

Innov-ís Ie

La machine à coudre et à broder haut de gamme, équipée des fonctions les plus sophistiquées ; idéale pour les plus créatifs et les plus exigeants.

- Très grand écran LCD ASV couleurs haute résolution de dernière génération
- Technologie unique assistée par caméra
- Système d'éclairage révolutionnaire pour des couleurs réalistes
- Le plus grand espace de travail



L'innovation vient de trouver son nouveau chez soi

Riche de plus de 100 ans d'excellence en matière de couture, Brother est fier de présenter l'Innov-is **IO**. Cette machine, la plus complète techniquement et la plus conviviale du marché actuel, est l'outil de travail idéal pour les passionnés de couture et offre des possibilités inégalées pour une créativité maximale.

Elle propose bon nombre d'atouts et de fonctions à découvrir :

- Une vitesse de traitement ultra rapide vous permet de trouver, d'éditer et d'obtenir un aperçu de vos motifs plus rapidement que jamais.
- Un nouveau système d'éclairage naturel vous permet d'éclairer vos ouvrages dans leurs couleurs authentiques, sur tout l'espace de travail.
- Un espace de travail étendu, plus un bras de broderie.
- Le capteur de pression du pied de biche détecte en continu les épaisseurs du tissu et ajuste automatiquement la pression du pied de biche pendant la couture. Pour une couture magnifique, précise et égale sur l'ensemble de votre ouvrage.

Vous serez stupéfait par les nouvelles fonctionnalités que propose l'Innov-is **IO**. Ces nouvelles fonctionnalités rendent

l'Art de l'Aiguille aussi simple et plaisant que possible. Elles bouleversent également la manière dont vous concevez la couture et la broderie, comme la fonction Imprimer et Broder qui offre de nouvelles possibilités de création illimitées.



Le meilleur affichage du monde

L'Innov-is **10** est une machine révolutionnaire, dotée d'une caméra intelligente vous offrant un affichage large et net de votre espace de travail. Par une simple pression sur un bouton, elle vous indique la position exacte du point de chute de l'aiguille - avant que vous ne commenciez à coudre.

Imaginez comme il est facile de réaliser une couture en bordure parfaitement alignée. Grâce à son incroyable technologie par caméra, vous pouvez clairement voir l'espace de travail tout entier, ce qui assure une couture bien plus précise et exacte. Réalisez des finitions d'aspect professionnel grâce à la dernière née des technologies de contrôle de la largeur du tissu par capteur.



Caractéristiques principales

- Positionnement précis de vos motifs de broderie.
- Modification des motifs sur écran et affichage d'un aperçu réaliste du motif une fois terminé.
- La technologie de détection avancée facilite énormément la couture en bordure. La caméra détecte le bord du tissu, assurant ainsi une couture uniforme à la distance désirée.
- Facilite le positionnement de la broderie en utilisant la caméra intégrée.
- Vue agrandie de la position de l'aiguille pour un placement précis de celle-ci – particulièrement utile lorsque vous cousez des boutons et réalisez des boutonnières.
- Numérisez et affichez sur l'écran LCD les projets dans le cadre à broder et positionnez la broderie exactement à l'endroit souhaité.



L'utilisation de l'Innov-is **Ie** est une expérience incomparable. Elle offre des fonctionnalités qui simplifient tous les travaux d'aiguille, même les plus complexes.

L'enfile-aiguille motorisé et de conception avancée permet de gagner un temps précieux : il suffit d'appuyer sur un bouton pour enfiler l'aiguille, automatiquement dans le chas. Une fonction plus qu'appréciée !



Davantage de perfectionnements, y compris :

- porte multi-bobines acceptant 4 bobines (deux horizontales et deux verticales) ;
- griffes multidirectionnelles permettant de coudre des points droits dans 8 directions et des zigzags dans 4 directions, sans devoir tourner le tissu.

