brother
at your side

at your side = à vos côtés

LUMINAIRE
Innov-is XP1

- Projecteur révolutionnaire intégré
- Très grand champ de broderie 272 x 408 mm
- Bras extra-long de 332 mm
- Caméra grand-angle
- Fonction de détection de boutonnière par caméra
- Large écran couleur tactile LCD capacitif haute définition
- Plus de 750 points de couture et 1.100 motifs de broderie intégrés
- Fonction My Design Center (Mon Centre de Motifs)

La rencontre du luxe et de la perfection !

La perfection créative n'a jamais été aussi belle. Le modèle Luminaire Innov-is XP1 constitue le luxe ultime pour vos projets de couture et de broderie. Equipé d'une technologie de pointe unique, vous avez la liberté de réaliser les ouvrages de couture, de quilting et de broderie de vos rêves. Explorez la créativité !

Des fonctionnalités conçues pour obtenir des résultats de niveau professionnel.

Vos motifs et points de couture sont projetés directement sur le tissu pour un placement très précis.

Les lignes de guidage de couture et la grille vous permettent d'obtenir facilement des résultats professionnels.

Vous pouvez broder de grandes zones plus rapidement que jamais. Les motifs en piqué libre et en écho s'ajoutent par une simple pression sur une touche.

Vos images numérisées sont converties en données de broderie, en quelques secondes à peine, sans logiciel supplémentaire.

La fonction de détection de boutonnière par caméra, sans levier, permet la création de boutonnières impeccables.

Technologie de projection révolutionnaire – vous êtes aux commandes !

- Visualisez le résultat avant de coudre ou broder : projetez vos motifs et points de couture directement sur le tissu.
- Création en temps réel : ajustez la longueur, la largeur et la position du point directement sur le tissu – plus besoin de faire des allers-retours sur l'écran tactile.
- Réussir du premier coup : vérifiez la taille et le placement réels de votre motif de broderie sur la zone, en fonction de la taille du motif.

Il peut arriver qu'il y ait de légères différences entre la vue obtenue via le projecteur et les points de broderie réels, en fonction du matériau utilisé.

LUMINAIRE
Innov-is XP1

Le grand luxe

- Large écran couleur tactile LCD de 25,65 cm, similaire à celui d'une tablette : glissez, défilez, zoomez avec les doigts. C'est efficace !
- Fonction de détection de boutonnière par caméra, sans levier : détecte la taille du bouton, ajuste automatiquement la longueur de la fente même sur les tissus polaires ou extensibles.
- Créez où vous le souhaitez : la fonction de connexion sans fil associé au logiciel PE-Design 11* permet de travailler librement sur vos motifs de broderie.
- Nouvelle fonction de quilting en écho : brodez un effet de vagues original autour de votre motif de broderie.
- Mouvement automatique du pied-de-biche pour ne pas avoir à lâcher le tissu.
- Fonction My Design Center (Mon Centre de Motifs) : réalisez aisément et rapidement des modifications directement à l'écran.
- Caméra grand-angle pour un balayage rapide.

* en option

La qualité garantie

Vous avez la certitude d'obtenir la meilleure qualité de couture et de broderie sur le marché. Le modèle Luminaire Innov-is XP1 permet de réaliser des broderies de grande précision, avec des points toujours parfaitement formés, tout en douceur.

Par ailleurs, nous avons conçu la machine Luminaire Innov-is XP1 pour qu'elle soit agréable à utiliser, avec un design élégant, ergonomique et de pointe.

- Enfile-aiguille électronique automatisé.
- Éclairage LED ultra-lumineux d'une lumière naturelle et réglable. Un confort de travail très appréciable !
- Plaque à aiguille à action unique – plus besoin de tournevis !
- Dispositif à ressort du levier sur notre plus grand cadre à broder, pour faciliter la mise en place et mettre à votre disposition la zone de travail la plus importante du marché.

© Disney

Projecteur eXclusif

La machine Luminaire Innov-is XP1 est la seule à être équipée d'un projecteur intégré et interactif, pour encore plus de précision.

Le projecteur affiche la taille, la largeur et la longueur réelles. Le stylet à capteur unique 2 en 1 de Brother vous permet de glisser votre motif vers la gauche ou la droite directement sur le tissu, ce qui évite les interruptions pendant votre création !

