

Designer Epic™ | 3

Édition Nordic Frost

Machine à coudre et à broder



Caractéristiques et avantages



Caractéristiques principales

Unité de broderie

Une conception ingénieuse permet de réduire le bruit et les vibrations pour une expérience de couture plus relaxante, et un système de connexion ergonomique pour le cadre facilite plus que jamais l'ajout ou le retrait de votre ouvrage dans le cadre.



Broderie à bras libre*

Brodez des projets difficiles à encercler sans ouvrir de couture. Glissez simplement une partie de votre projet autour du bras libre lorsque vous fixez le cercle de broderie à bras libre en option.

Cercle réversible*

La première machine à broder qui simplifie vraiment des techniques spécialisées telle que le feutrage ou le travail à la canette, puis qui continue à coudre le motif avec une broderie conventionnelle. Grâce aux techniques spéciales, plus besoin de retirer votre projet du cercle, ce qui vous fait gagner du temps et réduit la frustration.



Projection de broderie

Projetez l'image d'une broderie sur votre tissu encerclé pour un placement facile. Placez votre broderie pour voir le motif sur votre projet, ou associez facilement plusieurs cercles pour créer des broderies de la taille idéale. Vous pouvez utiliser la fonction Position exacte pour affiner le placement de manière absolument parfaite.

*Accessoire en option requis

Projection de couture

L'aperçu des points projette tout ce que vous envisagez de coudre sur le tissu avant de passer à la couture, ou vous pouvez facilement aligner vos points avec une superposition de lignes utiles avec angles et grilles de tailles réglables en mode couture. Obtenez des coutures parfaitement placées tout en gagnant un temps précieux.

Technologie d'intelligence artificielle

Installez tout pied-de-biche inclus et la machine vous informera si le pied est compatible avec le point sélectionné. Elle vous indiquera si le pied est mal fixé afin que vous utilisiez le meilleur pied de la meilleure façon pour vos projets.

STITCH CREATOR™

Créez des points jusqu'à 9 mm entièrement à partir de zéro afin d'avoir toujours le point adapté à votre projet, ou modifiez l'un des nombreux points intégrés pour personnaliser un point et laisser libre cours à votre créativité.

Technique de point avec pictogramme guidé

Utilisez la technique de point brevetée Guided Pictogram pour réaliser facilement de grands motifs, la machine vous guidant à chaque étape. Cousez librement jusqu'à ce que la machine s'arrête automatiquement, puis laissez le guide projeté vous montrer où et quand faire pivoter le tissu jusqu'à ce que vous ayez terminé.

Connectivité CREATIVATE™

Faites preuve de créativité grâce à une navigation fluide et basée sur le cloud entre l'écran de votre machine, votre ordinateur portable et votre appareil mobile.

Catalogue de modèles CREATIVATE*

Le catalogue de motifs CREATIVATE propose des milliers de magnifiques motifs de broderie prêts à l'emploi, allant des fleurs et des polices de caractères aux appliqués et bien plus encore. Le meilleur dans tout ça : vous pouvez accéder au catalogue de motifs directement sur l'écran, ainsi, vous n'avez pas à quitter votre machine pour trouver le modèle parfait.

Blog CREATIVATE

Accédez au fil d'actualités directement depuis l'écran de votre machine et trouvez des idées, des projets gratuits, de nouveaux motifs et bien plus encore.

Application CREATIVATE

Téléchargez l'application gratuite qui connecte le téléphone à votre machine. Numérisez des photos n'importe où, obtenez des mises à jour de la machine en direct, et plus encore.

Technologie de double entraînement intégré

Il entraîne le tissu par le haut et par le bas pour coudre sans effort plusieurs épaisseurs de tissu ou des tissus spéciaux, éliminant ainsi le besoin d'un pied-de-biche à double entraînement séparé.

Caractéristiques de broderie

Accessoire de décoration DESIGNER™*

Brodez du ruban, des perles ou de la laine directement et en toute précision sur le tissu pendant que l'accessoire guide le tissu jusqu'à son emplacement. Cousez automatiquement une variété de tissus avec votre machine pour éviter la perte de temps et le stress de la couture à la main.