Très pratique pour le patchwork et les zones difficiles à atteindre ;

- 7 griffes d'entraînement pour une couture égale et en douceur ;
- mise en place rapide de la canette. Placez tout simplement la canette et vous êtes prêt à coudre ;
- système indépendant de remplissage de la canette doté d'une nouvelle fonction de réglage de la vitesse permettant de remplir une nouvelle canette même pendant la couture ;
- My Custom Stitch (mon point de couture personnalisé) - la liberté de créer votre propre style directement à l'écran ;
- capteur automatique de la pression du pied de biche ; détecte en continu l'épaisseur du tissu et règle la pression du pied de biche de manière à assurer toujours des coutures magnifiques, précises et égales.

L'espace de travail le plus grand, le plus lumineux

L'Innov-is **Ie** est largement en avance sur le marché. Cette machine dispose de huit puissantes diodes LED qui diffusent un éclairage pour une clarté ultime et une reproduction fidèle des couleurs. Cet éclairage unique crée un rayon d'illumination de 25 cm tout autour de l'aiguille.

Admirez aussi l'espace de travail à votre disposition ! Plus de 12,5 cm de profondeur et 25 cm de largeur. Avec un espace de travail de 323 cm², il n'a jamais été aussi simple de manipuler des ouvrages de grande taille tels que des édredons ou des vestes. Il en va de même pour vos coutures et broderies les plus expressives.



Caractéristiques principales

- l'éclairage LED unique assure les couleurs les plus lumineuses et les plus naturelles ;
- l'illumination étendue de la lumière vous permet de disposer d'un éclairage maximum tout autour de l'aiguille ;
- fixez le bras de broderie pour disposer d'encore plus d'espace pour coudre ;
- réglez l'éclairage avec cinq niveaux de luminosité, y compris le mode désactivé ;
- le cadre à broder de grande taille vous permet de broder des motifs allant jusqu'à 30 cm sur 20 cm ;
- la boîte à accessoires a été conçue pour s'insérer dans le bras de l'Innov-is **Ie** pour un rangement aisé.

Comme pour tout ce qui concerne
l'Innov-is **Ie**, le choix ne manque pas.

Tout est à votre disposition !

L'Innov-is **Ie** intègre des centaines de motifs intégrés et de nombreux motifs de grande taille très recherchés et originaux.



Caractéristiques et fonctions



Champ de broderie extra large de 300 x 200 mm

Créez des broderies encore plus grandes. Exprimez votre créativité et votre originalité !



Remplissage de la canette indépendant avec réglage de la vitesse

Remplissez une nouvelle canette tout en continuant à coudre.



Enfile-aiguille automatique et motorisé

Enfiler l'aiguille devient très facile, il suffit d'appuyer sur un bouton.



Eclairage

Système d'éclairage naturel avec fonction de réglage de l'intensité.

Innov-is **Ie** (ICAPS)

Le capteur automatique de pression d'Innov-is **Ie** (Continuous Automatic Pressure Sensor - ICAPS) détecte en continu les épaisseurs du tissu pendant la couture et ajuste automatiquement la pression du pied de biche pour une couture superbe, précise et égale sur l'ensemble de votre ouvrage.



Mise en place rapide de la canette

Placez tout simplement une canette pleine et vous êtes prêt à coudre.





Le variateur de vitesse permet de régler la vitesse de couture de lente à rapide et peut être programmé pour modifier la largeur de point

Permet de modifier la largeur de point afin de créer vos propres motifs en zigzag pendant la couture.



Porte multi-bobines à 2 broches

Large porte multi-bobines à 2 broches pour disposer de cônes de fil ou pour la couture en aiguilles jumelées.



Ecran tactile extra large

Effleurez tout simplement l'écran pour sélectionner les motifs de broderie, les points, les fonctions d'édition, l'aide et les vidéos.



3 ports USB (2 hôtes et 1 esclave)

Envoyez des motifs de broderie directement vers/ depuis votre PC. Connectez des périphériques USB tels que des clés et un lecteur de carte de broderie lecture/écriture.



