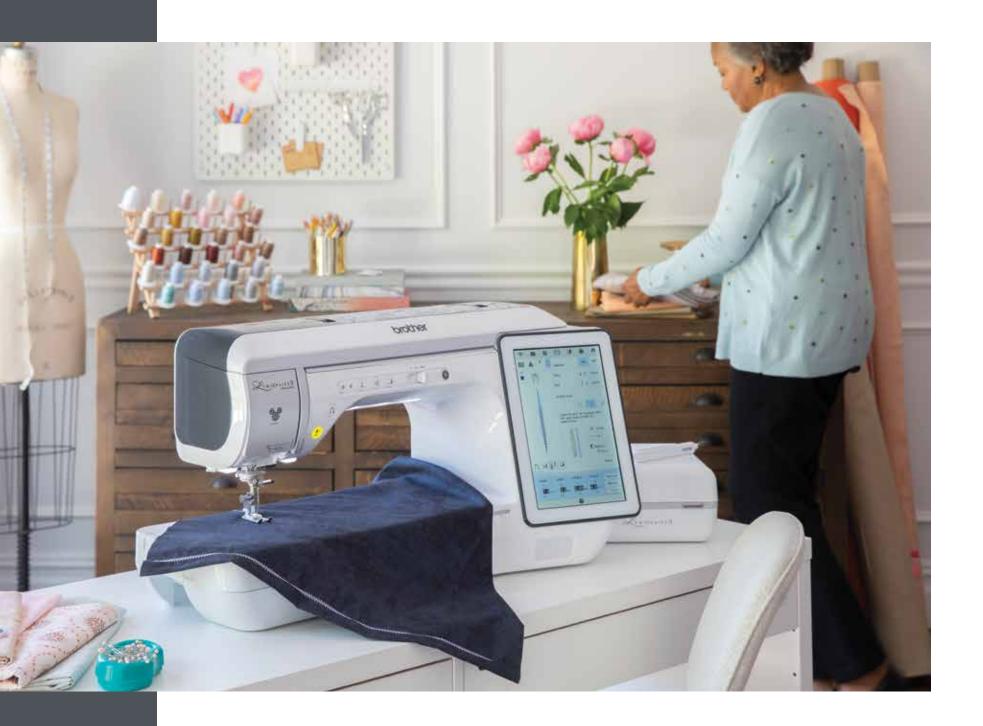


Simplementlumineuse

Voici la Luminaire 3 Innov-ís XP3 — la plus récente et remarquable machine à coudre, à broder et à courtepointe de Brother. En plus d'être équipée de notre technologie de projection StitchVision révolutionnaire, la Luminaire 3 offre des capacités de réseautage sans fil puissantes qui vous permettent de transférer des motifs de broderie à partir de votre ordinateur. Vous pouvez même envoyer des images à partir d'un téléphone intelligent ou d'une tablette et recevoir des alertes quand vient le temps de changer le fil. De plus, elle se connecte en réseau avec d'autres machines Brother. Cette machine est aussi brillante que vos idées.



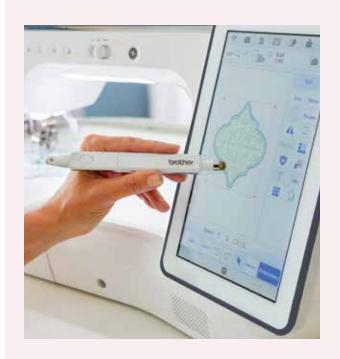


Zone d'aperçu virtuel de 5 po x 3 po *Dans certains cas, il pourrait y avoir de légères différences entre le motif projeté et le motif brodé en raison du type de tissu utilisé.

Positionnement des points et des motifs précis

Grâce à la technologie intelligente, innovante et améliorée de projection de la lumière StitchVision, vous pouvez prévisualiser, essayer et modifier vos points et vos motifs de broderie directement sur votre tissu. Positionnez vos points et vos motifs de broderie avec une exactitude inégalée en les projetant sur votre tissu.

