Votre art, votre parcours, votre Expedition

EXPEDITION Innov-is BX1 et BX1e

Couture Quilting Broderie



brother
at your side





Redéfinissez votre art, lancez-vous dans l'Expedition

Machines à coudre, à quilter et/ou à broder Brother Expedition.

Au commencement de chaque grande réalisation, il y a une idée, de la curiosité et la volonté d'essayer.

Aucune aventure créative n'est linéaire : les compétences se développent au fur et à mesure, et la confiance grandit. Les projets naissent au fil des créations.

Il est temps de vous lancer dans votre propre voyage de découvertes créatives, qui se dévoile point après point.

La gamme Brother Expédition est la seule et unique partenaire créative dont vous avez besoin. Durable, flexible et innovante, elle est conçue pour aller loin, à vos côtés.



Uniquement broderie

Expedition | Innov-is BX1e

Chaque parcours créatif commence par un simple point, alors choisissez une machine conçue pour aller loin.

Découvrez les capacités créatives avec la machine à broder Expedition Innov-is BX1e. Pensée pour être durable, flexible et innovante : c'est une partenaire de broderie sur laquelle vous pouvez compter à chaque étape de votre parcours créatif.





Caractéristiques générales :

- Champ de broderie de 360 x 200 mm, avec deux cadres à broder inclus
- 774 motifs de broderie intégrés, 140 motifs d'encadrement et 23 polices de caractères
- Motifs d'appliqué 3D, de Crochet au fil couché, de Dentelle au crochet et de broderie en Point de nœud
- Créateur d'appliqués pour créer rapidement des écussons
- Fonction Copie dans la matrice
- Tri automatique des couleurs
- Vitesse de broderie pouvant atteindre 850 points par minute
- Pointeur lumineux LED, positionnement à 2 points
- Réglage automatique de la densité des points
- Coupe-fil des points sautés programmable
- Connectivité sans fil WLAN



Expedition Innov-is BX1



L'artisanat est depuis toujours un voyage créatif, du premier point à la dernière finition.

Il est temps de vous lancer dans votre propre parcours créatif à la découverte de la Couture, du Quilting et de la Broderie avec la Brother Expedition Innov-is BX1. Quand la précision rencontre l'imagination, la créativité et l'innovation technologique, il en résulte une machine précise et conçue pour durer.

Caractéristiques générales, en PLUS de celles de l'Expedition Innov-is BX1e :

- Grand espace de travail de 254 mm à droite de l'aiguille
- Nouvelle innovation Brother : la couture en courbe !
- 754 points de couture intégrés, dont 14 styles de boutonnière en une étape
- Fonction des points en biseau (tapering) avec 20 styles de motifs de points
- My Custom Stitch™ (Mon point de Couture Personnalisé)
- Couture multidirectionnelle pour des points décoratifs encore plus larges
- Pied à double-entraînement motorisé – inclus
- Système externe laser pour ligne de guidage
- Système de détection ICAPS pour un entraînement régulier et puissant
- Fonction pivot
- Conversion facile en piqué libre avec abaissement automatique des griffes d'entraînement
- Genouillère
- Compatible avec le Régulateur de Point Intelligent (ISR), vendu séparément en option
- Connectivité sans fil WLAN
- Protection rigide pliable

Disponible sur les Expedition Innov-is BX1 et BX1e



Panneau mural crée et réalisé par Amelia Wylam

Suivez le fil

Découvrez les capacités de broderie de l'Expedition

Les machines BX1 et BX1e offrent plus de 900 motifs de broderie, 140 motifs d'encadrement, un choix de polices de caractères, tous modifiables directement via l'écran tactile couleur de 17.8 cm. Élargissez vos horizons créatifs grâce aux motifs intégrés d'appliqué 3D, de Crochet au fil couché, de broderie en Point de nœud et de Dentelle au crochet.

Soyez serein quant à la précision, notre machine s'en charge pour vous ! Grâce au pointeur lumineux LED et au positionnement à 2 points, la précision est au rendez-vous. Cela vous permet d'aligner vos broderies précisément à l'endroit souhaité, notamment le long des poches, des cols et bien plus encore...