La plus grande surface de broderie du secteur**

Brodez avec la plus grande surface de broderie du marché grâce au cadre à broder pivotant Mega de 450 x 450 mm.

Position exacte

Placez et choisissez vos broderies grâce à la fonction de précision des points d'impact, pour obtenir des broderies parfaitement placées à chaque fois.

Motifs et techniques spécialisées intégrés

Créez des projets élaborés en ajoutant de la texture et une dimension. Les motifs intégrés utilisent 35 techniques spécialisées, notamment la broderie au ruban, la broderie à bras libre, la technique THREAD VELVET™, et bien plus encore.

Grande variété de motifs intégrés

Grâce aux 897 motifs de broderie intégrés et aux 10 polices de broderie offrant une grande variété de styles, vous n'aurez peut-être pas besoin de chercher ailleurs le motif idéal pour votre prochain projet. Des personnages de dessins animés aux fleurs élégantes, il y en a pour tous les goûts.

Créer une forme

Créez de nouvelles broderies sans limites avec toutes sortes de points et/ou motifs de broderie. Choisissez votre forme et ajustez vos motifs ou points sélectionnés sur cette ligne de forme.

Créer un appliqué

Aucun logiciel supplémentaire n'est requis pour créer des appliqués directement sur l'écran de votre machine. Sélectionnez une forme intégrée telle qu'un cœur, une fleur, des lettres et plus encore. Vous pouvez désormais choisir parmi 10 options de points différentes pour terminer votre appliqué.

Broderie de boutonnieres et points décoratifs dans le cercle

Libérez votre créativité en combinant les points intégrés pour des possibilités sans fin. Vous pouvez faire du tapering dans le cercle pour créer automatiquement des coins en onglet et de magnifiques effets obliques avec des points décoratifs sélectionnés.

*Accessoire en option requis

** Lors de la comparaison avec Brother Aveneer, Bernina B990 et Babylock Radiancé.

^ Certaines fonctionnalités nécessitent un abonnement payant. CREATIVATE

Coupure automatique des points sautés

Élimine le temps de coupe lorsque vous créez de magnifiques broderies. Les points sautés sont coupés automatiquement et les bouts de fil sont tirés sur l'envers. Le coupe-fil automatiquement ne coupe que le fil supérieur à chaque changement de couleur.

Personnalisez vos motifs de broderie

Modifiez vos broderies sur l'écran de votre machine et visualisez vos ajustements au fur et à mesure que vous les effectuez. Vous pouvez faire beaucoup de choses sans quitter votre machine, notamment :

- Ajout de plusieurs motifs
- Rotation, inversion, mise à l'échelle, déplacement
- Modification de couleur
- Grouper et dégroupier des motifs
- Annuler/Rétablir
- Modifier l'ordre de piqûre
- Trier les blocs de couleur
- Fusionner les blocs de couleur
- Monochrome

Options de bâti

Utilisez un bâti pour fixer le tissu sans encercler – idéal pour les vêtements préfabriqués ou les tissus difficiles à encercler. Choisissez entre le bâti autour du motif ou autour du cercle.

Grande vitesse de broderie

Cousez jusqu'à 1 000 points par minute pour terminer vos projets en un rien de temps.

Bienvenue dans les points de broderie

Vérifiez et ajustez les paramètres de broderie avant d'entrer dans Piqûre de broderie.

Quatre cercles de broderie inclus

Cousez une variété de motifs dès que vous déballez votre machine avec les quatre cercles inclus :

- DESIGNER Splendid Square Hoop II (120x120 mm)
- Cerceau bijou DESIGNER II (240 x 150 mm)
- DESIGNER Royal Hoop II (360x200 mm)
- Cercle spécial DESIGNER™ Regal Hoop (465 x 260 mm)

Positions de cercle

Déplacez le cercle sur quatre positions pour pouvoir accéder facilement à votre projet à tout moment : Point actuel, Position de parking, Centre et Coupe.

Base de données de fils dans la machine

Choisissez votre fabricant de fil et saisissez les références spécifiques pour voir votre motif dans les couleurs exactes dans lesquelles il sera cousu.

Fonctions de couture

Techniques de point exclusives

Personnalisez n'importe quel projet avec des techniques de point brevetées exclusives qui donnent à vos projets des éléments dimensionnels irrésistibles sans effort. Pictogramme guidé, points flottants, points pop-up, points de paillettes, points d'appliqué, points de fil, points thématiques et points de pictogramme laser.

