



PR670E

Machine à broder

La broderie en toute facilité pour des résultats rapides et professionnels

- Grand champ de broderie de 300 x 200 mm
- Écran tactile LCD 25,65 cm
- Vitesse variable de 400 à 1.000 points par minute
- Fonction d'accélération grande vitesse
- Système d'enfilage automatique
- 37 polices de caractères intégrées
- Pointeur lumineux LED

Découvrez le secret le mieux gardé dans le monde de la broderie.

La machine à broder PR670E est idéale pour les petites entreprises et les entreprises à domicile ainsi que les amateurs de broderie. Sa simplicité d'utilisation, sa rapidité et la broderie multi-aiguilles grande vitesse vous permettent de broder de larges motifs multicolores en limitant les changements de fils et d'être plus productif qu'avec une machine mono-aiguille traditionnelle. De plus, vous pouvez exprimer votre créativité grâce à ses fonctions de personnalisation.



Grand champ de broderie (300 x 200 mm)

La grande surface de broderie et le large choix de cadres à broder, intégrés ou en option, vous permettent de réaliser tous vos projets. Des vestes, des t-shirts, des chaussettes en passant par les vêtements de bébé. Tout est possible !

Personnalisez avec passion !



Même la personnalisation de chaussures ou de casquettes est possible. Accessoires requis en option.



Pointeur lumineux LED pour un positionnement parfait de l'aiguille

Visualisez la position exacte de la chute de l'aiguille et placez ainsi vos motifs de broderie plus rapidement et plus précisément.



Système automatique d'enfilage de l'aiguille

Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour enfiler le fil supérieur dans le chas de l'aiguille. C'est si simple !



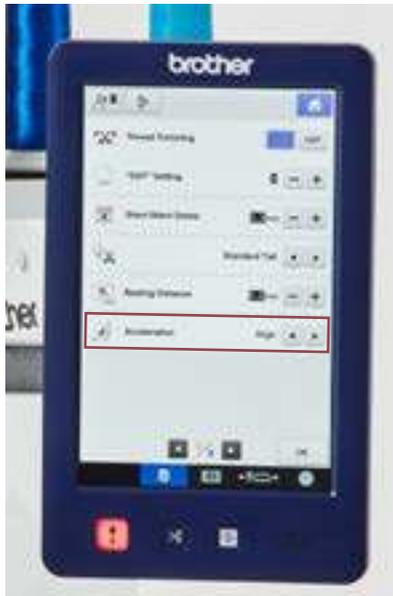
Bras libre

Brodez sans effort à des endroits difficilement accessibles : casquettes, cabas, manches, jambes de pantalon, etc ...



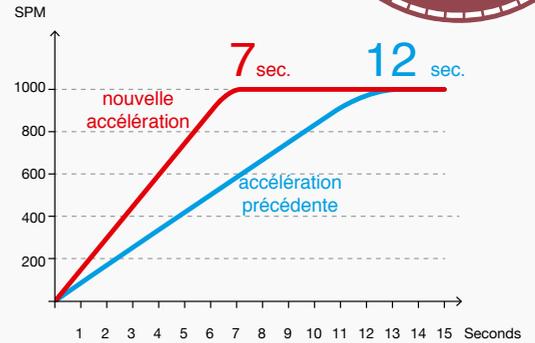
Écran tactile LCD IPS haute résolution de 25,65 cm

Cet écran tactile HD vous permet de prévisualiser vos motifs tout en offrant une clarté exceptionnelle pour une reproduction remarquable de l'image. Vous obtiendrez un aperçu réaliste de vos motifs et un confort de travail optimal ! Il affiche également les motifs intégrés et externes en miniatures.



Fonction d'accélération grande vitesse

Réalisez vos motifs de broderie encore plus rapidement grâce à la nouvelle fonction d'accélération grande vitesse. Très appréciée pour réduire votre temps de production !