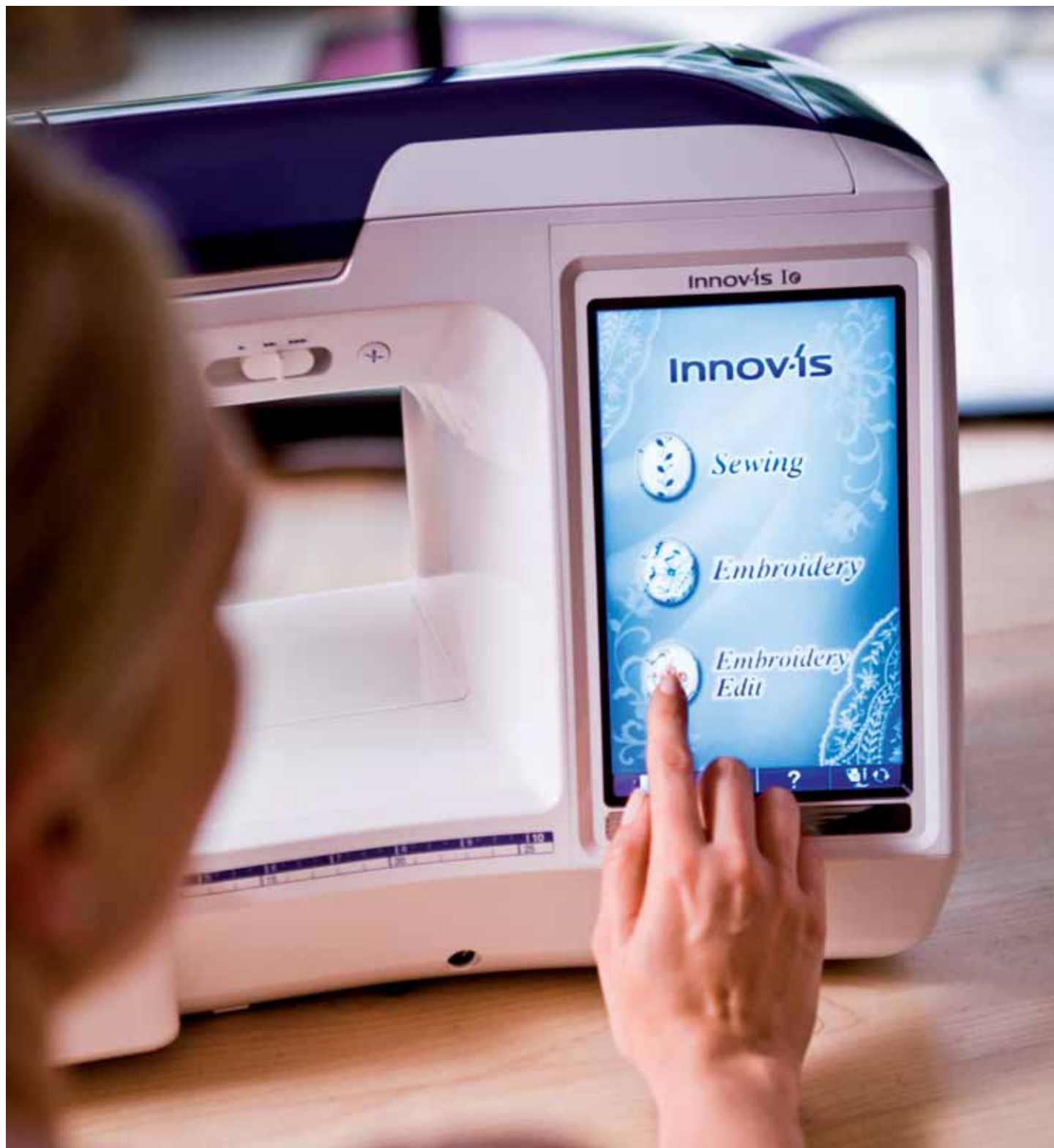
7 griffes d'entraînement

Des griffes supplémentaires pour un entraînement tout en douceur, assurant une qualité supérieure des points.