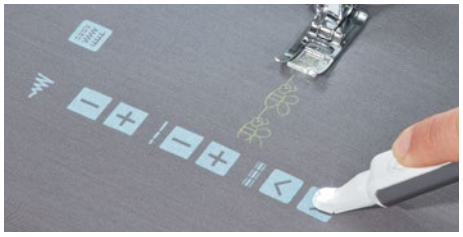
Pour une meilleure visibilité, quel que soit le tissu, vous pouvez choisir la couleur (vert, rouge ou blanc) des lignes de guidage de couture et du pointeur lumineux de broderie.

Projetez votre créativité

Le projecteur intégré vous permet de visualiser la façon dont vos motifs seront brodés, avant même qu'un point ait été réalisé. Une vraie émotion créative !

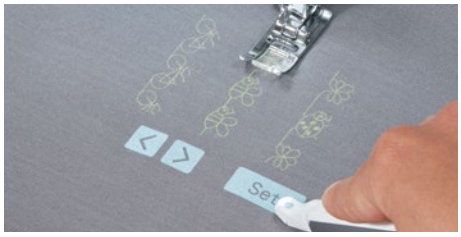
La magie du stylet

Le stylet à capteur 2 en 1 unique de Brother fonctionne à la fois sur l'écran tactile et sur votre tissu, pour travailler de la façon qui vous convient le mieux.



Visualisation des points sur le tissu avant de coudre

Choisissez votre point de couture, ajustez sa longueur, sa largeur ou la position de l'aiguille tout en le visualisant sur le tissu avant même de commencer à coudre. Le tout grâce au stylet à capteur 2 en 1. Vous ne travaillez plus sur l'écran mais concentrée sur votre ouvrage.

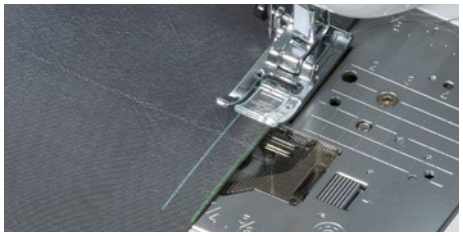


Créez des motifs de couture originaux

Amusez-vous en alternant les points de couture grâce au stylet à capteur 2 en 1. Sélectionnez facilement différents points de couture grâce aux flèches projetées directement sur le tissu. Expérimentez votre créativité !

Projection de la ligne principale et de la grille ajustable

Nous avons conçu le quadrillage ajustable pour que vous puissiez visualiser plus facilement la répartition lorsque vous utilisez des points de couture larges. Tout comme les lignes de guidage, le quadrillage vous aide à placer vos points de couture à l'endroit précis où vous le souhaitez.

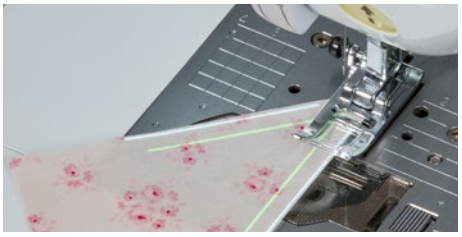


Projection des guides

Réalisez des coutures parfaitement droites grâce aux lignes de guidage principaux et secondaires. Idéal pour la couture d'ourlets, de fermetures à glissière, de points décoratifs ou de nervures devant être parfaitement parallèles. Exigez l'excellence !

Point de chute de l'aiguille

Le pointeur lumineux de broderie, en forme de T, vous permet de visualiser la position exacte de la chute de l'aiguille pour toujours broder au bon endroit et ce, dès le début de votre projet.



Projection des lignes de placement pour l'assemblage

Les amateurs de quilting vont adorer cette fonction ! Trois angles différents (45, 60 et 90 degrés) pour aider au placement initial des pièces de tissu et trouver l'endroit parfait pour démarrer.

Broderie eXtra-large Parfaite

Laissez libre cours à toute votre créativité ! Vous disposez d'un très grand champ de broderie, le plus vaste pour une machine à broder. Pas moins de 272 x 408 mm.

1.157 motifs de broderie intégrés élégants et originaux

Embellissez vos broderies

Dispositif à ressort du levier du cadre à broder

Notre nouveau cadre à broder, le plus grand, est équipé d'un mécanisme ergonomique à ressort pour relâcher le levier et le cadre intérieur de bandes de caoutchouc de chaque côté.