Coupe-fil automatique

Coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur à chaque changement de couleur. Laissez faire la machine !



Système d'éclairage naturel

Le dispositif d'éclairage LED intégré assure un éclairage naturel et efficace de votre zone de travail. Pour plus de confort !



Tutoriels vidéo et manuels d'aide

Consultez directement les 17 tutoriels sur l'écran LCD et laissez-vous guider !



Cadres à broder fournis

Sélectionnez le cadre à broder idéal selon votre projet. 4 tailles disponibles : 300 x 200 mm, 180 x 130 mm, 100 x 100 mm et 60 x 40 mm.



Choisissez le modèle qui vous convient



Caractéristiques	Avantages	PR670E	PR1055X
Nombre d'aiguilles	Brodez des motifs multicolores rapidement et simplement.	6	10
Jusqu'à 1.000 points par minute	Réglez votre vitesse de broderie : 400 à 1.000 points par minute pour les broderies à plat et 400 à 600 points par minute avec les cadres à broder clipsables ou le cadre à casquette.	✓	✓
Grand champ de broderie	Créez des motifs de broderie encore plus grands et exprimez votre créativité et votre originalité !	300 x 200 mm	360 x 200 mm
Grand écran tactile couleur LCD	Accédez facilement et rapidement aux informations ainsi qu'à des tutoriels grâce à ce grand écran.	135 x 216 mm	135 x 216 mm
Résolution de l'écran tactile LCD	Bénéficiez de performances visuelles adaptées aux réalisations les plus exigeantes.	800 x 1.280 pixels (35 points par mm)	800 x 1.280 pixels (35 points par mm)
Système automatique d'enfilage de l'aiguille exclusif	Il vous suffit d'appuyer sur une touche pour enfiler le fil supérieur dans le chas de l'aiguille, rapidement et en toute sécurité.	✓	✓
Coupe-fil automatique	Coupe automatiquement les fils supérieur et inférieur à chaque changement de couleur.	✓	✓
Polices de caractères intégrées	Personnalisez tous vos projets grâce à un large éventail de styles de caractères et d'effets de texte.	37	37
Motifs d'encadrement intégrés	Combinez différents types de points et de formes d'encadrement (circulaire, carré, etc ...).	10 formes 14 types de point	10 formes 14 types de point
Polices de monogrammes intégrées	Créez des monogrammes en combinant deux ou trois lettrages. Vous pouvez également y ajouter des encadrements.	3 lettrages et 15 encadrements	3 lettrages et 15 encadrements
Motifs de broderie intégrés	Personnalisez rapidement et facilement tous vos projets grâce aux nombreux motifs de broderie disponibles.	640 motifs	944 motifs
Personnalisation des motifs à l'écran	Puissantes fonctions de personnalisation à votre disposition : composition de texte, rotation des motifs par incrémentation de 0,1/1/10 et 90 degrés, ajustement de la taille des motifs, combinaison de motifs, ajout de lettrages, etc ...	✓	✓
Fonction avant/arrière	Grâce à cette fonction conviviale, vous pouvez vous positionner sur un point précis ou un endroit de la barre de progression voire progresser par groupe de points (jusqu'à un millier) ou par étape de couleur.	✓	✓
Fonction Appliqué	Créez des appliqués en couleur, parfaits pour des badges et des écussons.	✓	✓
Broderie monochrome	Transformez vos motifs multicolores en monochrome.	✓	✓
Ports USB (2 hôtes, 1 slave)	Importez des motifs depuis votre clé USB ou votre ordinateur.	✓	✓
Compatibilité cartes SD	Téléchargez des motifs au format .PES à l'aide du lecteur de carte SD.	✓	
Capacité de connexion	Connectez plusieurs machines à un ordinateur en utilisant le logiciel PE-Design (vendu séparément).	✓	✓
Fonction « Grouper/Dégrouper »	Cette fonction vous permet de grouper ou de dégroupier plusieurs motifs de broderie afin de les modifier séparément ou ensemble.	✓	✓
