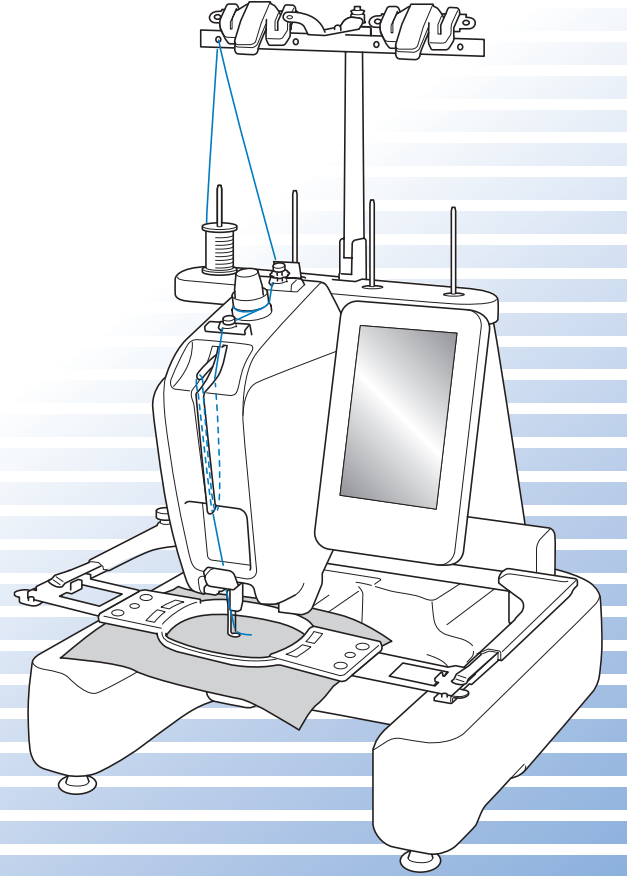


دليل التشغيل

ماكينة تطريز

Product Code (رمز المنتج): 882-T51



تأكد من قراءة هذا المستند قبل استخدام الماكينة.
ننصح بالإبقاء على هذا المستند في متناول اليد للرجوع إليه لاحقاً عند الحاجة إليه.

شكرًا لك على شراء ماكينة التطريز هذه. قبل استخدام هذه الماكينة، اقرأ "مقدمة" بعناية، ثم ادرس هذا الدليل للتعرف على التشغيل الصحيح لمختلف الوظائف. وبالإضافة إلى هذا، بعد الانتهاء من قراءة هذا الدليل، قم بتخزينه في مكان يتيح الوصول إليه بسهولة لاستخدامه كمرجع في المستقبل.

تعليمات السلامة الهامة

يرجى قراءة تعليمات السلامة التالية قبل محاولة استخدام الماكينة.

⚠️ خطر

- لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية:

1 قم دائمًا بفصل قابس الماكينة من منفذ التيار الكهربائي بعد الاستخدام مباشرة، أو عند التنظيف، أو عند إجراء أي من عمليات الضبط للصيانة بواسطة المستخدم الوارد ذكرها في هذا الدليل، أو عند ترك الماكينة دون مراقبة.

⚠️ تحذير

- لتقليل خطر الإصابة بحروق أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو تعرض الأشخاص للإصابة:

2 قم دائمًا بفصل قابس الماكينة من منفذ التيار الكهربائي عند تزييت الماكينة أو إجراء أي من عمليات الضبط للصيانة بواسطة المستخدم الوارد ذكرها في دليل التشغيل.

- لفصل قابس الماكينة، قم بتبديل مفتاح الماكينة إلى وضع الرمز "O" لإيقاف تشغيلها، ثم أمسك القابس واسحبه خارج منفذ التيار الكهربائي. وتجنب السحب من سلك التيار الكهربائي.
- قم بتوصيل قابس الماكينة مباشرة بمنفذ التيار الكهربائي. ولا تستخدم سلك إطالة.
- احرص دائمًا على فصل قابس الماكينة في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

3 المخاطر الكهربائية:

- ينبغي توصيل هذه الماكينة بمصدر طاقة تيار متردد بجهد يقع ضمن النطاق المحدد على ملصق التصنيف. ولا تقم بتوصيلها بمصدر طاقة تيار مباشر أو عاكس. إذا ساورك الشك بشأن نوع مصدر الطاقة المتوفر لديك، فاتصل بفني كهربائي مؤهل.
- تم اعتماد هذه الماكينة للاستخدام في بلد الشراء فقط.

4

- لا تعتمد مطلقًا على تشغيل هذه الماكينة إذا كان سلك التيار الكهربائي أو القابس تالفين، أو إذا كانت الماكينة لا تعمل بشكل سليم، أو في حالة تعرضها للسقوط أو التلف، أو إذا انسكب ماء على الماكينة. أعد الماكينة لأقرب وكيل أو مركز خدمة معتمد من Brother لفحصها أو إصلاحها أو ضبطها كهربائيًا أو ميكانيكيًا.
- لتجنب التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق، لا تستخدم قابس إمداد طاقة تالف أو منفذ تيار كهربائي غير مثبت وتأكد من إدخال مقبس إمداد الطاقة بالمأخذ وثبتيته جيدًا.
- إذا لاحظت أثناء تخزين الماكينة أو عند استخدامها شيئًا غير مألوف كانبعث رائحة أو حرارة أو تغير في اللون أو حدوث تشوه، فتوقف عن استخدام الماكينة على الفور وافصل قابس سلك التيار الكهربائي.
- أثناء نقل الماكينة، تأكد من حملها من المواضع السفلية. فقد يؤدي رفع الماكينة من أي جزء آخر إلى تعرض الماكينة للتلف أو يتسبب في سقوط الماكينة، مما قد يتسبب في حدوث إصابات.
- عند رفع الماكينة، احرص على عدم القيام بأية حركات مفاجئة أو طائشة، وإلا فقد يتعرض ظهرك أو ركبتيك للإصابة.
- أثناء نقل الماكينة، توخ الحرص كيلا تلمس لوحة التشغيل أو موجهات الخيوط أو أي جزء آخر، وإلا فقد تتعرض للإصابات.

5

حافظ دائماً على خلو منطقة العمل:

- تجنب تماماً تشغيل الماكينة عند انسداد أي من فتحات التهوية. احرص على خلو فتحات تهوية الماكينة من أي تراكم للنسالة والأتربة والقماش السائب.
- لا تستخدم أسلاك الإطالة. قم بتوصيل قابس الماكينة مباشرة بمنفذ التيار الكهربائي.
- تجنب تماماً إسقاط أو إدخال أي جسم في أي فتحة.
- حافظ على ابتعاد الأصابع عن جميع فتحات الماكينة، مثل وضعها بالقرب من الناقل، وإلا فقد تحدث إصابات.
- لا تقم بتشغيل الماكينة حيث يتم استخدام أي من منتجات الأيروسول (الرداذ) أو عند إعطاء الأكسجين.
- تجنب استخدام الماكينة بالقرب من أي مصدر مولد للحرارة، مثل الموقد أو المِكواة؛ وإلا فقد تشتعل الماكينة أو السلك الكهربائي أو الثوب الذي يتم تطريزه، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تستخدم هذه الماكينة بالقرب من لهب مكشوف؛ فقد تتسبب حركة إطار التطريز في اشتعال الملابس التي يتم تطريزها.
- لا تضع هذه الماكينة على سطح غير مستقر، كمنضدة غير ثابتة أو مائلة مثلاً، وإلا فقد تسقط الماكينة مما يتسبب في حدوث إصابات.

6

يلزم توخي الحذر الشديد والاهتمام البالغ عند التطريز:

- احرص دائماً على الاهتمام بإبرة التطريز. ولا تستخدم الإبر المثنية أو التالفة.
- أثناء تشغيل الماكينة، احرص على إبعاد يديك عن كل الأجزاء المتحركة، وإلا فقد تحدث إصابات.
- أثناء تشغيل الماكينة، احرص على إبعاد يديك عن علبه قضيب الإبرة وجميع الأجزاء المتحركة القريبة من علبه قضيب الإبرة، وإلا فقد تحدث إصابات.
- قم بإدارة مفتاح الماكينة إلى وضع الرمز "O" لإيقاف تشغيلها عند إجراء أي عمليات ضبط في منطقة الإبرة، مثل تغيير الإبرة.
- تجنب استخدام أي لوحة إبر تالفة أو غير سليمة؛ فقد يتسبب ذلك في انكسار الإبرة.

7

هذه الماكينة ليست لعبة للأطفال:

- توخي الحذر والحيطه الشديدين ضروري جداً عند استخدام الماكينة بواسطة الأطفال أو بالقرب منهم.
- هذه الماكينة غير مخصصة لاستخدام الأطفال الصغار أو الأشخاص العجزة دون إشراف.
- يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالماكينة.
- لا تستخدم المقصات المرفقة مع الماكينة أو أداة فك الغرز بأي طريقة أخرى خلاف المصمم لها. وبالإضافة إلى ذلك، عند فتح ثقب باستخدام أداة فك الغرز، لا تضع يديك أو أصابعك في مسار القطع، وإلا فقد تحدث إصابات عند انزلاق أداة فك الغرز.
- يجب التخلص من الكيس البلاستيكي الذي كانت هذه الماكينة بداخله أو الاحتفاظ به بعيداً عن متناول الأطفال. ولا تسمح مطلقاً للأطفال باللعب بالكيس البلاستيكي لتجنب خطر الاختناق.
- لا تستخدم الماكينة في الأماكن الخارجية.

8

للاستفادة من فترة خدمة أطول:

- عند تخزين هذه الماكينة، تجنب تعريضها لضوء الشمس المباشر وأماكن الرطوبة العالية. وتجنب استخدام الماكينة أو تخزينها بالقرب من مدفأة أو مكواة أو مصباح هالوجين أو أي أجسام ساخنة أخرى.
- استخدم فقط الصابون أو المنظفات المعتدلة لتنظيف الحاوية الخارجية. قد يتسبب كل من البنزين ومخفف الطلاء ومساحيق الصقل في تلف الحاوية الخارجية والماكينة، لذا، يجب عدم استخدامها.
- ارجع دائماً لدليل التشغيل عند استبدال أية مجموعات أو إبر أو أجزاء أخرى أو تثبيتها لضمان التثبيت الصحيح.

- لا تحاول تفكيك هذه الماكينة أو إصلاحها أو تغييرها بأي شكل من الأشكال، وإلا فقد تتعرض لخطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو حدوث إصابات.
- في حالة تلف وحدة الإضاءة، يجب استبدالها بواسطة وكيل Brother معتمد.
- في حالة حدوث عطل أو توجب إجراء الضبط، فاتبع أولاً جدول استكشاف الأعطال وإصلاحها الموجود على ظهر دليل التشغيل لفحص الماكينة وضبطها بنفسك. وإذا استمرت المشكلة، فيرجى استشارة الوكيل المحلي المعتمد التابع لشركة Brother.

لا تستخدم هذه الماكينة إلا في أغراض الاستعمال المحددة في الدليل.
استخدم الملحقات التي توصي بها الشركة المصنعة على النحو المبين في هذا الدليل.
واستخدم فقط كبل الواجهة (كبل USB) المرفق مع هذه الماكينة.
إن محتوى هذا الدليل ومواصفات هذا المنتج عرضة للتغيير دون إخطار مسبق.
للحصول على معلومات إضافية حول المنتج والتحديثات، تفضل بزيارة موقعنا على الإنترنت على عنوان www.brother.com

اتبع التعليمات التالية

هذه الماكينة مُعدة للاستخدام المنزلي فقط.

للمستخدمين في البلدان غير الأوروبية

هذا الجهاز غير معد للاستخدام من قبل الأشخاص (بما فيهم الأولاد) المعاقين جسدياً وحسياً وعقلياً، أو الذين تنقصهم الخبرة والمعرفة، إلا في حال تم الإشراف عليهم وإرشادهم بكيفية استخدام الجهاز من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم. يجب الإشراف على الأولاد للتأكد من عدم لعبهم بالجهاز.

للمستخدمين في البلدان الأوروبية

يمكن استخدام الجهاز من قبل الأولاد الذين تزيد أعمارهم على 8 سنوات والأشخاص المعاقين جسدياً وحسياً وعقلياً، أو الذين تنقصهم الخبرة والمعرفة، إذا تم الإشراف عليهم وإرشادهم بكيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة وتفهم المخاطر المرتبطة. لا يجب على الأولاد اللعب بالجهاز. كما لا يجب القيام بالتنظيف والصيانة من قبل الأولاد دون إشراف.

للمستخدمين في المملكة المتحدة وأيرلندا ومالطة وقبرص فقط

هام

- في حالة استبدال مصهر القابس، استخدم مصهراً معتمداً من قبل منظمة ASTA وأنه مطابق للمعيار BS 1362، على سبيل المثال يحمل العلامة  ، وبنفس التقدير المميز على القابس.
- احرص دوماً على استبدال غطاء المصهر. وتجنب مطلقاً استخدام القوابس التي يكون منزوعاً منها غطاء المصهر.
- إذا كان منفذ التيار الكهربائي المتوفر لا يتناسب مع القابس المرفق مع هذه الماكينة، فيجب عليك الاتصال بوكيل معتمد من Brother لمعرفة سلك التوصيل السليم.

IMPORTANT:

READ BEFORE DOWNLOADING, COPYING, INSTALLING OR USING.

By downloading, copying, installing or using the software you agree to this license. If you do not agree to this license, do not download, install, copy or use the software.

Intel License Agreement For Open Source Computer Vision Library

Copyright © 2000, Intel Corporation, all rights reserved. Third party copyrights are property of their respective owners.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistribution's of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistribution's in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- The name of Intel Corporation may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

This software is provided by the copyright holders and contributors "as is" and any express or implied warranties, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose are disclaimed. In no event shall Intel or contributors be liable for any direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages (including, but not limited to, procurement of substitute goods or services; loss of use, data, or profits; or business interruption) however caused and on any theory of liability, whether in contract, strict liability, or tort (including negligence or otherwise) arising in any way out of the use of this software, even if advised of the possibility of such damage.

All information provided related to future Intel products and plans is preliminary and subject to change at any time, without notice.

تُعد SD علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة SD-3C, LLC.
تُعد CompactFlash علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Sandisk Corporation.
تُعد Memory Stick علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Sony Corporation.
تُعد SmartMedia علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Toshiba Corporation.
تُعد MultiMediaCard (MMC) علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Infineon Technologies AG.
تُعد xD-Picture Card علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Fuji Photo Film Co. Ltd.
تُعد IBM علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
تُعد Microsoft و Windows و Windows Vista علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Microsoft Corporation.

لكل شركة ذكر عنوان برنامجها في هذا الدليل اتفاقية ترخيص برامج معينة لبرامجها المملوكة لها.

جميع العلامات التجارية وأسماء المنتجات الأخرى المذكورة في هذا الدليل علامات تجارية مسجلة للشركات المالكة لها. ومع ذلك، لا يشمل النص على وصف واضح للتوضيحات الخاصة بالعلامات التجارية مثل [®] و [™].

ملصقات التحذير

ملصقات التحذير التالية موجودة على الماكينة.
تأكد من الالتزام بالاحتياطات الموصوفة في الملصقات.

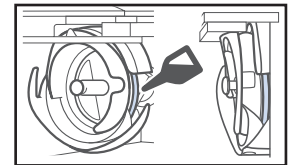
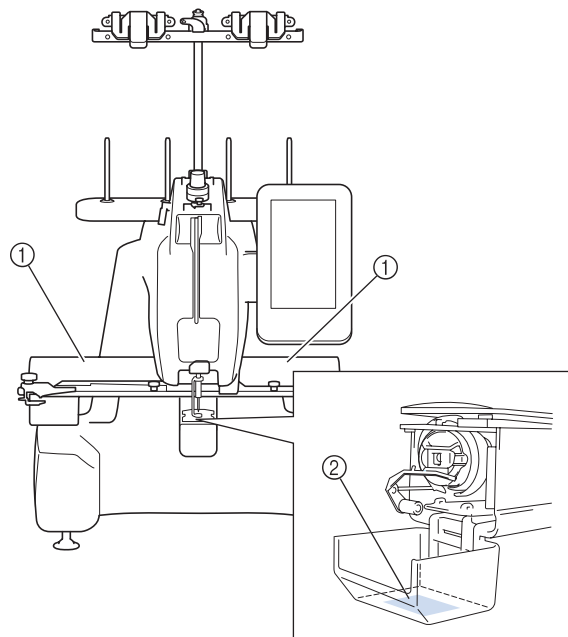
1

	▲CAUTION	▲VORSICHT	▲ATTENTION	▲PRECAUCIÓN	▲CUIDADO
	Carriage may cause injury. Do not put hands in carriage traveling path.	Um Verletzungen mit dem Stickarm zu vermeiden, nicht die Hände in die Nähe des Stickarms halten.	Le chariot peut provoquer des blessures. Ne pas mettre les mains dans le chemin du chariot.	El carro puede provocar lesiones. No poner las manos por donde pasa el carro.	O carro de transporte pode causar ferimentos. Não coloque as mãos sobre o trilho do carro de transporte.

	▲VOORZICHTIG	▲ATTENZIONE	▲ОСТОРОЖНО!	▲注意	▲注意
	De borduurarm kan verwondingen veroorzaken. Houdt uw handen buiten bereik van de borduurarm.	Il carrello potrebbe ferirvi. Non appoggiate la mano nel percorso del carrello.	Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	刺しゅう機のキャリッジや刺しゅう枠が動いているときに、手や物を近づけないでください。 ケガの原因になります。	在绣花机的导轨或绣花框移动时，为避免造成伤害，请不要将手或物品靠近。

2

مواقع الملصقات



الرجاء وضع قطره زيت على الخطاف مرة واحدة كل يوم قبل الاستخدام.

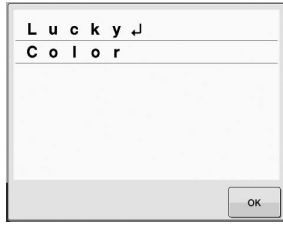
هيكل الماكينة وميزاتها

إدخال تغذية الخطوط في أنماط الحروف

أثناء إدخال أنماط التطريز بالحروف، المس مفتاح تغذية الأسطر (←) لترتيب الحروف التالية بالسطر التالي.

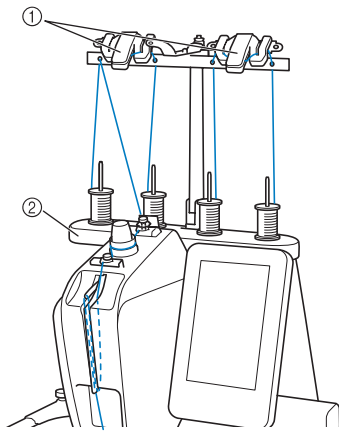


يمكنك التحقق من الحروف التي يتم إدخالها بسهولة عن طريق لمس **Check**.



يمكن إعداد أربع بكرات خيط للتطريز

يمكن إعداد ما يصل إلى أربعة بكرات خيط على حامل بكرة واحد لتغيير اللون التالي. يمكن استبدال الخيط الحالي بخيط اللون التالي بشكل سلس من خلال شبك الخيط بقاطعة/حامل الخيط.

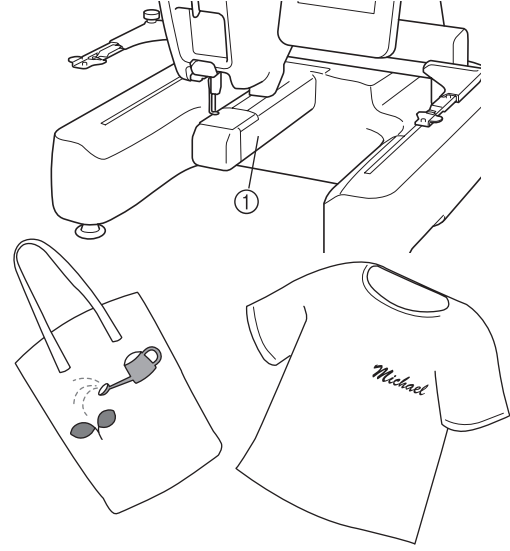


1 حوامل قاطعة الخيط

2 حامل البكرة

يمكن تطريز المواد ثلاثية الأبعاد

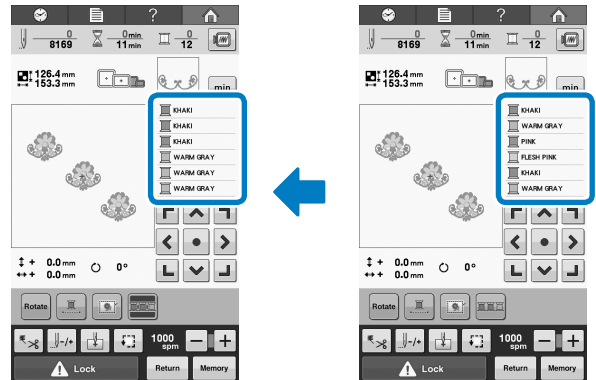
بما أن سطح التطريز هو ذراع أسطواني، يمكن وضع المواد ثلاثية الأبعاد أو الأنبوبية مثل الحقائب والقمصان قصيرة الأكمام بسهولة لخياطة تطريز جميل.



1 ذراع أسطواني

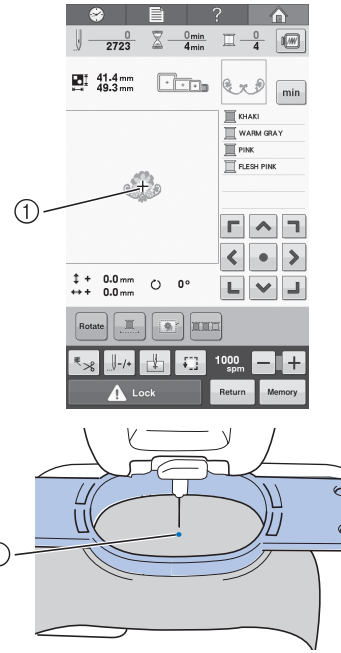
التطريز أثناء استبدال بكرة الخيط أقل عدد ممكن من المرات

قبل البدء في التطريز، المس لون الخيط مفتاح الفرز (⌂) لإعادة تنسيق ترتيب التطريز وتصنيفه حسب ألوان الخيوط. على سبيل المثال، عند التطريز بعد مجرد ترتيب نفس النمط ليتم تكراره جانباً تلو الآخر، ستحتاج إلى استبدال بكرة الخيط عدة مرات مع كل نمط. ومع ذلك، باستخدام وظيفة فرز ألوان الخيط، سيتم إعادة تنسيق ترتيب الألوان لتطريز نفس اللون في وقت واحد، مما يتيح لك التطريز أثناء استبدال بكرة الخيط أقل عدد ممكن من المرات. لا يمكن استخدام وظيفة فرز الألوان مع الأنماط المترابكة.



علامة تحديد موضع الثياب المطرزة

يمكن العثور على موضع سقوط الإبرة بسهولة باستخدام مؤشر LED.



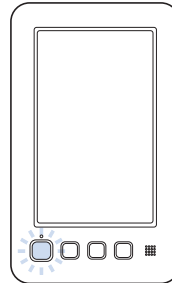
① موضع سقوط الإبرة

آلية السلامة

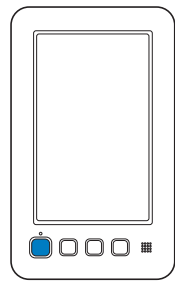
هذه الماكينة مزودة بآلية قفل تساعد على منع حدوث الإصابات الناجمة عن التشغيل غير المقصود. يمكن تشغيل الماكينة بعد إلغاء قفلها فقط. يتغير لون الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لينبهك إلى حالة الماكينة التي تكون إما مقفلة أو غير مقفلة.

يومض باللون الأخضر

يضيء باللون الأحمر



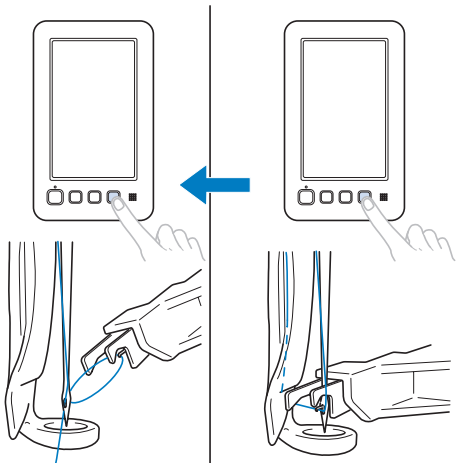
يمكن بدء تشغيل الماكينة.



الماكينة مقفلة.

آلية التركيب التلقائي للخيط

باستخدام آلية التركيب التلقائي للخيط، يمكن تركيب الخيط بالإبرة بسهولة.



منطقة التطريز المتاحة

يمكن تطريز التصميمات التي تبلغ أحجامها بحد أقصى 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض). عند استخدام إطارات بحجم اختياري، يمكنك الاختيار من بين العديد من الأنماط والأحجام الإضافية من مشاريع التطريز.

الأنماط المدمجة المتنوعة

بالإضافة إلى أنماط الحروف العديدة المدمجة، فإن أنماط التطريز وأنماط الإطارات، التي تستخدم بطاقات التطريز الاختيارية توسع نطاق مكتبة أنماط الماكينة بشكل كبير.



تحرير أنماط التطريز

يمكن دمج أنماط الحروف والتطريز أو يمكن وضع مجموعة النص داخل مجموعة تطريز.



البحث عن معلومات

البحث في الدليل

حسب العنوان

تحقق من عمليات الوصف في الجهة اليسرى للتعرف على محتويات كل فصل، ثم تحقق من جدول المحتويات.

حسب الكلمات الرئيسية

ابحث في الفهرس الوارد في نهاية هذا الدليل. ابحث عن الكلمة الرئيسية المطلوبة، ثم ارجع إلى الصفحة المشار إليها.

حسب الشاشة

تقدم عمليات وصف المفاتيح وغيرها من المعلومات التي تظهر على شاشات LCD الرئيسية في الجداول الموجودة بالصفحات من 60 إلى 66. للحصول على التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى الصفحة المشار إليها.

حسب الحالة

يوجد وصف الحالات المحتملة المختلفة والعمليات الموافقة في الصفحة 67. للحصول على التفاصيل، الرجاء الرجوع إلى الصفحة المشار إليها.

البحث في الماكينة

هذه الماكينة مزودة بميزة المساعدة.

تعلم كيفية إجراء عملية

المس مفتاح دليل عمليات الماكينة، ثم تحقق من المعلومات المطلوبة. للحصول على التفاصيل حول استخدام مفتاح دليل عمليات الماكينة، راجع الصفحة 150.

اقرأ قبل الاستخدام

الفصل 1: الاستعداد

يشتمل هذا الفصل على وصف لإعدادات الماكينة والإعدادات المختلفة المطلوبة قبل بدء التطريز.

الفصل 2: دروس تعليمية للتطريز

يصف هذا الفصل عمليات التطريز الأساسية بالترتيب—بدايةً من تشغيل الماكينة وتطريز نمط معين وحتى الانتهاء من التطريز. اتبع الخطوات الموضحة في الدرس التعليمي للتطريز لتطريز نمط معين وإتقان عمليات ماكينة التطريز هذه.

الفصل 3: إجراءات أساسية أخرى

يوفر هذا الفصل توضيحات حول العمليات خلاف المذكورة في الفصل الثاني، مثل تغيير الإبرة.

اقرأ هذا الفصل عند الحاجة للحصول على معلومات إضافية

الفصل 4: إعدادات التطريز

يحتوي هذا الفصل على وصف لمختلف إعدادات التطريز، الأمر الذي يجعل تحرير الأنماط أمرًا بسيطًا.

الفصل 5: اختيار/تحرير/حفظ الأنماط

يقدم هذا الفصل تفاصيل حول اختيار أنماط التطريز وتحريرها وحفظها.

الفصل 6: إعدادات أساسية وميزة المساعدة

يحتوي هذا الفصل على وصف لاستخدام مفاتيح الإعدادات ومفاتيح تشغيل الماكينة. وسيتم توفير تفاصيل حول تغيير إعدادات ماكينة التطريز الأساسية وعرض العمليات على شاشة LCD.

الفصل 7: ملحق

يقدم هذا الفصل وصف لأساليب عمليات التطريز المختلفة، ومؤشرات إنشاء تطريز رائع، وتفاصيل حول إجراءات الصيانة والتدابير التصحيحية التي ينبغي اتخاذها عند حدوث مشكلة.

