

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 flexible
- 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 :



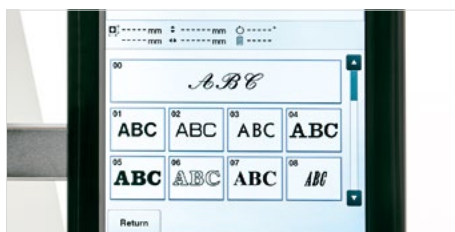
Système automatique d'enfilage de l'aiguille

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 flexible

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

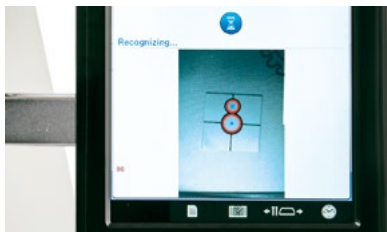
Motif virtuel superposé pour éviter les approximations

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.)

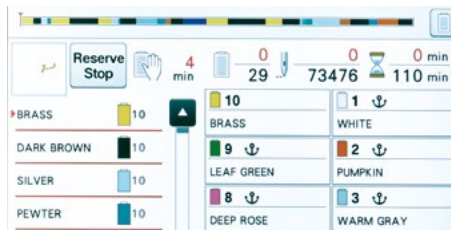
Positionnement en direct de vos motifs à broder

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 !



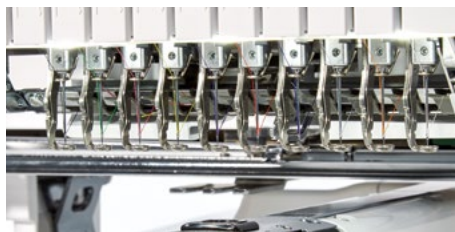
Fonction de nuance de couleurs

Choisissez de nouvelles nuances de couleurs pour les motifs à broder grâce à cette fonction perfectionnée. Vous avez le choix entre les styles "Aléatoire", "Dégadé", "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 spécifiquement.

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



Caractéristiques	Avantages	PR670E	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 : 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 ²)	800 x 1.280 pixels (35 points par mm ²)
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	647 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 esclave)	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	Numérise 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.		✓
Guide-fils lumineux à LED	Des voyants LED multicolores vous aident à repérer : • la position des fils cassés • la position d'un fil de couleur à remplacer • la position de chaque couleur de fil		✓
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 !	✓	✓

* Mise à jour logicielle gratuite requise sur le site technique Brother Solutions Center

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.



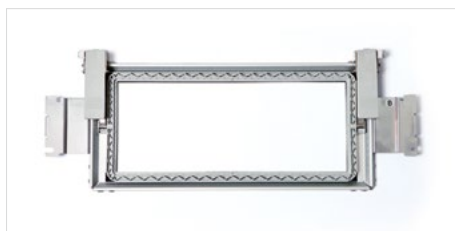
Jeu de cadres ronds

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).



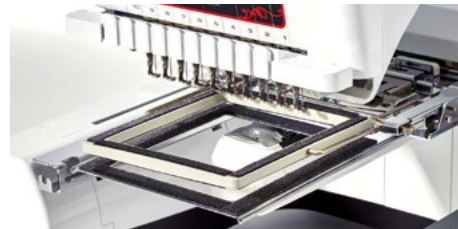
Cadre pour quilting (200 x 200 mm)

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 sewingcraft.brother.eu.

Votre Spécialiste Brother :



brother
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
sewingcraft.brother.eu