Système d'enfilage	Évite l'entrelacement des fils ainsi que la formation de nœuds et assure une tension régulière du fil pour une broderie parfaite.	✓	✓
Table d'extension extra-large	Permet de supporter les ouvrages de grande taille ou lourds.	En option	✓
Pointeur lumineux LED	Permet de visualiser précisément le point de chute de l'aiguille.	✓	
Caméra intégrée	Permet de visualiser précisément le point de chute de l'aiguille, de numériser la zone située dans le cadre à broder et de détecter la vignette de positionnement.		✓
Balayage de l'arrière-plan avec la caméra	Numérisez le tissu placé dans le cadre à broder et affichez-le à l'écran pour pouvoir positionner facilement le motif de broderie avant de commencer à broder. Parfait pour positionner des motifs sur des encolures ou des carrés de quilting complexes.		✓
Positionnement en direct de vos motifs à broder avec la caméra	Permet à la machine d'afficher l'image du tissu placé dans le cadre à broder directement à l'écran pour positionner votre motif de broderie facilement et précisément.		✓
Vignette de positionnement de la caméra	Pivotez et positionnez la broderie avec précision.		✓
Séquence manuelle des couleurs	Définissez une séquence de couleur par aiguille. Très pratique si vous utilisez toujours les mêmes couleurs de fils ou si vous brodez le même motif en continu.	✓	✓
Vitesse de broderie par aiguille	Attribuez une vitesse de broderie à chaque aiguille. Très efficace pour les projets délicats ou les fils spéciaux.	✓	✓
Texte de plusieurs lignes	Ajoutez plusieurs lignes de texte et alignez-les à gauche, à droite ou au centre.	✓	✓
Tri des couleurs des fils	Réduisez le nombre de changements de fils sur vos ouvrages multicolores et réalisez ainsi vos broderies plus rapidement.	✓	✓
Simulateur de point	Permet de simuler le déroulement du motif de broderie sur l'écran de la machine.	✓	✓
Désactivation du système d'enfilage	Désactivez l'enfileur sur une ou plusieurs aiguilles lors de l'utilisation d'aiguilles fines (#70 ou inférieur).	✓	✓
Ajustement du nombre de points	La machine recalcule automatiquement le nombre de points en cas de modification des dimensions du motif.	✓	✓
Fonction d'accélération grande vitesse	Réalisez vos motifs de broderie encore plus rapidement grâce à la nouvelle fonction d'accélération grande vitesse. Performante, comme les machines industrielles.	✓	✓
Désélection de zone	Il est possible de ne pas broder une partie du motif sans avoir à le modifier.	✓	
Regroupement des couleurs	Il vous suffit d'appuyer sur un bouton pour regrouper les couleurs de fils utilisées à plusieurs reprises dans différentes zones.	✓	
Fonction de nuance de couleurs	Choisissez de nouvelles nuances de couleurs pour vos motifs de broderie grâce à cette fonction perfectionnée. Vous avez le choix parmi les différents styles « Aléatoire », « Dégradé », « Vif » et « Doux » et plusieurs combinaisons de couleurs qui s'affichent à l'écran. Pour des effets inédits !	✓	✓
Capacité de connexion sans fil LAN	Utilisez la capacité de connexion sans fil pour relier jusqu'à 10 machines (avec le logiciel de broderie PE-Design 11, vendu séparément en option) en envoyant vos conceptions à la machine à partir d'un PC.		✓
Application mobile My Stitch Monitor	Suivez la progression de votre broderie via un appareil mobile.		✓
My Design Center (Mon centre de motifs)	Ajoute des capacités de conception puissantes et uniques sans avoir besoin d'un PC. Convertissez facilement un dessin au trait ou une illustration en données de broderie.		✓
Cadre de numérisation	Utilisez le cadre de numérisation pour numériser des dessins, illustrations ou cliparts imprimés, et transformez-les en données de broderie.		✓

Créez des motifs de broderie sophistiqués en toute simplicité !