Gagnez du temps et concentrez-vous sur l'essentiel : la fonction Copie dans la matrice permet de créer rapidement des motifs répétitifs, avec une répartition optimisée et un tri automatique des couleurs afin de vous épargner les changements de fil répétitifs. Grâce au coupe-fil des points sautés programmable et au réglage automatique de la densité des points, vous obtenez des broderies d'aspect professionnel sans effort. Associez-les à la fonction Créateur d'appliqué et choisissez, selon les jours, si vous brodez pour vous ou vos proches.









Cadres à broder magnétiques*

Les cadres à broder magnétiques Brother sont simples à utiliser : plus de vis, ni de levier.



Disponibles dans plusieurs tailles :

- 300 x 180 mm MF300
- 180 x 130 mm MF180

Logiciel de création de broderie*

Perfectionnez votre broderie avec les différentes solutions logicielles de Brother.

- **Logiciel Brother BE EmbroideryStudio** (Atelier de Broderie) – Notre logiciel de conception et de numérisation de broderie le plus complet et le plus performant, destiné aux professionnels et aux passionnés avertis.
- **PE-Design 11** – Créez des motifs de broderie, des points et des motifs de quilting uniques grâce à ce puissant logiciel de création et de numérisation.
- **PE-Design Plus 2** – Transformez vos images et dessins préférés en motifs de broderie.

Numérisez le code QR pour en savoir plus.

*Achat supplémentaire en option nécessaire

Uniquement sur l'Expedition Innov-is BX1

Partez à la découverte de votre créativité

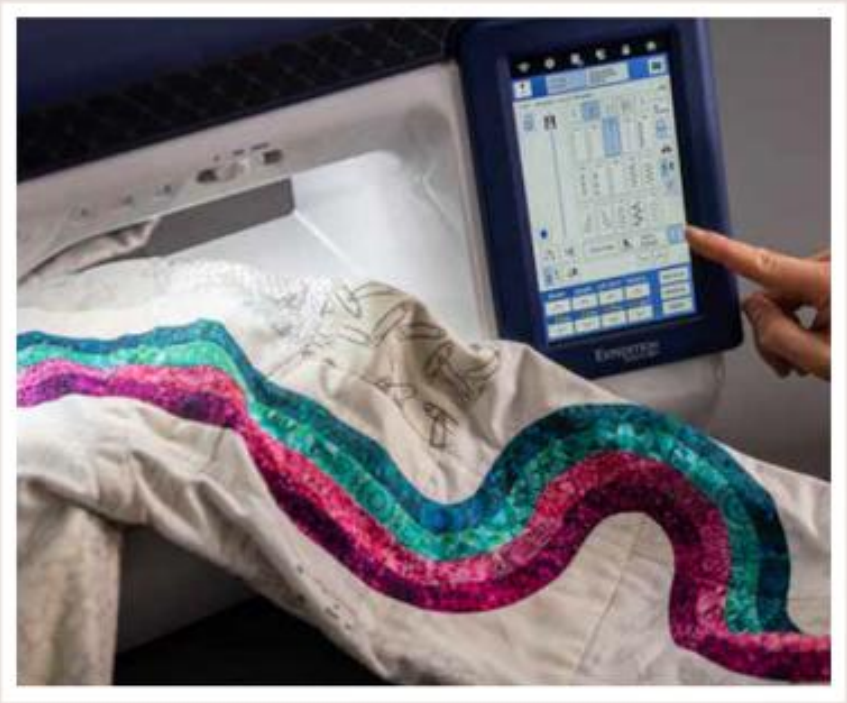
Découvrez les capacités Couture de l'Expedition

Cousez comme vous n'avez jamais cousu auparavant avec l'Expedition Innov-is BX1 : il s'agit de la première machine à coudre Brother à proposer une toute nouvelle innovation technique de couture, la couture en courbe. Plus besoin de s'appuyer sur une règle pour patchwork, plus besoin de s'arrêter pour pivoter légèrement votre ouvrage puis de repartir. Cette innovation vous aide à obtenir une couture en courbes régulières et fluides.

