderie
Tri des couleurs optimisé	Fonction tri des couleurs pour un ordre de broderie optimisé
Détection du cadre	Détection de la taille des cadres de broderie automatique
Barre de progression	Visualisez à tout moment l'avancement de votre broderie
Palettes de fils	Un grand choix de marque de fil directement intégré
Cadres inclus	2 cadres de broderie inclus 240 x 360 mm et 130 x 180 mm



STELLAIRE  
Innov-is XJ1

Machine à coudre et à broder



Tout en un !  
A la fois machine à coudre  
mais aussi machine à  
broder grâce à son unité de  
broderie.



STELLAIRE  
Innov-is XE1

Machine à broder



## Couture

Points de couture intégrés	727 points utilitaires et décoratifs, dont 16 styles de bouttonnière
Polices de caractères intégrées	4 polices de caractères (3 alphabets, 1 cyrillique)
Vitesse de couture	Jusqu'à 1.050 points par minute
Combinaison de points	Ajustement individuel pour les combinaisons de points décoratifs (selon la catégorie)
My Custom Stitch™ (Mon point de couture personnalisé)	Possibilité de combiner et d'éditer des points personnalisés (185 points inclus)
Guide laser	Ligne de guidage avec un déplacement latéral jusqu'à 19 mm
ICAPS Pression du pied de biche automatique	Système ICAPS détecte en continu l'épaisseur des tissus et ajuste automatiquement la pression du pied de biche
Point de renfort	En début et en fin de couture
Système double-entraînement	Pour une couture encore plus fluide et régulière sur tous les types de tissu
Fonction pivot	Avec réglages de la hauteur du pied de biche
Système SFDS	Système d'entraînement SFDS (Square Feed Drive System) et griffes longues pour un entraînement puissant
Détecteur de plaque à aiguille	Détecteur de plaque à aiguille pour une opération en toute sécurité
Point droit	Plaque à aiguille pour point droit et pied pour point droit inclus
Règle	Règle avec graduation, le zéro étant au niveau de l'aiguille
Couture libre	Ajustement de la hauteur du pied de biche en mode couture libre
Abaissement des griffes d'entraînement	Automatique
Fonctions du pied de biche automatique (4 possibilités)	relevage/abaissement automatique, bouton, genouillère et pédale

# Accessoires optionnels

Un élégant ensemble de rangement, une table d'extension extra-large et bien d'autres à découvrir, nous avons tout pour que votre passe-temps préféré soit plus qu'une passion.

Pour un transport facile et un rangement sûr :

Un élégant et pratique ensemble de transport (2 pièces) disposant de roulettes maniables à 360 degrés et d'une poignée télescopique.

Pour les projets de Quilting ou de couture de grandes dimensions :

La table d'extension extra-large offre une dimension de 636 x 406 mm.

Découvrez encore plus d'accessoires en visitant le site [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)

Et pour vous ouvrir à un nouvel univers créatif, découvrez la gamme de nos machines de découpe & traçage ScanNCut.



## Un support exclusif d'un Spécialiste Premium

Nous voulons uniquement ce qu'il y a de meilleur pour vous.

Votre Spécialiste Premium vous permettra de tirer le meilleur de votre Stellaire Innov-is XJ1 ou XE1 et vous soutiendra sur toutes vos interrogations tout au long de votre parcours créatif.

Et pour plus de sérénité, nous avons étendu la période de garantie à 5 ans, et ce gratuitement.

Brother – toujours à vos côtés.



Pour plus d'informations, contactez votre Spécialiste ou rendez-vous sur [sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu).

@brothersewingcraft



France: @brothersewing.fr  
Belgique: @brothersewing.be.fr



**Votre Spécialiste Brother :**



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel  
[sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)