Entraînement du tissu amélioré

L'alimentation du tissu super confortable est assurée par les dents avant supplémentaires et un système d'entraînement globalement plus large qui facilite la réalisation de vos projets.

Vaste choix de points intégrés

Vous avez le choix parmi plus de 870 points pour la couture de base, la couture décorative, et bien plus encore. Il y a un point pour chaque projet. Créez un impact maximal avec un minimum d'effort grâce à des points allant jusqu'à 54 mm de large, ou programmez six alphabets de couture.

Système de points deLuxe™

Moins d'efforts consacrés aux réglages des machines avec des résultats de haute qualité, quel que soit le type de tissu et de fil. Répartition du fil avec système d'alimentation avancé pour la couture ou la broderie, la machine fournit la quantité optimale de fil pour chaque point, quel que soit le type de fil ou l'épaisseur du tissu. Parfait pour de superbes résultats de points sur les deux côtés du tissu, même avec des fils métalliques ou autres fils spéciaux. Choisissez entre le fractionnement du fil ou la tension du fil pour des techniques/accessoires spécifiques.

Fonction EXCLUSIVE SENSOR SYSTEM™

Détecte et s'ajuste automatiquement et constamment à toute épaisseur de tissu pour un entraînement parfait et régulier durant la couture.

Levée du pied senseur

- Le pied-de-biche s'abaisse et se relève automatiquement pour toutes les techniques de couture.
- Quatre positions : descente, pivot, montée et portance supplémentaire.
- Abaisse automatiquement les griffes d'entraînement en position extra haute afin d'offrir un maximum d'espace pour le placement facile de tissus et quilts épais sous le pied.

Pivot du pied senseur

- Position flottante automatique avec aiguille en bas pour un pivotement instantané, une application et un matelassage faciles.

- Vos mains sont libres pour guider le tissu.

Pression du pied senseur

- Le pied-de-biche détecte en permanence l'épaisseur du tissu et ajuste automatiquement sa pression pour un entraînement régulier de tous les types de tissus.

Paramètres de piqué libre

Choisissez parmi trois modes de piqué libre différents pour obtenir les meilleurs résultats en piqué libre en fonction du pied que vous préférez. Il y a même un pied à règle.

Tapering sur les points décoratifs

Effilez sans effort votre point au début et/ou à la fin de n'importe quel point jusqu'à 9 mm de large. Modifiez l'angle du tapering pour des possibilités de création sans fin. Vous pouvez même broder de magnifiques points de tapering dans le cercle.

Positionnement de point

Modifiez la position du point complet pour tout point dont la largeur est inférieure à 9 mm. Alignez la position du point avec un point sur votre tissu ou votre pied presseur sans déplacer votre tissu.

37 positions d'aiguille

Cousez un point droit dans 37 positions d'aiguille différentes pour une surpiqûre idéalement placée, une surpiqûre de bordure, une sous-piqûre, une surpiqûre dans la couture ou une courtepinte.

Répétition de point

Laissez la machine faire le calcul pour vous avec la fonction de répétition de point. Les programmes Patchwork et Point individuel vous aident à coudre facilement exactement ce que vous voulez. Cousez votre couture et la machine se souviendra de la longueur de couture à répéter encore et encore, ou définira le nombre exact de points ou de répétitions de séquence que vous souhaitez coudre.

Équilibre des points

Règle automatiquement l'équilibre d'entraînement idéal pour coudre en marche avant et arrière, afin d'obtenir un résultat de couture décorative toujours étonnant.

Boutonnieres parfaitement équilibrées

Le pied senseur pour boutonnieres en une étape coud automatiquement des boutonnieres parfaites à chaque fois en assemblant les deux côtés de la boutonniere dans la même direction pour un résultat uniformément équilibré. Choisissez parmi 16 styles de boutonnieres et trois œillets conçus pour diverses applications de couture.

Fonctions de couture

Gagnez du temps grâce aux fonctions disponibles comme le démarrage/arrêt, la marche arrière et bien plus encore, en appuyant simplement sur un bouton, ou programmez-les fonctions selon vos besoins.