Support multi-bobines magnétique et rabattable

Ce support multi-bobines indépendant comporte 2 aimants qui adhèrent au capot supérieur. Vous diposez ainsi de 2 grands cônes de fil.

Vitesse d'exécution plus élevée

Vitesse de broderie très rapide : jusqu'à 1.050 points par minute ! Grâce au nouveau mécanisme, la vitesse de broderie de cette machine est la plus élevée et la plus silencieuse parmi toutes nos machines.

Édition de broderie améliorée

Le modèle Luminaire Innov-is XP1 dispose désormais d'une fonction défairer/refaire pour modifier encore plus facilement vos motifs de broderie immédiatement.

Plus de 1.100 motifs de broderie intégrés

Plus de 1.100 motifs de broderie intégrés au gré de votre imagination, y compris ceux de Disney, Anna Aldmon, Zundt, ZenTangle et Pierre Joseph Redouté.

Plus large palette de fils

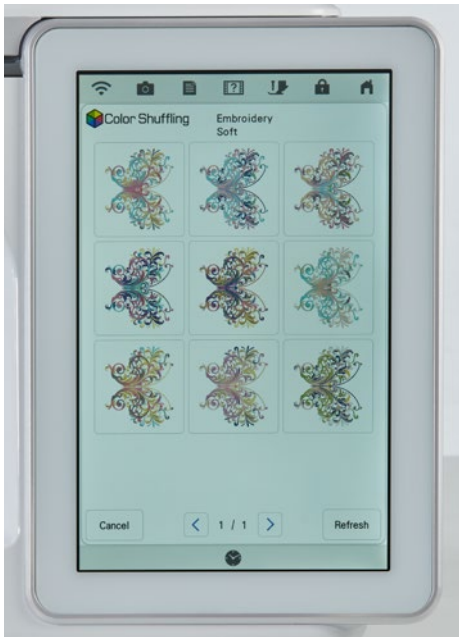
Parce que la couleur compte, nous avons ajouté les marques Iris, Floriani, Simplicity et Polyfast à notre palette déjà très large de coloris.

Transmettez vos motifs grâce à la connexion sans fil*

Transmettez des motifs de broderie ou des points de couture décoratifs, créés à l'aide du Stitch Design Factory, à votre machine Luminaire Innov-is XP1 via le réseau sans fil*.

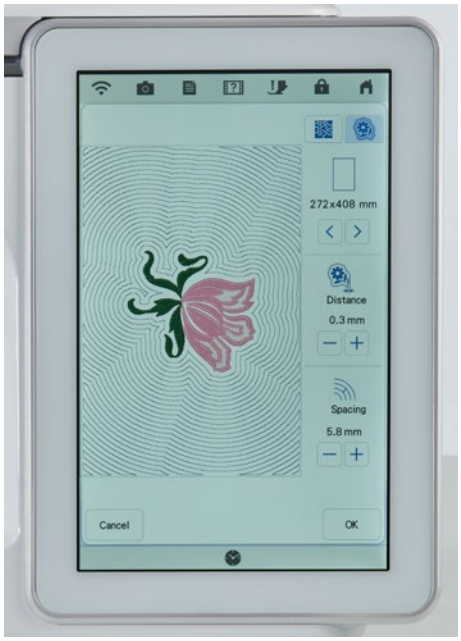
Des cadres à broder polyvalents

Un cadre de numérisation et quatre cadres à broder sont compris avec la machine Luminaire Innov-is XP1
272 x 408 mm
240 x 240 mm
130 x 180 mm
100 x 100 mm
Vous avez le choix !



Fonction de nuance de couleurs

La fonction améliorée de nuance de couleurs permet de choisir en toute facilité de nouvelles combinaisons de couleurs pour vos motifs de broderie. Désormais, vous pouvez aussi sélectionner la marque de fil que vous préférez et générer les combinaisons de couleurs complémentaires sur la base de vos couleurs favorites.



Quilting en écho

Par simple pression sur une touche, la fonction Écho ajoutera automatiquement des lignes de points supplémentaires pour embellir vos projets d'appliqué, de broderie et de quilting. Ajoutez de l'originalité !

© Disney

* Cette fonctionnalité nécessite le logiciel PE-Design 11, vendu en option.

Des fonctionnalités eXtraordinaires

Le modèle Luminaire Innov-is XP1 a été conçue pour répondre à vos besoins de précision et de professionnalisme.