54	11. بدء التطريز
54	بدء التطريز
55	إيقاف التطريز
57	12. فحص شد الخيط
58	13. إزالة القماش وإطار التطريز
58	إزالة إطار التطريز
58	إزالة القماش
59	14. إيقاف تشغيل الماكينة
60	الدليل المرجعي السريع للشاشة
60	الشاشات الرئيسية
61	فهم شاشة تحديد نوع النمط
62	فهم شاشة قائمة الأنماط
63	فهم شاشة تحرير النمط
65	فهم شاشة التطريز
67	إذا كان لديك أي سؤال، فقد يساعدك هذا
67	المصطلحات الفنية:
67	الأنماط:
67	التطريز:
68	توصيل USB

الفصل 3 إجراءات أساسية أخرى

71	72. تغيير الإبرة
72	استبدال الإبرة
74	استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح
74	أنواع واستخدامات إطارات التطريز
76	توصيل المثبت بالكي (البطانة) بالأقمشة
77	تنشيط الأقمشة
77	تنشيط الأقمشة في إطار التطريز الكبير
78	تنشيط الإطار الصغير وتوصيله بالماكينة
79	استخدام ورقة التطريز
80	قطع صغيرة/كبيرة من القماش
81	موضع إطارات التطريز وحركته
83	تغيير موضع التطريز
83	ضبط الزاوية
85	إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز
85	إذا انقطع الخيط العلوي
86	إذا انقطع خيط المكوك أو نفذ
87	التطريز من بداية النمط أو من منتصفه
89	متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة
91	ضبط شد الخيط
91	ضبط شد خيط المكوك
92	ضبط شد الخيط العلوي

الفصل 4 إعدادات التطريز

95	96. التطريز بالسراجة
97	إعدادات موضع البداية
97	الأحرف المتصلة بالتطريز
99	إعداد سرعة التطريز القصوى
100	إدارة ألوان التطريز
100	التطريز بدون مقاطعة (أحادي اللون - استخدام لون واحد)
100	فرز ألوان الخيط
101	ضبط قص الخيط
101	استخدام وظيفة قص الخيط تلقائيًا (القص عند نهاية اللون)
101	استخدام وظيفة قص الخيط (قص الخيط عند وجود فجوات في الغرز)

الفصل 5 تحديد/تحرير/حفظ الأنماط

103	104. استخدام وظيفة الذاكرة
104	احتياطات خاصة ببيانات التطريز
105	بشأن بطاقات التطريز الاختيارية
105	معلومات حول وسائط USB
106	تحديد نمط تطريز
106	اختيار النمط العام
107	أنماط التطريز/الأنماط الزخرفية الأبجدية
107	أنماط الإطار

1	مقدمة
1	تعليمات السلامة الهامة
5	العلامات التجارية
6	ملصقات التحذير
7	هيكل الماكينة وميزاتها
9	تركيب الدليل
9	اقرأ قبل الاستخدام
9	اقرأ هذا الفصل عند الحاجة للحصول على معلومات إضافية
9	البحث عن معلومات

الفصل 1 الاستعداد

13	أسماء أجزاء الماكينة ووظائفها
14	منظر أمامي
15	منظر من الجانب الأيمن/من الخلف
15	لوحة التشغيل
16	الملحقات
16	الملحقات المضمنة
17	الملحقات الاختيارية
18	تنشيط الماكينة
18	احتياطات التركيب والنقل
19	موقع التركيب
20	تنشيط الماكينة
21	تجهيز مجموعة موجة الخيط
21	توصيل حامل إطار التطريز a
22	توصيل حامل إطار التطريز e

الفصل 2 دروس تعليمية للتطريز

23	24. احتياطات التشغيل
24	احتياطات مصدر الطاقة
25	احتياطات بشأن الإبرة
25	فحص الإبرة
26	احتياطات خاصة بالمكوك
26	توصيات خاصة بالخيط العلوي
26	التوصيات الخاصة بالأقمشة
26	التوصيات الخاصة بالشاشة
27	الإجراءات الأساسية
28	1. تشغيل الماكينة
29	إعداد ماكنتك للمرة الأولى
30	فهم الشاشات
31	نظرة عامة على الشاشة
32	2. تركيب المكوك
32	فك علبة المكوك
33	تركيب المكوك
33	تركيب علبة المكوك
34	لف المكوك
37	3. تحديد نمط تطريز
38	تحديد نمط تطريز
39	4. تحرير نمط تطريز
39	الانتقال إلى شاشة التطريز
40	5. تعيين إعداد تطريز
40	محدد موضع التطريز
41	6. معاينة الصورة
41	فحص صورة معاينة
42	7. تثبيت القماش في إطار التطريز
42	تنشيط القماش في إطار التطريز
44	8. توصيل إطار التطريز بالماكينة
44	توصيل إطار التطريز
46	9. فحص منطقة التطريز
47	10. تركيب الخيط العلوي
47	تغيير شاشة عرض معلومات الخيط
48	تركيب الخيط العلوي
51	تركيب الخيط بالإبرة
53	تغيير بكرات الخيط بسهولة

165	التنظيف حول لوحة الإبرة.
166	تنظيف علبة المكوك.
166	تنظيف مسارات الخيوط العلوية.
168	تزييت الماكينة.
169	معلومات حول رسالة الصيانة.
170	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
170	استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
177	رسائل الخطأ.
182	إذا لم تستجب الماكينة عند الضغط على مفتاح.
183	المواصفات.
183	مواصفات ماكينة التطريز.
184	ترقية برنامج الماكينة الخاصة بك.
184	إجراء الترقية باستخدام وسائط USB.
185	إجراء الترقية باستخدام الكمبيوتر.
186	الفهرس.

108	الأنماط الأبجدية.
112	بطاقات التطريز (اختيارية).
113	حفظ أنماط التطريز في ذاكرة الماكينة.
114	حفظ أنماط التطريز على وسائط USB.
114	حفظ أنماط التطريز في الكمبيوتر.
115	استرداد الأنماط من ذاكرة الماكينة.
116	الاستدعاء من وسائط USB.
117	الاستدعاء من الكمبيوتر.
119	تحرير نمط التطريز (شاشة تحرير النمط).
119	دمج الأنماط.
120	تحديد النمط المطلوب تحرير.
120	عرض صورة النمط المكبرة.
121	نقل أحد الأنماط.
121	تدوير النمط أفقياً.
122	تغيير حجم نمط.
123	تدوير نمط.
124	تغيير ترتيب النص لأحد الأحرف.
124	تغيير تباعد الأحرف.
125	فصل أنماط الأحرف المدمجة.
	تغيير كثافة الخيط.
126	(خاص ببعض أنماط الأحرف والإطارات دون غيرها).
126	تحديد النص متعدد الألوان.
127	تغيير ألوان النمط.
128	تصميم أنماط متكررة.
132	إنشاء جدول خيوط مخصص.
135	اختيار لون من جدول الخيوط المخصص.
136	نسخ نمط.
136	حذف نمط.
137	تحرير نمط التطريز (شاشة التطريز).
137	تدوير النمط بالكامل.
138	تحرير نمط مدمج.

الفصل 6 الإعدادات الأساسية وميزة التعليمات

141	استخدام مفتاح الإعدادات.
142	فهم شاشة الإعدادات.
144	حفظ صورة شاشة الإعدادات على وسائط USB.
144	تغيير موجهات العرض.
145	تغيير معلومات لون الخيط.
146	تغيير وحدات القياس.
146	تغيير مسافة التسريح في التطريز.
146	تغيير ألوان الخلفية لأنماط التطريز أو الصور المصغرة.
147	تحديد حجم الصور المصغرة.
147	حديد مستشعر خيوط.
147	تغيير مستوى الصوت بمكبر الصوت.
147	تحديد "Eco Mode" (وضع التوفير) أو "Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف).
148	إعداد الشاشة الافتتاحية.
148	تغيير اللغة.
149	ضبط الضوء على "ON" (تشغيل) أو "OFF" (إيقاف).
149	تغيير سطوع الشاشة.
149	ضبط مؤشر LED.
150	استخدام مفتاح دليل عمليات الماكينة.

الفصل 7 ملحق

153	خياطة التزيين.
154	أنماط خياطة التزيين.
155	استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (1).
156	استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (2).
157	تطريز أنماط التطريز المفصلة.
159	نصائح مفيدة لتشغيل الماكينة.
159	جدول ألوان الخيوط.
159	بيانات Tajima (.dst) للتطريز بالألوان.
160	إنشاء تطريز جميل.
160	الخيوط.
161	المثبتات (البطانة).
162	أساليب التنشيط.
163	مخطط توافق النسيج/المثبت.
164	الصيانة.
164	تنظيف شاشة LCD.
164	تنظيف سطح الماكينة.
164	تنظيف الخطاف.

الفصل 1

الاستعداد

بعد إخراج الماكينة من عبوتها، ارجع أولاً إلى "الملحقات" في الصفحة 16، وتحقق من أن جميع الملحقات المدرجة موجودة. بعد التحقق من وجود جميع الملحقات، يمكن تركيب ماكينة التطريز. تم توضيح عملية تركيب الماكينة والتجهيزات المتعددة اللازمة قبل بدء التطريز في هذا الفصل.

14 أسماء أجزاء الماكينة ووظائفها

14 منظر أمامي

15 منظر من الجانب الأيمن/ من الخلف

15 لوحة التشغيل

16 الملحقات

16 الملحقات المضمنة

17 الملحقات الاختيارية

18 تثبيت الماكينة

18 احتياطات التركيب والنقل

19 موقع التركيب

20 تثبيت الماكينة

21 تجهيز مجموعة موجة الخيط

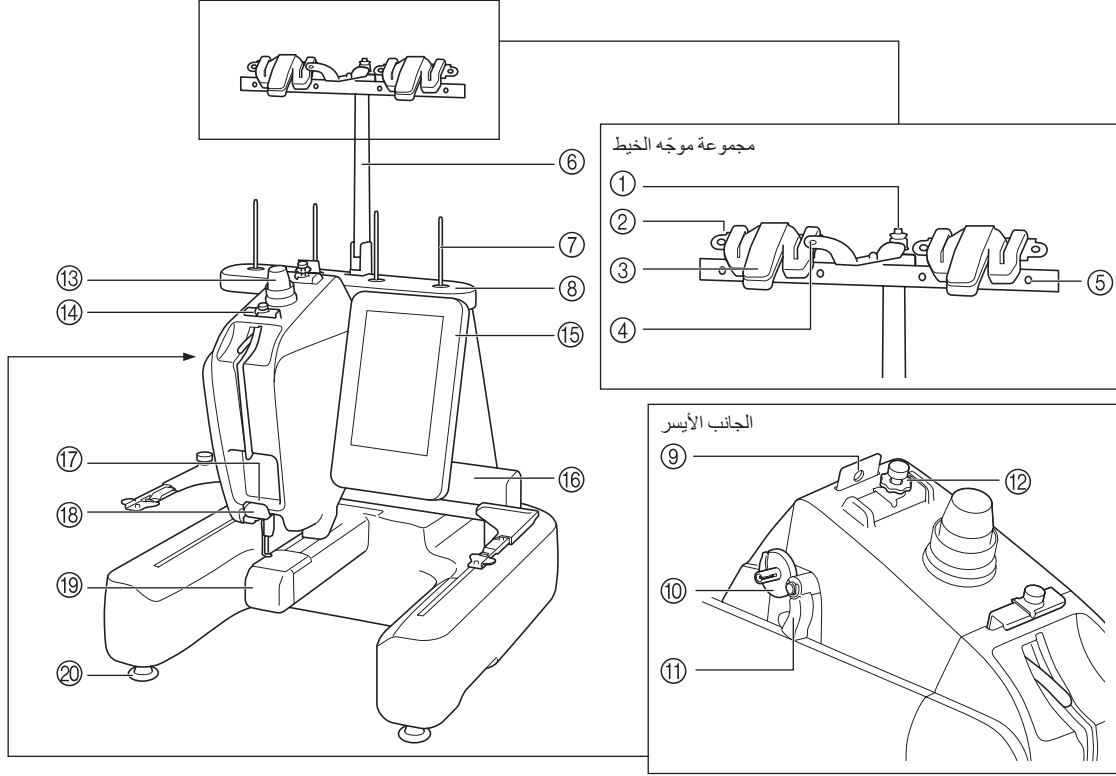
21 توصيل حامل إطار التطريز a

22 توصيل حامل إطار التطريز e

أسماء أجزاء الماكينة ووظائفها

تم توضيح أسماء الأجزاء المتنوعة من الماكينة ووظائفها أدناه. اقرأ هذه الأوصاف بعناية قبل استخدام الماكينة لمعرفة أسماء أجزاء الماكينة.

منظر أمامي



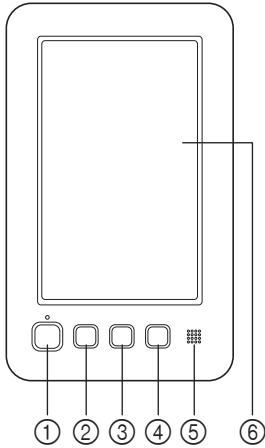
- 11 مفتاح لف المكوك (الصفحة 34)
اضبطه جهة اليسار عند بدء لف المكوك.
- 12 زر الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي (الصفحة 57)
اضبط شد الخيط العلوي.
- 13 زر شد الخيط (الصفحة 57)
اضبط شد الخيط العلوي.
- 14 موجّه الخيط العلوي (الصفحة 48)
مرر الخيط عبره عند لضم الخيط بالماكينة.
- 15 لوحة التشغيل
- 16 الناقل (الصفحة 34)
صل حامل إطار التطريز بالناقل. أثناء تشغيل الماكينة أو أثناء قيام الماكينة بالتطريز، يتحرك الناقل للأمام والخلف ويمينا ويسارًا.
- 17 موجّه الخيط السفلي (الصفحة 48)
مرر الخيط عبره عند لضم الخيط بالماكينة.
- 18 قاطعة الخيط (الصفحة 48)
تقطع الخيط وتمسكه للضم الإبرة.
- 19 الخطاف/غطاء الخطاف (الصفحة 48)
افتح غطاء الخطاف، وأدخل علبة المكوك داخل الخطاف.
- 20 القدم (الصفحة 34)
استخدم القدم في ضبط ارتفاع الماكينة واستوائها.

- 1 قرص الشد المسبق للمكوك (الصفحة 34)
لف الخيط حول قرص الشد عند لف خيط المكوك.
- 2 فتحة موجّه الخيط (الصفحة 34)
مرر الخيط عبر فتحة موجّه الخيط من الجهة الأمامية إلى الخلفية عند لف خيط المكوك.
- 3 ماسكة/قاطعة الخيط (الصفحة 53)
اقطع الخيط هنا عند تغيير الخيط العلوي. يمكنك أيضًا تثبيت الخيط هنا في حالة عدم استخدامه.
- 4 الفتحة الأمامية لموجّه الخيط (الصفحة 34)
اسحب الخيط ناحيتك مع وضع الخيط في فتحة الموجّه من أعلى لأسفل.
- 5 فتحة موجّه الخيط (الصفحة 34، 48)
ضع الخيط من الخلف إلى الأمام عبر الفتحة أثناء لف المكوك أو لضم الخيط بالماكينة.
- 6 حامل مجموعة موجّه الخيط
- 7 عمود ملف البكرة
- 8 حامل البكرة
- 9 موجّه الخيط (الصفحة 48)
مرر الخيط عبره عند لضم الخيط بالماكينة.
- 10 قاعدة أداة لف المكوك (الصفحة 34)
اضبط المكوك أثناء لف المكوك.

ملاحظة

- الأرقام المميزة بدائرة على "مجموعة موجّه الخيط" توضح مسار الخيط للف المكوك.

لوحة التشغيل



①زر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف)

اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء تشغيل الماكينة أو إيقافها. تتغير حالة إضاءة الزر ولونه وفقاً لحالة تشغيل الماكينة.

يضيء باللون الأحمر : عند عدم قدرة الماكينة على بدء التطريز

يوميض باللون الأخضر : عند قدرة الماكينة على بدء التطريز

يضيء باللون الأخضر : أثناء قيام الماكينة بالتطريز

مطفأ : عند إيقاف تشغيل الماكينة

②زر وضع الإبرة

اضغط على زر وضع الإبرة لرفعها أو خفضها. يؤدي الضغط على هذا الزر مرتين إلى تطريز غرزة واحدة.

③زر قص الخيط

اضغط على زر قص الخيط لقص الخيطين العلوي وخيط المكوك.

④زر "الخياطة الأوتوماتيكية"

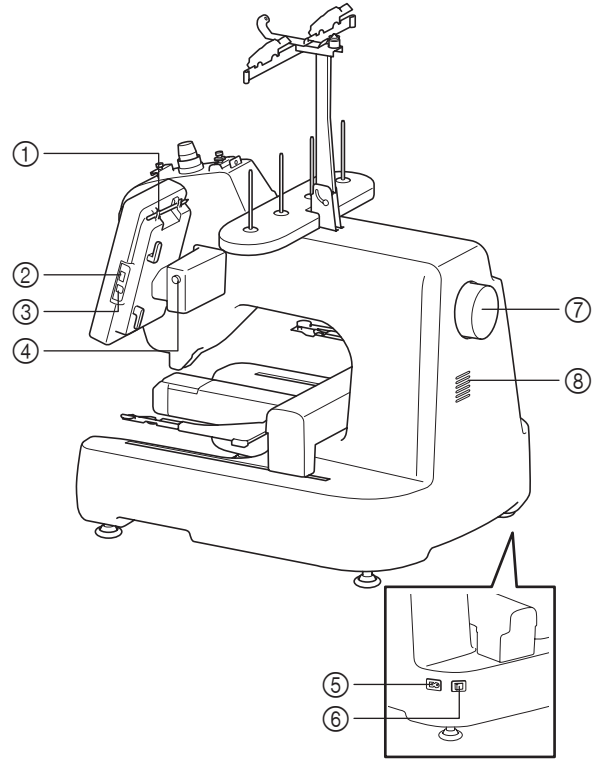
اضغط على زر الخياطة بالإبرة الأتوماتيكية للضم الخيط بالإبرة.

⑤السماعة

⑥LCD (اللوحة اللمسية)

المس المفاتيح الظاهرة على اللوحة اللمسية لتحديد وتحرير الأنماط وتأكيد المعلومات المتعددة.

منظر من الجانب الأيمن/ من الخلف



①حامل القلم اللمسي

استخدم حامل القلم اللمسي لحمل القلم في حالة عدم استخدامه.

②منفذ USB (USB 2.0)

لإرسال أنماط من وإلى وسيطة USB، قم بتوصيل وسيطة USB بمنفذ USB مباشر. (الصفحة 112)

③منفذ USB لجهاز الكمبيوتر

لاستيراد/تصدير أنماط بين جهاز كمبيوتر والماكينة، قم بتوصيل كبل USB في منفذ USB.

④زر زاوية لوحة LCD

اضغط لتغيير زاوية لوحة التشغيل. لا تغير الزاوية بدون الضغط على هذا الزر.

⑤مقبس مصدر الطاقة

أدخل المقبس الموجود بسلوك مصدر الطاقة بمقبس مصدر الطاقة.

⑥مفتاح الطاقة الرئيسي

استخدم مفتاح الطاقة الرئيسي لتشغيل الماكينة تشغيل (I) وإيقاف تشغيلها (O). لا تقم بتوصيل الطاقة بعد فصلها بفترة زمنية قصيرة. وإنما يوصى بالانتظار لمدة 5 ثوانٍ قبل إعادة توصيل الطاقة.

⑦عجلة يدوية

قم بتدوير العجلة اليدوية لتحريك الإبرة لأعلى ولأسفل. تأكد من تدوير العجلة اليدوية باتجاه لوحة التشغيل (عكس اتجاه عقارب الساعة).

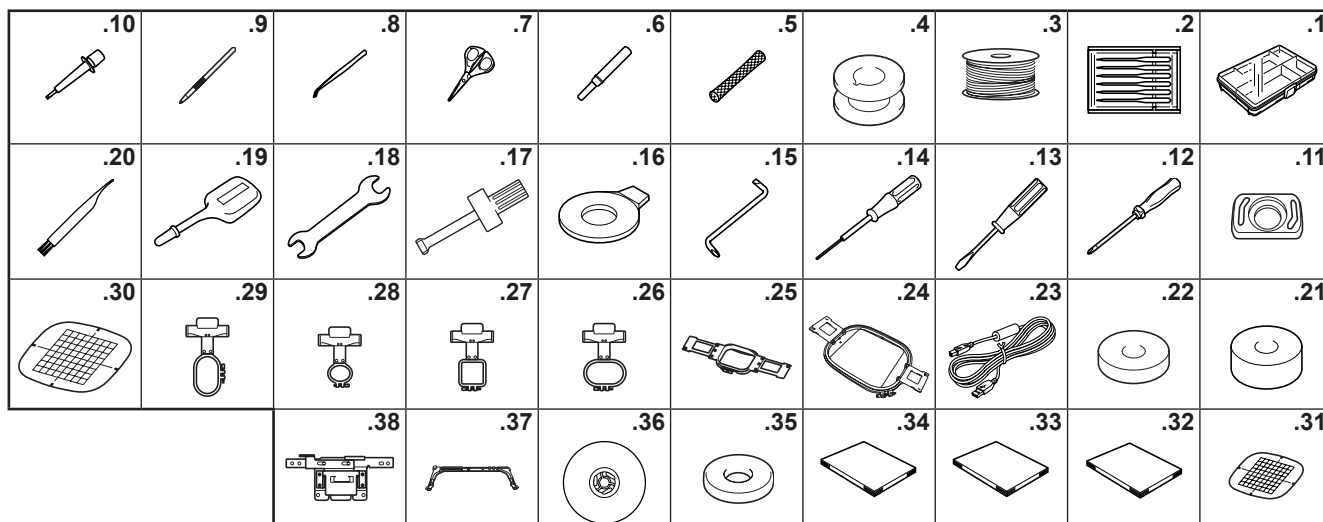
⑧فتحة التهوية

تتيح فتحة التهوية تدوير الهواء المحيط بالمحرك. لا تغط فتحة التهوية أثناء استخدام ماكينة التطريز.

تم تضمين الملحقات الواردة أدناه مع هذه الماكينة. تأكد من استخدام الملحقات المصممة لهذه الماكينة.

الملحقات المضمنة

بعد فتح الصندوق، تحقق من وجود الملحقات التالية. في حالة نقص أي عنصر من العناصر أو تلفه، اتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.



الرقم	اسم الجزء	رمز الجزء
25	إطار تطريز (متوسط) 100 مم (ارتفاع) × 100 مم (عرض)	PRH100 (الأمريكتان) PRH100: XC6286-052 (منطقة أخرى)
26	إطار صغير (70) 41 مم (ارتفاع) × 70 مم (عرض)	PRSH70 (الأمريكتان) VRSF70: XG3203-001 (منطقة أخرى)
27	إطار صغير (50) 50 مم (ارتفاع) × 50 مم (عرض)	PRSH50 (الأمريكتان) VRSF50: XG3189-001 (منطقة أخرى)
28	إطار صغير (44) 38 مم (ارتفاع) × 44 مم (عرض)	PRSH44 (الأمريكتان) VRSF44: XG3186-001 (منطقة أخرى)
29	إطار صغير (اتجاه أفقي) 75 مم (ارتفاع) × 33 مم (عرض)	PRSHV (الأمريكتان) VRSFV: XG3191-001 (منطقة أخرى)
30	ورقة تطريز (كبيرة جدًا) 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	XE7171-001
31	ورقة تطريز (متوسطة) 100 مم (ارتفاع) × 100 مم (عرض)	XC5759-051
32	دليل التشغيل	هذا الدليل
33	دليل مرجعي سريع	XG3357-001
34	دليل تصميم التطريز	XG1506-001
35	4 بكرات خيط	XC7134-051
36	4 أغطية ليكر الخيط	130012-054
37	حامل إطار ماكينة التطريز a	XG1546-001
38	حامل إطار ماكينة التطريز e	XG2408-001

الرقم	اسم الجزء	رمز الجزء
1	علبة الملحقات	XC6482-051
2	طقم الإبر	XC6469-001
3	5 مكوكات ملفوفة مسبقًا	XC6368-051
4	3 مكوكات معدنية	100376-053
5	4 شبكات ليكر الخيط	S34455-000
6	أداة فك الغرز	XF4967-001
7	مقصات	XF2052-001
8	ملاقط	XC6542-051
9	القلم اللمسي	XA9940-051
10	أداة تغيير الإبرة (إبرة الخيط)	XF2212-001
11	مبادئ لوحة الإبرة	XC6499-151
12	مفك براغي فيليبس	XC6543-051
13	مفك براغي فيليبس	X55468-051
14	مفك براغي ألين	XC5159-051
15	مفك براغي مصلب	XC6545-051
16	مفك براغي قرصي الشكل	XC1074-051
17	مفك براغي (كبير)	XC4237-021
18	مفتاح مقاس 13 × 10	XC6159-051
19	مزيت	XZ0206-051
20	فرشاة تنظيف	X59476-051
21	الوزن (كبيرة)	XC5974-151
22	الوزن (صغيرة)	XC6631-051
23	كبل USB	XD1851-051
24	إطار تطريز (كبير للغاية) 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	PRSTH200 (الأمريكتان) VRTF200: XG3182-001 (منطقة أخرى)

الرقم	اسم الجزء	رمز الجزء
2	إطار الغطاء المحسن 2	PRCFH3 (الأمريكتان) PRCFH3:XE2162-001 (منطقة أخرى)
3	منصة تثبيت	PRCFJ2 (الأمريكتان) PRCFJ2:XC7611-052 (منطقة أخرى)
4	مجموعة الإطار الأسطواني	PRCL1 (الأمريكتان) PRCL1:XE2166-001 (منطقة أخرى)
5	الإطار الأسطواني	PRCLH1 (الأمريكتان) PRCLH1:XE2170-001 (منطقة أخرى)
6	إطار مسطح 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	PRSFLH200 (الأمريكتان) VRFF200: XG3184-001 (منطقة أخرى)
7	إطار تطريز (كبير) 130 مم (ارتفاع) × 180 مم (عرض)	PRH180 (الأمريكتان) PRH180: XC6285-052 (منطقة أخرى)
8	إطار تطريز (صغير) 40 مم (ارتفاع) × 60 مم (عرض)	PRH60 (الأمريكتان) PRH60: XC6287-052 (منطقة أخرى)
9	قارئ بطاقة التطريز	SAECR1
10	بطاقة التطريز	—
11	طاولة عرضة	PRSWT1 (الأمريكتان) VRWT1: XG3193-001 (منطقة أخرى)
12	مجموعة الإطار الجانبي 100 مم (ارتفاع) × 180 مم (عرض) حامل إطار ماكينة التطريز b	PRSBH1 (الأمريكتان) VRBF180: XG3205-001 (منطقة أخرى)
13	مجموعة الإطار الدائري (Ø160 مم) (Ø130 مم) (Ø100 مم) حامل إطار ماكينة التطريز c	PRSRHK1 (الأمريكتان) VRRFK1: XG3197-001 (منطقة أخرى)
14	حامل التطريز	PRNSTD2 (الأمريكتان) VRPRNSTD: XG3199-001 (منطقة أخرى)
15	إطار قلم	VRCLP45B (أوروبا): XG3195-001 (منطقة أخرى)
16	طقم حر الحركة	VRFMKIT1 XG3201-001 (منطقة أخرى)

* نوصي باستخدام طاولة التطريز الاختيارية عند استخدام الإطار المسطح أو إطار تطريز الجانبي.

ملاحظة



- لا تتوافق بطاقات التطريز التي تباع على مستوى العالم مع ماكينة التطريز هذه.
- تفضل بزيارة أقرب وكيل شركة Brother لديك للاطلاع على قائمة كاملة بالملحقات الاختيارية وبطاقات التطريز المتوفرة لهذه الماكينة.

مذكرة



- استخدم الملحقات الموصى بها لهذه الماكينة دائماً.
- جميع المواصفات صحيحة في وقت الطباعة. الرجاء العلم أنه قد يتم تغيير بعض المواصفات دون إشعار.

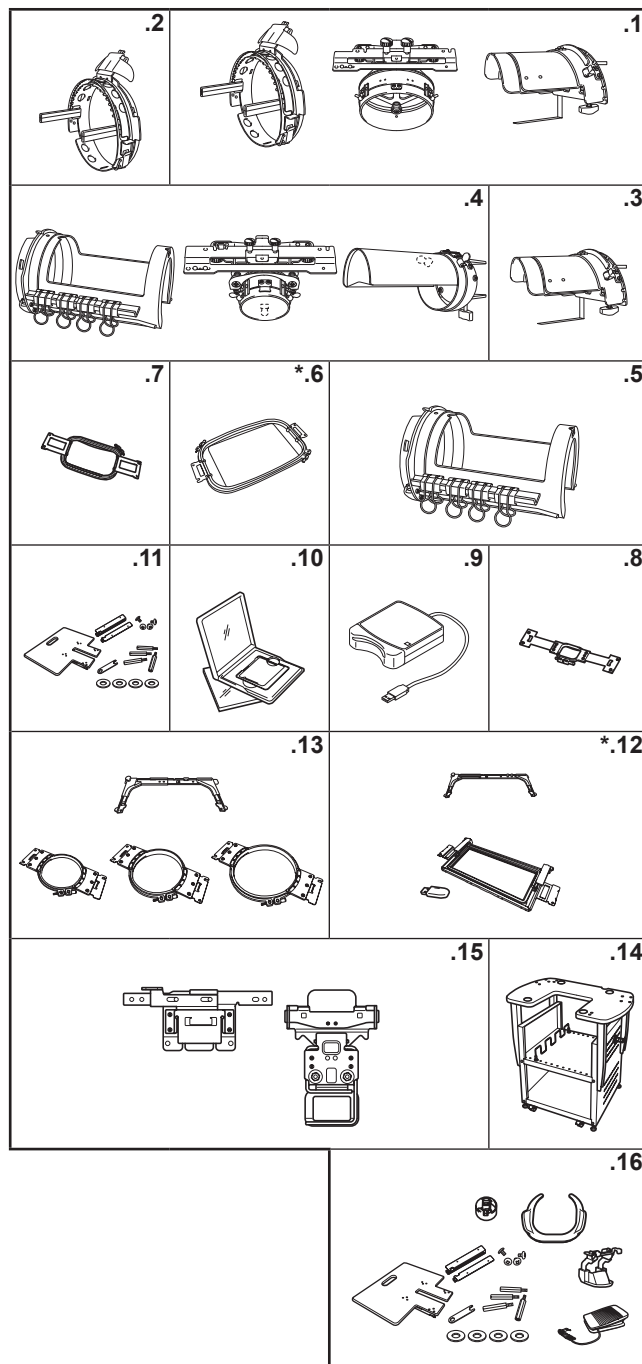
مذكرة



- يمكن حفظ القلم للمسح المرفق في حامل القلم للمسح الموجود في الجزء الخلفي من لوحة التشغيل. ارجع إلى الصفحة 15.

الملحقات الاختيارية

تتوفر الملحقات التالية كملحقات اختيارية تُشتري بشكل منفصل من وكيل شركة Brother المعتمد لديك.



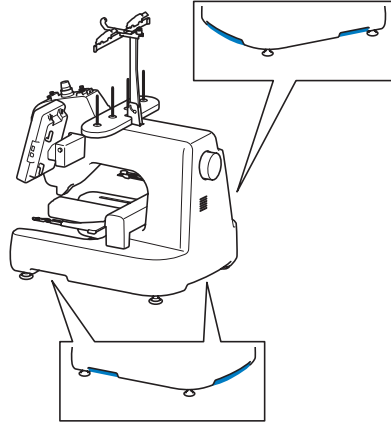
الرقم	اسم الجزء	رمز الجزء
1	مجموعة إطار الغطاء المحسن 2	PRCF3 (الأمريكتان) PRCF3:XE2158-001 (منطقة أخرى)

تم توضيح إجراءات تنشيط الماكينة أدناه. إذا لم يتم تثبيت الماكينة بشكل صحيح، فربما تهتز أو تصدر ضوضاء عالية ولن يتم خياطة التطريز بشكل صحيح. يوجد حامل تطريز اختياري أيضاً.