Redécouvrez votre passion pour la couture créative grâce à l'engagement de Brother à vous offrir toutes les innovations en matière de couture que nous pouvons intégrer dans une machine. Cousez ainsi facilement n'importe quel tissu avec l'aide du système d'entraînement SFDS , de l'entraînement multidirectionnel, du système ICAPS et de ses griffes d'entrainement puissantes. Avec la fonction des points en biseau (tapering) comprenant 20 styles différents, créez facilement des angles biseautés impeccables et d'aspect professionnel. Le système externe laser guide vos coutures droites avec une précision extrême, même sur les tissus les plus foncés.

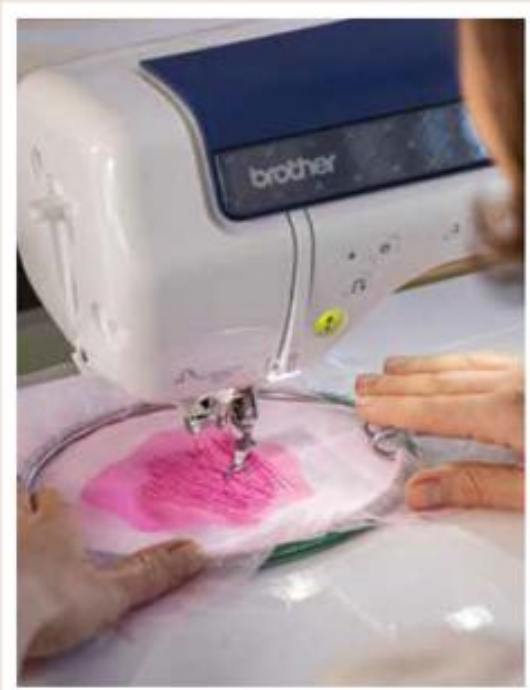
Avec 754 points de couture intégrés, dont 14 styles de boutonnière en une étape, laissez libre cours à votre créativité en toute simplicité. Élargissez encore vos horizons créatifs grâce au puissant concepteur de points décoratifs de Brother My Custom Stitch™ (Mon point de Couture Personnalisé) intégré.










brother







Du premier point aux dernières finitions

Découvrez les possibilités en Quilting de l'Expedition

Les projets naissent au fil des créations. Laissez-vous séduire par les possibilités en Quilting de l'Expedition Innov-is BX1.

Désormais le pied à double-entraînement motorisé est inclus et vous n'avez plus qu'à l'installer et coudre avec facilité les nombreuses épaisseurs de votre plaid, tout juste fini d'être assemblé. Combinez le pied à double-entraînement avec le système de détection des épaisseurs ICAPS : la pression est alors automatiquement ajustée pour obtenir un point de quilting de qualité, quelle que soit l'épaisseur, vous faisant bénéficier d'un très haut niveau de précision en Quilting.

Utilisez la fonction pivot pour obtenir des angles parfaits et des pointes les plus acérées. La genouillère libère vos mains pour qu'elles se concentrent sur la couture et la table d'extension, en option, vous offre suffisamment d'espace pour laisser libre cours à votre créativité.

Convertissez facilement votre Expedition Innov-is BX1 au piqué libre : abaissez les griffes d'entraînement en appuyant simplement sur une touche de l'écran tactile. Vous adorez le Quilting créatif, mais vous n'êtes pas fan du piqué libre ? Nous vous avons facilité la tâche : nous vous proposons 19 motifs de broderie intégrés inspirés du Quilting.







Accessoires en option *



Régulateur de Point Intelligent (ISR)
Il n'a jamais été aussi facile de maitriser le piqué libre qu'avec le Régulateur de Point Intelligent (ISR) et son système de détection des bords par infrarouge. Vos points de piqué libre sont réguliers et vous gagnez rapidement en confiance. L'ISR est réglable selon 8 hauteurs différentes et présente une forme courbe qui permet au tissu de glisser facilement en dessous, quel que soit l'un des trois pieds-de-biche livrés que vous choisissez.



