

# PR1050X

brother  
at your side



## PR1050X

Machine à broder

L'expérience ultime de la broderie  
offrant des possibilités infinies

- Grand champ de broderie de 360 x 200 mm
- Écran tactile LCD 25,65 cm
- Système d'éclairage naturel
- Système d'enfilage automatique
- 37 polices de caractères intégrées
- Système intelligent par caméra

# Créez des broderies de niveau professionnel rapidement sans limites.

Réalisez des broderies magnifiques grâce à la machine PR1050X, parfaite pour un usage privé ou professionnel. La machine propose de nombreuses fonctions et combinaisons de couleurs ainsi qu'une grande surface de travail afin de broder d'innombrables articles grâce à une multitude d'options. De plus, ses points de broderie sont d'excellente qualité et ses commandes conviviales. Qualité et simplicité à l'extrême !





# Augmentez votre productivité

grâce à ses fonctions conviviales :



## Système automatique d'enfilage de l'aiguille

Pour enfiler le fil supérieur dans le chas de l'aiguille, il suffit d'appuyer sur une touche. Rien de plus simple !



## Système d'éclairage LED ajustable

Le système d'éclairage naturel LED ajustable assure un éclairage efficace du plan de travail pour plus de confort.



## 37 polices de caractères et 538 motifs intégrés y compris des polices monogramme

Un large éventail de styles de caractères et de motifs de broderie intégrés pour répondre à tous les besoins..



## Ports USB et carte SD

Connectez un périphérique USB, par exemple une clé ou un lecteur/graveur de carte. Vous pouvez également lire les fichiers PES sur une carte SD.



## Système d'enfilage automatique de l'aiguille

Ce système simplifié évite l'entrelacement des fils ainsi que la formation de nœuds et assure une tension de fil régulière.



## Guide-fils lumineux par LED

Des voyants LED multicolores vous aident à repérer instantanément la position des fils cassés, les fins de bobine ainsi que la position de chaque couleur utilisée.



## Caractéristiques supplémentaires en détail :

- **Fonction appliqué**  
Pour créer des appliqués. Parfait pour la réalisation de badges ou d'écussons.
- **Barre de progression**  
Vous savez à tout moment où en est votre broderie grâce à un témoin visuel.
- **Simulateur de point**  
Pour visualiser comment votre motif sera brodé, avant même de commencer.
- **Fonction de tri des couleurs**  
Réduit le nombre de changements de fils lors de la réalisation de vos combinaisons de motifs.
- **Cadres de broderie**  
4 tailles de cadres à broder sont fournies :
  - très grand 360 x 200 mm
  - grand 180 x 130 mm
  - moyen 100 x 100 mm
  - petit 60 x 40 mm



**Grande surface de broderie (360 x 200 mm)**

La très grande surface de broderie et la large variété de cadres à broder intégrés, et en option, vous permettent de réaliser tous vos projets. Des vestes, des t-shirts, des chaussettes en passant par les vêtements pour nouveau-nés. Tout est possible !



**Positionnement du lettrage**

Ajustez facilement la position du texte et alignez celui-ci à gauche, à droite ou au centre. C'est vous qui décidez !



**Fonction monochrome**

Convertissez un motif multicolore en une seule couleur, rapidement et simplement. Un gain de temps appréciable !



**Personnalisation des motifs à l'écran**

Les fonctions d'édition performantes permettent la composition de textes, la rotation des motifs par incrémentation d'un degré, la modification de la taille des motifs et la combinaison de motifs et de lettrages.