Sélectionnez la couture, le point ou le motif de votre choix, et voyez-le projeté dans la zone d'aperçu virtuel de 5 po x 3 po.*



Stylet à usage double

Utilisez le stylet à usage double pour faire des rajustements à vos points directement sur votre tissu avec une précision inégalée. Réglez la longueur et la largeur du point ou déplacez-le vers la gauche ou la droite à l'aide de ce stylet révolutionnaire.

Pour choisir un autre point, vous n'avez qu'à appuyer sur les flèches vers la gauche ou la droite avec le stylet. Vous pouvez également modifier la couleur de l'arrière-plan de la zone de prévisualisation pour qu'elle soit blanche, noire ou grise.

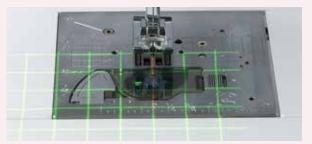
La pointe souple de l'autre côté du stylet vous permet de sélectionner des projets, de les déplacer ou de les modifier sur l'écran ACL.

Marqueurs de lignes et de grilles de guidage

Un marqueur de lignes et de grilles de guidage est également projeté dans la zone d'aperçu de 5 po x 3 po pour vous permettre de visualiser des lignes simples, doubles, à angle ou des quadrillages. Utilisez ces lignes et ces grilles pour créer plusieurs rangées de points parallèles lors de la couture de plis, d'ourlets, de passetringles sur des rideaux, de points décoratifs, de courtepointes à motifs hachurés ou de fronces décoratives.

Lors de la couture de coins biseautés, de bandes de tissu, de coutures en Y, de hachures en croix diamantées ou de coins carrés, utilisez le projecteur pour projeter des lignes en angle.





Créez et contrôlez la machine du bout des doigts

Application mobile My Stitch Monitor[†]

Activez la connexion sans fil entre votre ordinateur et la Luminaire 3 pour effectuer le suivi de votre broderie sur l'application mobile My Stitch Monitor sur votre appareil iOS^{MD} ou Android^{MC}. Éloignez-vous de votre machine et recevez des notifications sur votre appareil mobile quand vient le temps de changer de fil ou que la couture est terminée.

Application mobile Artspira[†] – dès l'automne 2022

Personnalisez facilement votre nouveau projet grâce à un guichet unique de motifs de broderie et de découpe. Créez des dessins au trait sur votre téléphone ou tablette à l'aide des outils de dessin de motifs de broderie intégrés et des types de points en option (point droit et point zigzag). Avec tous ces outils au bout de vos doigts, vous pouvez créer des dessins à la main de format allant jusqu'à 100 mm x 100 mm (4 po x 4 po) et 130 mm x 180 mm (5 po x 7 po) à partir de votre appareil mobile, puis transférez vos créations sur la Luminaire 3.



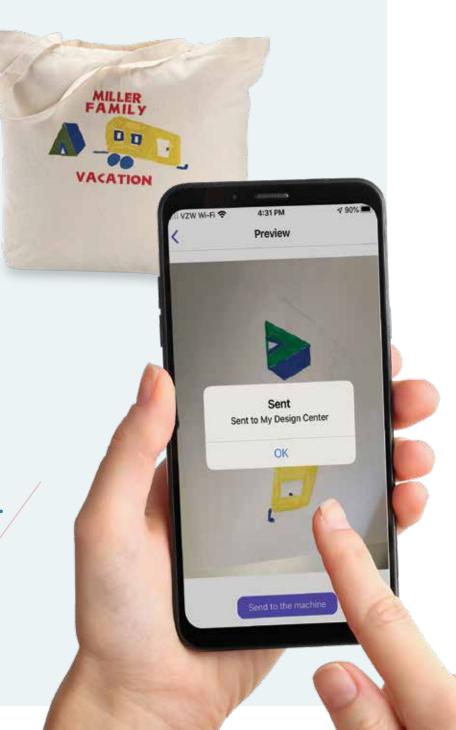
† Téléchargement requis. La compatibilité peut varier selon le type d'appareil et le système d'exploitation. Connexion à un réseau sans fil requise.