Pédale de rhéostat multifonction
Avec la pédale de rhéostat multifonction, ajoutez d'autres fonctions à votre pédale : en plus de démarrer et d'arrêter la couture à tout instant d'une simple pression du pied, cette pédale permet aussi d'actionner le coupe-fil et le point inverse (point de renfort) entre autres.

Table d'extension large
Agrandissez votre espace de couture pour développer votre créativité avec cette large table.

*Achat supplémentaire en option nécessaire

Conçue pour les esprits curieux

Découvrez les innovations technologiques de l'Expedition

Caractéristiques générales

Espace de travail	254 mm à droite de l'aiguille et une hauteur de 104 mm
Écran LCD	Écran tactile couleur LCD HD intégré 17,8 cm, lumineux et intuitif
Éclairage	3 LED pour éclairer uniformément et intensément votre espace de travail
Interface utilisateur intuitive	Édition à l'écran facilitée grâce à une utilisation intuitive. Aperçu réaliste des points de couture et des motifs
Système d'enfile-aiguille	Système d'enfilage automatique de l'aiguille extra-avancé en une seule action
Remplissage de la canette	Support de bobine supplémentaire pour bobiner la canette sans avoir à retirer le fil supérieur. Avec un nouveau coupe-fil ergonomique qui s'utilise d'un simple geste.
Tension du fil	Tension automatique du fil supérieur
Touche coupe-fil	Coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur
Capteurs des fils	Détecte les casses de fils supérieur et inférieur
Hauteur du pied-de-biche	Relevage et abaissement automatiques du pied-de-biche et position extra-haute réglables
Touche Marche/Arrêt	Touche Marche/Arrêt ergonomique très visible et accessible
Connexion sans fil WLAN	Profitez en permanence de la version la plus récente de votre machine grâce aux mises à jour à télécharger via la connexion sans fil WLAN. Sa connexion à Artspira et à d'autres applications compatibles enrichit votre expérience créative.
My Stitch Monitor (Mon Moniteur de Point)	Surveillez l'avancement de votre projet via une connexion sans fil WLAN depuis votre appareil mobile
Mise à jour	Possibilité de mise à jour du logiciel interne
Connectivité USB	Un port de connexion haute vitesse
Langues opérationnelles	18 langues intégrées
Environnement	Économisez de l'énergie grâce aux modes Eco et Veille
Caractéristiques de sécurité	Touche de verrouillage pour le changement, en toute sécurité, du pied-de-biche ou de l'aiguille. Verrouillage de l'écran

Caractéristiques broderie

Champ de broderie	Grand champ de broderie de 360 x 200 mm
Motifs intégrés	914 motifs de broderie, y compris des motifs d'encadrement, d'appliqués 3D, de Crochet au fil couché, de Dentelle au crochet et de broderie en Point de noeud
Crochet au fil couché	Pied pour fil couché (Couching) inclus avec les nouveaux motifs de Crochet au fil couché
Motifs d'encadrement	140 combinaisons de motifs d'encadrement possibles
Densité	Ajustement automatique de la densité de points pour les motifs de broderie, lettrages et encadrement
Polices de caractères intégrées	23 polices de caractères en broderie
Fonctions d'édition de texte	Interface utilisateur simplifiée pour la saisie et l'édition de textes, avec diverses possibilités telles que des courbes, l'espace interlettrage, le changement de la police…
Taille des polices de caractères	Différentes tailles disponibles P/M/G
Pointeur lumineux LED	Placement précis des motifs de broderie avec la fonction de positionnement à 2 points
Copie dans la matrice	Répéter un motif de broderie pour réduire les changements des couleurs et optimiser son positionnement sur la surface de broderie.
Créateur d'appliqués	Créez rapidement des appliqués, des écussons ou des patchs
Fonctions d'édition avancées	Édition des motifs, fonction miroir, rotation (0.1, 1, 10 et 90 degrés), zoom jusqu'à 300 % et déplacement du motif par glissement sur l'écran tactile
Tri des couleurs	Fonction de tri des couleurs pour un ordre de broderie optimisé
Changement de couleurs	Appuyez directement sur la couleur ou saisissez le numéro de la couleur
Palettes de fils	Un grand choix de marques de fils directement intégré
Coupe-fil de points sautés	Coupe-fil de points sautés avec dégagement du fil automatique
Faufilage	Point de faufilage/bâti automatique autour du motif de broderie
Fonction de reprise	Reprend votre broderie à l'emplacement exact où elle a été arrêtée en cas d'interruption
Détection du cadre à broder	Détection automatique de la taille du cadre à broder
Cadres inclus	2 cadres à broder sont inclus : 360 x 200 mm et 180 x 130 mm