Genouillère

Libérez vos main en utilisant la genouillère pour relever/abaisser le pied de biche. Idéal pour les travaux sur de grandes pièces de tissu ou pour le quilting. 3 positions pour un plus grand confort.



Caractéristiques principales

- Ecran large de 21,6 cm en diagonale.
- Ecran ASV haute résolution.
- 16,777,266 couleurs.
- Angle de vision extra large de 176 degrés.
- Une vitesse de traitement ultra rapide qui vous permet de trouver et d'éditer vos motifs plus rapidement que jamais.
- Un aperçu réaliste et instantané des motifs dans les moindres détails.
- Une commande conviviale via les icônes de l'écran tactile. Utilisez votre doigt, le stylet ou la souris USB fournie.
- La fonction de calcul des points – recalcule automatiquement le nombre de points d'un motif afin d'obtenir une densité des points uniforme.
- Choisissez parmi les économiseurs d'écran intégrés ou téléchargez vos photos et vos images préférées pour créer votre propre diaporama.
- Il est possible d'augmenter la taille des motifs jusqu'à 200% ou de la réduire jusqu'à 60%.

La touche parfaite – un écran aussi grand que votre imagination

La machine la plus conviviale de tous les temps, tout particulièrement grâce à ses icônes et à la facilité d'utilisation de ses fonctions. L'écran tactile vous permet de choisir et d'éditer des motifs afin de créer les dessins les plus sophistiqués. Par ailleurs, les icônes sont toujours placées de manière intuitive mais ont désormais une nouvelle apparence 3D.

Grâce à son angle de vision de 176 degrés, vous pouvez consulter confortablement l'écran à partir de n'importe quel angle ou position, même de très loin – sans ou avec très peu de distorsion des couleurs. Ainsi, les motifs sur lesquels vous travaillez sont toujours nets et clairs, pour des résultats parfaits.



La fonction exclusive de nuance de couleurs

Grâce à la nouvelle fonction de nuance de couleurs (Colour Shuffling™), l'Innov-is **Ie** vous permet de choisir en toute facilité de nouvelles combinaisons de couleurs pour vos motifs de broderie.

Vous avez le choix entre les styles 'Aléatoire', 'Dégradé', 'Vif' et 'Doux', qui vous permettent de choisir votre combinaison préférée dans la palette de couleurs affichées à l'écran.



Mon dessin personnel

Créez vos propres motifs de broderie grâce à la fonction My Custom Design (Mon dessin personnel) qui comprend une tablette et un stylo graphiques spécialement conçus à cet effet.

L'Innov-is **Ie** transformera vos images préférées en un motif de broderie. Pour affirmer sa différence !

L'Innov-is **Ie** est le nec plus ultra des machines du marché pour la couture, le quilting, la broderie et le scrapbooking – quatre styles pour réaliser tous vos rêves et donner libre cours à votre talent.

Travail à la canette

Donnez à vos broderies une dimension supplémentaire. Les fils et rubans décoratifs sont souvent trop épais pour le chas d'une aiguille. L'Innov-is **IO**, permet désormais de les enrouler autour de la canette et de les coudre en-dessous du tissu. 14 nouveaux motifs de broderie à exécuter à la canette sont à votre disposition. Vous pouvez en outre utiliser des points en mouvement libre et les nombreux points droits et utilitaires pour créer des effets splendides.

Vous pouvez également créer vos propres motifs de points simplement. Ce que vous pouvez imaginer, l'Innov-is **IO** vous aidera à le créer. Sa capacité en couture se caractérise par des performances novatrices et optimales. Les fonctions soigneusement pensées ouvrent de nouvelles portes vers la création. C'est tellement rassurant d'être en confiance.



Vous pouvez tout réaliser grâce aux nombreux motifs de broderie intégrés – les combiner, modifier leur taille, les faire pivoter, les répéter. Bref, allez au bout de vos envies.