Ses fonctionnalités exclusives et uniques vous permettent de créer des projets plus grands que jamais et plus complexes ... Et bien plus encore.

Commandes centralisées

Des commandes centralisées pratiques et à portée de main facilitent l'art de l'aiguille. Les touches tactiles permettent de contrôler les fonctions du bout du doigt. Un grand confort d'utilisation !

Bras extra-long de 332 mm (le plus long du marché)

Créez des ouvrages encore plus grands grâce à ce bras extra-long. Idéal pour le quilting et les projets plus larges ou épais.

Enfile-aiguille automatisé

Enfiler l'aiguille devient très facile ! il suffit d'appuyer sur une touche pour enfiler automatiquement le fil dans le chas de l'aiguille.

Éclairage LED ultra-lumineux

L'éclairage LED offre une lumière naturelle vive qui vous permet de visualiser les couleurs et les détails, quelles que soient les conditions d'éclairage. Vous pouvez adapter la luminosité à votre convenance. Un confort de travail très appréciable !

Système SFDS (Square Feed Drive System)

Le système SFDS assure un entraînement tout en douceur pour une qualité de couture impeccable.

Pied à double entraînement motorisé

Pied à double entraînement motorisé efficace pour les tissus fins ou les ouvrages multi-épaisseurs.

Très grand champ de broderie de 272 x 408 mm

Créez des broderies sophistiquées de très grande taille sans avoir à remettre votre cadre à broder en place.

Mise en place rapide de la canette

Placez une canette pleine et commencez votre projet immédiatement.

Touche point de renfort

Réalise des points de renfort en point de noeud en début et en fin de couture d'une simple pression.
Si vous utilisez cette touche pour réaliser un point décoratif, la machine s'arrête automatiquement une fois le motif terminé.

Variateur de vitesse de couture

Réglez la vitesse de couture de lente à rapide. Vous pouvez également l'utiliser pour modifier la largeur de zig-zag pendant que vous cousez.

Support multi-bobines magnétique et rabattable

Ouvrez le capot pour placer facilement le support multi-bobines magnétique. Ce support innovant permet un gain de place et une bonne alimentation du fil.

Remplissage de la canette à 5 différents niveaux

Un moteur indépendant vous permet de remplir une canette tout en continuant à travailler.
Choisissez parmi 5 niveaux de remplissage de la canette, parfait pour les petits ouvrages ou les fils plus fins.

Écran couleur tactile LCD IPS haute résolution de 25,65 cm

L'écran haute résolution semblable à celui d'une tablette vous permet de faire glisser, défiler et de zoomer facilement.

Il suffit d'effleurer cet écran pour :

- modifier des broderies à l'écran
- personnaliser vos paramètres
- sélectionner l'une des 12 langues intégrées
- consulter le mode d'emploi au format PDF
- visionner des tutoriels vidéos et des manuels d'aide
- et bien plus encore...

Retrait rapide de la plaque à aiguille

Vous pouvez retirer la plaque à aiguille même lorsque l'unité de broderie ou la table d'extension extra-large sont installées – plus besoin d'un tournevis !

Mouvement flexible du pied-de-biche au moyen de la genouillère

Libérez vos mains en utilisant la genouillère pour relever ou abaisser le pied-de-biche. Idéal pour travailler sur de grands ouvrages tels que des quilts.

Boîte à accessoires

Conçue pour se placer sur le bras de la machine Luminaire Innov-is XP1
Pour ranger soigneusement tous vos accessoires.

2 ports USB & 1 port carte SD

Connectez un périphérique USB, par exemple, une clé ou une souris ou une carte SD.

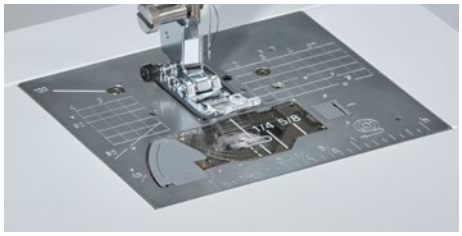
Grande Plate-forme

Nous avons réinventé la technologie des machines à coudre spécialement pour ceux qui rêvent de perfection. Exigez l'excellence ! Le modèle Luminaire Innov-is XP1 est votre meilleur atout.

Réalisez des travaux de couture d'excellente qualité, des points de renfort par simple pression sur une touche, des boutonnières réalisées automatiquement et des coutures sur denim ou sur la soie très facilement.