احتياطات التركيب والنقل

تنبيه ⚠

- يجب أن تتراوح درجة حرارة مكان التشغيل ما بين 5 درجات مئوية و40 درجة مئوية. إذا تم تشغيل الماكينة في بيئة شديدة البرودة أو شديدة الحرارة، فقد تتعطل.
- لا تستخدم الماكينة في مكان تتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة، وإلا فقد تتعطل.
- تثبت الماكينة مع جعل أرجلها الأربع القابلة للضبط ملاصقة للمكتب أو الطاولة تماماً، وبذلك تكون الماكينة مستوية.
- تزن الماكينة حوالي 31 كجم تقريباً. يجب أن يتولى شخصان عملية نقل ماكينة التطريز أو تركيبها.
- عند نقل الماكينة، احرص على أن يقوم شخصان برفعها من أسفل من الأماكن الموضحة. فقد يؤدي رفع الماكينة من أي جزء آخر إلى تعرضها للتلف أو يتسبب في سقوط الماكينة، مما قد يتسبب في حدوث إصابات.



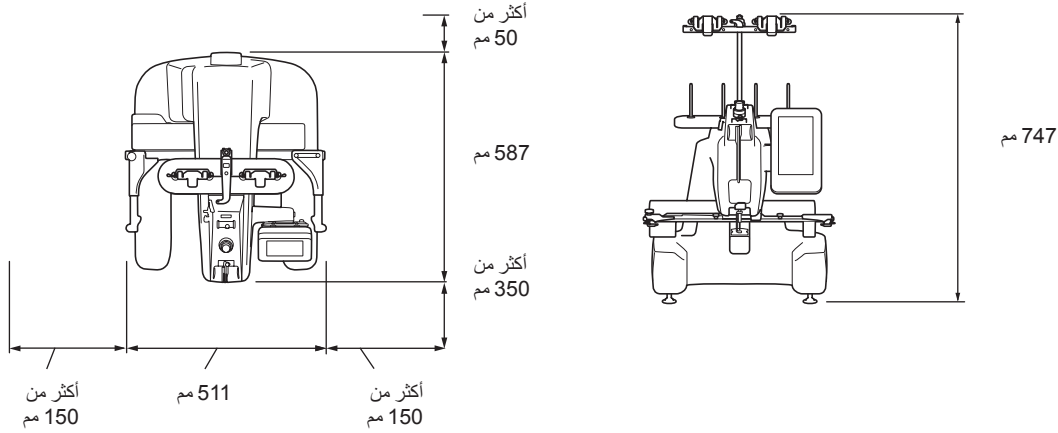
- عند حدوث برق، أوقف تشغيل الماكينة وافصل سلك مصدر الطاقة. فقد يتسبب البرق في تعطل الماكينة.
- لا توصل سلك مصدر الطاقة حتى يتم تثبيت الماكينة تماماً، وإلا فقد ينتج إصابات في حالة الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) بدون قصد وتبدأ الماكينة في الخياطة.
- عند تزييت الماكينة، ارتد نظارة واقية وقفازات لمنع وصول الزيت أو الشحم إلى عينيك أو إلى بشرتك. لا تضع الزيت أو الشحم في فمك. احتفظ بالزيت والشحم بعيداً عن متناول الأطفال.

موقع التركيب

1

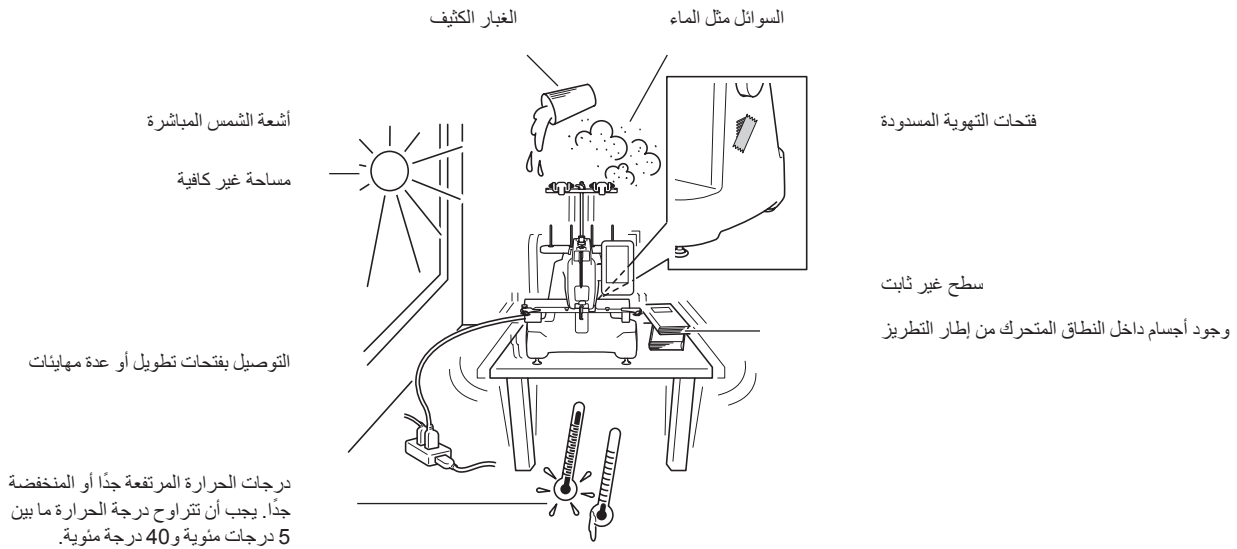
تثبيت الماكينة في مكان يفي بالمتطلبات التالية.

- ضع الماكينة على بعد أكثر من 50 مم عن الحائط
- اترك مساحة كافية حول الماكينة
- لا تضع أية أجسام داخل النطاق المتحرك من إطار التطريز
- ثبّت الماكينة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي
- استخدم سطحًا ثابتًا ومستويًا كالمكتب
- استخدم سطحًا يمكنه تحمل وزن الماكينة (حوالي 31 كجم)
- اترك مسافة فارغة حول فتحات التهوية الموجودة في الجزء الخلفي من الماكينة



تنبيه

- لمنع تعطل الماكينة أو تلفها، يحظر تثبيتها في مكان معرض للظروف التالية.



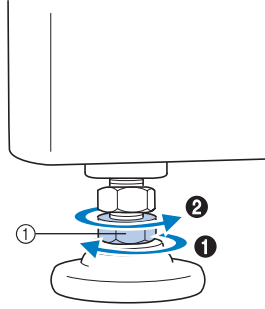
ملاحظة

- حفاظًا على سلامتك: نظرًا لأن الماكينة تزن حوالي 31 كجم، يحظر تثبيتها على طاولة أو مكتب غير ثابت.



4 استخدم المفك المرفق لتدوير صامولة القدم القابلة للضبط على القدم.

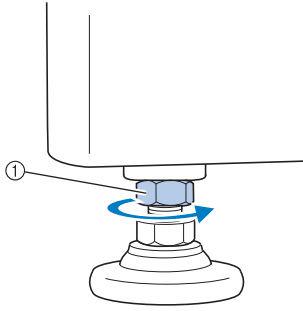
تحريك الصامولة في الاتجاه ① يطيل القدم؛ وتحريك الصامولة في الاتجاه ② يقصر القدم.



① صامولة قدم قابلة للضبط

• اضبط جميع الأرجل الأربعة جيداً بحيث تلمس الطاولة أو المكتب بإحكام.

5 بعد ضبط الأرجل على الطول المطلوب، استخدم المفك المرفق لربط الصواميل.



① صامولة زنق

6 اضغط على جميع أركان ماكينة التطريز للتأكد من استقرارها.

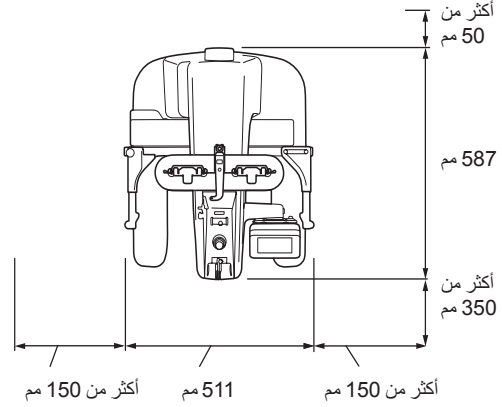
إذا لم تكن مستقرة، فكرر الخطوات من ③ حتى ⑤ مرة أخرى لضبط الأقدام.

تثبيت الماكينة

عند تثبيت الماكينة، اضبط الأرجل حتى تكون الماكينة مستقرة.

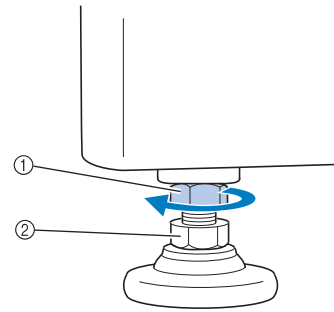
1 تأكد من نزع جميع أشرطة اللحام الخاصة بتغليف الماكينة والتخلص من جميع مواد التغليف.

2 ثبت الماكينة مع التأكد من وجود مساحة فارغة كافية حولها.



3 اضبط الأرجل حتى تكون الماكينة مستقرة.

استخدم المفك المرفق لفك صامولة الزنق المثبتة على الرجل التي تود ضبطها.



① صامولة زنق

② صامولة قدم قابلة للضبط

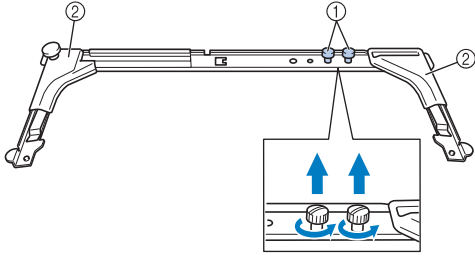
← يمكن تدوير القدم.

توصيل حامل إطار التطريز a

صل حامل إطار التطريز بالناقل.

1 استخدم حامل إطار التطريز المناسب لإطار التطريز الذي تستخدمه. (ارجع إلى "أنواع واستخدامات إطارات التطريز" في الصفحة 74.)

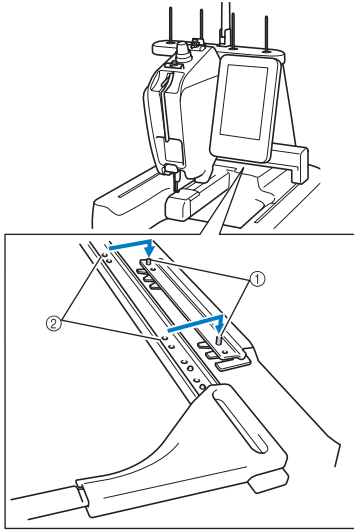
2 قم بفك البرغيين الإبهامين لحامل إطار التطريز.



1 براغي إبهامية

2 أغطية الأركان

3 قم بمحاذاة الفتحات الموجودة في حامل إطار التطريز مع الدبابيس الموجودة على لوحة تثبيت إطار الناقل.



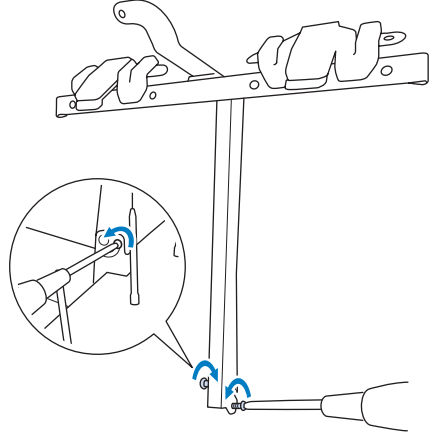
1 الدبابيس الموجودة على لوحة تثبيت الإطار

2 الفتحات الموجودة في حامل إطار التطريز

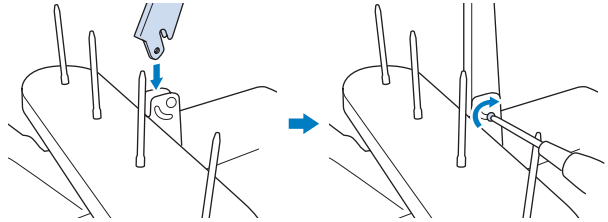
تجهيز مجموعة موجّه الخيط

قم بتجميع مجموعة موجّه الخيط. ضع مفك براغي فيليبس المرفق.

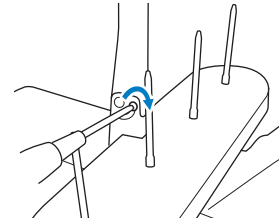
1 قم بفك البرغيين من حامل مجموعة موجّه الخيط.



2 مرر حامل موجّه الخيط على الماكينة، ثم أحكم ربط البرغي برفق، حتى يصبح حامل موجّه الخيط ثابتاً.



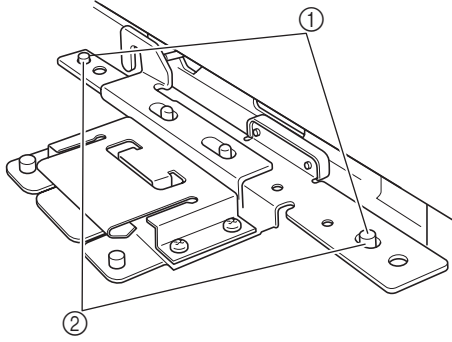
3 أحكم ربط البرغي الموجود في الجهة المقابلة من مجموعة موجّه الخيط بنفس الطريقة.



ملاحظة

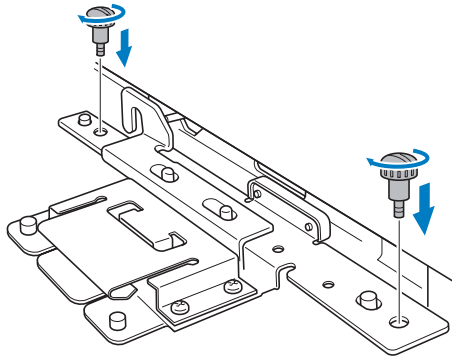
- لا تضغط بشدة عند تحريك حامل مجموعة موجّه الخيط وموجّه الخيط.
- تأكد من ربط جميع البراغي جيداً حتى يثبت حامل مجموعة موجّه الخيط وموجّه الخيط.

3 أدخل الدبابيس الموجودة على لوحة تثبيت إطار الناقل في الفتحات الموجودة على جانبي لوحة التثبيت الخاصة بحامل إطار التطريز هـ.



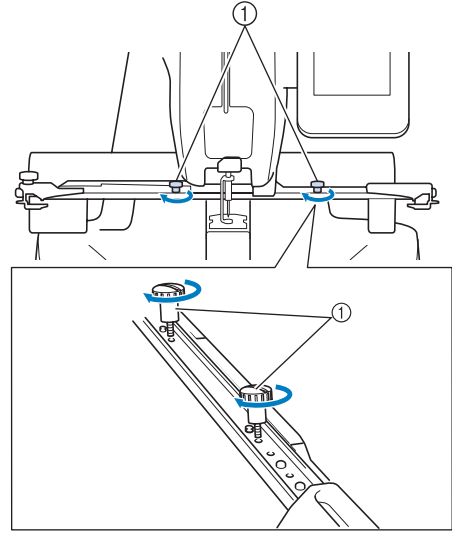
① الدبابيس الموجودة على لوحة تثبيت إطار الناقل.
② الفتحات الموجودة بلوحة التثبيت الخاصة بحامل إطار التطريز هـ.

4 ركب البرغيين الإبهامين الذين قمت بفكهما في الخطوة 2 وأحكم ربطهما.



ملاحظة • أحكم ربط البراغي الإبهامية باستخدام المفك قرصي الشكل المرفق.

4 ثبت حامل إطار التطريز باستخدام البرغيين الإبهامين الذين قمت بفكهما في الخطوة 2.



① براغ إبهامية

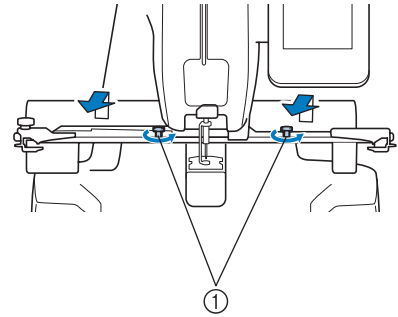
ملاحظة • أحكم ربط البراغي الإبهامية باستخدام المفك قرصي الشكل المرفق.

توصيل حامل إطار التطريز e

صل حامل إطار التطريز هـ عند استخدام الإطار الصغير.

1 استخدم حامل إطار التطريز المناسب لإطار التطريز الذي تستخدمه. (ارجع إلى "أنواع واستخدامات إطارات التطريز" في الصفحة 74.)

2 قم بفك البرغيين الإبهامين لحامل إطار التطريز.



① براغ إبهامية

الفصل 2

دروس تعليمية للتطريز

يصف هذا الفصل عمليات التطريز الأساسية بالترتيب—بدايةً من تشغيل الماكينة وتطريز نمط معين وحتى الانتهاء من التطريز. اتبع الخطوات الموضحة في الدرس التعليمي لتطريز نمط معين وإتقان تشغيل ماكينة التطريز هذه.

11. بدء التطريز.....	54
■ آلية القفل.....	54
■ بدء التطريز.....	54
■ متابعة التطريز.....	55
■ إيقاف التطريز.....	55
■ إيقاف التشغيل المؤقت.....	55
■ واصل عملية التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة.....	55
■ إذا التقطع الخيط أثناء التطريز.....	56
12. فحص شد الخيط.....	57
■ تصحيح شد الخيط.....	57
13. إزالة القماش وإطار التطريز.....	58
■ إزالة إطار التطريز.....	58
■ إزالة القماش.....	58
14. إيقاف تشغيل الماكينة.....	59
الدليل المرجعي السريع للشاشة.....	60
■ الشاشات الرئيسية.....	60
■ فهم شاشة تحديد نوع النمط.....	61
■ فهم شاشة قائمة الأتماط.....	62
■ فهم شاشة تحرير النمط.....	63
■ فهم شاشة التطريز.....	65
إذا كان لديك أي سؤال، فقد يساعدك هذا.....	67
المصطلحات الفنية:.....	67
■ DST.....	67
■ الماسحة.....	67
الأنماط:.....	67
التطريز:.....	67
■ تخصيص ألوان التطريز.....	67
■ متابعة نمط غير مكتمل منذ إيقاف تشغيل الماكينة في آخر مرة.....	67
■ الحصول على خطأ قطع الخيط الوهمي.....	67
■ تغيير شد الخيط فجأة.....	67
■ خروج الإطار عن الناقل.....	68
■ إلغاء النمط الحالي والبدء مرة أخرى.....	68
توصيل USB.....	68
■ استخدام وسيطة USB أو وحدة الكتابة على بطاقة USB/قارئ بطاقات التطريز*.....	68
■ توصيل الماكينة بجهاز الكمبيوتر.....	69

احتياطات التشغيل.....	24
■ احتياطات مصدر الطاقة.....	24
■ احتياطات بشأن الإبرة.....	25
■ فحص الإبرة.....	25
■ الإبرة الجيدة.....	25
■ الإبرة الرديئة.....	25
■ احتياطات خاصة بالمكوك.....	26
■ توصيات خاصة بالخيط العلوي.....	26
■ التوصيات الخاصة بالأقمشة.....	26
■ التوصيات الخاصة بالشاشة.....	26
الإجراءات الأساسية.....	27
1. تشغيل الماكينة.....	28
■ إعداد ماكينتك للمرة الأولى.....	29
■ فهم الشاشات.....	30
■ نظرة عامة على الشاشة.....	31
2. تركيب المكوك.....	32
■ فك علبة المكوك.....	32
■ تزييت الماكينة.....	32
■ تركيب المكوك.....	33
■ تركيب علبة المكوك.....	33
■ لف المكوك.....	34
3. تحديد نمط تطريز.....	37
■ التحقق من صورة معاينة من شاشة قائمة الأتماط.....	37
■ تحديد نمط تطريز.....	38
4. تحرير نمط تطريز.....	39
■ الانتقال إلى شاشة التطريز.....	39
5. تعيين إعداد تطريز.....	40
■ محدد موضع التطريز.....	40
6. معاينة الصورة.....	41
■ فحص صورة معاينة.....	41
7. تثبيت القماش في إطار التطريز.....	42
■ تثبيت القماش في إطار التطريز.....	42
■ أنواع أطر التطريز.....	42
8. توصيل إطار التطريز بالماكينة.....	44
■ توصيل إطار التطريز.....	44
9. فحص منطقة التطريز.....	46
10. تركيب الخيط العلوي.....	47
■ تغيير شاشة عرض معلومات الخيط.....	47
■ تركيب الخيط العلوي.....	48
■ تركيب الخيط بالإبرة.....	51
■ استخدام شبكة البكرات.....	53
■ تغيير بكرات الخيط بسهولة.....	53

احتياطات التشغيل

تم توضيح النقاط المهمة لضمان تشغيل هذه الماكينة بشكل صحيح فيما يلي.

احتياطات مصدر الطاقة

أحرص على تحري الاحتياطات التالية فيما يتعلق بمصدر الطاقة.

⚠ تحذير

- يجب استخدام الكهرباء المنزلية العادية فقط لتوصيل الماكينة بالتيار الكهربائي. فقد يؤدي استخدام مصادر الطاقة الأخرى إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو تلف الماكينة.
- تأكد من إدخال القوابس الموجودة على سلك التيار الكهربائي بإحكام في منفذ التيار الكهربائي ومقبس التيار الكهربائي الموجود بالماكينة. وإلا يكون هناك احتمال اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب إدخال القوابس الموجودة على سلك التيار الكهربائي في منفذ تيار كهربائي بحالة ليست جيدة.
- إذا حدث أي مما يلي، فأوقف تشغيل ماكينة التطريز وانزع سلك التيار الكهربائي، وإلا فقد يحدث حريق أو تتعرض لصدمة كهربائية أو تلف الماكينة.
- عند عدم التواجد بالقرب من الماكينة.
- بعد استخدام الماكينة.
- في حالة انقطاع التيار أثناء تشغيل الماكينة.
- في حالة عدم تشغيل الماكينة بشكل صحيح، على سبيل المثال، عند حدوث انقطاع أو فصل للاتصال.
- أثناء العواصف الرعدية.

⚠ تنبيه

- لا تستخدم إلا سلك التيار الكهربائي المرفق مع هذه الماكينة.
- لا تقم بتوصيل هذه الماكينة بالتيار باستخدام أسلاك إطالة أو مهايئات متعددة التوصيلات مع العديد من الأجهزة الأخرى المتصلة بتلك التوصيلات، وإلا فقد ينتج عن ذلك اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- يحظر توصيل سلك التيار الكهربائي أو نزعه بيدين مبللتين، وإلا فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية.
- عند نزع سلك التيار الكهربائي، تأكد من إيقاف تشغيل الماكينة أولاً، ثم اسحب القابس عند نزع السلك. فقد يؤدي سحب السلك إلى تلفه أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- يحظر تعريض سلك التيار الكهربائي للقطع أو التلف أو التعديل أو الانثناء الشديد أو السحب أو الالتواء أو التشابك. علاوة على ذلك، لا تضع أجساماً ثقيلة على السلك أو تعرضه للحرارة، وإلا فقد يتلف مودياً إلى اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. إذا تلف سلك التيار الكهربائي أو القابس المتصل به، فتوقف عن استخدام الماكينة ثم خذ الماكينة إلى وكيل شركة Brother المعتمد لديك لإصلاحه قبل متابعة استخدامه.
- في حالة عدم استخدام الماكينة لفترة زمنية طويلة، انزع سلك التيار الكهربائي وإلا فقد يندلع حريق.
- عند ترك الماكينة بدون رقابة، فيتعين إما جعل المفتاح الرئيسي للماكينة في وضع "OFF" (إيقاف) أو نزع القابس من مخرج المقبس.
- يتعين فصل التيار الكهربائي عن الماكينة عند صيانتها أو إزالة أغطيتها.

احتياطات بشأن الإبرة

احرص على تحري الاحتياطات التالية فيما يتعلق باختيار الإبرة المناسبة لماكينتك.

⚠ تنبيه

- الماكينة مصممة لاستخدام إبر التطريز المنزلية. إبرة المصنع الموصى بها هي "HAX 130 EBBR" (أرغن). يمكن استخدام إبر شميث H-E 705/130 كبديل. قد يؤدي استخدام أي إبر أخرى إلى كسر الإبرة أو قطع الخيط أو تلف آلية الخيط والإبرة أو إلى حدوث إصابات.
- يحظر استخدام الإبر المثنية مطلقاً. حيث إن الإبر المثنية قد تنكسر بسهولة مما قد ينتج عنه إصابات.

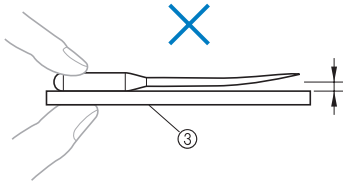
فحص الإبرة

تعد إبرة التطريز المثنية خطيرة للغاية لأن الإبرة قد تنكسر أثناء تشغيل الماكينة.

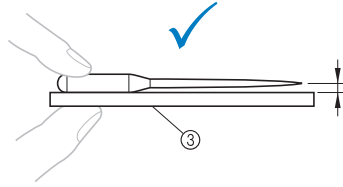
ضع الجانب المسطح من الإبرة على سطح مسطح وتحقق من أن المسافة بين الإبرة والسطح المسطح متساوية. إذا كانت الإبرة مثنية أو سنها مكسور، فاستبدلها بإبرة جديدة. (ارجع إلى "تغيير الإبرة" في الصفحة 72).

■ الإبرة الرديئة

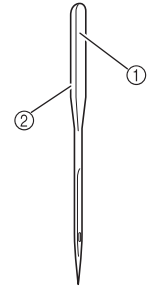
إذا كانت المسافة بين الإبرة والسطح المسطح غير متساوية، فالإبرة مثنية. لا تستخدم الإبرة المثنية.



■ الإبرة الجيدة



③ السطح المسطح



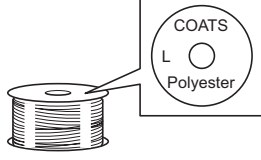
① الجانب المسطح

② علامة نوع الإبرة

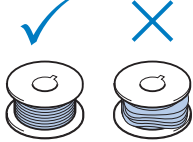
احتياطات خاصة بالمكوك

احرص على تحري الاحتياطات التالية فيما يتعلق بالمكوك.

تنبيه



• لا تستخدم إلا مكوكاً ملفوف مسبقاً (من النوع COATS "L" /TRU-SEW POLYESTER "Filaments") أو المكوكات المصممة خصيصاً لهذه الماكينة. فقد يؤدي استخدام أي مكوك آخر إلى التعرض لإصابات أو تلف الماكينة.



• استخدم خيط المكوك الذي تم لفه بشكل صحيح، وإلا فقد تنكسر الإبرة أو سيكون شد الخيط غير صحيح.
• عند لف المكوك، لا تستخدم سوى أداة لف المكوك الموجودة بالماكينة والمكوكات المعدنية.
• عند لف المكوك، تأكد من استخدام خيط مكوك من البوليستر المغزول (بين 74 ديتيكس/2 و 100 ديتيكس/2).

توصيات خاصة بالخيط العلوي

احرص على تحري التوصيات التالية فيما يتعلق بالخيط العلوي.

ملاحظة

• يوصى باستخدام خيط التطريز المصنوع من البوليستر أو الحرير الصناعي (بوزن 120 دينير $\times$ 2 / 135 ديتيكس $\times$ 2 / 40 (في الأمريكتين وأوروبا) / رقم 50 (في اليابان)).



التوصيات الخاصة بالأقمشة

احرص على تحري التوصيات التالية فيما يتعلق بالأقمشة.

ملاحظة

• يمكن لماكنتك تطريز أقمشة ذات كثافة تصل إلى 1 مم. إذا تمت خياطة أقمشة أكثر كثافة، فقد تنكسر الإبرة أو تنتهي.
• عند تداخل غرز التطريز، يصعب على الإبرة اختلال الأقمشة، ومن المحتمل أن ينتج عن ذلك انثناء الإبرة أو كسرها.
• ولتفادي ذلك قم بتوصيل مثبتات خاصة بالأقمشة الرقيقة أو المطاطية. (ارجع إلى "توصيل المثبت بالكي (البطانة) بالأقمشة" في الصفحة 76 للحصول على مزيد من المعلومات).
• عند تطريز قطعة قماش كبيرة، تأكد من عدم احتجاز القماش عند الناقل.



التوصيات الخاصة بالشاشة

احرص على تحري التوصيات التالية فيما يتعلق باستخدام شاشة لوحة التشغيل.

ملاحظة

• لا تلمس الشاشة إلا بإصبعك أو القلم اللمسي المرفق فقط. ويحظر استخدام قلم رصاص ذو أسنان أو مفك أو أي جسم حاد أو صلب خلاف ذلك. علاوة على ذلك، يحظر تعريض الشاشة للضغط الشديد، وإلا فقد تتلف الشاشة نتيجة لذلك.



الإجراءات الأساسية

تم توضيح إجراءات التطريز الأساسية أدناه.
اطلع على الإجراءات الشاملة الواردة أدناه قبل تشغيل ماكينة التطريز.