Un concentré d'efficacité

- Des possibilités illimitées pour exprimer vos idées et votre talent, T-shirts, chemises de nuit, coussins, quilts, tableaux...
- Vous pouvez modifier les motifs à l'écran et afficher un aperçu réaliste de votre ouvrage.
- Vous pouvez créer des motifs de broderie tridimensionnels sur tout tissu imprimable.



Elargissez vos horizons avec Imprimer et Broder



Qui d'autre que Brother vous permet de combiner des images imprimées à de la broderie pour créer vos propres oeuvres originales ? Songez aux possibilités - photos de famille et de vacances, animaux, ou tout autre sujet de votre choix.

Les motifs de broderie peuvent être combinés à des arrière-plans imprimés conçus dans l'Innov-is **IO** ou vous pourrez créer votre propre combinaison Imprimer et Broder avec le logiciel de broderie, en option, PE-Design.

Elle n'attend plus que vous !

- Créateur d'appliqués – pour de riches appliqués en couleur. Parfait pour réaliser des badges et des médaillons.
- Capacité de perforation – désactivez le capteur de fil et créez des cartes ou des objets d'art (scrapbooking).
- Des dizaines de motifs d'encadrement exclusifs, des monogrammes et des motifs de points pour réaliser votre propre style.
- Motifs multicolores brodés en une seule couleur sans interruption.



Des centaines de points décoratifs et utilitaires intégrés

Plus de 1.800 points intégrés incluant :

- 3 polices avec un total de 918 caractères alphabétiques*
- Points décoratifs – 786 points
- Points utilitaires – 148 points
- Total – 1.852 points.

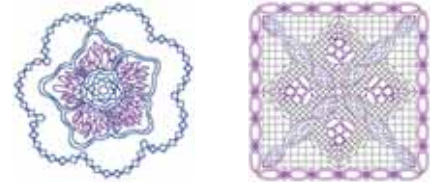
*Chaque caractère peut être brodé en 2 tailles.

...et autant de motifs de conception exclusive

L'Innov-is **Io** comprend des centaines de motifs intégrés, dont de nombreux motifs de grande taille très recherchés et originaux, pour vous offrir un choix pratiquement illimité et la possibilité de trouver le motif idéal pour toutes sortes de projets.

Motifs de quilt

Tout d'abord, des broderies helvétiques classiques du début du 20e siècle, idéales pour les ouvrages traditionnels.



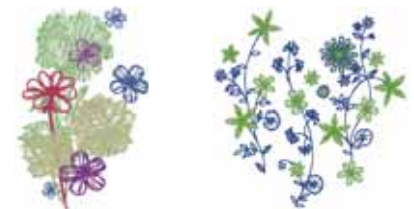
Motifs "Vintage"

Ajoutez de magnifiques ornements à votre ouvrage grâce à ces motifs "Vintage" très appréciés.



Nouveaux motifs européens

Sinon, choisissez des motifs contemporains de conception européenne, parfaits pour l'art textile.



