

Caractéristiques et avantages



NEW



Nouvelle unité de broderie

La nouvelle unité de broderie réduit le bruit et les vibrations et offre une surface de broderie de référence de 450 x 450 mm*. La nouvelle fixation de l'unité et des cercles rend l'installation rapide et facile.

NEW



Broderie en bras libre

La broderie en bras libre facilite plus que jamais la personnalisation d'articles finis. Brodez sur des pièces tubulaires fermées, comme des vêtements pour bébé, des sacs et des housses de coussin, sans découper les coutures.

NEW



Réglages rapides de quilting avec remontée du fil de canette

Le quilting en mode broderie demande souvent plusieurs réglages. Cette nouvelle fonction les effectue automatiquement : elle désactive ActivStitch™, augmente la tension du fil, désactive la coupe automatique et active la remontée automatique du fil de canette.

Fonctions principales



Compatible avec CREATIVATE™

Les possibilités suivantes, et bien d'autres, sont disponibles avec un compte CREATIVATE.

CREATIVATE Catalogue de motifs*

Accédez à près de 10 000 motifs de broderie et plus de 500 projets créatifs à utiliser ou pour vous inspirer, directement depuis l'écran de votre machine.

CREATIVATE Vault

Enregistrez et organisez vos motifs et fichiers avec des étiquettes personnalisées. Votre Vault est accessible directement depuis l'écran de la machine.

Le blog CREATIVATE

Recevez du contenu éducatif et inspirant réservé aux propriétaires de machines connectées à CREATIVATE.

Fonction de placement du motif*

Avec l'application CREATIVATE et la creative icon™ 3, alignez rapidement votre motif sur les motifs ou repères de l'ouvrage placé dans le cercle.

Fonction de suivi

Recevez une notification sur votre téléphone ou tablette lorsqu'il est temps de changer de fil.

Logiciel de broderie CREATIVATE*

Profitez d'une liberté créative illimitée avec des outils de numérisation, de lettrage, de personnalisation et bien plus encore.

Numérisation du cercle

Alignez facilement votre motif sur les coutures, imprimés ou broderies déjà présents dans le cercle. Prévisualisez le résultat à l'écran et adaptez les couleurs des fils à l'arrière-plan.

Guidage projeté

Visualisez le point sur le tissu avant de coudre, ou projetez des lignes et une grille pour faciliter l'alignement. La projection du motif permet d'évaluer sa taille et sa position avant de commencer.



Sélection du tissu

Indiquez le type de tissu : la machine règle automatiquement les paramètres optimaux pour le tissu, la technique et le point choisis.

NEW

Système IDT™ original amélioré avec capteur

Original depuis 1968. Le double entraînement intégré PFAFF® guide précisément tous les tissus par le haut et le bas, sans accessoire supplémentaire. Idéal pour raccorder les carreaux, coudre le velours ou plusieurs épaisseurs.



Position exacte avec mise à l'échelle

Ajustez la position et la rotation du motif avec une précision au point près. Si des éléments dépassent du cercle, redimensionnez le motif pour l'adapter. La mise à l'échelle simplifie aussi le raccord des parties lors de broderies en plusieurs cerclages.

NEW

STITCH CREATOR™ amélioré - Dessinez à l'écran et créez vos propres Maxi Stitches

Créez ou modifiez des points uniques de plus de 9 mm. Réglez longueur, largeur et forme pour réaliser des points décoratifs originaux et des ornements entièrement personnalisés.

Fonctions de broderie



Compatible avec l'accessoire d'embellissement creative™*

Brodez rubans, perles ou fils directement et avec précision. La machine coud automatiquement différents matériaux, avec un gain de temps considérable.

8 polices de broderie

Personnalisez vos créations avec des noms, monogrammes, dates ou étiquettes sans logiciel supplémentaire.

Plus de 920 motifs de broderie intégrés

Profitez de plus de 920 motifs de haute qualité, de techniques spéciales et de nouveaux styles.

Vitesse de broderie

Brodez jusqu'à 1 000 points par minute.

Création de formes

Créez une infinité de nouveaux motifs avec le point ou le motif de votre choix. Sélectionnez une forme et placez les éléments choisis sur son contour.



Compatible avec le cercle Special Techniques Hoop*

Brodez avec une technique spéciale, comme le feutrage ou le travail à la canette, retournez le cercle puis poursuivez en broderie classique. Le projet reste dans le cercle, ce qui vous fait gagner du temps.

NEW

Création d'appliqués

Ajoutez texture et relief avec Create Appliqué. Masquez trous, taches ou usure tout en décorant votre projet. Choisissez parmi les formes intégrées et finissez les bords avec différents points.

Coupe-fil automatique avec coupe des points de saut

Régalez la coupe automatique pendant la broderie : coupez le fil supérieur à chaque changement de couleur et faites tirer les extrémités vers l'arrière. Activez aussi la coupe des points de saut pour éviter la finition manuelle.

Sac pour unité de broderie inclus

Protège l'unité pendant le rangement ou le transport et comporte des compartiments pour organiser les accessoires.