Densité de point

Pour obtenir le volume souhaité, la densité peut être augmentée ou diminuée sans affecter la longueur du point, car cette machine contrôle soigneusement la distance entre les points d'impact.

Couture avec l'unité de broderie installée

Conversion facile du mode broderie au mode couture sans besoin de retirer l'unité de broderie. Vous pouvez l'utiliser pour faciliter encore plus la réalisation de vos projets de couture.

Inversion de points en miroir

Inversez les points en miroir pour correspondre à la direction qui convient le mieux à votre projet. Inversez le point latéralement et/ou verticalement pour encore plus de possibilités créatrices.

Sécurité de largeur de point

La fonction de sécurité de la largeur de point réduit le risque de casse de l'aiguille. Elle limite la largeur du point sur le point droit en position d'aiguille centrale pour une utilisation avec un pied pour point droit.

Programme d'aiguille double

Saisissez la taille d'aiguille double pour limiter automatiquement la largeur de point. Vous pouvez même prévisualiser à quoi ressemblera le point avec aiguille double sur l'écran.

Redémarrage de point

Revenez au début d'un point ou d'une séquence sans réinitialiser les réglages spéciaux déjà effectués et sans avoir à coudre au bon point pour revenir au début.

Fonctions de la machine

Force de perçage de l'aiguille

La puissance de pénétration de l'aiguille électronique (150 N) donne des résultats optimaux pour la couture de tissus épais ou de plusieurs épaisseurs.

Assistant de réglage de la machine

L'assistant de configuration de la machine vous montrera étape par étape comment configurer votre machine, ce qui permet de tirer le meilleur parti de votre machine rapidement et facilement la première fois que vous cousez.

Plaque point droit et capteur

La plaque à aiguille pour point droit incluse est parfaite pour la couture au point droit avec un accessoire spécial et pour la broderie. Elle empêche le tissu de tomber sous la plaque à aiguille. Lorsque vous fixez la plaque pour point droit, le capteur de la machine vous avertit si vous sélectionnez un point autre qu'un point droit, pour éviter de casser l'aiguille.

Lampe de travail puissante

Développée par des experts en optronique, elle intègre une technologie LED révolutionnaire et des optiques à guide de lumière, pour l'éclairage de la zone de travail et pour voir les vraies couleurs de votre projet, pratiquement sans ombres, de sorte que vous voyez clairement votre projet sans avoir besoin d'un éclairage supplémentaire.

JoyOS ADVISOR™

La machine à coudre et à broder DESIGNER EPIC™ 3 sera votre compagnon le plus intelligent et le plus habile grâce à la fonction JoyOS ADVISOR™.

Tutoriels interactifs

- Apprenez à coudre différentes techniques comme les fermetures éclair, les cols, les ourlets, etc.

Instructions de couture

- Projets de couture et de broderie avec toutes les instructions nécessaires intégrées à la machine.

Livre d'exercices étape par étape

- Découvrez les fonctionnalités étonnantes de la machine telles que le positionnement de conception, la création de forme et bien plus encore.

Guide de l'utilisateur facile d'accès

- Accédez au guide de l'utilisateur complet directement sur la machine grâce à l'icône d'accès facile. Utilisez la fonction de recherche pour trouver rapidement les sujets sur lesquels vous souhaitez en savoir plus.

Guide d'entoilages

- L'outil idéal pour choisir le bon entoilage pour votre ouvrage.

Guide de démarrage rapide

- Apprenez à configurer votre machine pour des coutures et broderies basiques et commencer à coudre plus rapidement.

Guide des accessoires

- Installation complète et instructions pour certains de nos accessoires les plus perfectionnés.

Guide pour les aiguilles

- Découvrez plus en détail la fonction idéale de chaque aiguille afin de pouvoir choisir celle parfaite pour votre projet et d'obtenir des points plus beaux en cassant moins d'aiguilles.

Stabilité

La plaque de base et l'unité de broderie sont conçues pour réduire les vibrations et accroître la stabilité. Cousez ou brodez avec moins de vibrations pour une expérience de couture stable et silencieuse.