Retrait rapide de la plaque à aiguille

Vous n'avez plus besoin de tournevis ! Retirez la plaque à aiguille au moyen d'un bouton à glissière, même lorsque l'unité de broderie ou la table d'extension extra-large sont installées. La plaque à aiguille comporte aussi de nouvelles marques pour guider au plus précis les couturiers et quilters.

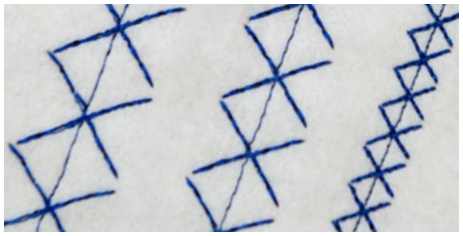


Couture guidée

Des angles de 45, 60, 90 et 120 degrés ont été ajoutés à la plaque à aiguille point droit, une aide parfaite pour les amateurs de quilt. Vous pouvez donc placer aisément des triangles, rectangles, carrés, hexagones et toutes autres formes.

Plus de 750 points de couture intégrés

Parmi les plus de 750 points de couture utilitaires et décoratifs, 144 sont nouveaux et 10 sont des motifs exclusifs Disney. Tous ces nouveaux points de couture peuvent également être utilisés en broderie.



Points décoratifs flexibles

La plupart des points de couture décoratifs peuvent désormais être agrandis jusqu'à 120 % ou réduits jusqu'à 50 %, vous assurant une grande flexibilité. Grâce à notre technologie très rapide, vous pouvez coudre de larges points décoratifs en un clin d'œil !

© Disney

Très grand espace de travail

Il fera la joie des amateurs de quilting. Vous pouvez désormais réaliser un couvre-lit extra-large en quilting, au moyen du très grand espace de travail proposant un bras de 332 mm, le plus long du marché.
Grâce à cet espace, les vêtements plus volumineux, comme des manteaux ou robes de mariée, ne constitueront plus un problème !

Rapidité d'exécution

Réalisez rapidement tous vos projets grâce à des vitesses d'exécution jusqu'à 1.050 points par minute.

Pied à double entraînement direct

Le pied à double entraînement de Brother vous permet de coudre efficacement nombre de tissus, notamment le denim ou la soie, en toute simplicité.

Mouvement automatique du pied-de-biche

Vous ne devez plus lâcher le tissu pour abaisser le pied-de-biche.

Position de l'aiguille

Nous savons qu'il est important de placer précisément vos points. Pas besoin de déplacer votre tissu, ajustez simplement la position de l'aiguille.

Fonction de détection de boutonnière par caméra, sans levier

Plus de problème pour réaliser des boutonnières. Le pied pour boutonnière assisté par caméra détecte la taille de votre bouton et détermine automatiquement la taille correspondante de la boutonnière.

La machine Luminaire Innov-is XP1 ajuste aussi la vitesse de couture pendant le travail afin d'obtenir de belles boutonnières.

Le système intelligent sans levier évite que les tissus épais, comme le polaire, ne se coincent ou ne se déforment. La nouvelle plaque pour boutonnières garantit de meilleurs résultats, même sur les tissus extensibles et les tricots.

Vous pouvez également régler la taille de la boutonnière manuellement sur l'écran LCD.

Des fonctionnalités amusantes grâce à la caméra intégrée

Numérisation plus rapide en haute résolution

Le système sophistiqué de caméra numérise les motifs rapidement et avec précision.

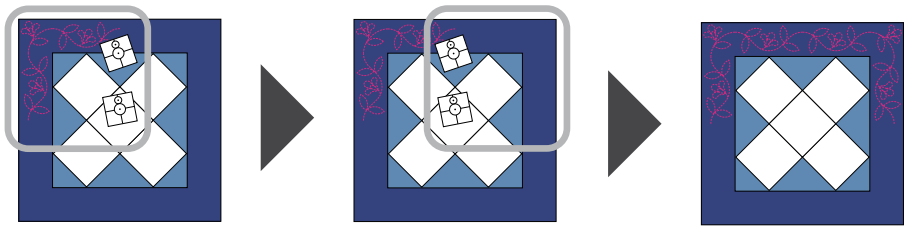
Numérise plus rapidement l'arrière-plan

Notre nouvelle caméra numérise l'arrière-plan de votre tissu plus rapidement que jamais et vous permet d'appliquer votre motif de broderie directement à l'endroit souhaité.