La caméra affiche le tissu en temps réel

Motif virtuel superposé pour éviter les approximations

## Caractéristiques supplémentaires en détail :

- Fonctions évoluées pour une plus grande polyvalence**  
 Le système de détection par caméra vous permet de revenir en arrière ou d'avancer jusqu'à 1.000 points dans un projet.
- Balayage de l'arrière-plan**  
 Numérisez vos projets dans le cadre à broder. Ils s'affichent sur le grand écran ce qui vous permet de positionner facilement le motif avant de commencer la broderie. Cet outil permet de positionner parfaitement des motifs sur, par exemple, une encolure ou des carrés de quilting complexes. Les motifs peuvent être redimensionnés ou modifiés et l'angle ajusté en fonction du vêtement ou du projet sur lequel vous travaillez.
- Fonction My Design Center (option)**  
 Permet de créer aisément et rapidement vos propres motifs de broderie ! Cette fonction performante et unique permet de créer vos propres motifs de broderie à partir d'images ou cliparts ou de réaliser un dessin directement sur le grand écran tactile. Il est également possible de numériser des illustrations imprimées sur papier. (Achat séparé du kit PRSCANFKIT1 nécessaire pour activer cette fonctionnalité.)

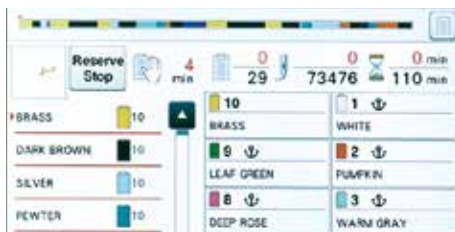
### Positionnement en direct de vos motifs à broder

La visualisation en temps réel du tissu dans le cadre à broder vous aide à positionner le motif à l'endroit précis où vous le souhaitez.



### Vignette de positionnement grâce à la caméra

La caméra intégrée permet la rotation et le positionnement exact de la broderie.



### Changement de fil

Cet affichage pratique permet de savoir à tout moment lorsqu'il faut plus de fil ainsi que le temps restant avant le prochain changement de fil.



### Tutoriels vidéo et manuels d'aide

Vous pouvez visionner les 22 vidéos d'instructions et l'aide intégrée pour connaître les paramètres les mieux adaptés à votre PR1050X.





### Écran tactile LCD IPS haute résolution de 25,65 cm

Il vous suffit d'effleurer l'écran pour :

- modifier des broderies à l'écran
- personnaliser vos paramètres
- sélectionner l'une des 13 langues disponibles
- afficher l'heure et consulter les tutoriels vidéo à l'écran
- consulter les manuels d'aide intégrés pour configurer parfaitement la machine
- Et bien plus encore !



### Fonction de nuance de couleurs

Choisissez de nouvelles nuances de couleurs pour les motifs à broder grâce à cette fonction perfectionnée. Vous avez le choix entre les styles "Aléatoire", "Dégradé", "Vif" et "Doux" qui permettent de sélectionner votre combinaison préférée dans la palette de couleurs affichées à l'écran. Vos préférences personnelles peuvent être programmées et des associations de couleurs supplémentaires peuvent être générées sur la base de vos coloris favoris.



### Bras libre

Assure une plus grande flexibilité et facilité pour broder des endroits difficilement accessibles comme des casquettes, des sacs et des manches. Réduit également le froissement des tissus.



### 10 aiguilles

Brodez des motifs multicolores rapidement et simplement. La coupe des fils supérieur et inférieur évite les fastidieuses coupes des fils à la fin du travail. Un gain de temps appréciable !



### Accès simplifié à la canette

L'accès simplifié à la canette vous fait gagner du temps. Vous pouvez changer la canette sans devoir retirer le cadre à broder.



### Table d'extension pour les très grands projets

Table d'extension pour les ouvrages de grande taille et lourds tels que les couvertures, les vestes, etc... Convient également au cadre à broder jumbo et à d'autres cadres à broder spécifiques.

### Caractéristiques supplémentaires en détail :

- **Vitesse variable : 400 à 1.000 points par minute**  
Choisissez la vitesse la plus adaptée à votre projet ou optez pour une vitesse différente pour chaque aiguille en fonction du type de fil.
- **Reliez jusqu'à 4 machines via un ordinateur**  
Il est possible de relier jusqu'à 4 machines via un ordinateur pour améliorer votre productivité grâce au nouveau logiciel PE-Design (vendu séparément).  
Envoyez vos motifs vers plusieurs machines. Mettez les changements de nom en file d'attente à l'aide de la nouvelle fonction. Idéale pour la broderie d'articles personnalisés, tels que des t-shirts d'équipes sportives.
- **Détection automatique du cadre**  
Détection le cadre à broder placé sur la machine et affiche son contenu directement à l'écran.