Application mobile de transfert d'images My Design Snap[†]

Transférez des images sans fil avec l'application mobile My Design Snap.
Sélectionnez un dessin ou une image sur votre appareil mobile iOSMD ou AndroidMC et envoyez-la directement vers la Luminaire 3 via le réseau sans fil. Personnalisez vos créations en quelques secondes.

Sélectionnez. Envoyez. Modifiez. Créez.



Capacités de conception innovante

Fonction de connexion sans fil

Lorsque la Luminaire 3 est connectée au réseau sans fil, vous pouvez envoyer des fichiers de celle-ci vers certaines machines ScanNCut DX et vice versa, ce qui accroît votre efficacité.

Choisissez un motif de broderie autre que ceux de Disney inclus avec la Luminaire 3, suivez les étapes de la fonction de connexion sans fil et transférez le motif vers la ScanNCut DX. Les motifs et les dessins envoyés de la ScanNCut DX vers la Luminaire 3 peuvent être récupérés dans Mon Centre de Motifs. Cette fonctionnalité évite d'avoir à utiliser une clé USB pour transférer des motifs entre les machines et est exclusive à la ScanNCut DX édition Innov-ìs SDX325.

La carte d'activation de la machine XP est incluse avec la SDX325. Une mise à jour du micrologiciel peut être requise.



Logiciel de transfert de base de données de motifs téléchargeable gratuitement

Transférez des motifs de broderie d'un ordinateur vers votre Luminaire 3 via le réseau sans fil. Aucun port USB n'est requis. De plus, en utilisant votre Luminaire 3 avec le logiciel PE-DESIGN 11, vous pouvez envoyer des motifs de la machine vers votre ordinateur ou vice versa pour les modifier autant de fois que vous le voulez.

Techniques de conception uniques



Fonction de rétrécissement des points

Donnez une belle allure professionnelle aux jeans, aux hauts et aux décorations d'intérieur. Choisissez un point que vous aimez, l'angle de départ et de fin du rétrécissement et le nombre de points à répéter dans le cycle du motif.



Fusion de grand motifs de broderie

Si vous souhaitez vous lancer dans un projet de broderie de grande envergure, les cinq motifs de broderie de grande taille intégrés sont un excellent point de départ. Choisissez parmi une gamme de motifs ornementaux complexes comme des fleurs ou des oiseaux de taille allant jusqu'à 721 mm x 383 mm (28 po x 15 po), et combinez-les pour créer un grand ensemble de motifs.



Technique d'ornement avec points longs

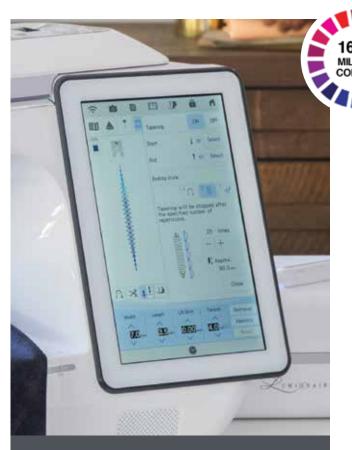
Utilisez l'un des dix motifs de point long intégrés pour ajouter un motif géométrique unique à vos projets. Cette technique ressemble à celle de l'art des fils tendus en raison des longs points de couture qui sont superposés de manière à créer un effet unique.



Broderie sur fils couché unique

Embellissez vos créations à l'aide d'une nouvelle technique de broderie de lettres qui leur procure un effet tridimensionnel lorsque vous les remplissez avec un fil de la couleur de votre choix. Vous pouvez utiliser cette technique avec des lettres majuscules (jusqu'à près de 3 po de hauteur), des lettres minuscules, des chiffres, et toutes les polices de caractères peuvent être redimensionnés pour encore plus de flexibilité.