الخطوة	العملية	الصفحة المرجعية للدرس التعليمي	الصفحة المرجعية لإجراء التشغيل
1	تشغيل الماكينة.	الصفحة 28	الصفحة 24، 26
2	تركيب المكوك.	الصفحة 32	الصفحة 26
3	تحديد نمط تطريز.	الصفحة 37	
4	تحرير نمط تطريز.	الصفحة 39	
5	تحديد إعدادات التطريز.	الصفحة 40	
6	فحص الصورة المعروضة.	الصفحة 41	
7	تدبيس الأقمشة في إطار التطريز.	الصفحة 42	الصفحة 26
8	توصيل إطار التطريز بالماكينة.	الصفحة 44	
9	فحص منطقة التطريز.	الصفحة 46	
10	تركيب الخيوط العلوية.	الصفحة 47	الصفحة 26
11	قم بإلغاء قفل الماكينة، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز. (بمجرد اكتمال التطريز، ستتوقف الماكينة تلقائيًا عن العمل.)	الصفحة 54	
12	فحص شد الخيط.	الصفحة 57	
13	أزل إطار التطريز، ثم أزل القماش من الإطار.	الصفحة 58	
14	قم بإيقاف تشغيل الماكينة.	الصفحة 59	

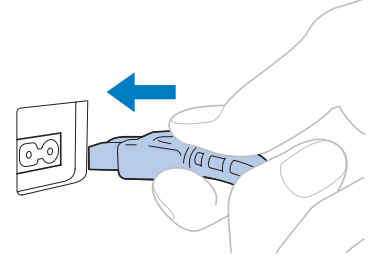
توضح الصفحات التالية عمليات تطريز النمط.
بالرغم من أن التطريز قد يستمر بدون وجود نمط لتحريره أو تحديد إعدادات تطريز، ارجع إلى الصفحة 119 للاطلاع على تفاصيل حول الأنماط، وارجع إلى الصفحة 95 للاطلاع على تفاصيل حول إعدادات التطريز.
توجد أوصاف المفاتيح والمعلومات الأخرى التي تظهر على شاشات LCD الرئيسية في الجداول الموجودة في الصفحات من 60 إلى 66. استخدم هذه الجداول كمرجع سريع.

توجد احتياطات التشغيل المتنوعة التي يجب تحريها أثناء الإجراءات الأساسية في الصفحات من 24 إلى 26. يجب تحري هذه الاحتياطات بشكل صارم حتى تعمل الماكينة بشكل جيد. احرص على قراءة هذه الاحتياطات.

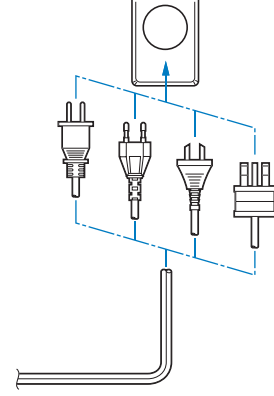
1. تشغيل الماكينة

قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي، ثم شغل ماكينة التطريز. للاطلاع على الاحتياطات الخاصة بسلك التيار الكهربائي، ارجع إلى الصفحة 24.

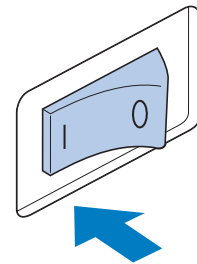
1 قم بتوصيل سلك التيار الكهربائي في الماكينة.



2 أدخل قابس سلك التيار الكهربائي بمأخذ التيار الكهربائي المنزلي.



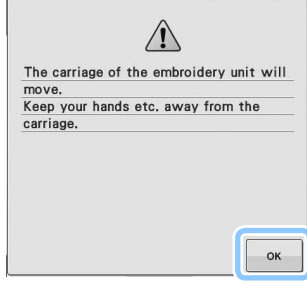
3 قم بتحويل مفتاح التيار الرئيسي الموجود في الجزء الخلفي من الماكينة إلى الوضع "I".



← وبذلك تعمل شاشة LCD.

4 عند بدء تشغيل الماكينة، يتم تشغيل الفيلم الافتتاحي. المس أي مكان من الشاشة لعرض الرسالة الواردة أدناه.

5 المس OK



← تظهر شاشة تحديد نوع النمط، ويضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.

6 ينتقل الناقل إلى الوضع الأولي.

تنبيه

- احرص على إبعاد يديك والأشياء الأخرى بعيدًا عن الناقل، لتفادي حدوث إصابات.

مذكرة



- إذا توقفت الماكينة عن العمل في منتصف عملية التطريز، فستقوم الماكينة بحفظ وضع النمط تلقائيًا عند تشغيلها مرة أخرى. وفي هذه المرة، ستسأل عما إذا كنت ترغب في متابعة التطريز أم بدء عملية تطريز جديدة. (ارجع إلى "متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة" في الصفحة 89).

المس Close لبدء استخدام ماكينتك.

4

ملاحظة



• قد يتم مسح الوقت/التاريخ الذي ضبطته، إذا لم تقم بتشغيل الماكينة لفترة زمنية طويلة.

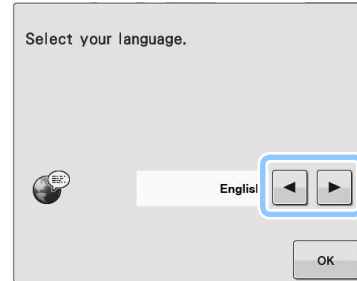
• يمكن إعداد الوقت أيضًا عن طريق الضغط على  الموجود في الجزء العلوي من شاشة LCD.

إعداد ماكينتك للمرة الأولى

عندما تقوم بتشغيل الماكينة للمرة الأولى، اضبط اللغة والوقت/التاريخ على لغتك والوقت/التاريخ المحلي لديك. اتبع الإجراء الموضح أدناه عندما تظهر شاشة الإعدادات تلقائيًا.

المس ◀ أو ▶ واضبط لغتك المحلية.

1

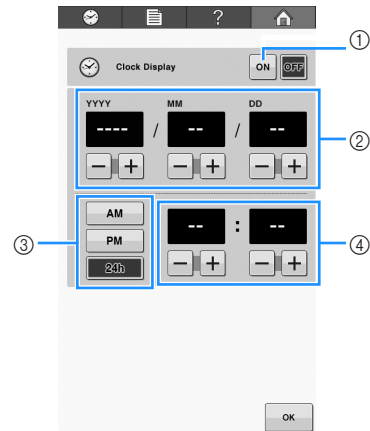
المس OK.

2

ستظهر شاشة رسائل للتأكد مما إذا كنت ترغب في ضبط الوقت/التاريخ. لضبط الوقت/التاريخ، اضغط على OK؛ ولإلغاء الإعداد، اضغط على Cancel.

3

← تظهر الشاشة الخاصة بضبط الوقت/التاريخ.



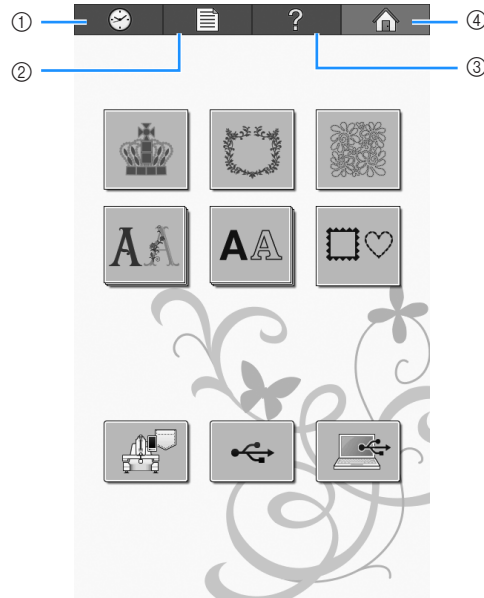
1 اضغط لعرض الوقت على الشاشة.

2 قم بضبط السنة (YYYY (س س س س))، الشهر (MM (ش ش)) والتاريخ (DD (ي ي)).

3 حدد عرض التوقيت إما بنظام 12 ساعة أو 24 ساعة.

4 اضغط الوقت الحالي.

عند تشغيل الماكينة ولمس **ok** تظهر شاشة تحديد نوع النمط. سيتم إدخال العمليات الموضحة أدناه باستخدام شاشة التشغيل. للاطلاع على الاحتياطات المتعلقة باستخدام اللوحة للمس، ارجع إلى الصفحة 26.



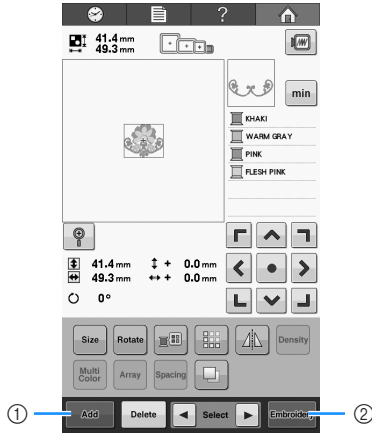
الرقم	الشاشة	اسم المفتاح	الوظيفة	صفحة المرجع
①		مفتاح الساعة	المس هذا المفتاح لضبط الساعة على الوقت المحلي لديك.	الصفحة 29
②		مفتاح الإعدادات	المس هذا المفتاح لتغيير إعدادات ماكينة التطريز.	الصفحة 142
③		مفتاح دليل عمليات تشغيل الماكينة	المس هذا المفتاح لفحص إحدى عمليات تشغيل الماكينة.	الصفحة 150
④		المفتاح Home (الشاشة الرئيسية)	المس هذا المفتاح لإلغاء جميع العمليات التي أجريت مسبقاً والرجوع إلى شاشة تحديد نوع النمط الأولي.	

* تظهر المفاتيح الموضحة في الجدول الوارد أعلاه ويمكن استخدامها في معظم الشاشات الموضحة فيما بعد خلال هذا الدليل.

نظرة عامة على الشاشة

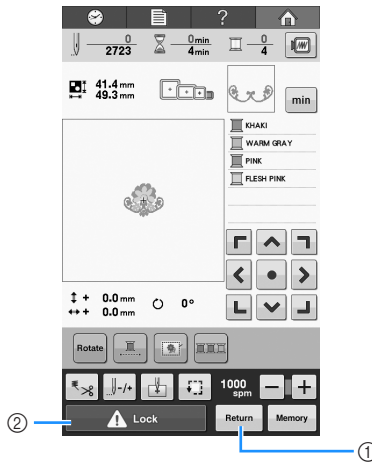
تم عرض سير العملية الأساسية أدناه.

داخل شاشة تحديد نوع النمط، حدد نوع نمط. (ارجع إلى الصفحة 37 و61).

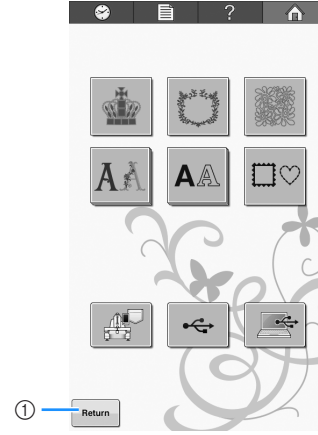


- 1① المس هذا المفتاح للرجوع إلى شاشة تحديد نوع النمط وأضف نمطاً آخر.
1② المس هذا المفتاح للمتابعة حتى شاشة إعدادات التطريز.

داخل شاشة التطريز، إذا كان نمطاً مدمجاً، فحرر النمط بالكامل وحدد إعدادات التطريز وافحص منطقة التطريز. وبعد ذلك، افحص ترتيب ألوان الخيط لوضع الخيوط العلوية. المس **Lock** لإلغاء قفل الماكينة، وبذلك يبدأ الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) في الوميض باللون الأخضر. ماكينة التطريز جاهزة الآن لبدء التطريز. (ارجع إلى الصفحة 47 و65).

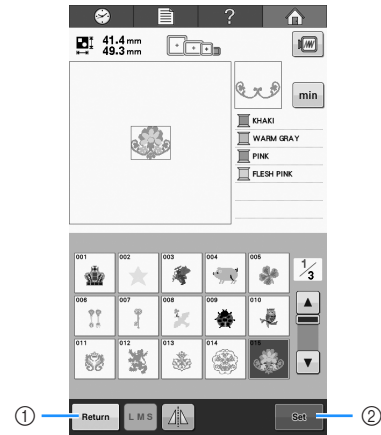


- 1① المس هذا المفتاح للرجوع إلى شاشة تحرير الأنماط.
1② مفتاح إلغاء القفل



- 1① المس هذا المفتاح للمتابعة حتى شاشة تحرير النمط بعد تحديد نمط واحد على الأقل. لا يتوفر هذا المفتاح ما لم يتم تحديد نمط مسبقاً.

داخل شاشة قائمة الأنماط، حدد النمط. (ارجع إلى الصفحة 37 و62).



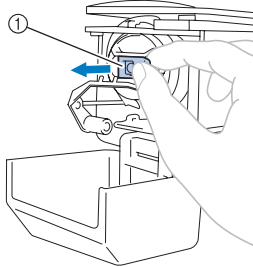
- 1① المس هذا المفتاح للرجوع إلى شاشة تحديد نوع النمط.
1② المس هذا المفتاح للمتابعة إلى شاشة تحرير الأنماط.

داخل شاشة تحرير الأنماط، حرر النمط. (ارجع إلى الصفحة 39 و63).

2. تركيب المكوك

عند شراء الماكينة، يتم تركيب علبة مكوك فارغة داخل الخفاف. ستحتاج إلى تركيب أداة لف المكوك مع خيط المكوك للتطريز. للاطلاع على الاحتياطات الخاصة بالمكوك، ارجع إلى الصفحة 26.

3 اسحب سقطة علبة المكوك، وأزل علبة المكوك.



1 السقطة

تزييت الماكينة

بعد إزالة علبة المكوك، ضع الزيت على الماكينة. يجب تزييت الغمد. للاطلاع على تفاصيل حول تزييت الماكينة، ارجع إلى "تزييت الماكينة" في الصفحة 168.

ملاحظة

- ضع قطرة زيت على الخفاف مرة واحدة يوميًا قبل الاستخدام.

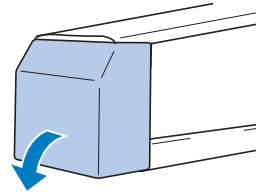
ملاحظة

- لا توضح الماكينة مقدار خيط المكوك المتبقي. تأكد قبل بدء التطريز من وجود خيط كافٍ للنمط بالمكوك.
- احرص على تنظيف علبة المكوك عند تغييرها في كل مرة. للاطلاع على تفاصيل حول تنظيف علبة المكوك، ارجع إلى "تنظيف علبة المكوك" في الصفحة 166.

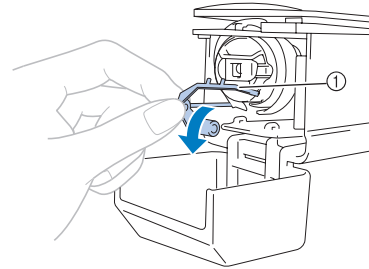
فك علبة المكوك

1 فتح غطاء الخفاف.

اسحب غطاء الخفاف ناحيتك.



2 اسحب ملقط الخيط ناحيتك.



1 ملقط الخيط

للوصول إلى علبة المكوك بسهولة، اسحب ملقط الخيط ناحية الأمام.

مذكرة

- ملقط الخيط عبارة عن جهاز يستخدم للإسكاف بالخيط عند بدء التطريز أو عند قطع الخيط.

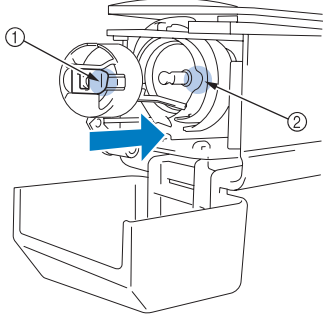
تنبيه

- لا يمكن تحريك ملقط الخيط إلى في حدود نطاق معين. لا تسحبه بقوة شديدة.

تركيب علبة المكوك

1 إدخال علبة المكوك في الخطاف.

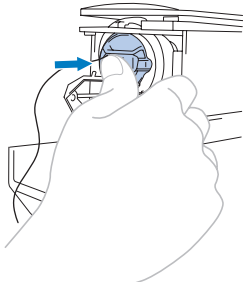
أدخل علبة المكوك مع محاذاة اللسان الموجود على علبة المكوك مع الفتحة الموجودة بالخطاف كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



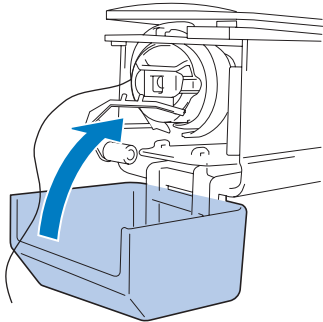
1 اللسان

2 الفتحة

2 أدخل علبة المكوك بالكامل حتى تسمع طقطقة استقرارها في مكانها.

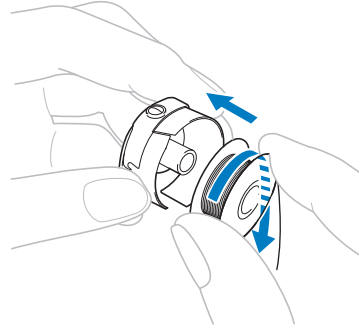


3 إغلاق غطاء الخطاف.



تركيب المكوك

1 أدخل المكوك في علبة المكوك.

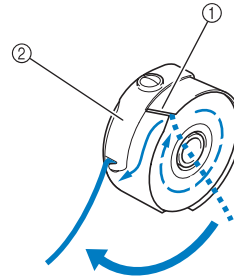


ملاحظة



• تحقق من أن الخيط يلف المكوك عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح بالرسم التوضيحي. إذا تم تركيب المكوك مع جعل الخيط يلف في الاتجاه المعاكس، فلن تقوم الماكينة بالتطريز بشكل سليم.

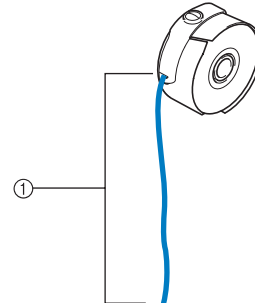
2 مرر الخيط عبر فتحة الخيط وأسفل زنبرك ضبط شد الخيط.



1 فتحة الخيط

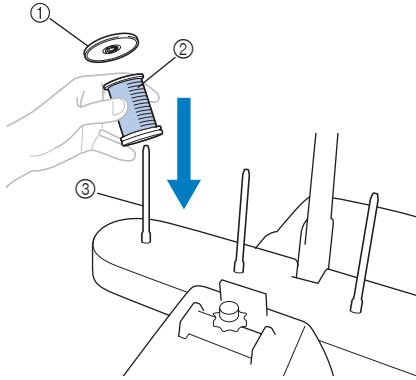
2 الزنبرك الخاص بضبط شد الخيط

3 اسحب الخيط نحو 50 مم عبر الفتحة الموجودة في زنبرك ضبط شد الخيط.



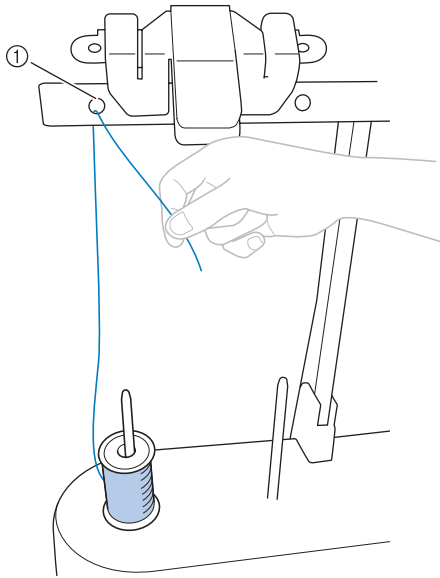
1 حوالي 50 مم

3 ضع بكرة الخيط على سن البكرة الأول أو الثاني الموجودان بالجانب الأيسر. اضغط على غطاء البكرة إلى أقصى مستوى ممكن على عمود لف البكرة لتثبيت بكرة الخيط.



- ① غطاء البكرة
② بكرة الخيط
③ عمود لف البكرة

4 مرر الخيط عبر الفتحة الموجودة في موجّه الخيط الموجود أعلى البكرة بقليل من الخلف إلى الأمام.



- ① فتحة في موجّه الخيط أعلى البكرة

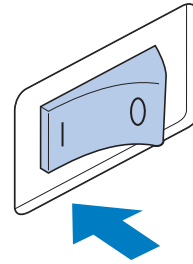
لف المكوك

ملاحظة

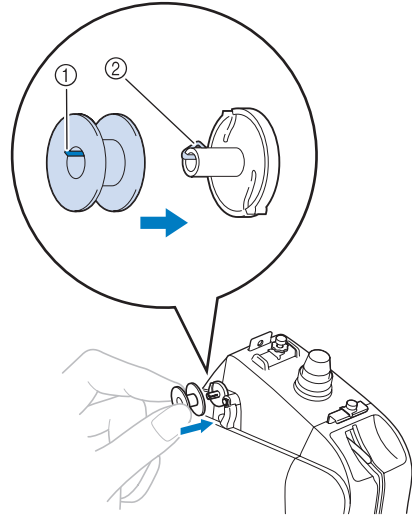
- استخدم المكوك المعدني المرفق عند لف المكوك باستخدام الماكينة.
- توضح الأرقام المميزة بدائرة على مجموعة موجّه الخيط مسار الخيط لللف المكوك.

جهز المكوك المعدني وبكرة خيط المكوك.

1 قم بتشغيل مصدر التيار الكهربائي.

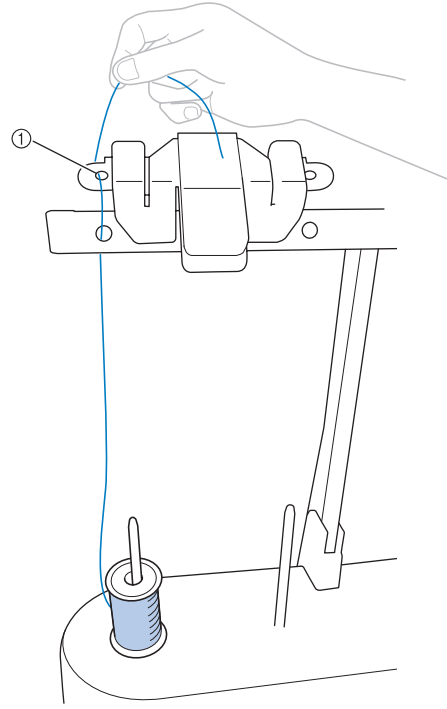


2 قم بمحاذاة الثغرة الموجودة بالمكوك بالزنبرك الموجود على عمود لف المكوك، وثبت المكوك على العمود.



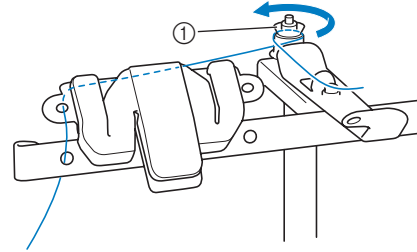
- ① الثغرة الموجودة بالمكوك
② الزنبرك الموجود على العمود

5 مرر الخيط عبر فتحة موجّه الخيط من الجهة الأمامية إلى الخلفية.



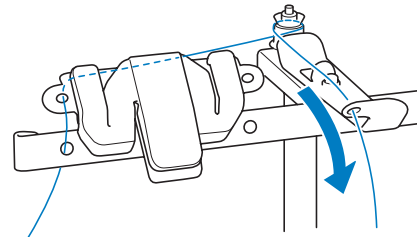
1 فتحة موجّه الخيط

6 مرر الخيط حول قرص الشد المسبق للخيط كما هو موضح في الرسم التوضيحي. تأكد من تغذية الخيط بشكل صحيح في قرص الشد.

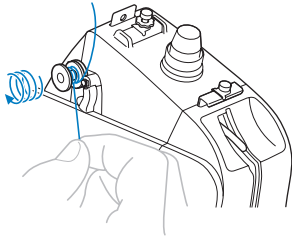


1 قرص الشد المسبق

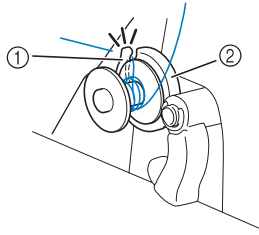
7 مرر الخيط عبر فتحة موجّه الخيط تجاهك كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



8 لف الخيط في اتجاه عقارب الساعة حول المكوك 4 أو 5 مرات، كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



9 مرر طرف الخيط عبر فتحة الموجّه الموجودة على قاعدة أداة لف المكوك واسحب الخيط. ستقطع القاطعة الخيط.



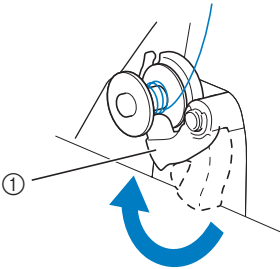
1 فتحة الموجّه (مزودة بقاطعة خيط مدمجة)
2 قاعدة أداة لف المكوك

ملاحظة

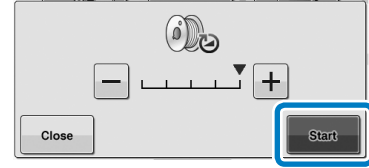
- احرص على اتباع الإجراء الموضح. إذا تم لف المكوك بدون قطع الخيط باستخدام القاطعة، فمن المحتمل عندما يمر خيط المكوك لأسفل أن يتشابك الخيط حول المكوك؛ الأمر الذي يؤدي إلى كسر الإبرة.

10 اضغط على مفتاح لف المكوك الموجود جهة اليسار، حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.

← سيتم عرض نافذة لف المكوك على شاشة LCD.



1 مفتاح لف المكوك



← يبدأ المكوك في اللف. يتوقف المكوك عن الدوران عند اكتمال لف المكوك. سيعود مفتاح لف المكوك تلقائيًا إلى مكانه الأصلي.

ملاحظة

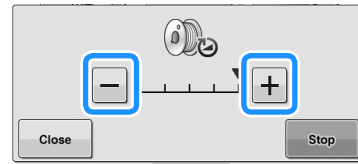


- يتغير Start إلى Stop أثناء لف المكوك. اضغط على Stop إذا كنت ترغب في إيقاف المكوك قبل لفه بالكامل.
- لا تبتعد عن الماكينة أثناء لف المكوك للتأكد من لف خيط المكوك بشكل صحيح. في حالة لف خيط المكوك بشكل غير صحيح، اضغط على Stop على الفور لإيقاف لف المكوك.

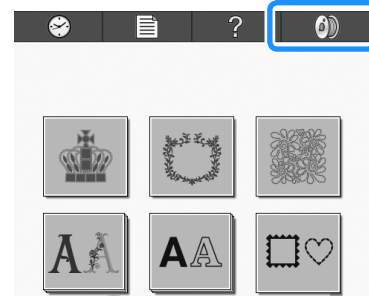
مذكرة



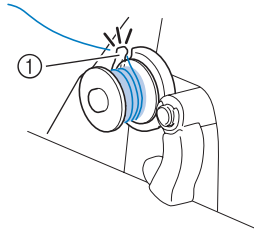
- يمكنك تغيير سرعة اللف عن طريق الضغط على - (لخفض السرعة) أو + (لزيادة السرعة) داخل نافذة لف المكوك.



- اضغط Close لتصغير نافذة لف المكوك. بعد ذلك، يمكنك إجراء عمليات أخرى، مثل تحديد غرزة أو ضبط شد الخيط أثناء لف المكوك.
- اضغط على (في الركن الأيمن العلوي من شاشة LCD) لعرض نافذة لف المكوك مرة أخرى.



اقطع الخيط بالقاطعة وأزل المكوك.



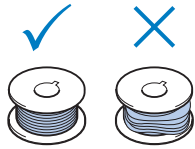
1 القاطعة

ملاحظة

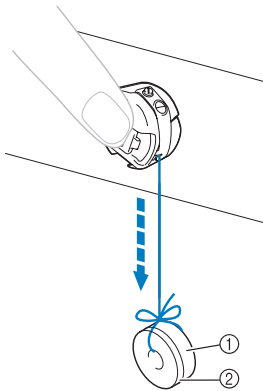


- عند إزالة المكوك، يحظر سحب قاعدة أداة لف المكوك. حيث إن ذلك قد يؤدي إلى إرخاء قاعدة أداة لف المكوك أو إزالتها من مكانها مما قد يؤدي إلى تلف الماكينة.

تنبيه



- تحقق من لف خيط المكوك بشكل صحيح، وإلا فقد تنكسر الإبرة أو سيكون شد الخيط غير صحيح.
- احرص على تنظيف علبة المكوك في كل مرة يتم فيها تغيير المكوك. تتجمع الأتربة وشحوم الخيط بسهولة حول الفتحة الموجودة في زنبرك شد الخيط بعلبة المكوك؛ الأمر الذي يؤدي إلى شد الخيط بشكل غير صحيح. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تنظيف علبة المكوك" في الصفحة 166.
- احرص على التحقق من شد خيط المكوك في كل مرة يتم فيها تغيير المكوك.
- قد يختلف شد خيط المكوك وفقًا لنوع خيط المكوك. فاحرص على التحقق من شد خيط المكوك واضبطه في حالة الضرورة.
- بالنسبة للمكوك المعدني، استخدم الوزنين الكبير (L) والصغير (S). للاطلاع على تعليمات مفصلة حول كيفية ضبط شد خيط المكوك، ارجع إلى الصفحة 91.



1الوزن (L) (رمز الجزء: XC5974-151)

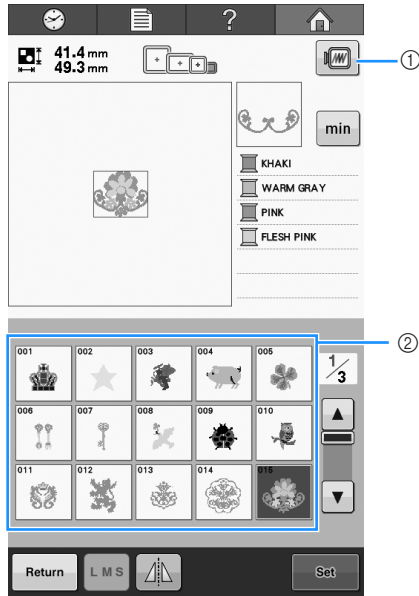
2الوزن (S) (رمز الجزء: XC6631-051)

3. تحديد نمط تطريز

على سبيل المثال، سنقوم بتحديد النمط الموضح في الجانب الأيمن.