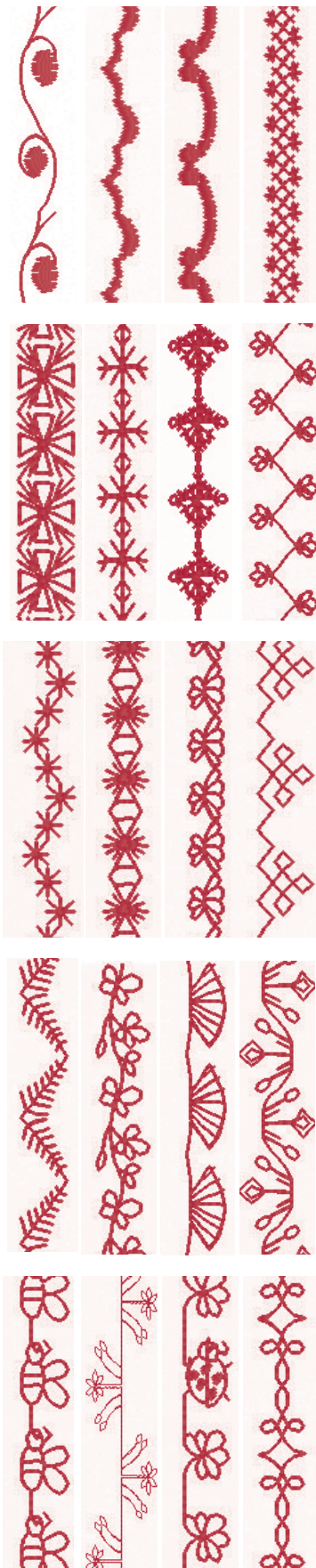
30 motifs de base exclusifs

Peut-être préférez-vous créer des monogrammes en utilisant un jeu de motifs de base provenant d'un collectionneur de broderie japonais réputé ?



Motifs japonais

Et avec la mode inspirée d'Asie tellement en vogue, jetez un oeil aux magnifiques caractères Kanji, réalisés en exclusivité par un calligraphe japonais.



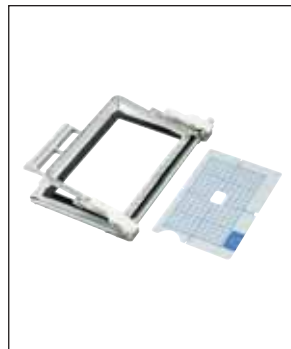
En option**



Table large et poignée à mouvement libre

Élargissez le plan de travail grâce à une table d'extension extra large et facile à fixer convenant parfaitement aux ouvrages de quilting et de couture de grande ampleur.

Cette table propose également une règle intégrée pour prendre des mesures de dernière minute, ainsi qu'un rangement pour votre genouillère et votre poignée à mouvement libre, pour améliorer encore le contrôle et la visibilité.



Cadre à bordure

Ce cadre à bordure simplifie la réalisation de magnifiques bordures.

En utilisant la fonction de l'Innov-is Ie, vous pouvez créer des motifs de bordure en continu à partir des remarquables motifs intégrés.

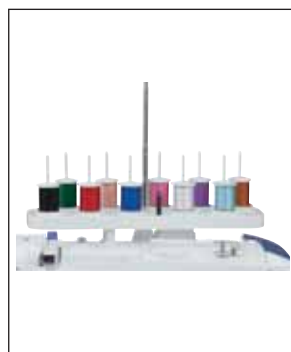


Lecteur de carte de broderie

Le lecteur de carte de broderie capable de lire toute la gamme des cartes de broderie* Brother.

Il suffit de connecter le lecteur de carte via le port USB et vous pourrez envoyer directement ces motifs à l'Innov-is Ie.

* Non compatible avec les cartes de broderie Disney.



Porte multi-bobines – 10 broches

Ce porte multi-bobines se fixe sur votre machine pour mettre 10 bobines à votre disposition. Il permet un accès aisé aux couleurs de fils fréquemment utilisées.

Placez vos bobines selon l'ordre de couleurs adéquat pour votre prochain projet de broderie, de quilting ou de couture. Les broches peuvent être facilement enlevées pour accepter une grande variété de tailles de bobines.

Logiciels PE-Design

Les logiciels de broderie de la gamme Brother proposent de puissantes capacités de numérisation et d'édition permettant de créer librement des broderies originales. Convertissez facilement vos photos, vos images en motifs de broderie. Adaptés à tout utilisateur, du débutant à l'expert.



PE-Design Next

- Conversion automatique en point photo et en point de croix
- Création d'estampilles, de monogrammes et d'appliqués
- 100 polices de caractères et polices TrueType
- Fonctions d'édition pour modifier l'orientation, la taille, la position du texte



PE-Design Plus

- Grand choix de points de remplissage et de motifs de broderie
- Taille des cadres à broder modifiable et large choix de cadres à broder Brother jusqu'au 200 x 300 mm
- Nombreux formats d'exportation et d'importation disponibles

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

Votre Spécialiste Brother :



brother
at your side*

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
www.brothersewing.eu