Grand écran tactile ACL HD couleur de 10,1 po avec technologie capacitative



L'écran tactile simple et intuitif de 10,1 po avec technologie capacitative fonctionne comme une tablette; il permet de faire glisser ou défiler les motifs à l'écran, ainsi que de réduire ou d'agrandir l'image pour bien voir les instructions, les catégories et les motifs. L'interface utilisateur en couleur affiche de grandes icônes bien définies qui facilitent la navigation.

Manuel d'instruction et tutoriels vidéo intégrés

Les vidéos de démonstration HD intégrées facilitent l'apprentissage! Visionnez plus de 40 tutoriels vidéo ou diffusez vos propres créations en format MP4 (la norme dans l'industrie).

Fonctions de zoom et de réglage

Voyez vos créations dans des couleurs vives et éclatantes et observez-les devenir plus grandes que nature grâce à la nouvelle fonction de zoom pouvant agrandir les motifs jusqu'à 1600 % dans Mon Centre de motifs et jusqu'à 400 % dans d'autres modes. Réglez facilement la position de votre motif en le faisant tourner par tranche de 0,1 degré.

Éclairage DEL amélioré

Vos projets rayonneront grâce à l'éclairage amélioré de la machine, maintenant plus brillant que jamais! Le puissant éclairage couleur DEL rend votre espace de travail clair et lumineux en réduisant l'ombrage pour ménager vos yeux et vous aider à rester concentré sur votre projet. De plus, elle offre cinq niveaux de luminosité réglables selon vos besoins, y compris la possibilité de l'éteindre.

/ 10,1 po Résolution de 1280 x 800

Grande aire de travail et de broderie

Aire de travail de 65 po² et espace de dégagement entre le bras et l'aiguille de 13,1 po.

Combinant une grande aire de travail de 65 po² — la plus grande de toutes les machines Brother — et un généreux espace de dégagement de 13,1 po de l'aiguille au bras, cette machine puissante permet de gérer facilement des projets de toute taille. Le grand espace entre l'aiguille et le bras est un rêve pour tous les amateurs de couture, de broderie, d'artisanat et de courtepointe — il peut même accueillir facilement une courtepointe de grand format enroulée.

Grand cadre de 10 5/8 po x 16 po

Le cadre de 10-5/8 po x 16 po — le plus grand offert par Brother actuellement — est muni de chaque côté à l'intérieur de bandes de caout chouc pratiques qui tiennent le tissu en place, ainsi que d'un levier de déverrouillage à ressort innovant qui facilite son utilisation. Vous n'aurez plus jamais à utiliser de pinces!

Cadre magnétique de 10 po x 10 po en option

Cerclez facilement les matériaux épais. Évitez que le tissu se déplace et d'avoir à le cercler de nouveau lorsque vous fusionnez des motifs ou brodez sur de grandes surfaces. Il suffit de faire glisser le tissu pour broder la section suivante. (Achat supplémentaire requis)



Fonction de détection de boutonnière par caméra

La technologie InnovEye Plus détecte la position du pied pour boutonnière et crée automatiquement une boutonnière de taille appropriée, jusqu'à 47 mm.

Plaque à aiguille à action unique

Appuyez simplement sur le levier pour changer les plaques pour la couture et la courtepointe. Les lignes en angle (45, 60, 90 et 120 degrés), aident à positionner le tissu — elles sont parfaites pour la courtepointe!

Technologie InnovEye Plus améliorée

Profitez d'une grande aire de visualisation et de la numérisation rapide.

Pointeur de broderie facile à repérer

Utilisez le pointeur de borderie intégré pour indiquer le centre de votre motif de broderie ainsi que le point de chute de l'aiguille sur le tissu.

Technologie StitchVision améliorée

Prévisualisez, essayez et modifiez des motifs et des points dans la zone d'aperçu virtuel de 5 po x 3 po grâce à une technologie intelligente de projection de la lumière.