L'aide par marqueur de positionnement – Division automatique des grandes bandes de quilting

Grâce à la fonction de numérisation de la caméra intégrée, vous pouvez séparer les grandes bandes de quilting et les assembler avec précision au moyen du marqueur de positionnement Brother.

La machine Luminaire Innov-is XP1 utilise le système innovant du marqueur de positionnement pour séparer et assembler parfaitement de grands motifs et disposer vos motifs avec précision sur votre tissu. Assemblez de grandes bandes de quilting, des bordures continues et des motifs très grands, plus rapidement que jamais. La perfection instantanée pour vos projets.



Motifs en piqué libre automatique

Ajoutez facilement des broderies en piqué libre à l'endroit voulu. Vous obtiendrez des résultats uniformes et professionnels (contrairement à la broderie en mouvement libre, qui nécessite une certaine maîtrise de la technique).
Il suffit d'encercler le tissu et de sélectionner la zone sur laquelle vous souhaitez ajouter un effet de broderie en piqué libre. Choisissez le point de couture et regardez votre motif de piqué libre remplir automatiquement la zone de votre choix.

Numérisation et broderie

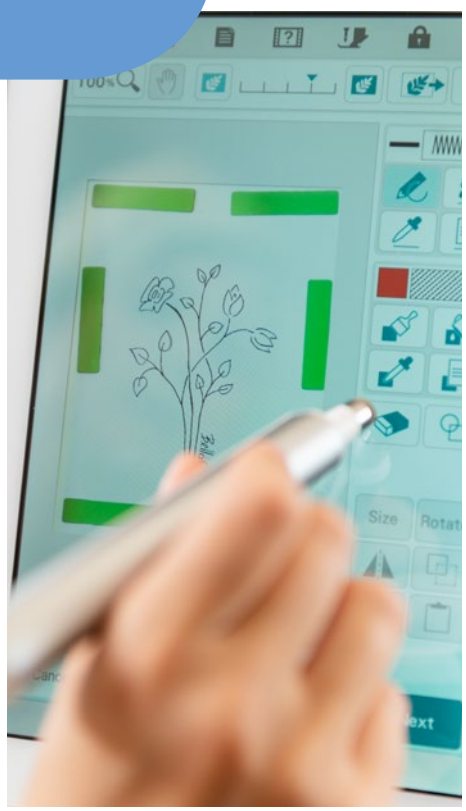
Vous pouvez aussi créer une broderie en mouvement libre, à l'instar du quilting à mouvement libre. Quelques secondes suffisent à la machine Luminaire Innov-is XP1 pour convertir une image numérisée en données.
En général, le quilting à mouvement libre demande beaucoup de pratique, mais vous êtes désormais assuré d'un résultat hors pair.

Numérisation d'images à broder

Grâce à la fonction Point Photo, vous pouvez désormais convertir automatiquement les images numérisées ou les fichiers clipart en données de broderie.
Il suffit d'importer un clipart depuis une carte mémoire ou d'utiliser le cadre de numérisation pour numériser une image. La machine Luminaire Innov-is XP1 reconnaît l'illustration et la convertit automatiquement en données de broderie.
Il n'est plus nécessaire que votre machine soit reliée à un ordinateur. Une solution simple, rapide et amusante.

Affichez, numérisez, brodez

Nouvelle caméra grand-angle intelligente, uniquement sur le modèle Luminaire Innov-is XP1.