Caractéristiques Couture

Points de couture intégrés	754 points utilitaires et décoratifs dont 14 styles de boutonnière
Polices de caractères	5 polices de caractères en couture (3 alphabets, 1 cyrillique, 1 japonais)
Combinaison de points	Ajustement individuel pour les combinaisons de points décoratifs (selon la catégorie)
My Custom Stitch™ (Mon Point de Couture Personnalisé)	Éditer et personnaliser des points
Fonction en biseau (tapering)	20 points, 12 angles ; pour des finitions parfaites des points
Couture en courbe	Permet de réaliser des courbes fluides et harmonieuses.
Système externe laser pour ligne de guidage	Guide laser externe avec réglage latéral jusqu'à 28 mm de gauche à droite . Pour des coutures droites parfaites.
Système double-entraînement	Système motorisé pour une couture encore plus fluide et régulière sur tous les types de tissus
Système de détection ICAPS	Détecte en continu l'épaisseur des tissus et ajuste automatiquement la hauteur du pied-de-biche pour une pression constante
Système SFDS	Système d'entraînement SFDS (Square Feed Drive System) et griffes longues pour un entraînement puissant
Pression du pied-de-biche automatique (AHA)	Ajustement de la Hauteur Automatique (AHA) de la pression du pied-de-biche
Fonction pivot et hauteur du pied-de-biche	Permet une rotation de l'ouvrage rapide avec réglages de la hauteur du pied-de-biche
Point d'arrêt/renfort	Renfort en début et en fin de couture
Piqué libre	Mode Piqué libre avec réglages de la hauteur du pied-de-biche
Fonction d'abaissement des griffes d'entraînement	Abaissement des griffes d'entraînement automatique lorsque le mode Piqué libre est sélectionné
Point droit	Plaque à aiguille pour point droit et pied-de-biche pour point droit inclus
Plaque à aiguille amovible	Retrait facile de la plaque à aiguille grâce au tournevis en forme de disque ou en forme de L
Règle	Règle avec graduation, le zéro étant au niveau de l'aiguille
Détecteur de plaque à aiguille	Détecteur de plaque à aiguille pour une couture en toute sécurité
Vitesse de couture	jusqu'à 850 points par minute
Compatibilité avec le Régulateur de Point Intelligent (ISR)*	Le Régulateur de Point Intelligent (ISR) de Brother, en option, ajuste automatiquement le rythme de l'aiguille en maintenant une longueur de point régulière et continue, quelle que soit la vitesse de déplacement du tissu.

Tout le nécessaire pour des créations soignées

Ensemble de valises de rangement à roulettes*

Voyagez avec style en utilisant cet élégant ensemble de valises à roulettes dédié à l'Expedition. Mettez votre machine à l'abri de la poussière et des rayures dans ces rangements rembourrés et élégants spécialement conçus pour les machines BX1 et BX1e.

Allez plus loin avec la Brother Expedition

Forts de plus de 100 années d'expérience dans le domaine des loisirs créatifs, nous savons repousser les limites de la créativité. Nous proposons des centaines d'accessoires optionnels pour la Couture, le Quilting et la Broderie qui vous accompagneront tout au long de votre parcours créatif.



Numérisez le code QR ci-dessous pour accéder directement à notre page d'accessoires.

*Achat supplémentaire en option nécessaire

D’une idée à sa réalisation découvrez les solutions logicielles de l’Expedition





Grâce à l’application mobile Brother Artspira, créez vous-même vos propres motifs de broderie

Envoyez-les via une connexion sans fil WLAN vers votre machine à broder Brother dès que vous êtes prêt(e) à commencer à broder. Numérisez le QR code pour télécharger Artspira gratuitement.