Éclairage DEL puissant

Clair, lumineux et réglable pour une clarté parfaite, sans ombrage.

1 362 motifs de broderie intégrés

192 motifs de broderie intégrés Comprenant des personnages de Disney·Pixar.

695 points décoratifs

Comprenant 10 points de couture de Disney.

Pieds accessoires compris

17 pieds accessoires inclus : pied pour monogramme « N », pied zigzag et pied de broderie sur fils couchés pour une liberté de création encore plus grande.

QUMIXNAIRE3

Grand cadre de 10 5/8 po x 16 po Avec levier de déverrouillage à ressort.



Logiciel de transfert de base de données de motifs téléchargeable gratuitement

Ce logiciel permet de transférer des motifs de broderie d'un ordinateur vers votre Luminaire 3 lorsqu'elle est connectée à un réseau sans fil. Aucun port USB n'est requis.

Application mobile de transfert d'images My Design Snap[†]

Sélectionnez un dessin ou une image sur votre appareil mobile iOS^{MD} ou Android^{MC} et envoyez-le directement vers la Luminaire 3 via le réseau sans fil.

Connectivité au réseau sans fil : fonction de connexion sans fil

Lorsque la Luminaire 3 est connectée au réseau sans fil, vous pouvez envoyer des fichiers de celle-ci vers certaines machines ScanNCut DX et vice versa pour accroître votre efficacité.

Connectivité au réseau sans fil – Application mobile My Stitch Monitor[†]

Éloignez-vous de votre machine et recevez des notifications sur votre appareil mobile iOS^{MD} et Android^{MC} quand vous devez changer les fils ou que votre projet est terminé.

Application mobile Artspira[†]

Créez des dessins au trait sur votre téléphone ou votre tablette, puis transférez-les vers la Luminairre 3.



QUILT *BROIDERY

Quoi de mieux pour embellir vos courtepointes! La Luminaire 3 offre cinq motifs de bordure continue bicolores, parfaits pour créer des bordures colorées et attrayantes. De plus, cinq formes hexagonales inspirées du fractionnement automatique des motifs, ainsi que le point simple et du point triple pour motifs de bordure continue vous sont proposés pour faire ressortir vos points sur vos projets. Nous appelons cette technique la « Quiltbroidery »! Voici quelques fonctionnalités que les amateurs de courtepointe adoreront.



Fractionnement automatique de motifs hexagonaux

Cinq motifs hexagonaux pour encore plus de possibilités de création pour vos projets de broderie et de courtepointe!



Courtepointe de bord à bord

Plus besoin d'un long bras avec la fonction de courtepointe de bord à bord en mode broderie qui vous permet de terminer le haut de votre courtepointe directement sur votre Luminaire 3, même avec le cadre de 10 po x 10 po en option! Dix motifs vous sont offerts, et les instructions détaillées sont claires et faciles à suivre.



Motifs de bordure continue bicolores

Élargissez votre créativité en choisissant parmi cinq motifs de bordure continue bicolores, parfaits pour créer des bordures colorées et attrayantes.



Fractionnement automatique des grands motifs de broderie

Fusionnez facilement vos motifs pour créer de superbes bordures de courtepointe! Il suffit de choisir la taille de votre bordure et la taille du cerceau, et la Luminaire 3 fractionnera automatiquement les motifs en plusieurs sections à cercler. Vous pouvez aussi utiliser le cadre magnétique pour bordure continue exclusif à Brother dans lequel vous n'avez qu'à glisser le tissu jusqu'à la prochaine section à broder.



Point triple pour motifs de bordure continue

Optez pour le point simple ou triple pour la couture de bordure continue afin de donner plus d'épaisseur à vos points et de les faire ressortir de votre projet.