# Choisissez le modèle qui vous convient



PR655

PR1050X

Caractéristiques	Avantages	PR655	PR1050X
Nombre d'aiguilles	Brodez des motifs multicolores rapidement et simplement.	6	10
Jusqu'à 1.000 points par minute	Réglez votre vitesse de broderie : à plat de 400 à 1.000 pm ou pour les casquettes de 400 à 600 pm.	✓	✓
Grand champ de broderie	Permet de créer des motifs de broderie encore plus grands. Exprimez votre créativité et votre originalité !	300 x 200 mm	360 x 200 (360 x 360*)
Grand écran tactile couleur LCD	Accès facile et rapide aux informations et guides d'utilisation grâce au grand écran.	✓	✓
Taille de l'écran tactile LCD	Le grand écran LCD professionnel offre une visualisation unique.	110 x 184 mm	135 x 216 mm
Résolution de l'écran tactile LCD	La haute qualité de visualisation conviendra aux réalisations les plus exigeantes.	480 x 800 pixels (19 points par mm <sup>2</sup> )	800 x 1280 pixels (35 points par mm <sup>2</sup> )
Système automatique d'enfilage de l'aiguille exclusif	Pour enfiler le fil supérieur dans le chas de l'aiguille, rapidement et en toute sécurité, il suffit d'appuyer sur une touche.	✓	✓
Coupe-fil automatique	Coupe automatiquement le fil supérieur et inférieur à chaque changement de couleur.	✓	✓
Polices de caractères intégrées	Personnalisez tous vos projets grâce à un large éventail de styles de lettres et d'effets de texte.	28	37
Motifs de broderie intégrés	Personnalisez de façon rapide et simple vos projets grâce aux nombreux motifs de broderie disponibles.	176 motifs	538 motifs
Personnalisation des motifs à l'écran	De puissantes capacités de personnalisation dont la composition de texte, la rotation des motifs par incrémentation d'un degré, la modification de la taille et la combinaison de motifs et de lettrage.	✓	✓
Fonction avant/arrière	Grâce à l'écran tactile très convivial, vous pourrez facilement vous positionner sur un point précis, une couleur ou un groupe d'une centaine de points.	✓	✓
Fonction Appliqué	Créez des appliqués en couleur, parfait pour des badges et des écussons.	✓	✓ Perfectionné
Fonction monochrome	Permet de broder un motif en une seule couleur sans interruption.	✓	✓
Ports USB (2 hôtes, 1 esclave)	Importez des motifs depuis une clé USB ou votre ordinateur.	✓	✓
Compatibilité carte SD	Téléchargez des motifs au format .PES grâce au lecteur de carte SD.		✓
Possibilité de connexion	Vous pouvez relier plusieurs machines à un ordinateur en utilisant le logiciel PE-Design (vendu séparément).	✓	✓
Fonction "Grouper/Dégrouper"	Cette fonction vous permet de combiner des motifs et de les modifier en tant qu'éléments uniques ou séparés.	Regroupement de tous les motifs	Regroupement de motifs sélectionnés
Avant/arrière	Reculer/avancer sur le motif.	+/- 500 points	+/- 1.000 points Barre de progression présélection de points avec le pavé numérique
Système d'enfilage	Ce système simplifié évite l'entrelacement des fils ainsi que la formation de nœuds et assure une tension de fil régulière.	✓	✓
Table d'extension extra-large	Permet de supporter des grands projets.	Option	✓
Pointeur lumineux LED	Le pointeur lumineux LED indique exactement le point de chute de l'aiguille.	✓	
Balayage de l'arrière-plan avec la caméra	Permet de numériser le tissu dans le cadre à broder et de l'afficher à l'écran afin de pouvoir positionner facilement le motif avant de commencer à broder. Cet outil permet de positionner parfaitement des motifs sur, par exemple, une encolure ou des carrés de quilting complexes.		✓
Positionnement en direct de vos motifs à broder avec la caméra	Permet à la machine de transférer l'image du tissu, en temps réel, dans le cadre à broder sur l'écran et de positionner le motif facilement et parfaitement.		✓
Vignette de positionnement grâce à la caméra	Permet la rotation et le positionnement exact de la broderie.		✓
Guide-fils lumineux à LED	Des voyants LED multicolores vous aident à : • repérer la position des fils cassés ; • repérer la position d'un fil de couleur à remplacer ; • repérer la position de chaque couleur de fil.		✓
Séquence manuelle des couleurs	Définissez une séquence de couleur par aiguille.		✓
Vitesse de broderie par aiguille	Attribuez une vitesse de broderie à chaque aiguille. Très efficace pour les projets délicats ou les fils spéciaux.		✓
Ajout de plusieurs lignes de texte	Ajoutez plusieurs lignes de texte et alignez-les à gauche ou à droite ou centrez-les.		✓
Tri des couleurs des fils	La fonction de tri des couleurs des fils réduit le nombre de changements de fils sur vos ouvrages multicolores et vous permet ainsi de réaliser vos broderies plus rapidement.		✓
Simulateur de point	La machine affiche à l'écran comment elle va broder le motif.		✓
Désactivation du système d'enfilage	Désactive le système d'enfilage lors de l'utilisation d'aiguilles fines (#70 ou moins).		✓
Ajustement du nombre de points	La machine recalcule automatiquement le nombre de points en cas de modification des dimensions du motif.		✓