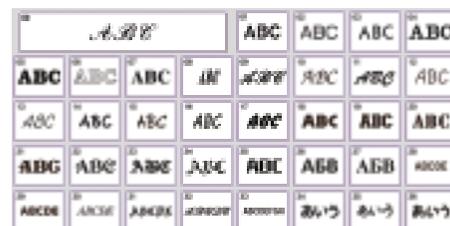
Des fonctions polyvalentes

Transformez vos motifs multicolores en broderies monochromes. Utilisez également les repères pour créer facilement des motifs ou des bordures en continu.



Personnalisation des motifs à l'écran

Profitez des innombrables fonctionnalités : création de texte personnel, rotation des motifs par incrémentation de 0,1/1/10 et 90 degrés, ajout de lettrages, ajustement de la taille, combinaison de motifs, etc ...



37 polices de caractères intégrées

Utilisez l'écran tactile pour ajouter à vos projets différents styles de caractères et d'effets de texte. Exprimer ainsi votre créativité et votre originalité !

Exprimez votre style !



Faites forte impression.

Accessoires en option



Table de rangement pour machines PR

Cette table mobile supporte solidement les machines de la gamme PR et offre un vaste espace de rangement pour vos accessoires et vos fils.



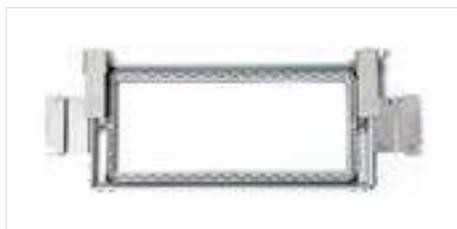
Jeu de cadres ronds

Les cadres ronds sont disponibles en 3 tailles : petite (100 mm), moyenne (130 mm) et grande (160 mm).



Cadre à casquette

Brodez vos casquettes en toute facilité ! Ce cadre à casquette, vous offre la possibilité de personnaliser selon vos envies.



Cadre à bordure

Idéal pour de longs projets, brodez de jolis motifs et bordures en continu. Inspirez-vous des tendances de la mode comme de la décoration.



Cadre magnétique (50 x 50 mm)

Brodez votre tissu sans laisser de traces de cadre, notamment sur les tissus qui marquent facilement. Cadre compatible avec le bras E.



Cadres à broder clipsables

Les jeux de cadres à broder clipsables sont parfaits pour broder des chaussures, des poches intérieures de veste, des manches, des gants et bien plus encore ... Dimensions : 45 x 24 mm.



Cadre cylindrique

Brodez quasiment toutes les pièces de forme cylindrique, habituellement difficiles à broder. Dimensions : 90 mm de large x 80 mm de haut.



Cadre pour manches

Parfait pour broder des manches, des pantalons, des gigoteuses pour bébé, etc ... Dimensions : 70 x 200 mm.



Cadre à broder clipsable double face M (100 x 100 mm)

Un côté moelleux pour les tissus normaux. Un côté en caoutchouc pour les matières glissantes.



Cadres compacts

Parfaits pour broder dans des endroits difficilement accessibles comme des manches, des poches de jeans ou des vêtements d'enfant et de bébé. Dimensions : 70 x 41 mm (ovale), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ovale), 33 x 75 mm (ovale).



PE-Design

La dernière génération des logiciels de broderie Brother intègre de nombreuses fonctionnalités vous permettant d'améliorer votre productivité sur la PR670E.

Pour plus d'informations, contactez votre Spécialiste ou rendez-vous sur sewingcraft.brother.eu.

@brothersewingcraft



France: @brothersewing.fr
Belgique: @brothersewing.be.fr



Votre Spécialiste Brother :



brother
at your side