Cadre magnétique pour bordure continue exclusif à Brother (en attente de brevet)

Cerclez facilement les matériaux épais. Évitez que le tissu se déplace et d'avoir à le cercler de nouveau lorsque vous fusionnez des motifs ou brodez sur de grandes surfaces. Il suffit de faire glisser le tissu sur le cadre pour broder la section suivante. Ce cadre est parfait pour les courtepointes! (Achat supplémentaire requis)



Support pour porte-bobine pliable

Ce couvercle sur la Luminaire 3 s'ouvre pour vous offrir un espace de travail supplémentaire auquel vous pouvez ajouter un porte-bobine magnétique pouvant accueillir deux grandes bobines de fil pour vos gros projets!



Pied d'entraînement double numérique compact MuVit

Entraînant le tissu en douceur, ce pied permet de coudre des tissus plus épais en toute facilité. Le contact continu avec le tissu assure la stabilité des points et permet la couture avant et arrière.



Pédale multifonction

La pédale multifonction a été redessinée de manière à être plus ergonomique pour le pied et à offrir la fonction de bascule. L'angle du talon et de la pointe du pied a été modifié, de même que la tension du ressort pour faciliter son utilisation. De plus, la pédale est munie d'une fente de réglage facile à l'arrière et d'une solution de rangement du câble pratique.



Pied « N+ » amélioré

Le nouveau pied « N+ » inclus est recouvert d'un revêtement durable qui alimente le tissu en douceur et comprend un guide en plastique qui aide à bien aligner le tissu. Grâce à la touche de verrouillage, vous pouvez retirer différents éléments d'un motif avant de commencer à coudre pour voir les sections que vous ne voulez pas coudre.



Projection du point de chute de l'aiguille pour la couture en mouvement libre

Idéal pour vous guider pendant la courtepointe en mouvement libre, le marqueur de positionnement projette la position de chute de l'aiguille directement sur le tissu. Ainsi, vous obtenez un positionnement précis à chaque point.

Technologie InnovEye Plus améliorée

Grand aperçu et numérisation rapide en haute résolution



C'est comme une caméra et un scanner intégrés!

La technologie InnovEye Plus vous offre une expérience précise et exacte. Permettant de numériser toute l'aire de broderie, cette technologie offre des possibilités de création infinies et assure des projets plus que parfaits en ne laissant rien au hasard.

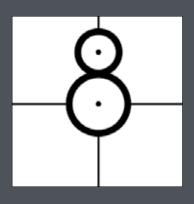
De plus, elle offre des vitesses de numérisation rapides pour vous permettre de passer plus de temps à créer et moins de temps à attendre.

Vue agrandie et rapprochée de l'image en direct



Fonction de couture de point final

Grâce à la caméra intégrée de la technologie InnovEye Plus, vous pouvez maintenant arrêter la couture à un endroit précis en plaçant l'autocollant de couture de point final Snowball sur votre projet.



Marqueur de positionnement de broderie Snowman

Combinez le marque de positionnement de broderie à la technologie InnovEye pour positionner automatiquement et avec précision le motif lors de la broderie. Choisissez parmi neuf options d'alignement des motifs de broderie.

Mon Centre de motifs Ajoutez une touche unique à vos projets

Mon Centre de motifs exclusif à Brother offre d'incroyables nouveautés pour la Luminaire 3. Il comprend six nouveaux motifs de remplissage décoratif, dix touches de dimensionnement des motifs pour mieux les éditer et un système de numérotation des formes de timbres pour faciliter le référencement. Importez des motifs de remplissage décoratif personnalisés et des motifs de ligne depuis le logiciel PE-DESIGN 11 en option pour mousser votre créativité. De plus, un nouveau stylet à pointe fine permet de dessiner avec encore plus de précision dans Mon Centre de Motifs.

Dessinez ou gribouillez directement sur l'écran ACL et voyez votre motif prendre vie sur la grande aire de dessin. Utilisez le cadre de numérisation exclusif à Brother Scanimation pour numériser des dessins, du texte manuscrit ou des images imprimées et transformez-les en données de broderie. Importez des images au format JPEG à partir du port USB, puis observez comment l'image est transformée en données de couture par la machine.