4 cercles à broder inclus

- creative Superior Hoop - 465 x 260 mm
- creative Deluxe Hoop II - 360 x 200 mm
- creative Master Hoop II - 240 x 150 mm
- creative Square 120 Hoop II - 120 x 120 mm

Mes cercles - Sélectionnez ceux que vous possédez

Vos cercles apparaissent en haut de la liste de la machine afin de les retrouver facilement.

NEW

Base de données des couleurs de fils

Choisissez le fabricant et saisissez les références exactes pour afficher votre motif dans les couleurs qui seront brodées.

Redimensionnement du motif avec recalcul des points

Le nombre de points est automatiquement recalculé afin de préserver la densité.

Modification des motifs

Faites pivoter les motifs par pas de 1 degré. Agrandissez ou réduisez-les jusqu'à 20 % sans modifier le nombre de points, ou utilisez Resize pour recalculer la taille tout en préservant la densité.



Motif en miroir

Inversez vos motifs pour les adapter au projet ou les disposer en compositions opposées.

Modification des couleurs

Prévisualisez différentes couleurs de fils à l'écran et adaptez le motif à votre style et à votre projet.

Trier/fusionner les blocs de couleur et monochrome

Triez les blocs non superposés de même couleur pour réduire les changements de fil. Fusionnez les blocs identiques afin d'éviter les arrêts, ou brodez chaque motif en une seule couleur avec Monochrome.

Regroupement des motifs

Regroupez plusieurs motifs pour les modifier plus facilement.

Annuler/Rétablir dans la modification du motif

Annulez et rétablissez facilement vos modifications pour essayer différentes options jusqu'au résultat parfait.

Modifier l'ordre de broderie du motif

Gérez les éléments superposés et réduisez les changements de fil en classant les motifs dans l'ordre souhaité.

Accéder au numéro exact du point de broderie

Reprenez facilement après une rupture de fil ou parcourez les points pas à pas pour ne broder qu'une partie sélectionnée d'un bloc de couleur.

Décompte du temps de broderie par couleur

Optimisez votre temps : le décompte vous indique quand revenir pour le changement de couleur suivant.

Repère du curseur à l'écran pendant la broderie

Voyez à tout moment quelle partie du motif est en cours de broderie afin de suivre l'avancement.

Afficher et charger des motifs dans divers formats

Utilisez davantage de motifs sans devoir convertir le type de fichier.

Bâti dans le cercle

Fixez le tissu sur un stabilisateur dans le cercle. Idéal pour les tissus marqués par le cercle, comme le velours. Bâissez autour du cercle entier ou seulement du motif.

Broder des boutonnières dans le cercle

Obtenez des boutonnières uniformément espacées et parfaitement cousues, sans mesure manuelle.

Broder des points décoratifs dans le cercle

Créez des rangées parfaitement droites ou embellissez les motifs avec des points décoratifs.

Effet tapering en mode broderie

Brodez des bordures et cadres personnalisés avec des points intégrés et des angles parfaitement raccordés.

Enregistrement intelligent automatique et état actuel

En cas de coupure de courant ou d'arrêt, tous les réglages et numéros de point sont enregistrés automatiquement. Vous pouvez aussi lancer manuellement l'enregistrement intelligent.

Fonctions de couture

870+ points intégrés et NOUVEAUX creative letters

Plus de 870 points couvrent toutes les techniques et tous les tissus. Les nouveaux points « creative letters » permettent de créer des ouvrages uniques avec des lettres.

Modification des points

Réglez longueur et largeur, inversez horizontalement ou verticalement, et déplacez tout point de moins de 9 mm avec le positionnement du point.

37 positions d'aiguille

Cousez au point droit dans 37 positions pour des surpiqûres, piqûres de bord, sous-piqûres, coutures dans la couture ou quilting parfaitement placés.

Reconnaissance du pied-de-biche

La machine reconnaît le pied fixé et vous avertit s'il n'est pas habituellement utilisé avec le point choisi.

Techniques de couture exclusives

Créez des projets richement décorés avec les techniques exclusives PFAFF : points de ruban simples, doubles et triples, points superposés, flottants, rayonnants et de dentelle.

Boutonnière Sensormatic en une étape

Réglez la longueur et cousez la boutonnière en une seule étape. Les deux colonnes sont cousues dans le même sens pour un résultat uniforme.

Couture latérale

Cousez des points jusqu'à 52 mm de large, idéals pour des décorations audacieuses.

Points directionnels

Lorsque le tissu ne peut pas être tourné, cousez dans une autre direction. Effectuez de petites réparations, renforcez des coutures ou ajoutez des détails sans retourner tout le projet.

Effet tapering

Effilez tout point jusqu'à 9 mm au début ou à la fin et choisissez parmi plusieurs angles prédéfinis.

Programmes motif unique et patchwork

Cousez un nombre défini de répétitions ou programmez une longueur exacte à reproduire, idéal pour la couture à la chaîne.

Quatre options de piqué libre

Choisissez le mode adapté au pied souhaité, y compris un réglage pour pied à règle. Utilisez tout point décoratif jusqu'à 9 mm en piqué libre.