Toutes les lignes

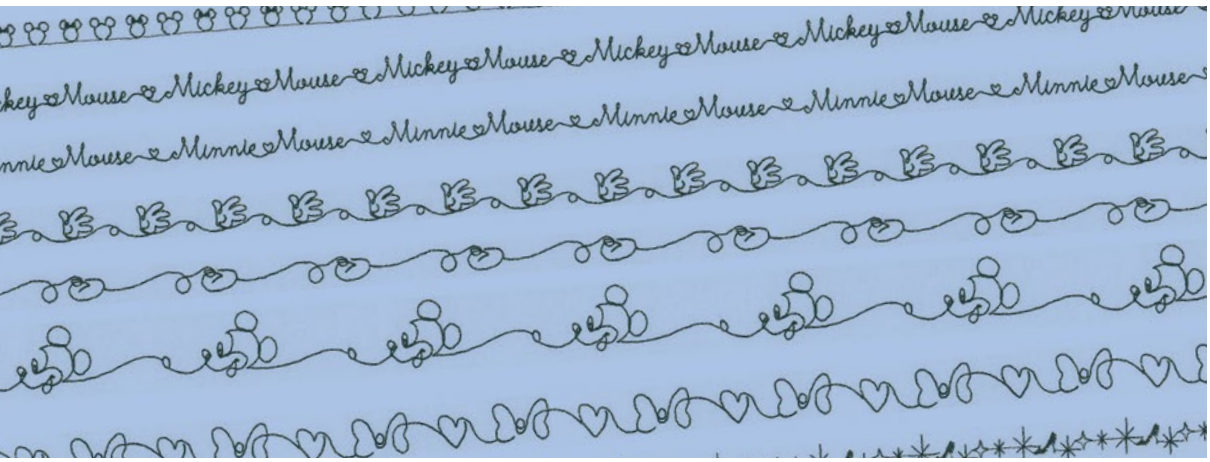
Le modèle Luminaire Innov-is XP1 a la capacité unique de reconnaître les traits. Vous pouvez créer automatiquement de magnifiques broderies à partir de motifs réalisés à la main, notamment des dessins, des modèles ou encore votre signature.

Il suffit de dessiner le contour de votre motif sur une feuille avant de placer celle-ci sur le cadre de numérisation. La caméra convertit automatiquement l'image en données de broderie, sans logiciel supplémentaire. Ajouter votre touche personnelle n'a jamais été aussi facile !

Donnez vie au rêve Disney

192 motifs à broder exclusifs
et 10 points de couture décoratifs
Disney amusants.

Mickey, Elsa, Nemo, la machine Luminaire Innov-is XP1 est parfaite pour apporter un peu de magie Disney à vos broderies.



Points de couture décoratifs amusants

Le modèle Luminaire Innov-is XP1 propose une grande largeur pour ces points de couture décoratifs Disney, pour encore plus d'amusement avec Mickey et ses amis.

© Disney
© Disney/Pixar

Vos propres motifs

Grâce à ses nombreuses possibilités de création, la fonction My Design Center (Mon Centre de Motifs) libérera votre créativité.

Cette fonction puissante, et pourtant conviviale, est unique et ne se trouve que chez nous ! Créez vos propres motifs de broderie grâce à l'écran tactile pour des projets aussi uniques que vous. Vous pouvez dessiner vos motifs directement grâce à cette fonction ou numériser des images ou cliparts au moyen de la caméra intégrée, sans logiciel supplémentaire !

Interface intuitive et conviviale

L'interface a été repensée et dispose désormais de fonctions faciles à utiliser, comme le stylet, le défilement dans tous les sens, les fonctions défaire/refaire ou pivoter.

Reliez des motifs à remplir

Reliez vos motifs de remplissage grâce à la fonction de décalage de la position.

Sélection de zone précise

Sélection libre – sélectionnez uniquement les parties que vous souhaitez sur une image.

Travailler sans fil avec le logiciel PE-Design 11*

Transmettez vos données de point et de broderie via une connexion sans fil* depuis votre ordinateur vers la machine Luminaire Innov-is XP1 à l'aide du logiciel PE-Design 11* ! Explorez la créativité !

Encore plus de créativité grâce à Brother

Notre large gamme d'accessoires, en option, vous permet d'augmenter encore votre créativité pour vos projets de couture, de quilting ou de broderie. Votre seule limite : votre imagination. Consultez la gamme complète sur www.brothersewing.eu.

Assistance Spécialiste exclusive

Nous sommes à vos côtés à tout moment. Les Spécialistes Premium vous montreront comment obtenir les meilleurs résultats avec votre machine Luminaire Innov-is XP1 et répondront à toutes vos questions.

Brother, toujours à vos côtés.

Pour plus d'informations, contactez votre Spécialiste ou rendez-vous sur www.brothersewing.eu.

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
www.brothersewing.eu

* la fonction sans fil sur la machine Luminaire Innov-is XP1 ne fonctionne qu'avec le logiciel PE-Design 11 (en option).

Ce document sujet à modification peut comporter des inexactitudes ou des erreurs typographiques. Les fonctions et les accessoires peuvent varier d'un pays à l'autre. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Toutes les déclarations sont valables au moment de l'impression. Dernière mise à jour 2018.08. #XP1_FR