Dessin personnalisé

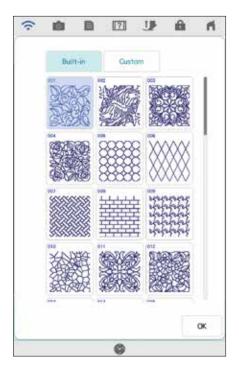
Utilisez le cadre de numérisation ScanImation ou dessinez directement sur l'écran ACL pour créer des patrons uniques. Un nouveau stylet à pointe fine permettant de peaufiner vos techniques de dessin est maintenant inclus avec la machine.

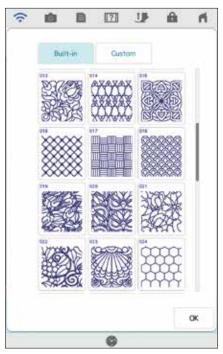
Pointillage

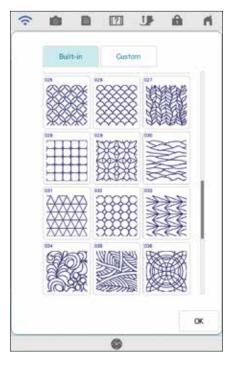
Réalisez un pointillé complexe à mains libres sans utiliser de logiciel ni de régulateur de points!

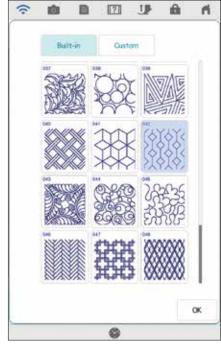
Options de remplissage décoratif dans Mon Centre de motifs

Encore plus de motifs sont à votre disposition dans mon Centre de motifs exclusif à Brother, dont 48 motifs de remplissage décoratif inspirés de formes géométriques, des paniers tressés, des feuilles et des bulles.











Plus de 1 500 ravissants

motifs de broderie

Laissez aller votre imagination et votre créativité grâce à la grande bibliothèque de motifs comprenant plus 1 500 motifs de broderie, dont des motifs de Disney, Anna Aldmon, Zundt, ZenTangle et Pierre Joseph Redoute.

Choisissez un motif de forme géométrique avec un des motifs de point long intégrés. Cette technique ressemble à celle de l'art des fils tendus en raison des longs points de couture superposés de façon à créer un effet unique.

Disney est dans notre ADN

La Luminaire 3 offre 192 motifs de broderie Disney intégrés.











Vitesses de broderie rapides

Profitez de vitesses de broderie comparables à celles d'une machine à broder à dix aiguilles allant jusqu'à 1 050 points par minute.

Nuanciers améliorés

Notre généreux nuancier comprend les marques Iris, Florani, Pacesetter Pro et Polyfast.

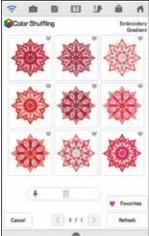
Fonction Couleur aléatoire 3 pour encore plus de combinaisons de couleurs

Vous aimez une certaine combinaison de couleurs? Vous ne savez pas comment combiner les couleurs? Utilisez le mode de sélection aléatoire ou le mode dégradé pour vous assurer que vos couleurs préférées soient incluses dans la sélection de couleur.









Mode aléatoire

Mode dégradé

Accessoires pour maximiser votre expérience avec votre Luminaire 3

Accessoires inclus:

Quatre cadres, y compris notre plus grand cadre à ce jour

Brodez des monogrammes et d'autres petits motifs avec le cadre 4 po x 4 po. Utilisez le cadre de 5 po x 7 po pour embellir des vêtements ou optez pour le cadre de 10-5/8 po x 10-5/8 po pour cercler des courtepointes et broder des dos de manteau. Pour vos plus gros motifs, utilisez le cadre 10-5/8 po x 16 po - notre plus grand cadre à ce jour.