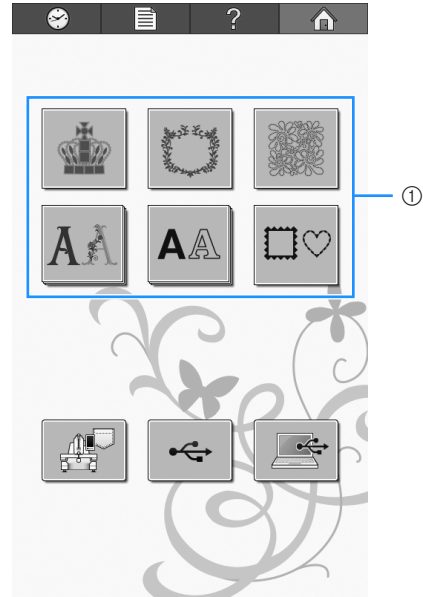


داخل شاشة تحديد نوع النمط، حدد فئة (نوع) نمط.
شاشة تحديد نوع النمط (للاطلاع على تفاصيل حول المفاتيح والمعلومات الأخرى التي تظهر على الشاشة، ارجع إلى الصفحة 61).
الأخرى التي تظهر على الشاشة، ارجع إلى الصفحة 62).



① يعرض صورة معاينة.

② مفاتيح الأنماط



① مفاتيح نوع النمط

■ التحقق من صورة معاينة من شاشة قائمة الأنماط

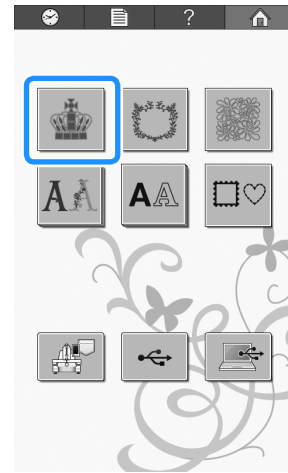
المس لمس الشاشة لمعاينة الصورة قبل التحديد.

المس OK للرجوع إلى شاشة قائمة الأنماط.

تحديد نمط تطريز

المس لتحديد أنماط التطريز.

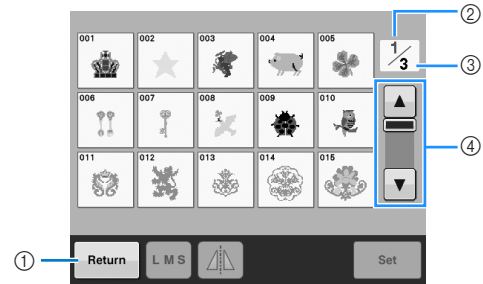
1



← تظهر شاشة قائمة الأنماط.

المس (السابق) أو (التالي) حتى يتم عرض الصفحة المطلوبة.

2



• لتحديد مجموعة أنماط بخلاف أنماط التطريز ، المس

① مفتاح الرجوع

تظهر شاشة تحديد نوع النمط.

② رقم الصفحة الحالية

③ إجمالي عدد الصفحات

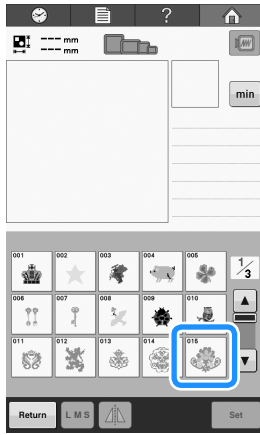
④ مفتاح التمرير

المس (السابق) أو (التالي) للانتقال صفحة واحدة في كل مرة، أو المس أي مكان على الشريط للانتقال عدة صفحات للأمام في خطوة واحدة.

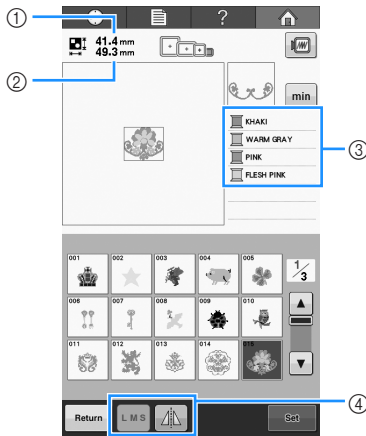
المس النمط المطلوب.

3

على سبيل المثال، المس 016.



← يظهر النمط المحدد في منطقة شاشة عرض الأنماط.



• بعد تحديد نمط، يظهر ما يلي:

① الطول الرأسي للنمط

② العرض الأفقي للنمط

③ معلومات حول الخيط (الألوان/وقت التطريز)

والمفاتيح المشار إليها بـ (4)، والتي يمكن استخدامها لتغيير حجم النمط أو الحصول على صورة مطابقة للنمط. تختلف الوظائف التي يمكن استخدامها وفقاً لنوع النمط المحدد. (ارجع إلى "تغيير حجم نمط" في الصفحة 122).

• المس min لعرض وقت التطريز الخاص بكل لون من ألوان الخيط.

المس min للرجوع إلى شاشة ألوان الخيوط.

• في حالة تحديد نمط خاطئ أو الرغبة في تحديد نمط مختلف، المس النمط المرغوب.

المس لعرض الشاشة التالية.

4

يؤكد ذلك تحديد النمط.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

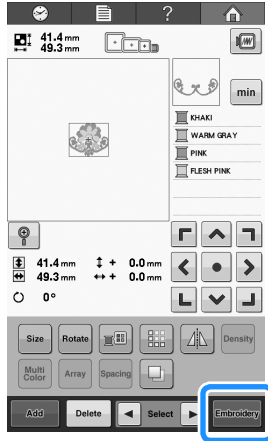
4. تحرير نمط تطريز

يمكن تحرير النمط من هذه الشاشة.
شاشة تحرير النمط (للاطلاع على تفاصيل حول المفاتيح والمعلومات الأخرى التي تظهر على الشاشة، ارجع إلى الصفحة 63).

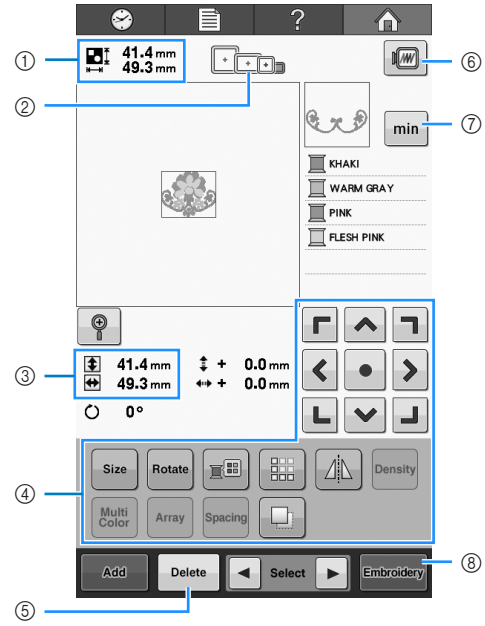
الانتقال إلى شاشة التطريز

اضغط على

1



← يتم عرض شاشة التطريز.



1. يعرض حجم نمط التطريز المعروض حاليًا في منطقة عرض الأنماط. توضح القيمة العليا الارتفاع، بينما توضح القيمة السفلى العرض. إذا كان نمط التطريز يتكون من عدة أنماط مدمجة مع بعضها، فيتم عرض حجم النمط بالكامل، بما في ذلك جميع الأنماط.
2. توضح أحجام إطارات التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز النمط المحدد حاليًا.

مذكرة



- إذا لم يتم توصيل حامل إطار التطريز بالماكينة، فلن تعرض منطقة التطريز الحجم الصحيح للإطار. (ارجع إلى "توصيل إطار التطريز" في الصفحة 44).

3. يعرض حجم نمط التطريز المحدد حاليًا. توضح القيمة العليا الارتفاع، بينما توضح القيمة السفلى العرض.
 4. المس لتحرير النمط.
 5. المس هذا المفتاح لحذف النمط، على سبيل المثال، إذا تم تحديد النمط الخاطئ. لم يتم تحديد نمط وتظهر شاشة تحديد نوع النمط.
 6. يعرض صورة معاينة.
 7. المس لتحويل معلومات الخيط بين ألوان الخيط ووقت التطريز.
 8. للانتقال إلى الشاشة التالية.
- وفي هذا المثال، لن تحرر النمط. تابع حتى الشاشة التالية بدون إجراء أية عمليات تحرير.

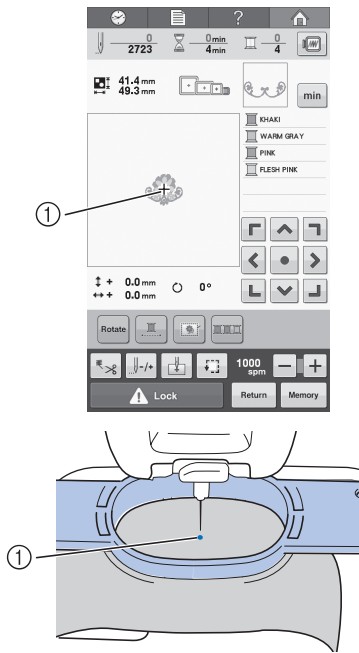
5. تعيين إعدادات التطريز

من هذه الشاشة، يمكن تحرير النمط بالكامل وتحديد إعدادات التطريز. فضلاً عن ذلك، يمكن التحقق من وضع التطريز وحفظ نمط للاستخدام فيما بعد.

شاشة التطريز (للاطلاع على تفاصيل حول المفاتيح والمعلومات الأخرى التي تظهر على الشاشة، ارجع إلى الصفحة 65).

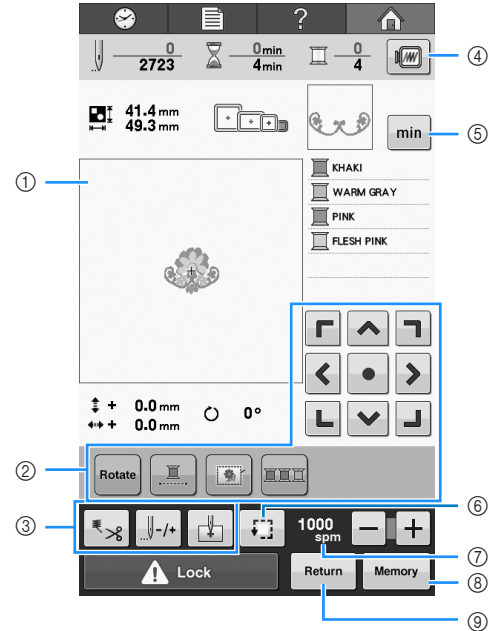
محدد موضع التطريز

يتم تحديد موضع سقوط الإبرة بواسطة مؤشر LED في شاشة التطريز. اضبط مؤشر LED على وضع إيقاف التشغيل أو تشغيل في شاشة الإعدادات. (ارجع إلى "ضبط مؤشر LED" في الصفحة 149)



① موضع سقوط الإبرة

← يتوقف مؤشر LED عن العمل عند بدء التطريز.



- ① في شاشة إعدادات التطريز، يشير موجّه إطار التطريز الموجود في منطقة عرض النمط إلى حجم إطار التطريز المثبت.
- ② المس لتحريك النمط.
- ③ المس هذه المفاتيح لتحديد كيفية تطريز النمط.
- ④ يعرض صورة معاينة.
- ⑤ المس لتحويل معلومات الخيط بين ألوان الخيط ووقت التطريز.
- ⑥ المس لفحص منطقة التطريز.
- ⑦ المس + أو - لتغيير سرعة التطريز.
- ⑧ المس لتخزين النمط في الذاكرة.
- ⑨ للرجوع إلى شاشة تحرير النمط.

في هذا المثال، لن نحدد أية إعدادات تطريز. استمر في العمل لتنفيذ العملية التالية.

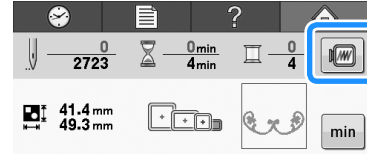
6. معاينة الصورة

يمكنك مشاهدة صورة للنمط المكتمل داخل إطار التطريز.

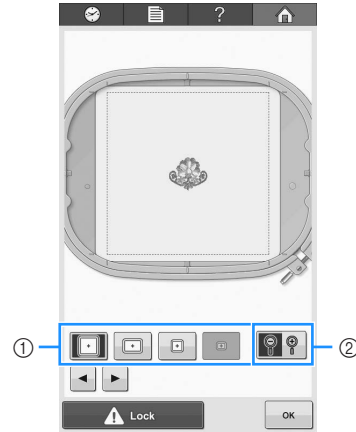
فحص صورة معاينة

يعرض صورة المعاينة للتحقق من حيالة التطريز بالشكل المطلوب.

1 المس



← يتم عرض صورة المعاينة.



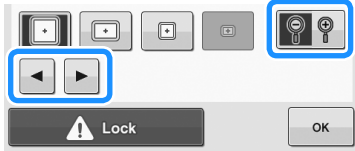
- 1 المس هذه المفاتيح لعرض النمط داخل إطارات التطريز ذات الأحجام المختلفة. يمكن تحديد إطارات التطريز التي تظهر باللون الأبيض على المفاتيح الرمادية.
- 2 المس هذا المفتاح لعرض صورة مكبرة للنمط.

مذكرة

- لا يمكن تدوير صورة المعاينة المعروضة في اتجاه أفقي إلى اتجاه رأسي، حتى إذا كانت هناك مساحة في الجزء العلوي والسفلي.

2

المس ◀ أو ▶ لتحديد نوع حامل إطار التطريز، ثم حدد إطار التطريز الذي ستستخدمه. المس لعرض النمط فقط (بدون إطار التطريز) وبذلك يملأ الشاشة.



- إذا عثرت على نوع حامل إطار التطريز وحجمه المثاليين للتطريز الذي تريده، فحدد موجهات الشاشة في شاشة الإعدادات لتحرير التطريز الخاص بك بأفضل طريقة (ارجع إلى "أنواع واستخدامات إطارات التطريز" في الصفحة 74 و"تغيير موجهات العرض" في الصفحة 144).
- المس مرة أخرى لعرض النمط مع إطار التطريز.

3 المس للرجوع إلى الشاشة السابقة.



مذكرة

- يمكن حيالة التطريز مع عرض صورة المعاينة داخل شاشة التطريز. إذا تم عرض صورة المعاينة على أية شاشة أخرى بخلاف شاشة التطريز، فلن تتم حيالة التطريز.

7. تثبيت القماش في إطار التطريز

بعد تحديد النمط الذي سيتم تطريزه، افحص أياً من إطارات التطريز الذي يمكن استخدامه لحياكة النمط. حدد الإطار المناسب وقم بتثبيت القماش والمثبت في إطار التطريز. (ارجع إلى "توصيل المثبت بالكلي (البطانة) بالأقمشة" في الصفحة 76 و "تثبيت الأقمشة" في الصفحة 77). للاطلاع على الاحتياطات الخاصة بالقماش، ارجع إلى الصفحة 26.

■ أنواع أطر التطريز

توجد العديد من أحجام أطر التطريز المرفقة مع الماكينة. للاطلاع على تفاصيل حول استخدامات كل إطار، ارجع إلى "استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح" في الصفحة 74.

الرمز	الاسم
منطقة التطريز	
	إطار تطريز كبير جداً
200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	
	إطار تطريز كبير (اختياري)
130 مم (ارتفاع) × 180 مم (عرض)	
	إطار تطريز متوسط
100 مم (ارتفاع) × 100 مم (عرض)	
	إطار تطريز صغير (اختياري)
40 مم (ارتفاع) × 60 مم (عرض)	
	إطار دقيق (70)
41 مم (ارتفاع) × 70 مم (عرض)	
	إطار دقيق (50)
50 مم (ارتفاع) × 50 مم (عرض)	
	إطار دقيق (44)
38 مم (ارتفاع) × 44 مم (عرض)	
	إطار دقيق (اتجاه رأسي)
75 مم (ارتفاع) × 33 مم (عرض)	

⚠ تنبيه

- إذا استخدمت أطر تطريز بخلاف الأطر الستة المرفقة بالماكينة، فقد يصطدم إطار التطريز بدواسة الخياطة ويتلف الماكينة أو يتسبب في تعرض المستخدم للإصابة.

ملاحظة

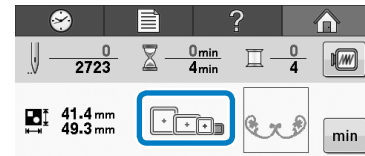


- إذا لم تكن الأقمشة مشدودة بإحكام، فقد تتعذر محاذاة النمط على الأقمشة أو ربما تتجعد الأقمشة. اتبع الإجراء الموضح أدناه لمد الأقمشة جيداً داخل إطار التطريز، وبذلك لا تنفلت الأقمشة. علاوة على ذلك، احرص على العمل على سطح مستوي عند وضع الأقمشة في إطار التطريز.

تثبيت القماش في إطار التطريز

1 تحديد إطار تطريز.

من بين أحجام أطر التطريز الموضحة على الشاشة، حدد إطار التطريز الذي ترغب في استخدامه.



تبدو أطر التطريز التي يمكن استخدامها أفتح لوناً (□+). بينما تبدو أطر التطريز التي لا يمكن استخدامها بلون داكن (□).

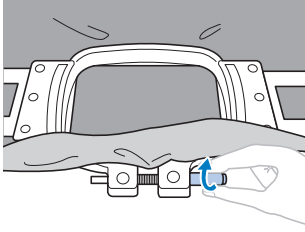
مذكرة



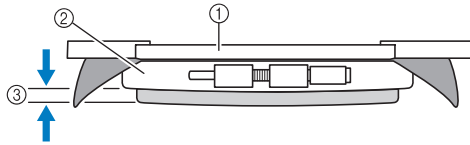
- إذا لم يتم توصيل حامل إطار التطريز بالماكينة، فلن تعرض منطقة التطريز الحجم الصحيح للإطار. (ارجع إلى "توصيل إطار التطريز" في الصفحة 44).

6 أحكم ربط البراغي، ثم تحقق من شد الأقمشة جيداً.

- بعد تثبيت الأقمشة، لا بد أن يصدر صوت يشبه قرع الطبول عند الطرق عليها برفق.



- اشبك الإطارين الداخلي والخارجي معاً برفق بحيث يكون الجزء السفلي من الإطار الداخلي منخفض عن الجزء السفلي من الإطار العلوي.

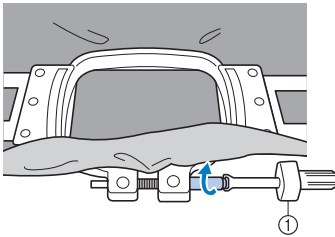


① الإطار الداخلي

② الإطار الخارجي

③ الجزء السفلي من الإطار الداخلي

- أحكم ربط البراغي باستخدام مفك البراغي (كبير) المرفق.



① مفك براغ (كبير)

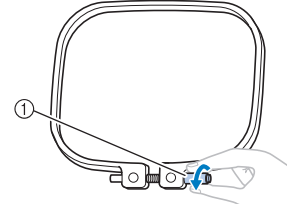
- يختلف مقدار شد الأقمشة واستخدام مادة التثبيت وفقاً لنوع الأقمشة المستخدمة للتطريز. جرب عدة طرق للوصول إلى أفضل نتائج تطريز. (ارجع إلى "أساليب التثبيت" في الصفحة 162).

ملاحظة



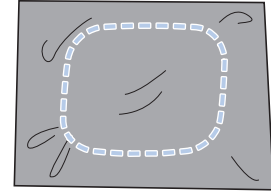
- توضح مؤشرات إطار التطريز جميع أحجام أطر التطريز التي يمكن استخدامها لحياكة نمط التطريز. فاحرص على استخدام إطار التطريز الأنسب من حيث الحجم. في حالة استخدام إطار التطريز الكبير جداً، قد يتجعد القماش أو تتعذر محاذاته. (ارجع إلى "استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح" في الصفحة 74).

2 فك البراغي الموجود على الإطار الخارجي.



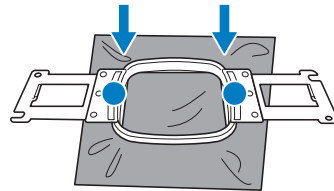
① برغي

3 ضع الأقمشة مع جعل الجانب الأيمن على الجزء العلوي من الإطار الخارجي.



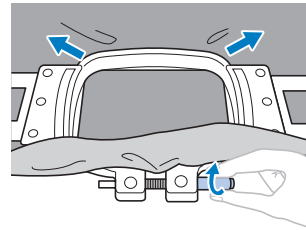
- لا يوجد جانب داخلي وآخر خارجي للإطار الخارجي. ومن ثم يمكن استخدام أي من الجانبين كجانب أمامي.

4 اضغط على الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي.



- تأكد من عدم وجود تجعد في القماش أو المثبت بعد وضعها داخل إطار التطريز.

5 أحكم ربط البراغي برفق، ثم اسحب أطراف القماش.



8. توصيل إطار التطريز بالماكينة

بعد تثبيت الأقمشة في إطار التطريز، صل الإطار بالماكينة التطريز.

⚠ تنبيه

- إذا لم يتم توصيل إطار التطريز بشكل صحيح، فقد يصطدم بدواسة الخياطة والتسبب في تلف الماكينة أو تعرض المستخدم للإصابة.
- عند توصيل إطار التطريز، تأكد من إضاءة الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر. إذا كان الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) يومض باللون الأخضر، فقد تبدأ ماكينة التطريز بالعمل بدون قصد، فقد تحدث إصابات.
- عند توصيل إطار التطريز، احرص على عدم اصطدامه بأي جزء آخر من الماكينة.

ملاحظة

- قبل توصيل إطار التطريز، تحقق من وجود خيط كافٍ في المكوك.



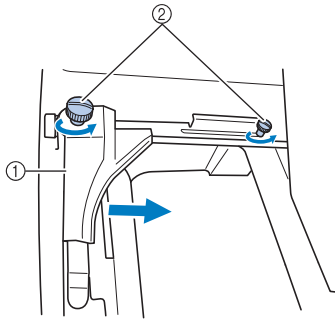
توصيل إطار التطريز

مثالاً على ذلك، فيما يلي توضيح لإجراء توصيل إطار التطريز المتوسط بالماكينة.

فك البرغيين الإبهامين لحامل إطار التطريز.

إذا كان البرغي محكم الربط للغاية، فالرجاء استخدام مفك البراغي قرصي الشكل المرفق.

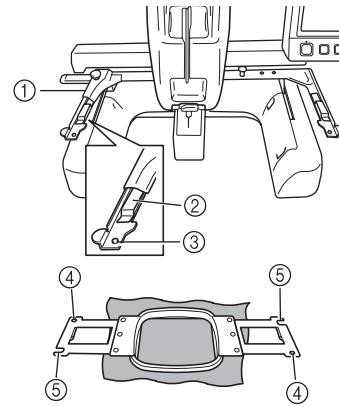
1



① الذراع الأيسر

② براغي إبهامية

- ← يمكن تحريك الذراع الأيسر لماكينة التطريز.
- لا تفك البرغيين الإبهامين إلا بمقدار لفتين كحد أقصى في عكس اتجاه عقارب الساعة. لا تزل البرغي.

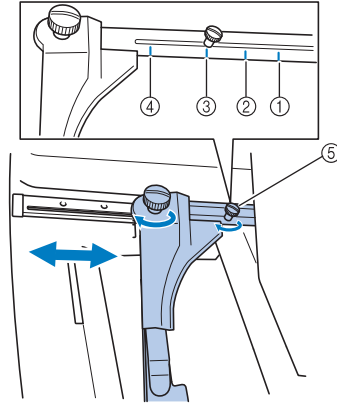


- ① الذراع الأيسر لحامل إطار التطريز
حرك ذراع إطار التطريز ناحية اليسار أو اليمين لضبطه حسب حجم إطار التطريز.
- ② مشبك بحامل إطار التطريز.
أدخل إطار التطريز داخل المشبك الموجودة بحامل إطار التطريز.
- ③ مسمار التثبيت في الموضع
- ④ الفتحات
- ⑤ فتحات التثبيت في الموضع

2

حرك الذراع الأيسر لمحاذاة البرغي الموجود على الجانب الأيمن مع تثبيت العلامة الخاصة بإطار التطريز ثم إحكام ربط البرغيين الإبهامين.

وفي هذا المثال، قم بالمحاذاة مع العلامة ③.



- ① علامة إطار التطريز الكبير جدًا
- ② علامة إطار التطريز الكبير
- ③ علامة إطار التطريز المتوسط
- ④ علامة إطار التطريز الصغير
- ⑤ محاذاة البرغي مع العلامة.

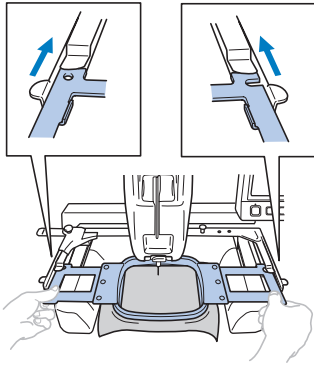
ملاحظة

• الرجاء إحكام ربط البرغيين الإبهامين باستخدام المفك قرصي الشكل المرفق. ستتعرف الماكينة على حجم الإطار بشكل خاطئ ما لم يتم إحكام ربط البرغي.

← حامل إطار التطريز جاهز لتوصيل إطار التطريز به.

3

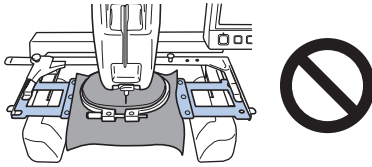
امسك إطار التطريز في وضع مستو، ثم قم بمحاذاة برغي التثبيت الأيمن والأيسر مع مشابك حامل إطار التطريز.



• يجب أن يكون الإطار الداخلي في الأعلى.

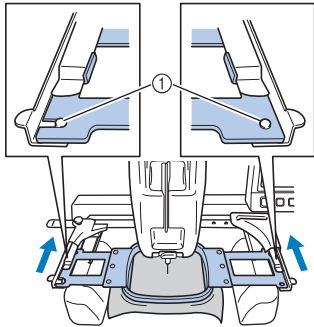
ملاحظة

• إذا كان الإطار الخارجي في الأعلى، كما هو موضح أدناه، فقد تم توصيل إطار التطريز بشكل خاطئ.



4

أدخل إطار التطريز حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



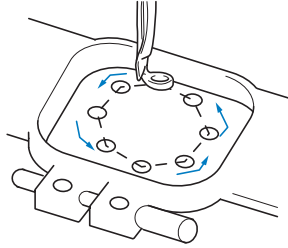
① تأكد من ثبات المسامير الموجودة على الذراعين الأيمن والأيسر لحامل إطار التطريز في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.

9. فحص منطقة التطريز

افحص منطقة التطريز للتأكد من أن التطريز سيكون في المكان المطلوب وأنه لن يكون هناك خلل بالمحاذاة وأن إطار التطريز لن يصدم في دواصة الخياطة.

إذا لم يكن إطار التطريز مثبتاً في مكانه الصحيح، ينتقل إلى المكان الصحيح، وبعد ذلك يشار إلى موضع التطريز.

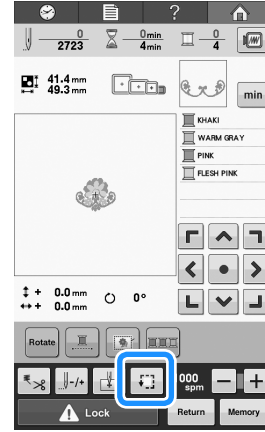
4 يشار إلى أركان الشكل الثماني الذي يوضح منطقة التطريز الخاصة بالنمط باتجاهات متغيرة.



راقب حركة إطار التطريز بحرص وتحقق من حياكة التطريز في المكان المرغوب وأن إطار التطريز لا يصطدم بدواصة الخياطة.

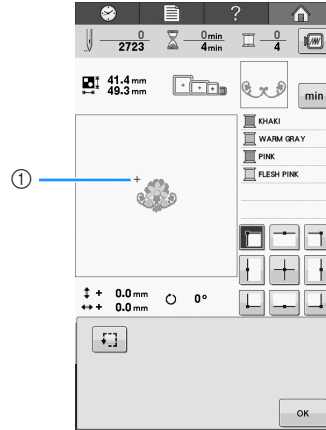
5 المس OK لإغلاق شاشة التحقق من موضع التطريز.

1 المس



← تظهر شاشة فحص موضع التطريز.

2 من ، اضغط على مفتاح الموضع الذي تريد فحصه.



1 الموضع المحدد

← ستنقل الإبرة إلى الموضع المحدد على النمط.

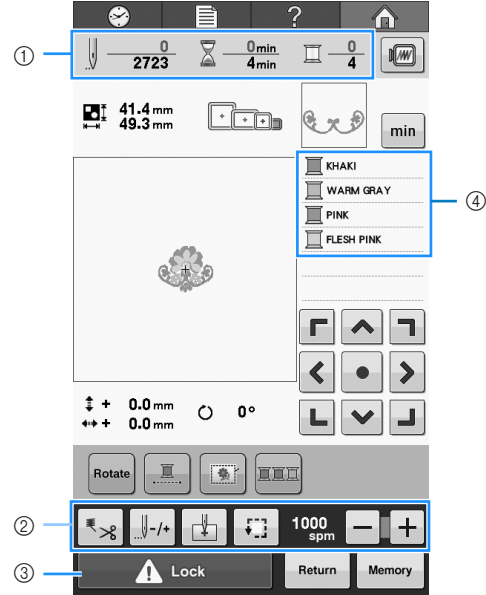
3 المس لمشاهدة منطقة التطريز بالكامل.

← يتم خفض دواصة الخياطة ويتحرك إطار التطريز لتوضيح منطقة التطريز.

10. تركيب الخيط العلوي

إلى جانب فحص ألوان الخيط، يمكن عرض العديد من المعلومات الأخرى مثل عدد الغرز ووقت الخياطة والعديد من خيارات التحرير الأخرى داخل شاشة التطريز.

- ① يعرض عدد الغرز ووقت التطريز، وعدد تغييرات لون الخيط.
- ② استخدم هذه المفاتيح لتحديد إعدادات التحرير المتنوعة.
- ③ لبدء تشغيل الماكينة، المس هذا المفتاح لإلغاء قفل الماكينة، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).
- ④ يعرض ترتيب التطريز لألوان الخيط، أو وقت التطريز لكل لون من ألوان الخيط.