\* Option - cadre à broder disponible avec la PR1050X uniquement



# PR1050X – Résolument broderie !

## Accessoires en option



### Table et rangement pour machines PR

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



### Jeu de cadres ronds

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



### Cadre à casquette

Brodez vos casquettes en toute facilité. Deux cadres sont disponibles. L'un avec une surface de broderie de 130 x 60 mm et l'autre disposant d'une surface de 360 x 60 mm.



### Cadre à bordure

Brodez de beaux motifs et bordures en continu. Idéal pour de longs projets.



### Cadres à broder clipsables 1 & 2

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 pour manches (70 x 200 mm)

Ce cadre est parfait pour broder des manches, pantalons, gigoteuses pour bébé, etc.



### Cadres compacts

Ces cadres conviennent pour broder dans des endroits difficilement accessibles comme des manches, poches de jeans, vêtements pour enfants et bébé. Taille des cadres : 70 x 41 mm (ovale), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ovale), 33 x 75 mm (ovale).



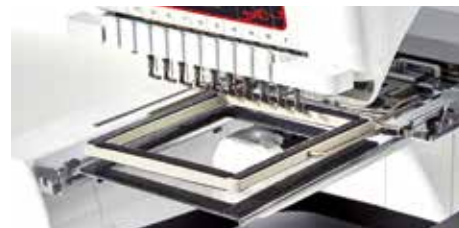
### Cadre pour quilting (200 x 200 mm)

Idéal pour quilter vos ouvrages en carrés. Doit être utilisé avec le bras B du support de cadre à broder. L'utilisation de la table d'extension est recommandée.



### Cadre cylindrique

Brodez la quasi-totalité des pièces cylindriques habituellement difficilement accessibles. Cadre cylindrique de 90 mm de large x 80 mm de haut.



### Cadres à broder clipsables double face M (100 x 100 mm)

Un côté moelleux pour les tissus normaux. L'autre côté avec un caoutchouc pour les matières glissantes.



### PE-Design

La dernière génération du logiciel de broderie Brother offre de nombreuses fonctionnalités pour améliorer votre productivité avec la PR1050X.

Pour plus d'informations, contactez votre Spécialiste ou rendez-vous sur [www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu).

## Votre Spécialiste Brother :



**brother**  
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH  
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany  
[www.brothersewing.eu](http://www.brothersewing.eu)