Coupe-fil automatique

Lorsque la fonction est activée, la machine coupe le fil supérieur et le fil de canette puis les tire vers l'arrière à chaque commande de coupe.

Tension automatique ou dosage du fil

La tension optimale est réglée automatiquement pour chaque technique et tissu. Désactivez-la facilement pour les techniques spéciales et différentes épaisseurs de fil.

Arrêt aiguille haut/bas

Choisissez l'arrêt aiguille en haut pour retirer le tissu et enfiler, ou en bas pour pivoter précisément sans décaler les points.

Fonction point d'arrêt

Programmez des points d'arrêt au début ou à la fin d'une couture, ou utilisez la touche pour un arrêt immédiat et des coutures solides.

Marche arrière directe et continue

Maintenez la touche pour coudre rapidement en arrière ou activez la marche arrière continue à l'arrêt, tout en gardant les deux mains sur le projet.

Redémarrage du point

Revenez au début d'un point ou d'une séquence sans reconfigurer les réglages.

Genouillère

Relevez le pied-de-biche avec le genou afin de garder les deux mains libres pour guider le projet.

Plaque point droit avec capteur

Lorsque la plaque est installée, la machine passe automatiquement en mode point droit afin d'éviter les aiguilles cassées et les dommages.

Programme aiguille double

Saisissez la taille de l'aiguille double pour limiter automatiquement la largeur et prévisualiser le point à l'écran.

Sécurité de largeur de point

Activez-la avec, par exemple, le pied quilt 1/4" IDT. La machine impose alors le point droit avec l'aiguille centrée pour éviter qu'elle ne heurte le pied.

Relevage extra-haut du pied

Appuyez deux fois sur Pied-de-biche haut. Les griffes s'abaissent automatiquement pour faciliter le placement des tissus épais.





Caractéristiques de la machine

Grand espace de couture

L'espace à droite de l'aiguille mesure 310 mm, facilitant le travail des quilts, rideaux, vestes et autres grands projets.

Technologie ActivStitch™

Des capteurs mesurent l'épaisseur du tissu et les réglages du point pour fournir la quantité de fil idéale et un équilibre parfait sur les deux faces.

Centre d'apprentissage intégré

Des tutoriels interactifs intégrés expliquent la configuration, les techniques spéciales, les fermetures, ourlets, quilts et bien plus encore.

Porte-bobines télescopique

Il maintient le fil droit pour éviter nœuds et cassures. Le guide-fil et les broches verticales acceptent de très grandes bobines.

Enfile-aiguille entièrement automatique

Appuyez simplement sur une touche. Plus rapide et plus facile que l'enfilage manuel, il rend la couture plus accessible.

Puissance de pénétration - 150 N

La creative icon 3 offre une forte puissance de pénétration et une force d'aiguille pulsée pour coudre plus facilement les matériaux épais.

Écran couleur tactile capacitif 10,1"

Le grand écran affiche plusieurs réglages avec des menus clairement identifiés. Réactif, il prend en charge les gestes multitouch : pincer, balayer et faire défiler.

Abaissement automatique des griffes

Les griffes s'abaissent automatiquement avec des fonctions comme la pose de bouton ou le piqué libre.

Couture avec l'unité de broderie fixée

Passez facilement de la couture à la broderie. L'unité offre un soutien supplémentaire aux grands projets.

creative icon™ 3
machine à coudre et à broder



Capteurs de fil supérieur et de canette

La machine s'arrête si le fil supérieur casse. Le capteur de canette vous avertit lorsqu'elle est presque vide afin de ne pas continuer sans fil.

Aide rapide

Vous hésitez sur un élément à l'écran ? Une pression affiche une courte description de la fonction.

Compatible avec la pédale multifonction*

Gardez les mains libres pour guider le tissu tout en commandant différentes fonctions avec la pédale multifonction en option.

Canettes grande capacité

Profitez de sessions plus longues grâce à des canettes contenant environ 30 % de fil de plus que celles des machines expression™.

Enregistrement de points et motifs

Conservez vos points personnalisés et motifs préférés dans la mémoire de la machine pour les réutiliser rapidement et travailler plus efficacement.

Autres caractéristiques de la machine

- Assistant de configuration
- Interface personnalisable : nom et palette de couleurs
- Arrêt automatique
- Mode démonstration
- 12 pieds-de-biche inclus
- 6 polices de couture intégrées
- 19 styles de boutonnieres
- 2 ports USB
- Mise à jour possible
- Curseur de vitesse
- Horloge temps réel, minuteur, chronomètre et alarmes

Accessoire en option requis.
creative icon 3 Caractéristiques et avantages

PFAFF, PFAFF PERFECTION STARTS HERE, CREATIVATE, CREATIVE ICON, CREATIVE, IDT, ACTIVSTITCH, STITCH CREATOR et EXPRESSION sont des marques exclusives de Singer Sourcing Limited LLC ou de ses sociétés affiliées. © 2026 Singer Sourcing Limited LLC ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.