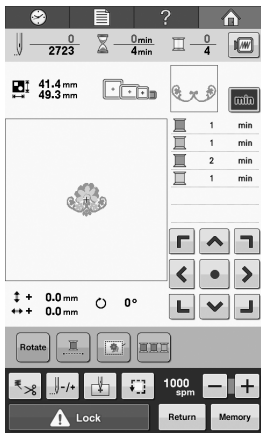


⚠ تنبيه

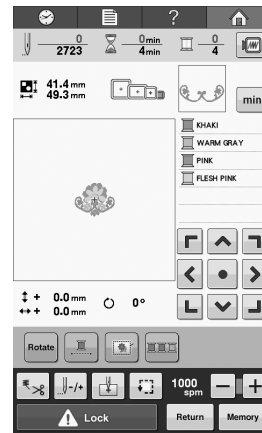
- عند لمس **Lock** (مفتاح إلغاء القفل) في شاشة التطريز، يبدأ الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) في الوميض باللون الأخضر ويمكن بدء التطريز. أثناء تركيب الخيط العلوي أو تركيب الخيط بالإبرة، احرص على عدم تشغيل ماكينة التطريز بدون قصد، وإلا فقد تحدث إصابات.

تغيير شاشة عرض معلومات الخيط

- ① المس **min** لعرض وقت التطريز الخاص بكل لون من ألوان الخيط.



- ② المس **min** للرجوع إلى شاشة ألوان الخيوط.



تركيب الخيط العلوي

استخدم خيط التطريز لتركيب الخيط في قضيب الإبرة.

⚠ تنبيه

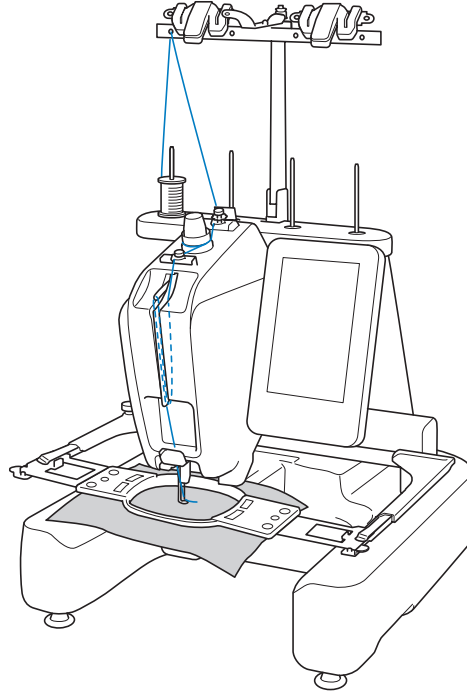
- عند تركيب الخيط العلوي، احرص على اتباع التعليمات بعناية. فإذا لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح، فقد ينقطع الخيط أو يتشابك مما يؤدي إلى انثناء الإبرة أو كسرها.

ملاحظة

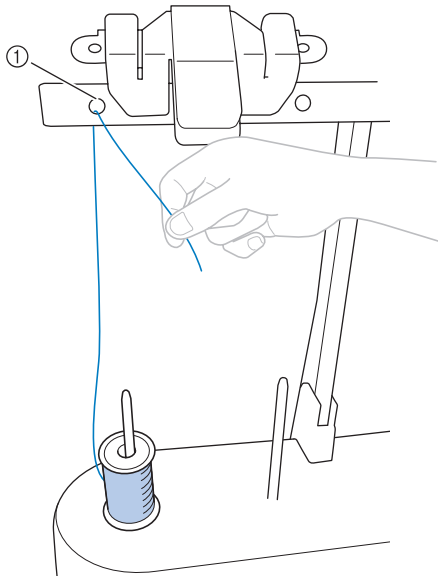
- يوصى باستخدام خيط التطريز المصنوع من البوليستر أو الحرير الصناعي (وزن 120 دينير/2 و135 ديتيكس/2 و40 (في الأمريكتين وأوروبا) و50# (في اليابان)).

مذكرة

- يشار إلى مسار تركيب الخيط بماكينة التطريز بواسطة خط على الماكينة. فتأكد من تركيب الخيط بالماكينة كما هو موضح.

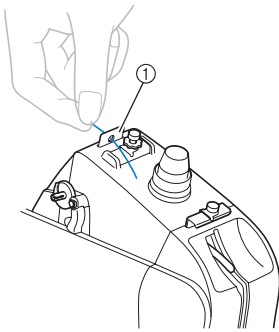


2 **مرر الخيط من الخلف إلى الأمام عبر الفتحة الموجودة في
موجّه الخيط أعلى البكرة مباشرة.**



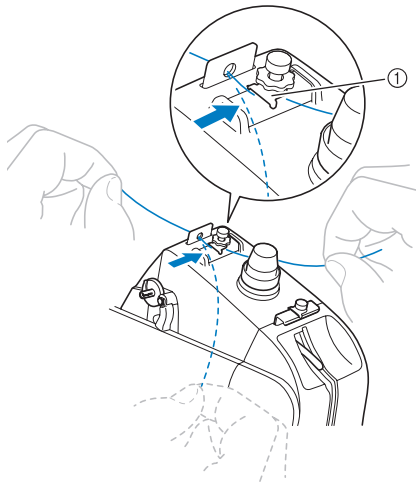
①1فتحة في موجّه الخيط أعلى البكرة

3 اسحب الخيط ناحيتك من خلال الجزء الداخلي من الفتحة الأمامية لموجّه الخيط.



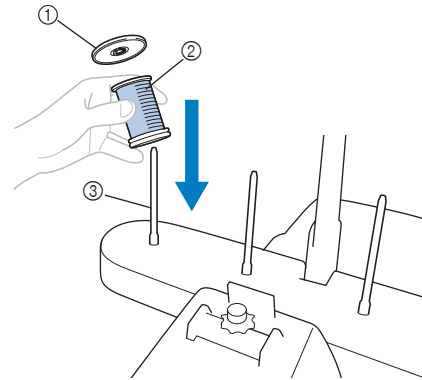
①1 الفتحة الأمامية لموجّه الخيط

4 امسك الخيط بيدك، ثم مرره أسفل لوحة الموجّه من الجهة اليسرى.



①1 لوحة الموجّه

1 ضع بكرة الخيط على عمود لف البكرة من بين المواضيع الأربعة. اضغط على غطاء البكرة إلى أقصى مستوى ممكن على عمود لف البكرة لتثبيت بكرة الخيط.

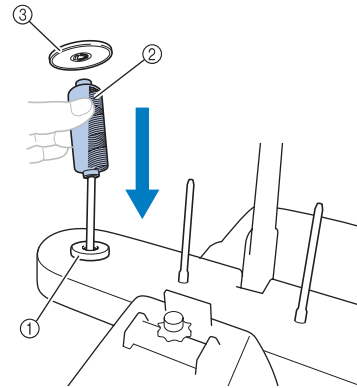


① 1 غطاء البكرة

②1 بكرة الخيط

③1 عمود لف البكرة

- عند استخدام بكرات خيط صغيرة، تأكد من وضع سجادة البكرات المرفقة على عمود لف البكرة قبل وضع البكرة على العمود.

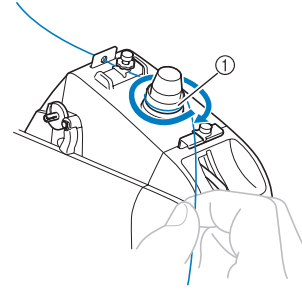


① سجادة البكرة 1

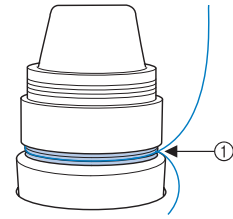
② 1 بكرة صغيرة

③ 1 غطاء البكرة

5 لف الخيط عكس اتجاه عقارب الساعة مرة واحدة حول قرص شد الخيط.

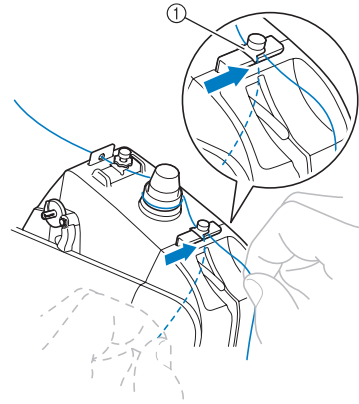


① قرص شد الخيط
• تأكد من تثبيت الخيط بشكل جيد في قرص شد الخيط.



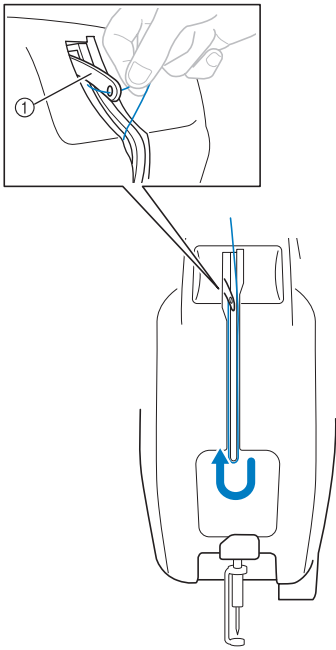
① ثم مرره من هنا.

6 مرر الخيط عبر موجّه الخيط الأوسط أسفل لوحة الموجّه من الجهة اليسرى.



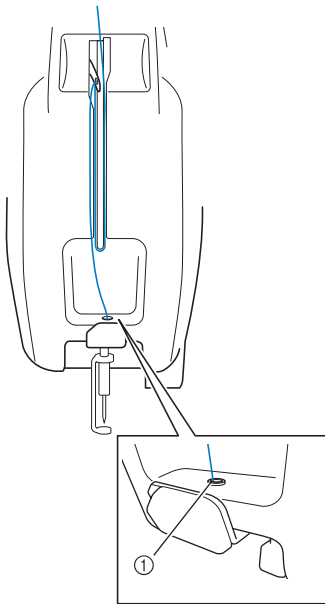
① لوحة الموجّه

7 مرر الخيط بموازية الفتحة لتمريره عبر فتحة ذراع التقاط الخيط من جهة اليمين.



① ذراع التقاط الخيط

8 اسحبه لأسفل عبر الفتحة الموجودة بموجّه الخيط، ثم عبر الفتحة الموجودة في الغطاء.



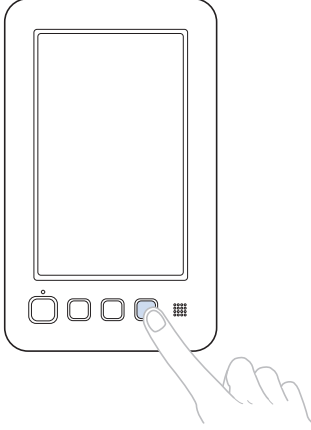
① الفتحة الموجودة بالغطاء

تركيب الخيط بالإبرة

استخدم آلية التركيب التلقائي لتركيب الإبرة.

اضغط على الزر "التركيب التلقائي للخيط".

1



← يمرر الخطاف الموجود على آلية التركيب التلقائي للخيط من خلال ثقب الإبرة.

تنبيه

- إذا لم يتم إدخال الإبرة بالكامل، فلن يمرر خطاف آلية التركيب التلقائي للخيط عبر ثقب الإبرة أثناء عملية التركيب التلقائي للخيط الإبرة، وربما ينتهي الخطاف أو لا يتم تركيب الخيط بالإبرة.
- إذا انثنى خطاف آلية التركيب التلقائي أو تلف، فاتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.
- أثناء مرور خطاف أداة التركيب التلقائي عبر ثقب الإبرة، يحظر تدوير العجلة اليدوية، وإلا فقد تتلف آلية التركيب التلقائي.

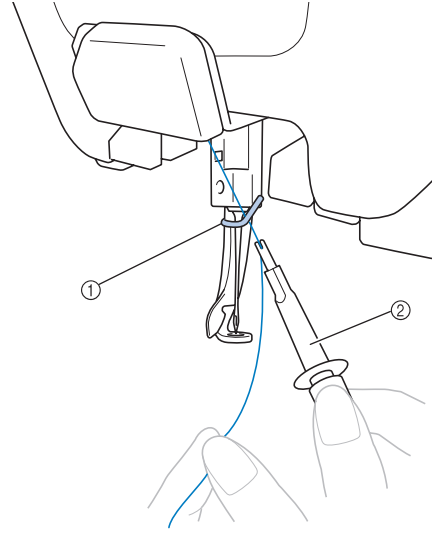
ملاحظة

- لتفادي التلف، قد تعود أداة التركيب التلقائي إلى الموضع الخلفي عند تشغيل العجلة اليدوية.



استخدم أداة تركيب الخيط المرفقة لتركيب الخيط عبر موجّه الخيط بقضيب الإبرة.

9



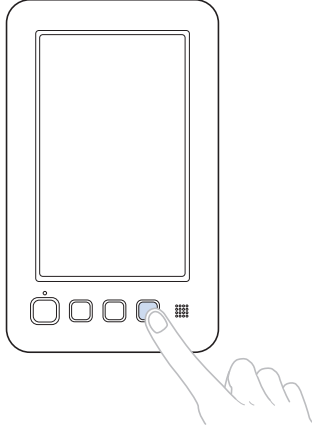
- ① موجّه الخيط لقضيب الإبرة
② أداة تغيير الإبرة (إبرة الخيط)

ملاحظة



- إذا لم يتم تمرير الخيط بشكل صحيح عبر ثغرة قاطعة الخيط، فستظهر الرسالة "عطل بالماسحة" ويتعذر تركيب الإبرة.
- احرص على تمرير الخيط عبر الثغرة بأمان.
- إذا لم يتم سحب قدر كافٍ من الخيط، فسيتعذر سحب الخيط عبر قاطعة الخيط.

5 اضغط على الزر "Automatic Threading" (التركيب التلقائي للخيط).



- تعود أداة التركيب للخلف بعيداً عن الإبرة. يتم سحب الخيط عبر ثقب الإبرة.
- تخرج الماسحة وتمسك بالخيط الموجود بين الإبرة وأداة تركيب الخيط.
- ترجع أداة تركيب الخيط إلى وضعها الرئيسي.

وبذلك تكتمل عملية تركيب الخيط العلوي.

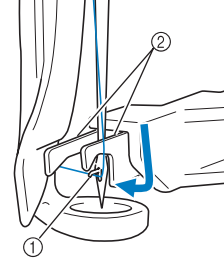
ملاحظة



- إذا لم يتم شد الخيط بإحكام، فقد يخرج عن قرص شد الخيط. بعد الانتهاء من تركيب الخيط العلوي، تحقق مرة أخرى من مرور الخيط بشكل صحيح عبر قرص شد الخيط. (ارجع إلى الخطوة 5 في الصفحة 50).

2

اسحب حوالي 150 مم من الخيط. ثم مرر الخيط، كما هو موضح بالرسم التوضيحي، تحت شوكة آلية التركيب التلقائي من الجهة اليمنى، ثم أمسك الخيط بواسطة الخطاف الذي يمر عبر ثقب الإبرة.



① الخطاف

② الشوكة

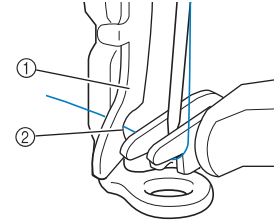
ملاحظة



- عند التقاط الخيط بواسطة الخطاف، احرص على عدم انفلات الخيط.

3

مرر الخيط أسفل الموجّه الموجود على دواسة الخياطة.



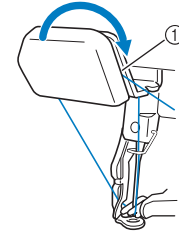
① الموجّه الموجود على دواسة الخياطة

② فتحة في الموجّه الموجود على دواسة الخياطة

- تأكد من مرور الخيط عبر فتحة في الموجّه الموجود على دواسة الخياطة بشكل جيد.

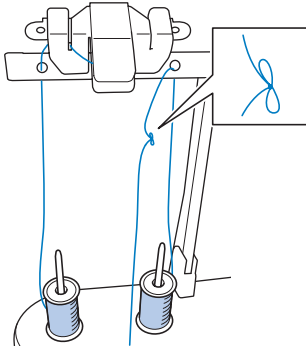
4

مرر الخيط عبر الثغرة الموجودة بقاطعة الخيط، ثم اسحب الخيط بلطف لقطعه.

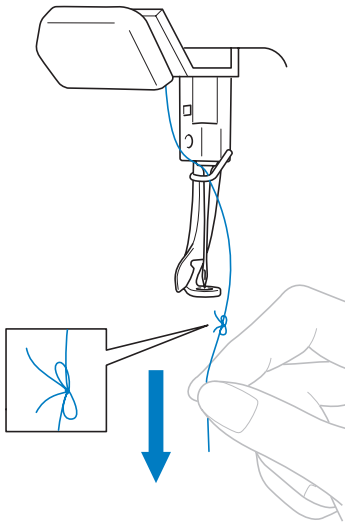


① ثغرة قاطعة الخيط

3 اربط طرف الخيط من البكرة الجديدة في طرف الخيط المتبقي من اللون السابق.



4 اسحب الخيط القديم إلى ما بعد موجّه خيط قضيب الإبرة فحسب.



استمر في سحب الخيط حتى تصبح العقدة أعلى من الإبرة. اقطع العقدة.

5 استخدم آلية التركيب التلقائي للخيط لتركيب الإبرة باستخدام خيط جديد. (ارجع إلى "تركيب الخيط بالإبرة" في الصفحة 51).

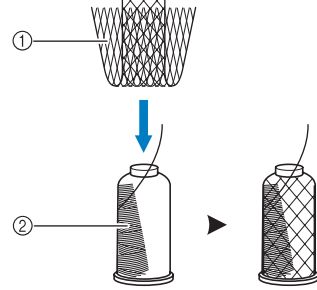
← وبذلك تتم عملية تغيير بكرة الخيط.

ملاحظة

- عند سحب الخيط، لا تسحب العقدة من خلال ثقب الإبرة. وإذا سحبت العقدة خلال ثقب الإبرة، فربما تتلف الإبرة.

■ استخدام شبكة البكرات

عند استخدام خيط معدني أو أي خيط قوي آخر، ضع شبكة البكرات المرفقة على البكرة قبل التطريز. إذا كانت شبكة البكرات طويلة جداً، فاطوها مرة واحدة لملاءمة حجم البكرة قبل وضعها عليها. قد يتحتم ضبط شد الخيط عند استخدام شبكة البكرة.



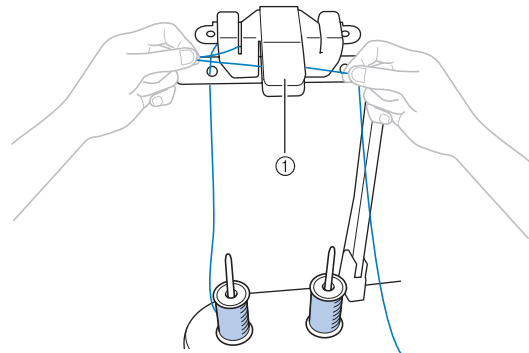
① شبكة البكرة

② الخيط

تغيير بكرات الخيط بسهولة

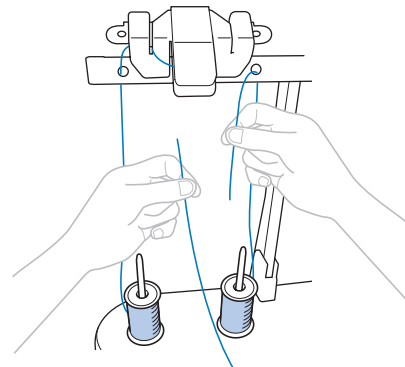
عند استبدال بكرات الخيط، من الضروري إعادة تركيب الخيط العلوي. بالرغم من ذلك، يسهل تغيير بكرات الخيط أثناء استبدال بكرات الخيط التي تم تركيب الخيط منها في الماكينة بشكل صحيح.

1 اقطع الخيط بين بكرة الخيط وموجّه الخيط.



① قاطعة الخيط

2 تغيير بكرة الخيط.



11. بدء التطريز

أصبحت ماكينة التطريز جاهزة الآن لبدء التطريز. عند بدء التطريز، تنخفض دواسة الخياطة تلقائياً، ثم عند نهاية الغرزة تُجرى عملية قطع الخيط اللازمة.

⚠ تنبيه

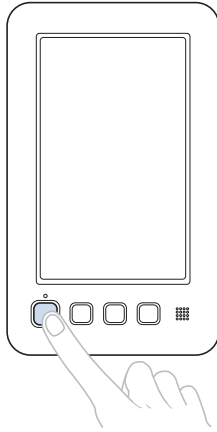
- لدواعي السلامة، يجب عدم ترك ماكينة التطريز بدون مراقبة أثناء التطريز.
- بينما تكون الماكينة قيد التشغيل، انتبه لمكان الإبرة على وجه الخصوص. فضلاً عن ذلك، أبعد يديك عن جميع الأجزاء المتحركة مثل الإبرة وذراع التقاط الخيط والناقل، وإلا فقد تحدث إصابات.

آلية القفل

لدواعي السلامة، تم تزويد ماكينة التطريز هذه بوظيفة القفل. عادة ما يتم قفل ماكينة التطريز. ولا يمكن أن يبدأ التطريز ما لم يتم إلغاء قفل الماكينة. إذا لم تبدأ ماكينة التطريز في العمل في غضون 10 ثوانٍ بعد إلغاء القفل، فإنها تعود لوضع القفل مرة أخرى تلقائياً. يوضح لون الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) ما إذا كانت ماكينة التطريز مقفلة أم لا. إذا كان الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) مضطرباً باللون الأحمر، فالماكينة مقفلة. وإذا كان الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) مضطرباً باللون الأخضر، فالماكينة ليست مقفلة.

2 اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) أثناء وميضه باللون الأخضر. إذا عاد الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لوضع الإضاءة باللون الأحمر، فكرر هذا الإجراء مرة أخرى ابتداءً من الخطوة 1.



- ← يضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأخضر ويبدأ التطريز باللون الأول.
- أثناء قيام الماكينة بالتطريز، يتم تمييز النقطة التي يتم تطريزها بخطوط متقاطعة خضراء في منطقة عرض النمط. علاوة على ذلك، يبدأ العد التصاعدي لعدد الغرز والوقت المستقطع.

3 بعد الانتهاء من التطريز باستخدام اللون الأول، تتوقف الماكينة تلقائياً لقطع الخيط.

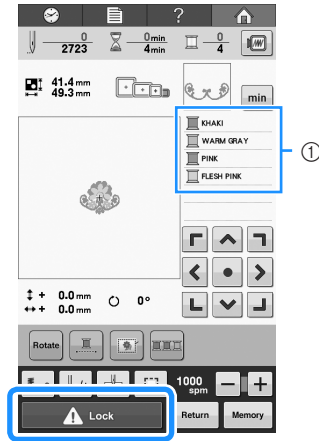
- ليس هناك أية إجراءات قطع خيط لازمة عند بداية الخياطة أو نهايتها.

بدء التطريز

ملاحظة

- تأكد من عدم وجود أية أجسام داخل منطقة الحركة لإطار التطريز. إذا اصطدم إطار التطريز بجسم آخر، فقد تختل محاذاة النمط.

المس 1 لإلغاء قفل ماكينة التطريز.

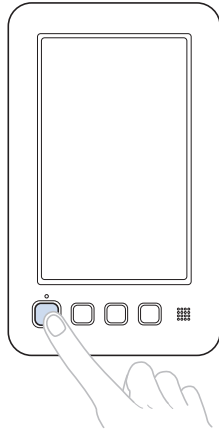


① سيظهر لون الخيط المستخدم في التطريز أو الذي سيستخدم في التطريز على الجزء العلوي من شاشة عرض تسلسل ألوان الخيط. كما تتدرج بقية ألوان خيوط التطريز حسب ترتيب التطريز ابتداءً من الأعلى.

- ← يبدأ الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) في الوميض باللون الأخضر ويمكن بدء تشغيل ماكينة التطريز.
- إذا لم يتم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) في غضون 10 ثوانٍ بعد إلغاء قفل ماكينة التطريز، فسُتَقَل الماكينة مرة أخرى.

■ واصل عملية التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة

1 اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

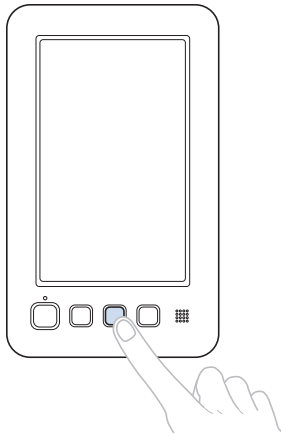


← تتوقف ماكينة التطريز عن العمل ويضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.
• لم يتم قطع الخيط.

المس  لإلغاء قفل ماكينة التطريز.

2

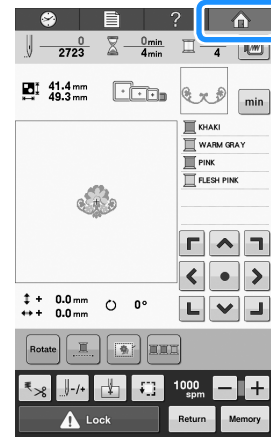
3 اضغط على زر قطع الخيط.



← تم قطع خيط المكوك والخيط العلوي.
• قبل إيقاف تشغيل ماكينة التطريز، تأكد من قطع الخيط.

■ متابعة التطريز

لتحديد نمط جديد، المس .



← تظهر شاشة تحديد نوع النمط.

ملاحظة



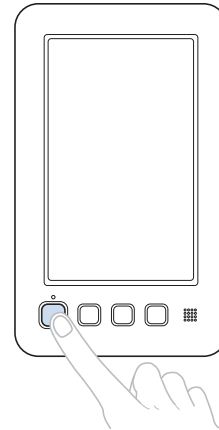
- يمكن تغيير سرعة التطريز، حتى أثناء تطريز النمط. (ارجع إلى "إعداد سرعة التطريز القصوى" في الصفحة 99).

■ إيقاف التطريز

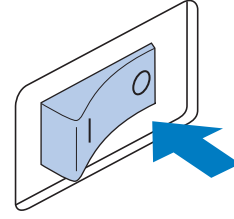
يمكن إيقاف الماكينة أثناء التطريز.

■ إيقاف التشغيل المؤقت

1 اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).



← تتوقف الماكينة عن العمل ويضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.
• لم يتم قطع الخيط.
• لمتابعة التطريز، بعد التحقق من شد الخيط العلوي، المس مفتاح إلغاء القفل، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).



← يتم إيقاف تشغيل الماكينة وتنطفئ الشاشة ومؤشر الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

- يمكن متابعة التطريز بعد إعادة تشغيل ماكينة التطريز. قم بخياطة عدة غرز فوق الغرز التي تم حياكتها. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة" في الصفحة 89.

■ إذا انقطع الخيط أثناء التطريز

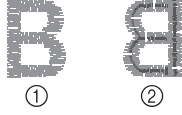
إذا حدثت مشكلة أثناء التطريز، مثلاً على ذلك، إذا انقطع الخيط، تتوقف الماكينة عن العمل تلقائياً.

أعد تركيب الخيط المقطوع وأعد خياطة عدة غرز ثم تابع التطريز. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز" في الصفحة 85.

12. فحص شد الخيط

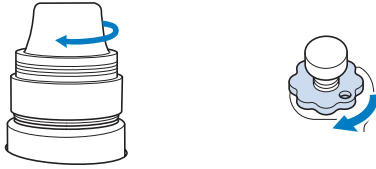
افحص التطريز لمعرفة ما إذا كان قد تم التطريز مع شد الخيط بشكل صحيح. إذا لم يتم ضبط شد الخيط بشكل صحيح، فقد تكون الغرز غير مستوية وربما يكون هناك تجمع في القماش.

الخيط العلوي مفكوك للغاية، الأمر الذي يؤدي إلى فك الخيط العلوي أو فتح أفعال الخيط أو ظهور غُرى على الجانب الصحيح للقماش.



① الجانب الصحيح
② الجانب الخاطئ

أحكام ربط زر شد الخيط أو زر الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي عن طريق لفه في اتجاه عقارب الساعة.



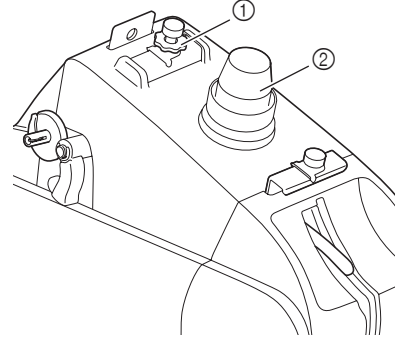
للاطلاع على تفاصيل حول ضبط شد الخيط، ارجع إلى "ضبط شد الخيط" في الصفحة 91.

ملاحظة



- خلال هذا الدرس التعليمي، تم التحقق من شد الخيط بعد الانتهاء من التطريز. بالرغم من ذلك، عادةً ما يتعين إيقاف التطريز بشكل مؤقت والتحقق من شد الخيط بعد حياكة 100 غرزة من كل لون خيط يتم تطريزه.
- قد يكون التطريز الناتج دون المستوى المتوقع بسبب نوع أو سمك القماش المطرز أو نوع مادة المثبت المستخدمة. احرص على تطريز قطعة تطريز تجريبية قبل تطريز مشروعك.

يمكن ضبط شد الخيط العلوي باستخدام مقبض شد الخيط أو مقبض الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي.



① زر الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي
② زر شد الخيط

تصحيح شد الخيط

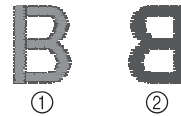
من الجانب الخاطئ للقماش، يجب أن يكون خيط المكوك ثلث عرض الغرزة.



① الجانب الصحيح
② الجانب الخاطئ

إذا ظهر التطريز كما هو موضح أدناه، فالخيط مشدود بشكل غير صحيح. صحح شد الخيط.

الخيط العلوي مشدود للغاية، الأمر الذي يؤدي إلى رؤية الخيط الأسفل من الجانب الصحيح للقماش.



① الجانب الصحيح
② الجانب الخاطئ

فك زر شد الخيط أو زر الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي عن طريق لفه عكس عقارب الساعة.



13. إزالة القماش وإطار التطريز

بعد انتهاء التطريز، أزل إطار التطريز ثم أزل القماش من الإطار.