Sur votre smartphone ou tablette*, utilisez Artspira pour :**

- Dessiner des motifs de broderie
- Importer vos propres motifs de broderie
- Modifier des motifs de broderie en y ajoutant du texte, des formes d’encadrement et des motifs supplémentaires
- Accéder à plus de 1.000 motifs et projets de broderie disponibles dans la bibliothèque Artspira
- Créer des monogrammes personnalisés
- Acheter des motifs de broderie de l’univers Disney*
- Transformer des images en motifs de broderie**
- Créer des motifs à effet point de croix**
- Créer des polices décoratives**

* nécessite un achat supplémentaire via l’application
** nécessite de souscrire à un abonnement payant Artspira +
*** L’application est compatible uniquement avec certains appareils mobiles. Il appartient à l’utilisateur de vérifier la compatibilité de son appareil avant téléchargement et utilisation





Passez au sans fil

Profitez d'une connectivité sans fil encore plus étendue avec l'Expedition :

- **Artspira** – créez vos motifs n'importe où et transférez-les via une connexion sans fil WLAN depuis votre smartphone ou votre tablette*.
- **My Stitch Monitor** – L'application My Stitch Monitor (Mon Moniteur de Point) – vaquez à vos occupations pendant que votre machine brode. L'application My Stitch Monitor (Mon Moniteur de Point) vous donne l'avancement du travail de broderie en temps réel et vous prévient d'un changement de fil, d'une canette vide, d'une casse de fil et plus encore...
- **Design Database Transfer** (Base de Données de Transfert) – transférez - via une connexion sans fil WLAN vos motifs de broderie (uniquement pour les PC sur système d'exploitation Windows).
- **Ne manquez rien** – Facile à mettre à jour – votre machine vous prévient dès qu'une mise à jour est disponible, pour que vous soyez toujours au courant des dernières évolutions.

* L'application est compatible uniquement avec certains appareils mobiles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier la compatibilité de son appareil avant téléchargement et utilisation

Soyez connecté, laissez libre cours à votre créativité

Avec l'écosystème connecté Brother dédié aux loisirs créatifs

La vie est plus belle quand on est connecté aux autres, et c'est aussi vrai pour les loisirs créatifs ! Nous avons conçu nos produits créatifs pour qu'ils se connectent via l'application Artspira* : que vous souhaitiez imprimer vos propres tissus pour les coudre, convertir des motifs de broderie en fichiers de découpe, ou sublimer/imprimer/découper/broder le même motif sur différents supports, l'atelier créatif connecté Brother vous facilite la création.

Votre créativité n'a désormais plus de limites, avec Brother à vos côtés.

* L'application de conception de broderie, de découpe et d'impression Artspira de Brother peut être téléchargée et utilisée gratuitement par tous les utilisateurs de machines à broder, de découpe et d'imprimantes créatives Brother compatibles et dotées de la fonction de connexion sans fil WLAN ou Bluetooth. Cependant, certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement payant à l'application Artspira+ et peuvent être limitées en fonction du pays de résidence. L'application est compatible uniquement avec certains appareils mobiles. Il appartient à l'utilisateur de vérifier la compatibilité de son appareil avant téléchargement et utilisation.



Des modifications, des erreurs ou des erreurs typographiques peuvent se produire. Photographies non contractuelles. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Dernière mise à jour 09.2016. #LEDSPIRATIONFR

Demandez à votre Spécialiste ou visitez le site **sewingcraft.brother.eu**

@brothersewingcraft @BrotherCoutureScanNCutFR

3

La durée de garantie de 3 ans, sauf indication contraire, est applicable uniquement sur les machines à coudre, piqueuse plate, systèmes personnels de broderie sauf exception, surjeteuses et recouveuses. Lors d'un usage professionnel, la garantie de tous ces produits est limitée à 1 an.
Les accessoires/consommables ou tout autre produit ne sont pas concernés par ces durées de garantie.
©Bluetooth

Tous les papiers se trient et se recyclent.

at your side = à vos côtés