17 pieds de couture et de broderie

Choisissez parmi une grande variété de pieds, dont le pied pour courtepointe en mouvement libre « C », le pied pour courtepointe en écho en mouvement libre « E », le pied pour patchwork pour broder sans efforts, le pied d'entraînement double numérique compact MuVit, le pied pour monogramme « N », le pied zigzag et le pied de broderie sur fils couchés pour encore plus de liberté de création. De plus, le pied pour boutonnière avec caméra de détection, une première dans l'industrie, détecte les boutons et détermine automatiquement la taille de la boutonnière à créer.

Plaque à aiguille pour points droits

Changez rapidement et facilement la plaque à aiguille pour coudre ou réaliser une courtepointe simplement en appuyant sur un levier — pas besoin de tournevis.

Étui de rangement pour accessoires

Conçu pour être rangé sous le bras de la Luminaire 3, cet étui vous permet de ranger tous vos accessoires proprement et de libérer de l'espace lorsque vous n'utilisez pas la machine.

Porte-bobines pour bobines géantes

Avez-vous besoin de plus d'espace pour votre fil? Agrandissez votre espace de travail en ouvrant un couvercle sur la machine. Fixez facilement le support magnétique pouvant accueillir deux bobines de fil de grand format. Ce support innovant et peu encombrant assure un bon acheminement du fil et empêche les points de se briser, de se déformer ou d'avoir une tension inégale.

Levier au genou à pression réglable

Trouvez votre position idéale pour coudre en réglant la position du levier dans l'un des trois angles et la hauteur du pied presseur dans l'une des quatre hauteurs offertes.

Accessoires en option*:

Loupe grossissante

Se fixant facilement à votre Luminaire 3, cette loupe grossissante à deux forces se rabat facilement pour vous aider à voir sans vous fatiguer les yeux. (SAML)

Cadre magnétique pour bordure continue exclusif à Brother (en attente de brevet)

Cerclez facilement les matériaux épais. Évitez que le tissu se déplace et d'avoir à le cercler de nouveau lorsque vous fusionnez des motifs ou brodez sur de grandes surfaces. (SAMS254)

Pied pour courtepointe MuVit en option

- Double pied de piqûre dans la couture (SA204C)
- Pied à double entraînement 1/4 po (SA205C)
- · Pied ouvert à double entraînement (SA195)

Logiciel PE-DESIGN 11 et mise à niveau PE-DESIGN 11

- Activation de la connectivité sans fil entre votre ordinateur et la Luminaire 3 permettant d'envoyer des motifs de broderie entre les deux appareils.
- Les personnes qui possèdent PE-DESIGN 10 peuvent se procurer la mise à niveau du logiciel comprenant toutes les fonctionnalités de PE-DESIGN 11.
 (PEDESIGN11 ET SAVRPED11PAM)

Ensembles de fils de broderie

- 40 bobines contenant 328 verges de fil de polyester aux couleurs luisantes et résistantes à la décoloration (SA740)
- 12 bobines contenant 328 verges de fil de polyester aux couleurs luisantes et résistantes à la décoloration (SAETTS)

Ensemble de valises à roulettes

- Ensemble de sacs à roulettes équipés de roues pivotantes à 360 degrés et d'une poignée télescopique
- Sac à accessoires à parois souples et housse anti-poussière inclus (SASEBXP1)

Grande table d'extension

- Table d'extension de 26 po de largeur sur 16 po de profondeur idéale pour réaliser des projets de couture et de courtepointe de grand format
- Pattes de la table réglables et règle intégrée. (SAWTXP1C)

ScanNCut DX édition Innov-ìs MACHINE DE DÉCOUPE POUR LA MAISON ET LES LOISIRS

- Technologie de détection de la lame, une première dans l'industrie, détectant l'épaisseur du matériel.
- Lecture de fichiers PES/PHC/PHX (la plupart d'entre eux)





Pour en savoir plus visitez www.brother.ca.