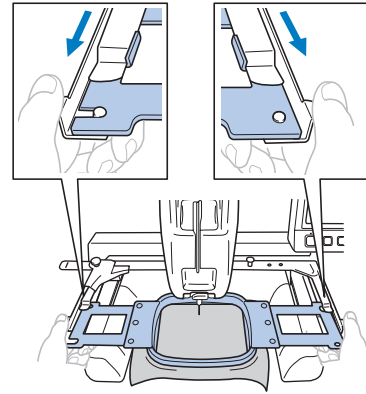
إزالة إطار التطريز

تنبيه

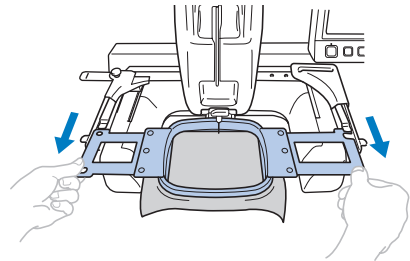
- عند إزالة إطار التطريز، تأكد من إضاءة الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر. إذا كان الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) يومض باللون الأخضر، فقد تبدأ الماكينة في التطريز. إذا بدأت الماكينة في العمل بدون قصد، فقد تحدث إصابات.
- عند إزالة إطار التطريز، انتبه حتى لا يصطدم بأي جزء آخر من الماكينة.
- لا ترفع حامل إطار التطريز بقوة شديدة، وإلا فقد يتعرض للتلف.

1 اسحب الجانبين الأيمن والأيسر من حامل إطار التطريز بيدك ثم ارفعه برفق.

يجب إخراج المسامير المثبتة على أذرع حامل إطار التطريز من الفتحات الموجودة على جانبي الإطار التطريز.

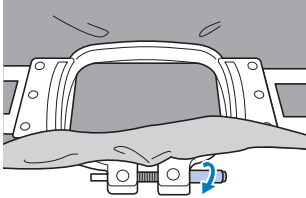


2 اسحب إطار التطريز ناحيتك.



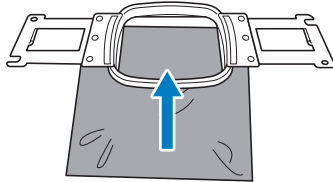
إزالة القماش

1 فك براغي الإطار الخارجي.



← إذا تم ربط البرغي باستخدام مفك (كبير)؛ فاستخدم البرغي (الكبير) المرفق لفكه.

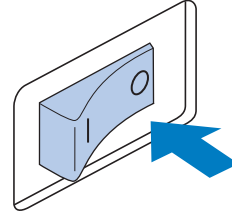
2 أزل الإطار الخارجي، ثم أزل القماش.



14. إيقاف تشغيل الماكينة

أوقف تشغيل الماكينة بعد الانتهاء من جميع أعمال التطريز.

1 اضغط مفتاح التيار الكهربائي الرئيسي على "O".



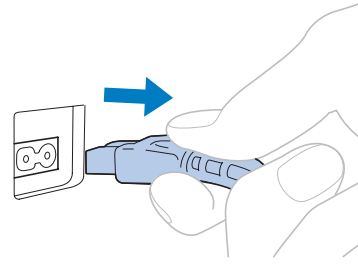
← يتم إيقاف تشغيل الماكينة وتطفئ الشاشة ومؤشر الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

2 انزع سلك التيار الكهربائي من منفذ التيار الكهربائي.

اسحب القابس عند إزالة سلك التيار الكهربائي.

3 وفي حالة الضرورة، انزع سلك التيار الكهربائي من الماكينة.

احفظ سلك التيار الكهربائي في مكان آمن.



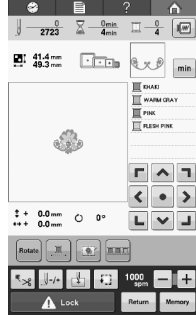
ملاحظة

- إذا حدث انقطاع في التيار الكهربائي أثناء تشغيل ماكينة الخياطة، فيجب إيقاف تشغيل الماكينة وفصل سلك التيار الكهربائي. وعند إعادة تشغيل ماكينة التطريز، اتبع الإجراءات الضرورية لتشغيل الماكينة بشكل صحيح. (ارجع إلى "1". تشغيل الماكينة" في الصفحة 28).

مذكرة

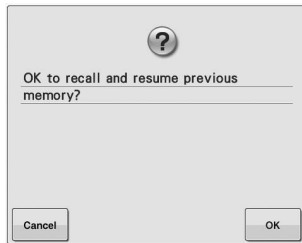
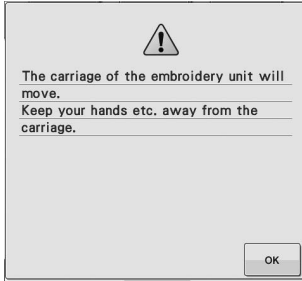
- إذا توقفت الماكينة عن العمل أثناء التطريز، فيمكن متابعة عملية التطريز عند تشغيل الماكينة مرة أخرى. (ارجع إلى "متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة" في الصفحة 89).

متوقفة أثناء التطريز



قيد التشغيل

بعد فتح الفيلم



الدليل المرجعي السريع للشاشة

تحتوي الجداول أدناه على وصف للمفاتيح والمعلومات الأخرى التي تظهر على الشاشات.

الشاشات الرئيسية

يحمل ظهور المفاتيح المعاني الموضحة فيما يلي.

: هذا المفتاح غير محدد، ولكن يمكن تحديده.

(شاشة بالألوان الطبيعية)



: هذا المفتاح محدد.

(شاشة داكنة الألوان)



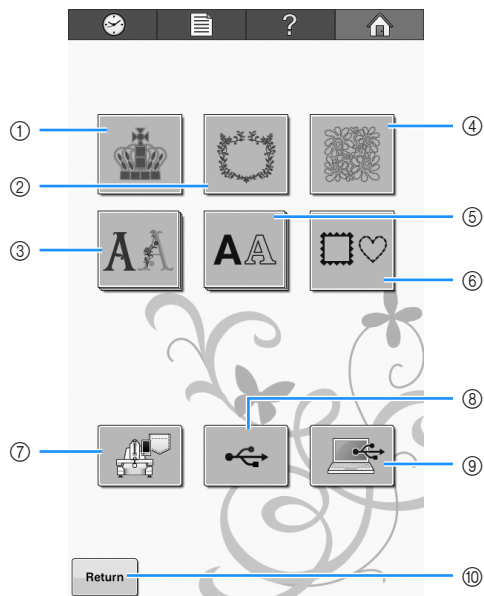
: لا يمكن تحديد هذا المفتاح.

(شاشة رمادية)



فهم شاشة تحديد نوع النمط

حدد فئة (نوع) النمط من داخل هذه الشاشة.



الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
⑦		استعادة الأنماط المخزنة في ذاكرة الماكينة.	الصفحة 115
		أنماط التطريز المخزنة في مفتاح ذاكرة الماكينة	
⑧		استعادة الأنماط من وسيطة USB.	الصفحة 116
		مفاتيح وسائط USB	
⑨		يمكن استعادة الأنماط باستخدام كبل USB المضمن لتوصيل جهاز كمبيوتر بماكينة التطريز، من جهاز الكمبيوتر.	الصفحة 117
		مفتاح (USB) الكمبيوتر	
⑩		لا يتم إظهار هذا المفتاح ما لم يتم تحديد نمط. المس هذا المفتاح للخروج محاولاً إضافة نمط آخر من شاشة تحديد أنواع الأنماط. الرجوع إلى شاشة تحرير الأنماط.	الصفحة 119
		مفتاح الرجوع	

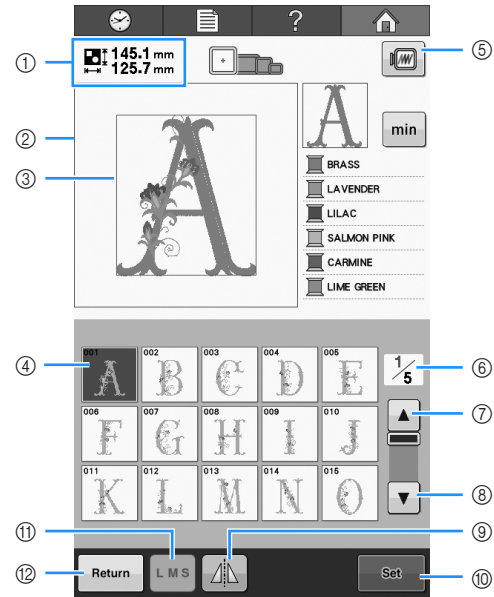
الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
①		يمكن تحديد نمط التطريز الخاص بأي تصميم.	الصفحة 107
		مفتاح نمط التطريز	
②		يمكن الجمع بين نماذج الزخرفة/السمات المميزة لإنشاء نمط أنيق.	الصفحة 107
		مفتاح أنماط الزخرفة/السمات المميزة	
③		أنماط الأبجدية ذات التصميمات المختلفة بما في ذلك الأحرف اليونانية الكبيرة.	الصفحة 107
		مفتاح الأحرف الأبجدية الزخرفية	
④		تصميم الحشو المتراكب الذي يتسم بالبساطة والمفيد.	الصفحة 107
		مفتاح تصميم الحشو المتراكب	
⑤		يمكن الاختيار من بين الأحرف الكبيرة والصغيرة والأرقام والرموز والأحرف المعلمة مكتوبة بـ 20 خطاً بالأحجام الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.	الصفحة 108
		مفتاح الأبجدية	
⑥		يمكن الجمع بين 14 نوعاً من الغرز و 10 أشكال للأطر مثل الدائرة والمربع.	الصفحة 107
		مفتاح نمط الإطار	

فهم شاشة قائمة الأنماط

حدد النمط من هذه الشاشة.

الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
اسم المفتاح			
⑦	مفتاح الصفحة السابقة	المس هذا المفتاح لعرض الصفحة السابقة.	الصفحة 106
⑧	مفتاح الصفحة التالية	المس هذا المفتاح لعرض الصفحة التالية.	الصفحة 106
⑨	مفتاح الصورة المطابقة الأفقية	لتدوير النمط أفقيًا.	الصفحة 121
⑩	مفتاح الضبط	المس المفتاح بعد اختيار النمط. يتم تأكيد اختيار النمط وتظهر شاشة تحرير النمط.	الصفحة 106
⑪	مفتاح الحجم	بإتاحة تغيير حجم نمط التطريز المحدد حاليًا.	الصفحة 109
⑫	مفتاح الرجوع	المس لمغادرة فئة النمط المحددة حاليًا واختيار فئة جديدة. ويعود إلى شاشة اختيار نوع النمط.	الصفحة 106

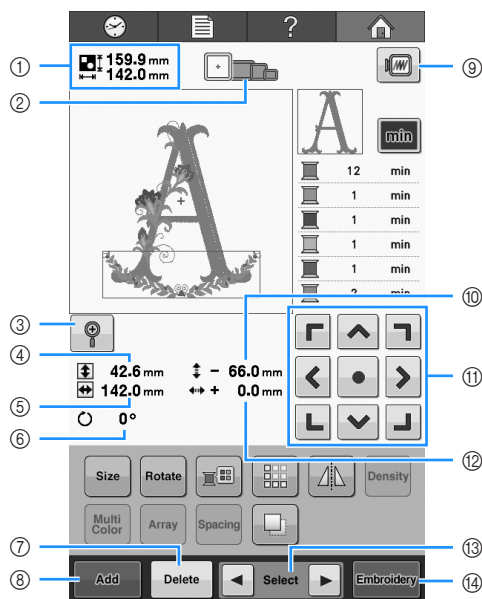
* يتعذر تحرير بعض الأنماط باستخدام ⑨ أو ⑪.



الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
اسم المفتاح			
①	حجم النمط	يعرض حجم نمط التطريز المعروض حاليًا في منطقة عرض الأنماط. توضح القيمة العليا الارتفاع، بينما توضح القيمة السفلى العرض. إذا كان نمط التطريز يتكون من عدة أنماط مدمجة مع بعضها، فيتم عرض حجم النمط بالكامل، بما في ذلك جميع الأنماط.	
②	منطقة عرض الأنماط	تعرض هذه المنطقة النمط المحدد.	
③	خط منطقة التطريز	يعرض منطقة التطريز الخاصة بإطار التطريز الكبير. يمكن تحديد مؤشرات إطار التطريز وخطوط الشبكات وإعدادات الشاشة الأخرى من شاشة إعدادات الماكينة.	الصفحة 144
④	مفاتيح الأنماط	تظهر صورة للنمط على المفتاح. المس الصورة لتحديد النمط.	الصفحة 106
⑤	مفتاح المعاينة	لعرض صورة للنمط قيد التطريز حتى يمكن معاينته.	الصفحة 41
⑥	الصفحة	يعرض رقم الصفحة المعروضة حاليًا وإجمالي عدد الصفحات.	

فهم شاشة تحرير النمط

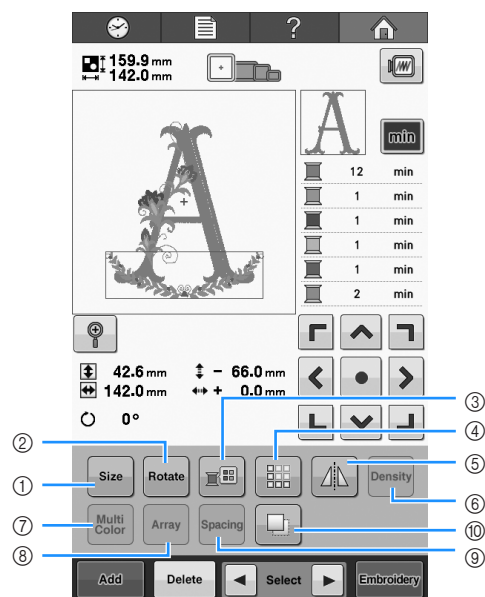
يمكن تحرير النمط من هذه الشاشة.



الرقم	الشاشة	اسم المفتاح	الوظيفة	الصفحة
⑦	Delete	مفتاح الحذف	يحذف النمط. في حالة لمس هذا الزر، يُحذف النمط قيد التحرير.	الصفحة 136
⑧			يضيف نمطاً. في حالة لمس هذا الزر، تظهر شاشة تحديد مجموعة الأنماط.	الصفحة 119
⑨	↻	مفتاح المعاينة	يعرض صورة للنمط حتى يمكن معاينته.	الصفحة 41
⑩			يعرض المسافة الرأسية التي تحركها النمط قيد التحرير.	الصفحة 121
⑪	⬅ ➡ ⬆ ⬇ ⬅ ⬆ ⬇ ➡	مفاتيح تحديد المواضع	يحرك موضع التطريز للنمط قيد التحرير في اتجاه السهم. (في حالة لمس )، يتم تحريك موضع التطريز إلى منتصف منطقة التطريز.	الصفحة 121
⑫			يعرض المسافة الأفقية التي تحركها النمط قيد التحرير.	الصفحة 121
⑬	◀ Select ▶	مفاتيح تحديد النمط	يحدد النمط قيد التحرير عندما يتكون نمط التطريز من عدة أنماط مجمعة.	الصفحة 120
⑭			ينهي عملية التحرير ويتابع وصولاً إلى شاشة التطريز.	الصفحة 39

الرقم	الشاشة	اسم المفتاح	الوظيفة	الصفحة
①	159.9 mm 142.0 mm	حجم النمط	يعرض حجم نمط التطريز المعروض حالياً في منطقة عرض الأنماط. توضح القيمة العليا الارتفاع، بينما توضح القيمة السفلى العرض. إذا كان نمط التطريز يتكون من عدة أنماط مدمجة مع بعضها، فيتم عرض حجم النمط بالكامل، بما في ذلك جميع الأنماط.	
②			يوضح أحجام إطارات التطريز التي يمكن استخدامها لحياكة نمط التطريز المعروض حالياً في منطقة عرض الأنماط.	الصفحة 42
③	🔍	مفتاح التكبير	لتكبير النمط بنسبة 200% على الشاشة.	الصفحة 120
④			يعرض الطول الرأسي للنمط قيد التحرير.	
⑤	42.6 mm 142.0 mm	الحجم (رأسياً) الحجم (أفقياً)	يعرض الطول الأفقي للنمط قيد التحرير.	
⑥			يعرض زاوية التدوير التي دار فيها النمط قيد التحرير.	الصفحة 123

الصفحة	الوظيفة	الشاشة	الرقم
		اسم المفتاح	
الصفحة 124	يغير المسافات بين الأحرف في النمط الأبجدي قيد التحرير.	Spacing	⑨
		مفتاح المسافات	
الصفحة 136	لتكرار النمط.		⑩
		مفتاح التكرار	

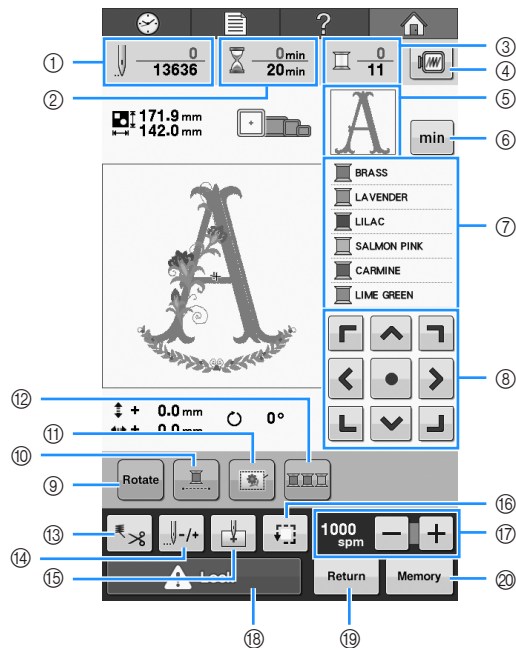


الصفحة	الوظيفة	الشاشة	الرقم
		اسم المفتاح	
الصفحة 122	يغير حجم النمط قيد التحرير.	Size	①
		مفتاح الحجم	
الصفحة 123	بدور النمط قيد التحرير.	Rotate	②
		مفتاح التدوير	
الصفحة 127	يغير لون النمط.		③
		مفتاح تغيير لون الخيط	
الصفحة 128	يعد ويحرر الأنماط المتكررة.		④
		مفتاح الحدود	
الصفحة 121	يطوي النمط قيد التحرير رأسياً.		⑤
		مفتاح الصورة المطابقة الأفقية	
الصفحة 126	يغير كثافة النمط قيد التحرير؛ ولا يمكن استخدامه إلا في حالة تحديد نمط أبجدي أو إطار فقط.	Density	⑥
		مفتاح الكثافة	
الصفحة 126	يمكن تغيير لون الخيط لكل حرف في النمط الأبجدي؛ ولا يمكن استخدامه إلا في حالة اختيار النمط الأبجدي.	Multi Color	⑦
		مفتاح الألوان المتعددة	
الصفحة 124	يغير اتجاه الأحرف في النمط الأبجدي قيد التحرير.	Array	⑧
		مفتاح المصفوفة	

فهم شاشة التطريز

من هذه الشاشة، يمكن التحقق من إجمالي عدد ألوان الخيط ووقت التطريز ويمكن وضع الشاشة للأمام وللخلف.

الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
اسم المفتاح			
⑦	شاشة تسلسل ألوان الخيوط	يوضح ترتيب تغييرات ألوان الخيط. أثناء التطريز، يتم تمرير هذه الشاشة بحيث يظهر لون الخيط المستخدم في التطريز حاليًا في الأعلى.	الصفحة 83
⑧	مفاتيح تحديد المواضع	يحرك موضع التطريز للنمط بالكامل في اتجاه السهم. (في حالة لمس )، يتم تحريك موضع التطريز إلى منتصف منطقة التطريز.)	الصفحة 83
⑨	مفتاح تدوير الكل	يدير نمط التطريز بالكامل عندما يتكون من عدة أنماط مجمعة معًا.	الصفحة 83 والصفحة 137
⑩	تطريز بدون مقاطعة	لتطريز النمط المحدد بلون واحد (أحادي اللون).	الصفحة 100
⑪	مفتاح تسريع التطريز	عند عدم تثبيت مادة المثبت بالقماش، أضف غرز تسريع بطول الإطار الخارجي للنمط لتقليل احتمال انكماش الغرز واختلال المحاذاة بالنمط.	الصفحة 96
⑫	فرز ألوان الخيط	لتغيير ترتيب التطريز بحيث يمكن استخدام نفس اللون باستمرار عند التطريز.	الصفحة 100

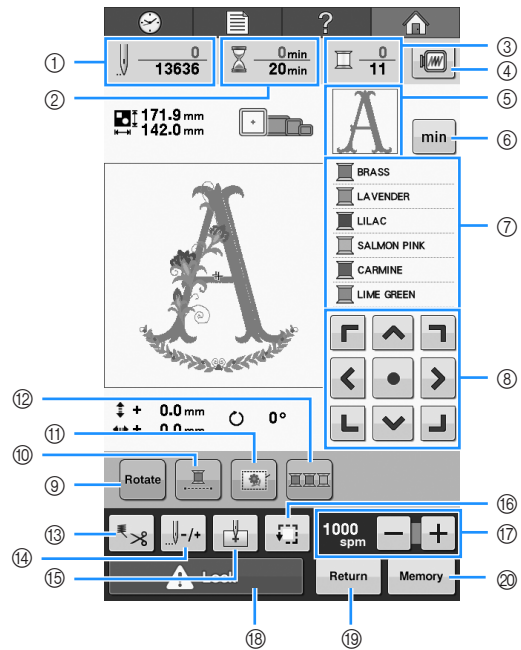


الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
اسم المفتاح			
①	عدد الغرز	توضح القيمة السفلى إجمالي عدد الغرز في النمط بينما توضح القيمة العليا عدد الغرز التي تمت حياكتها بالفعل.	
②	وقت التطريز	توضح القيمة السفلى إجمالي الوقت اللازم لتطريز النمط بينما توضح القيمة العليا الوقت الذي مضى بالفعل في الحياكة.	
③	يتغير عدد ألوان الخيط	توضح القيمة السفلى إجمالي عدد ألوان الخيط في النمط بينما توضح القيمة العليا لون الخيط المستخدم حاليًا في التطريز.	
④	مفتاح المعاينة	لعرض صورة للنمط قيد التطريز حتى يمكن معاينته.	الصفحة 41
⑤	شاشة المنطقة	لعرض جزء النمط الذي سيتم تطريزه باستخدام لون الخيط المعروف أولاً على شاشة تسلسل ألوان الخيوط.	
⑥	معلومات الخيط (اللون/الوقت)	لتغيير شاشة تسلسل ألوان الخيوط بالوقت المنقضي في تطريز كل لون من ألوان الخيوط.	الصفحة 47

الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
18	اسم المفتاح	لإلغاء قفل الماكينة بحيث يمكن بدء التطريز خلال 10 ثوانٍ. عند لمس هذا المفتاح، يومض الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأخضر.	الصفحة 54
	اسم المفتاح	مفتاح إلغاء القفل	
19	اسم المفتاح	المس هذا المفتاح لإيقاف التطريز والرجوع إلى شاشة تحرير التطريز.	الصفحة 114
	اسم المفتاح	مفتاح الرجوع	
20	اسم المفتاح	لحفظ نمط في ذاكرة الماكينة، أو وسيطة USB أو جهاز كمبيوتر.	الصفحة 114
	اسم المفتاح	مفتاح الذاكرة	

مذكرة

- يمكن تغيير أرقام ألوان الخيوط الموجودة ضمن شاشة تسلسل ألوان الخيوط وشاشة إعداد ألوان الخيوط، على سبيل المثال، إلى أسماء ألوان أو أرقام ألوان خيوط من ماركات أخرى. (ارجع إلى "تغيير معلومات لون الخيط" في الصفحة 145).



الرقم	الشاشة	الوظيفة	الصفحة
13	اسم المفتاح	لتحديد قطع الخيط أو قصه تلقائيًا.	الصفحة 101
	اسم المفتاح	قص/قطع الخيط	
14	اسم المفتاح	لتحريك الإبرة للأمام أو الخلف أثناء الخياطة. استخدم هذا المفتاح في المواقف التالية:	الصفحة 85
	اسم المفتاح	مفتاح الغرز للأمام/للخلف	
15	اسم المفتاح	لتحديد موضع الإبرة في بداية التطريز.	الصفحة 97
	اسم المفتاح	مفتاح موضع البداية	
16	اسم المفتاح	لتحريك إطار التطريز بحيث يمكن التحقق من موضع التطريز.	الصفحة 46
	اسم المفتاح	مفتاح تجربة الخياطة	
17	اسم المفتاح	لتحديد السرعة القصوى للتطريز.	الصفحة 99
	اسم المفتاح	مفتاح السرعة القصوى للتطريز	

إذا كان لديك أي سؤال، فقد يساعدك هذا

التطريز:

■ تخصيص ألوان التطريز

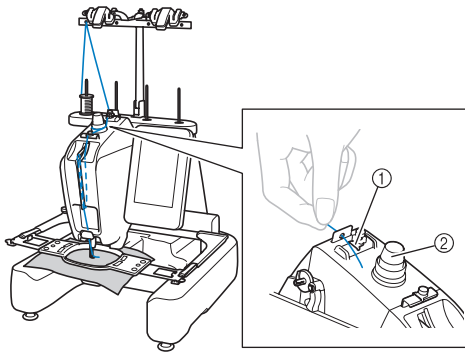
- استخدم وظيفة لون الخيط عن طريق تحديد 64 لوناً أو 300 لون أو عن طريق ضبط جدول ألوان الخيوط المخصصة على شاشة تحرير الأنماط. للحصول على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "إنشاء جدول خيوط مخصص" في الصفحة 132 و "اختيار لون من جدول الخيوط المخصص" في الصفحة 135.

■ متابعة نمط غير مكتمل منذ إيقاف تشغيل الماكينة في آخر مرة.

- تذكر الماكينة النمط والموضع حتى بعد فصلها عن التيار الكهربائي. كما تستكمل الماكينة التطريز عند تشغيلها مرة أخرى. (ارجع إلى "متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة" في الصفحة 89).

■ الحصول على خطأ قطع الخيط الوهمي

- تحقق من وجود الخيط العلوي أسفل شرائح موجّه الخيط العلوي. (ارجع إلى الصفحة 49).
- تحقق من وجود الخيط العلوي حول قرص شد الخيط. (ارجع إلى الصفحة 50).



① شرائح موجّه الخيط العلوي

② قرص شد الخيط

■ تغيير شد الخيط فجأة

- اشتبك الخيط في حافة حادة ببكرة الخيط العلوي.
- اشتبك الخيط العلوي أسفل بكرة الخيط.
- تجمعت الأتربة أو النسالة الناتجة عن الخيط أسفل زنبرك شد المكوك.

المصطلحات الفنية:

■ DST

امتداد ملف بيانات Tajima (*.dst) وهو أحد تنسيقات بيانات أنماط التطريز. لا يحتوي ملف بيانات Tajima على معلومات حول الألوان، ومن ثم تقوم ماكينة التطريز بتعيين الألوان تلقائياً عند تحميل ملف Tajima (*.dst). (ارجع إلى "بيانات Tajima (*.dst) للتطريز بالألوان" في الصفحة 159).

■ الماسحة

آلية سحب الخيط. تسحب الماسحة الخيط أثناء استخدام أداة تركيب الإبرة. كما تسحب الماسحة الخيط من المادة الخام عند قيام الماكينة بقطع الخيط. وهو ما يجعل قطع الخيوط بعد الانتهاء من التطريز أمراً غير ضروري. (ارجع إلى الصفحة 52).

الأنماط:

يمكن للماكينة معالجة الأنماط المراد تطريزها.

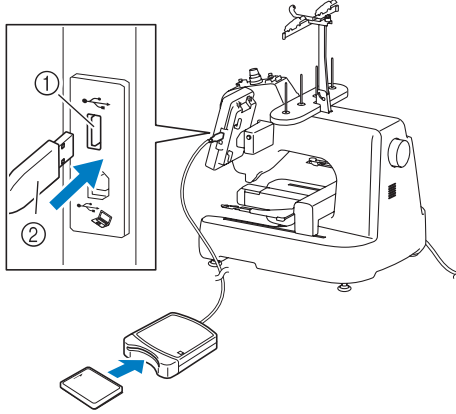
- توجد بيانات التطريز بالتنسيق *.pes أو *.phc أو *.dst. استخدم وسيطة USB لنقل البيانات إلى الماكينة. فباستخدام كبل USB، يمكن نقل البيانات من جهاز الكمبيوتر إلى الماكينة.
- بطاقات التطريز الاختيارية
- أنماط التطريز التي تم إنشاؤها باستخدام برامج الشف الآلية
- ثم تقوم الماكينة بحفظ الأنماط على وسيطة USB

■ استخدام وسيطة USB أو وحدة الكتابة على بطاقة

■ USB/قارئ بطاقات التطريز*

عند إرسال الأنماط أو قراءتها باستخدام وسائط USB أو وحدة الكتابة على بطاقة USB/قارئ بطاقات التطريز*، قم بتوصيل الجهاز بمنفذ USB.

* إذا قمت بشراء الإصدار 5 أو إصدار أحدث من PE-DESIGN أو PE-DESIGN NEXT أو PE-DESIGN Lite أو PED-BASIC، فيمكنك توصيل وحدة الكتابة على بطاقة USB المرفقة بالماكينة كقارئ بطاقات تطريز، واستعادة الأنماط.



① منفذ USB

② وحدة الكتابة على بطاقة USB/قارئ بطاقات التطريز* أو وسيطة USB

■ ملاحظة

- لا تستخدم سوى قارئ بطاقات تطريز مصمم لهذه الماكينة. فقد يتسبب استخدام قارئ بطاقات غير معتمد في عمل الماكينة بشكل غير صحيح.
- لا يمكن حفظ أنماط التطريز من الماكينة على بطاقة تطريز تم تركيبها بوحدة كتابة على بطاقات USB.

■ مذكرة

- على الرغم من انتشار استخدام وسائط USB، فقد يتعذر استخدام بعض هذه الوسائط مع هذه الماكينة. الرجاء زيارة موقعنا على الإنترنت (<http://support.brother.com>) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- وفقًا لنوع وسيطة USB المستخدمة، يمكنك توصيل جهاز USB مباشرة في منفذ USB بالماكينة، أو توصيل كاتب/قارئ وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.