Écran tactile couleur extra-large

Accédez à toutes les informations dont vous avez besoin directement sur un écran tactile capacitif couleur extra-large de 10,1 pouces (136 mm). Visualisez clairement vos paramètres, prévisualisez les conceptions avant de les charger et effectuez toutes vos modifications à l'écran en toute confiance. L'écran tactile style tablette vous permet de naviguer facilement à l'aide d'actions tactiles telles que glisser, pincer et étendre.

Grande surface de travail

Plus de 12" (310 mm) à droite de l'aiguille et une hauteur de zone de travail supérieure à 5,5" (140 mm) offrent suffisamment d'espace pour les projets grands et volumineux.

Aide rapide

Vous ne savez pas ce que signifie un affichage sur l'écran de votre machine ? D'une simple pression sur un bouton, vous pouvez visualiser à l'écran une description rapide de tout ce qui vous intéresse. Vous n'aurez plus besoin de consulter le manuel.

Bobine de fil large

La potence de fil télescopique intégrée vous permet d'utiliser des bobines de fil plus grandes sans vous encombrer d'accessoires supplémentaires.

Grandes bobines

Cousez et brodez pendant longtemps sans interruption.

Enfile-aiguille entièrement automatique

D'une simple pression sur un bouton, votre aiguille est enfilée et prête à coudre pour un enfilage facile à tous les coups.

Expérience personnalisée à l'écran

Vous serez aussi à l'aise que sur votre canapé, devant votre machine. Personnalisez votre expérience à l'écran en nommant votre machine ou en modifiant le thème de couleur de l'écran pour qu'il reflète votre personnalité.

Enregistrement de l'état actuel

En cas de panne de courant ou si vous avez besoin d'arrêter de broder/coudre, tous les réglages sont enregistrés automatiquement. Vous pouvez également enregistrer manuellement l'état actuel à tout moment si vous souhaitez arrêter le projet en cours et enregistrer votre avancement pour y revenir facilement plus tard.

Bobinage de canette

Enroulez votre canette dans l'aiguille pour gagner du temps lors de l'enfilage. Le moteur de bobinage de canette séparé vous permet également de bobiner une canette sans interrompre la couture.

Plateau d'accessoires avec compartiments personnalisés

Il y a un rangement pour tous les pieds inclus. Rangez vos pieds-de-biche par ordre alphabétique et placez votre pied capteur pour boutonnières dans son propre logement. Il y a même un logement pour la plaque à point droit.

Deux ports USB

Deux ports USB pour un transfert aisé des motifs, des mises à jour et une utilisation avec la pédale de commande multifonctions en option.

Lecture de motifs à formats multiples

Pour plus de commodité, la machine lit les formats de conception les plus populaires afin que vous n'ayez pas à vous soucier de la conversion des motifs.

Règle en pouces/centimètre sur plaque de base

Mesure pratique directement sur la base de votre machine grâce à une règle jusqu'à 19 pouces (48,5 cm), incluant une règle à boutons. Vous pouvez mesurer directement sur votre machine, plus besoin d'utiliser une règle séparée.

Développée et conçue en Suède

HUSQVARNA® VIKING® Cette marque développe depuis plus de 150 ans des machines à coudre de qualité supérieure dotées d'une technologie de pointe.

Senseurs de fil au-dessus et au niveau de la canette

Les capteurs de fil supérieur arrêteront la machine et vous avertiront lorsque le fil ou l'aiguille se casse, tandis que le capteur de canette vous alertera si le fil de la canette est presque épuisé.

Crochet rotatif anti-blocage

Le crochet rotatif anti-blocage empêche les fils de se coincer dans la zone de canette.

Levée automatique du pied-de-biche

Relève instantanément le pied-de-biche lorsque l'aiguille est réglée pour s'arrêter vers le bas et/ou à l'extrémité d'une couture après un fil coupé.

Housse d'unité de broderie incluse

Protégez et transportez votre unité de broderie avec élégance.

Langues

Choisissez parmi différentes langues dans le menu Réglages. Assurez-vous que votre machine parle la même langue que vous.

Mises à jour possibles

Téléchargez gratuitement la dernière version du logiciel sur Internet ; mettez-la à jour rapidement à l'aide d'une clé USB ou via Wi-Fi pour vous assurer d'utiliser en permanence la dernière version du logiciel.