■ خروج الإطار عن الناقل

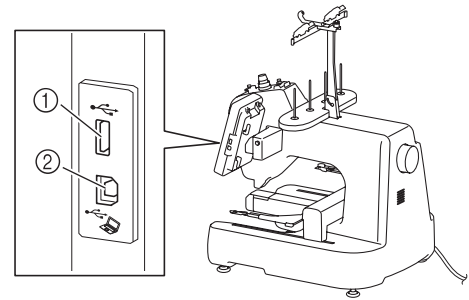
تأكد من وضع أسنان التثبيت داخل ثقب وفتحة تثبيت موضع الإطار. (ارجع إلى الصفحة 44.)
للتأكد من تسجيل النمط لتطريزه بشكل مناسب، سيتيح إيقاف تشغيل الماكينة ثم إعادة تشغيلها لدراسة التطريز إعادة ضبط نقاط التسجيل.

■ إلغاء النمط الحالي والبدء مرة أخرى

حدد المفتاح "Home" (الشاشة الرئيسية) الموجود أعلى الركن الأيمن بالشاشة. سيتم حذف النمط وجميع المعلومات الخاصة به. (ارجع إلى "فهم الشاشات" في الصفحة 30.)

■ توصيل USB

يمكنك إجراء العديد من الوظائف باستخدام منافذ USB الموجودة بالماكينة. قم بتوصيل الأجهزة المناسبة وفقًا للميزات الخاصة بكل منفذ من المنافذ.



① منفذ USB

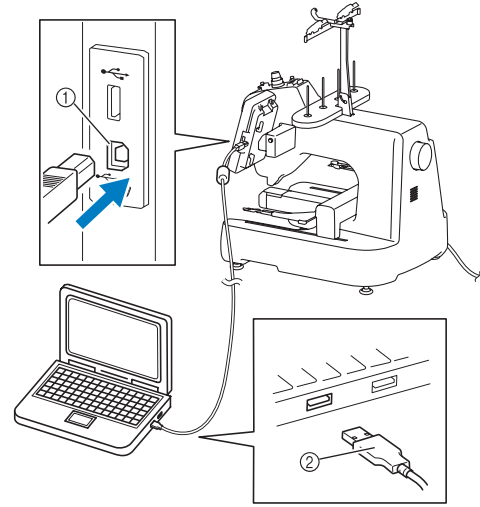
② منفذ USB لجهاز الكمبيوتر

■ ملاحظة

- قد تختلف سرعة المعالجة وفقًا لاختيار المنفذ وكمية البيانات.
- يحظر إدخال أي شيء بخلاف وسيطة USB داخل منافذ وسائط USB. وإلا، فقد يتسبب ذلك في تلف محرك أقراص USB.

■ توصيل الماكينة بجهاز الكمبيوتر

يمكن توصيل الماكينة بجهاز الكمبيوتر لديك باستخدام كبل USB المرفق.



① منفذ USB لجهاز الكمبيوتر

② موصل كبل USB

ملاحظة



- لا يمكن إدخال الموصلات الموجودة على كبل USB في المنفذ إلا في اتجاه واحد. فإذا تعذر إدخال الموصل، فلا تدخله بالقوة. تحقق من اتجاه الموصل.
- للاطلاع على التفاصيل حول موضع منفذ USB على جهاز الكمبيوتر (أو محور USB)، ارجع إلى دليل الإرشادات الخاص بالجهاز ذي الصلة.

الفصل 3

إجراءات أساسية أخرى

يوفر هذا الفصل توضيحات حول عمليات أخرى بخلاف ما ورد في الفصل الثاني، مثل، تغيير الإبرة وتغيير بكرات الخيط.

تغيير الإبرة..... 72

استبدال الإبرة..... 72

استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح..... 74

أنواع واستخدامات إطارات التطريز..... 74

توصيل المثبت بالكي (البطانة) بالأقمشة..... 76

تثبيت الأقمشة..... 77

تثبيت الأقمشة في إطار التطريز الكبير..... 77

تثبيت الإطار الصغير وتوصيله بالماكينة..... 78

■ إزالة الإطار الصغير..... 79

استخدام ورقة التطريز..... 79

قطع صغيرة/كبيرة من القماش..... 80

■ تطريز قطع أقمشة كبيرة أو ملابس ثقيلة..... 80

■ تطريز قطع قماش صغيرة..... 80

■ تطريز أركان القماش..... 80

■ تطريز أماكن ضيقة من الأقمشة مثل الحزام..... 80

■ إطارات التطريز التي يتعذر استخدامها للتطريز..... 81

■ الانتقال للموضع الصحيح..... 81

تغيير موضع التطريز..... 83

ضبط الزاوية..... 83

إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز..... 85

إذا انقطع الخيط العلوي..... 85

إذا انقطع خيط المكوك أو نفذ..... 86

■ إذا نفذ خيط المكوك، فاستبدل المكوك عند هذه النقطة من الإجراءات..... 86

التطريز من بداية النمط أو من منتصفه..... 87

■ البدء بالتطريز من البداية..... 87

■ تحديد الغرزة من حيث يبدأ التطريز..... 88

متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة..... 89

ضبط شد الخيط..... 91

ضبط شد خيط المكوك..... 91

ضبط شد الخيط العلوي..... 92

■ تصحيح شد الخيط..... 92

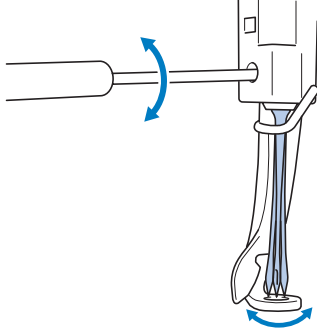
■ الخيط العلوي مشدود للغاية..... 92

■ الخيط العلوي مفكوك للغاية..... 93

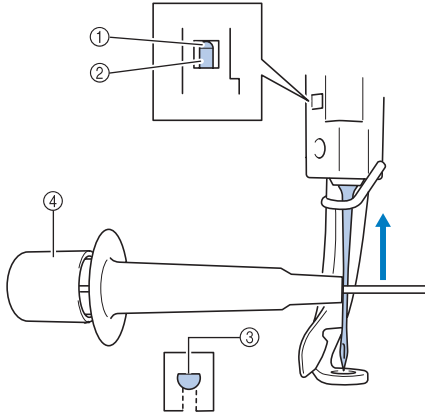
تغيير الإبرة

إذا كانت الإبرة مثنية أو سنّها مكسور، فاستبدلها بإبرة جديدة. استخدم مفك براغي ألين المرفق لاستبدال الإبرة بإبرة أخرى من النوع المصمم خصيصاً لهذه الماكينة والتي اجتازت الاختبار الموضح في "فحص الإبرة" في الصفحة 25.

- لا تستخدم القوة المفرطة عند فك أو ربط برغي تثبيت الإبرة، وإلا فقد تتلف الماكينة.



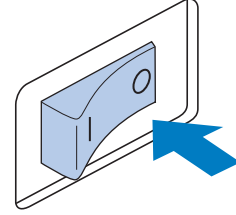
- 3** مع جعل الجانب المستوي من الإبرة في اتجاه الجزء الخلفي للماكينة، أدخل الإبرة بالكامل حتى تلمس سداة قضيب الإبر. مرر الإبرة من خلال الفتحة الموجودة في دواسة الخياطة ثم استخدم أداة تغيير الإبرة لرفع الإبرة.



- ① سداة قضيب الإبر
② الإبرة
③ الجانب المسطح من الإبرة
④ أداة تغيير الإبر

استبدال الإبرة

- 1** قم بإيقاف تشغيل ماكينة التطريز.

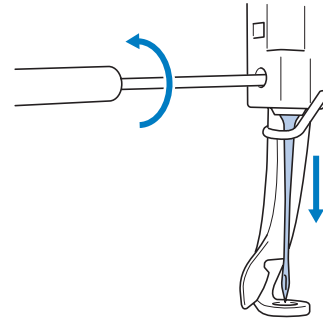


تنبيه

- احرص على إيقاف تشغيل ماكينة التطريز قبل استبدال الإبرة، وإلا فقد تتعرض لإصابات في حالة بدء الماكينة في العمل.

- 2** قم بفك برغي طقم الإبرة وأزل الإبرة.

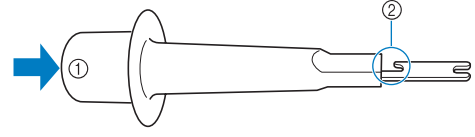
- امسك الإبرة بيدك اليسرى، وامنك مفك براغي ألين بيدك اليمنى ثم أدر قاعدة الإبر عكس اتجاه عقارب الساعة.



ملاحظة

- احرص على استخدام مفك براغي ألين المرفق لاستبدال الإبرة، وإلا فقد تضغط بشدة على الإبرة مما يؤدي إلى كسرها.

أمسك أداة تغيير الإبر واضغط على طرفها ① لفتح مشبك تثبيت الإبرة ②. صل المشبك بالإبرة ثم ارفع يدك عن المنطقة التي تضغط عليها لتثبيت الإبرة بالمشبك. لفتح مشبك تثبيت الإبرة، اضغط على ① مرة أخرى.

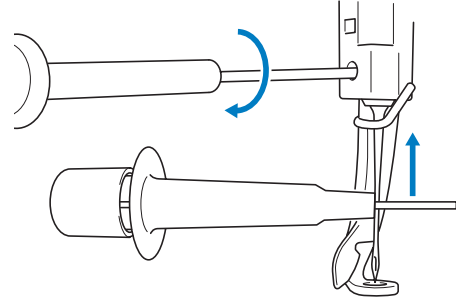


① طرف أداة تغيير الإبرة

② مشبك تثبيت الإبرة

4 بينما تثبت الإبرة في موضعها بيدك اليسرى، أحكم ربط برغي تثبيت الإبرة.

استخدم مفك براغي ألين لتدوير برغي تثبيت الإبرة في اتجاه عقارب الساعة.



⚠ تنبيه

- تأكد من إدخال الإبرة بالكامل حتى تلمس سداة قضيب الإبر، ثم أحكم ربط برغي تثبيت الإبرة باستخدام مفك براغي ألين؛ وإلا فقد تنكسر الإبرة أو تتلف الماكينة.
- إذا لم يتم إدخال الإبرة بالكامل، فلن يمرر خطاف آلية التركيب التلقائي للخيوط عبر ثقب الإبرة أثناء عملية التركيب التلقائي للخيوط الإبرة، وربما ينتهي الخطاف أو لا يتم تركيب الخيط بالإبرة.
- إذا انثنى خطاف آلية التركيب التلقائي أو تلف، فاتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.

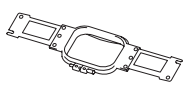
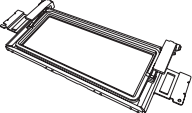
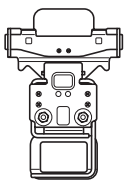
استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح

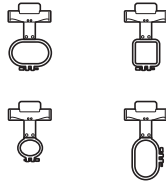
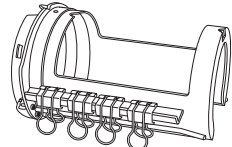
هناك العديد من أنواع إطارات التطريز التي يمكن استخدامها مع هذه الماكينة لملاءمة مشروعاتك عن طريق تغيير حوامل أطر التطريز. فبالإضافة إلى إطاري التطريز المرفقين، هناك العديد من الأطر التي يمكن استخدامها مع ماكينة التطريز هذه. (ارجع إلى "الملحقات الاختيارية" في الصفحة 17).

⚠ تنبيه

- لا تستخدم إلا إطارات التطريز ذات الحجم الموضح على الشاشة، وإلا فقد يصطدم إطار التطريز في دواسة الخياطة مما قد ينتج عنه إصابات.

أنواع واستخدامات إطارات التطريز

المرجع	منطقة التطريز		نوع التطريز
	الاستخدام		
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.	200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)		إطار مسطح (اختياري)
	يستخدم عند تطريز الجواكيت والملابس الثقيلة الأخرى.		
(ارجع إلى "تثبيت الأقمشة" في الصفحة 77)		200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	إطار تطريز كبير جدًا
		يستخدم عند تطريز أنماط يقل حجمها عن 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)	
(ارجع إلى "7. تثبيت القماش في إطار التطريز" في الصفحة 42)		100 مم (ارتفاع) × 100 مم (عرض)	إطار تطريز متوسط
		يستخدم عند تطريز أنماط متوسطة الحجم.	
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.		100 مم (ارتفاع) × 180 مم (عرض)	إطار جانبي (اختياري)
		يستخدم عند تطريز سلسلة طويلة من الأحرف أو الأنماط.	
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.	  	100 مم 130 مم 160 مم	إطار دائري (اختياري) قطر=
		يستخدم عند إضافة نمط تطريز مدمج على الكم. حدد الإطار المناسب لحجم النمط.	
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.		24 مم × 45 مم	إطار مشبكي على شكل S (اختياري)
		يستخدم لتطريز العناصر ذات الأشكال الخاصة التي لا يمكن الإمساك بها في الإطار التقليدي مثل الأحذية والقفازات.	

المرجع	منطقة التطريز		نوع التطريز
	الاستخدام		
ارجع إلى "تثبيت الإطار الصغير وتوصيله بالماكينة" في الصفحة 78.	 41 : 70 مم (ارتفاع) × 70 مم (عرض) 50 : 50 مم (ارتفاع) × 50 مم (عرض) 38 : 44 مم (ارتفاع) × 44 مم (عرض) اتجاه أفقي: 75 مم (ارتفاع) × 33 مم (عرض)		إطار صغير (44/50/70/اتجاه أفقي)  حامل إطار التطريز e
	يستخدم لتطريز الأنماط الصغيرة أو الأسماء على الأكمام أو جيوب المنتجات قبل التجميع مثل القمصان والحقائب وما إلى ذلك.		
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.	60 مم (ارتفاع) × 130 مم (عرض)		<النوع المتقدم 2>  إطار القبعات (اختياري)
	يستخدم عند تطريز القبعات. يمكن تطريز قبعات البيسبول (الجولف) وقبعات التوليب والقبعات على شكل وعاء باستخدام هذه الإطارات. ولا يمكن استخدام هذه الإطارات مع القبعات التي يبلغ طول الجهة الأمامية منها 50 مم أو أقل مثل القبعات المزودة بحافة واقية من الشمس وقبعات الأطفال. علاوةً على ذلك، لا يمكن استخدام هذه الإطارات مع القبعات ذات الحافة الأطول من 80 مم.		
تفضل بزيارة أقرب وكيل معتمد لشركة Brother لديك.	80 مم (ارتفاع) × 90 مم (عرض)		إطار أسطواني (اختياري) 
	يستخدم عند تطريز الأقمشة ذات الانحناءات والأشكال الأنبوبية مثل أكمام القمصان والبنطال.		

ملاحظة



- توضح مؤشرات إطار التطريز جميع أحجام أطر التطريز التي يمكن استخدامها لحياكة نمط التطريز. فاحرص على استخدام إطار التطريز الأنسب من حيث الحجم. في حالة استخدام إطار التطريز الكبير جداً، قد يتجعد القماش أو تتعذر محاذاته.

توصيل المثبت بالكي (البطانة) بالأقمشة

لمنع تجعد الغرز أو اختلال محاذاة النمط، نوصي باستخدام مثبت بالكي (البطانة) في التطريز.

تنبيه

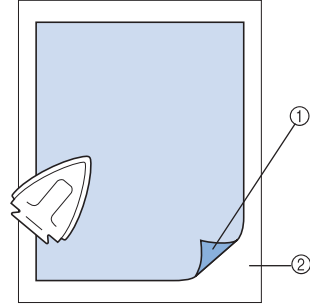
- عند التطريز على أقمشة رقيقة أو مطاطة، أو الأقمشة ذات الأنسجة المتداخلة أو الأقمشة التي تسمح للغرز بالانكماش بسهولة، احرص على استخدام مثبت بالكي (البطانة) للتطريز. إذا لم تستخدم مثبتاً بالكي (البطانة) أثناء التطريز، فقد تنتهي الإبرة أو تنكسر أو تختل محاذاة النمط.

مذكرة



- عند تطريز أقمشة رقيقة، مثل الأورجنزا أو الأقمشة الشفافة، فاستخدم مثبت (بطانة) قابل للذوبان في الماء. تتحلل المثبتات القابلة للذوبان في الماء عند غسلها، الأمر الذي يتيح لك عمل تطريزات أنيقة بدون حدوث تصلب.
- عند تطريز الأقمشة باستخدام وبر مثل المناشف أو قطع القماش القطني، اشبك طبقة من المثبت بالكي (البطانة) تحت القماش داخل إطار التطريز بدون كيها.
- للتعرف على الاستخدامات الأخرى للمثبت (البطانة)، ارجع إلى "المثبتات (البطانة)" في الصفحة 161.

1 باستخدام مكواة بخارية، ثبت المثبت بالكي (البطانة) في الجزء الخلفي من القماش.



1 الجانب اللاصق من المثبت بالكي (البطانة)

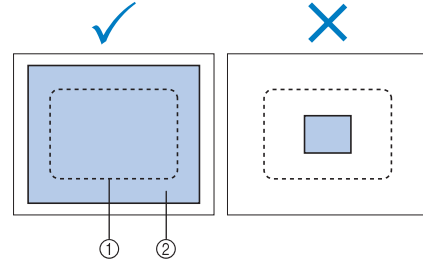
2 الأقمشة (الجانب الخاطئ)

- عند تطريز الأقمشة غير القابلة للكي أو عند تطريز منطقة يصعب كيها، ثبت طبقة مثبت بالكي (البطانة) أسفل الأقمشة الموجودة داخل إطار التطريز بدون كي.

ملاحظة



- استخدم قطعة من المثبت بالكي أطول من إطار التطريز. عند وضع الأقمشة داخل إطار التطريز، احرص على شبك المثبت (البطانة) على جميع الحواف لتفادي تجعد الأقمشة.

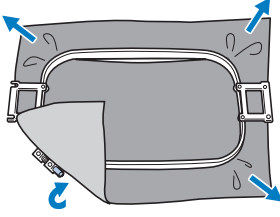


1 منطقة إطار التطريز

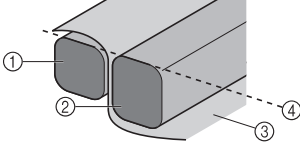
2 المثبت بالكي (البطانة)

تثبيت الأقمشة

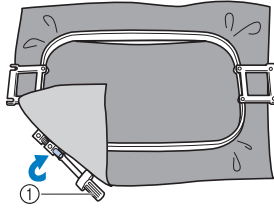
4 أثناء زيادة شد الأقمشة، أحكم ربط البراغي بحيث تصبح الأقمشة مشدودة جيداً.



- بعد شد الأقمشة، لا بد أن يصدر صوت يشبه قرع الطبول عند الطرق عليها برفق.
- اشبك الإطارين الداخلي والخارجي معاً بإحكام حتى يكون الجزآن العلويان منهما مستويين.



- ① الإطار الخارجي
- ② الإطار الداخلي
- ③ الجانب الأيمن من القماش
- ④ الجزأين العلويين من الإطارين الداخلي والخارجي مستويين
- أحكم ربط البرغي باستخدام مفك البراغي (كبير) المرفق.



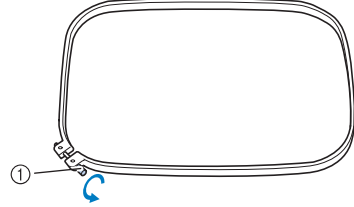
① مفك براغي (كبير)

مذكرة

- نوصي باستخدام سطح مستوي لتثبيت الأقمشة بإحكام داخل إطار التطريز.

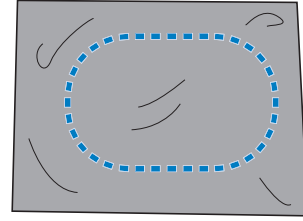
تثبيت الأقمشة في إطار التطريز الكبير

1 فك البرغي الموجود على الإطار الخارجي.



① برغي

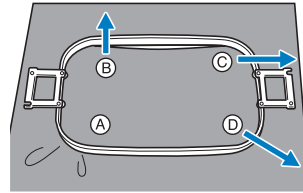
2 ضع الأقمشة مع جعل الجانب الأيمن على الجزء العلوي من الإطار الخارجي.



- لا يوجد جانب أمامي وآخر خلفي للإطار الخارجي. ومن ثم يمكن استخدام أي من الجانبين كجانب أمامي.

3 اضغط على الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي.

- أدخل الإطار الداخلي أولاً في الركن باستخدام البرغي (A)، ثم أدخل الركن الأقرب (B)، ثم أدخل الركن المقابل (C). ثم أدخل الركن المقابل للركن غير المزود ببرغي (D).

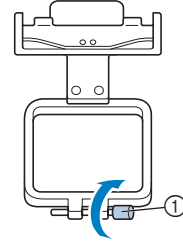


- أولاً، قم بمحاذاة الإطارين الداخلي والخارجي عند الركن المزود بالبرغي (A). بعد ذلك، أثناء سحب الأقمشة في الاتجاه الموضح بالسهم (B) حتى يتم شد الأقمشة جيداً، أدخل الإطار الداخلي عند الركن (B). وبنفس الطريقة، اسحب القماش برفق في الاتجاه الموضح بالسهم (C) وأدخل الركن (C)، ثم اسحب القماش برفق في الاتجاه الموضح بالسهم (D) وأدخل الركن (D).
- تأكد من عدم وجود تجعد في الأقمشة بعد شدّها داخل إطار التطريز.

تنشيت الإطار الصغير وتوصيله بالماكينة

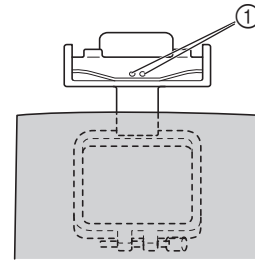
صل حامل إطار التطريز هـ قبل استخدام الإطار الصغير.

1 فك البرغي الموجود على الإطار الخارجي.



① برغي

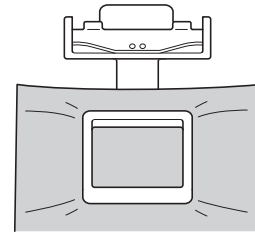
2 ضع الأقمشة مع جعل الجانب الأيمن على الجزء العلوي من الإطار الخارجي.



① رؤوس البراغي

• احرص على وضع الإطار الخارجي بحيث تتجه رؤوس البراغي المثبتة على إطار التطريز لأعلى.

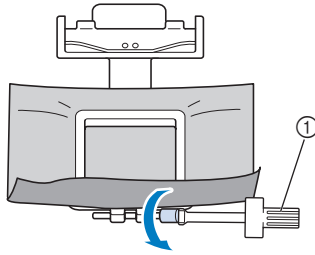
3 اضغط على الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي.



• تأكد من عدم وجود تجعد في الأقمشة بعد شدّها داخل إطار التطريز.

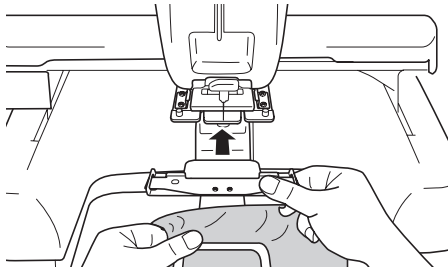
4 أحكم ربط البراغي، ثم تحقق من شد الأقمشة جيّداً.

• أحكم ربط البرغي باستخدام مفك البراغي (كبير) المرفق.

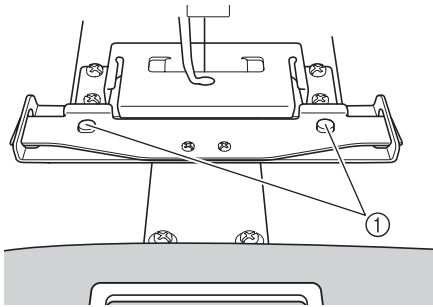


① مفك براغي (كبير)

5 استخدم يديك لسحب الإطار المثبت به الأقمشة، ثم صله بحامل إطار التطريز هـ.

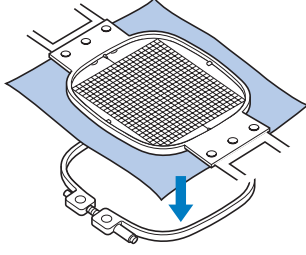


6 أدخل الأسنان الموجودة على حامل إطار التطريز هـ في الفتحات الموجودة على جانبي الإطار الصغير لتثبيته.

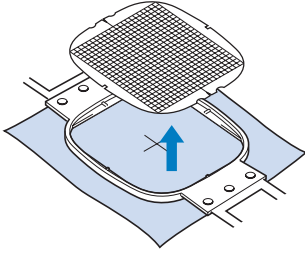


① تأكد من ملائمة المسامير الموجودة على حامل إطار التطريز هـ في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.

3 شد القماش برفق بحيث لا يكون هناك ثنيات أو تجعد.

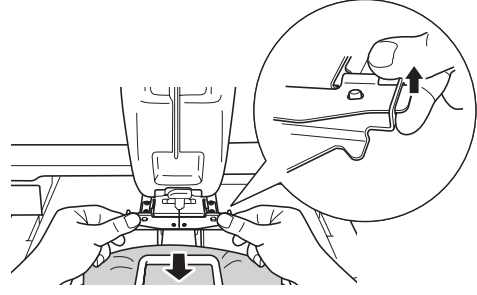


4 اضغط على الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي. أزل ورقة التطريز.



■ إزالة الإطار الصغير

أثناء سحب الإطار الصغير بيديك، ارفع الزنبركين بأصابعك قم اسحب الإطار الصغير للخارج في اتجاهك.



ملاحظة

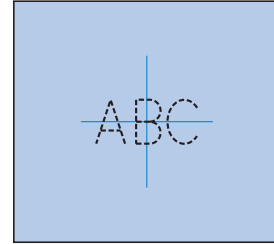
• احرص على عدم انحشار أصابعك داخل الزنبركين.



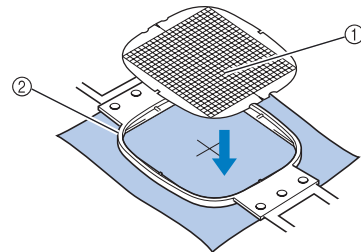
استخدام ورقة التطريز

لتنبيت الأقمشة بالشكل الذي يساعد في تطريز النمط في الموضع الصحيح، استخدم المؤشرات الموجودة في ورقة التطريز لشد الأقمشة داخل الإطار بشكل صحيح.

1 باستخدام أداة تمييز الأقمشة، قم بتمييز المنطقة التي ترغب في تطريزها على القماش.



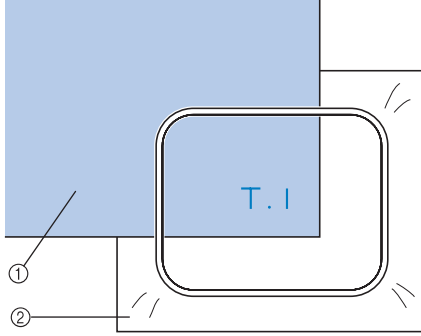
2 ضع ورقة التطريز على الإطار الداخلي. قم بمحاذاة المؤشرات الموجودة على ورقة التطريز مع العلامات التي رسمتها على الأقمشة.



1① المؤشرات
1② الإطار الداخلي

تطريز أركان القماش

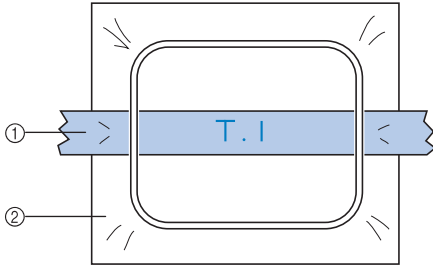
عند تطريز ركن إحدى قطع القماش، استخدم البخاخ اللاصق للأقمشة لتثبيت ركن قطعة القماش في المثبت (البطانة) ثم تثبيت المثبت (البطانة) في إطار التطريز. أما مع الأقمشة التي لا يفضل رشها بالبخاخ اللاصق، الصق الأقمشة بالمثبت (البطانة).



① الأقمشة
② المثبت (البطانة)

تطريز أماكن ضيقة من الأقمشة مثل الحزام

عند تطريز أركان ضيقة من القماش، استخدم البخاخ اللاصق للأقمشة لتثبيت القماش في المثبت (البطانة)، ثم تثبيت المثبت (البطانة) في إطار التطريز. أما بالنسبة للأقمشة التي لا ترغب في استخدام البخاخ اللاصق معها، فاشبك طرفي القماش معاً باستخدام المثبت (البطانة)، في إطار التثبيت.



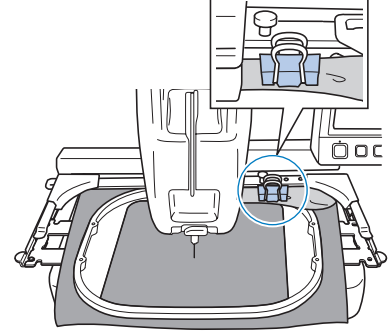
① الحزام
② المثبت (البطانة)

قطع صغيرة/كبيرة من القماش

يوفر هذا الجزء معلومات حول تطريز أقمشة إما أكبر حجماً من إطار التطريز أو أصغر حجماً منه.

تطريز قطع أقمشة كبيرة أو ملابس ثقيلة

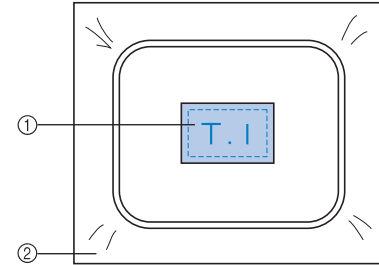
عند تطريز قطع قماش كبيرة أو ثقيلة من الملابس، استخدم دبائيس الملابس أو مشبك مجلدات لتثبيت الأقمشة الزائدة في إطار التطريز بحيث لا تتدلى من الإطار. قد يحول التطريز أثناء تدلي الأقمشة الزائدة من إطار التطريز دون حركة الإطار بشكل صحيح؛ الأمر الذي قد ينتج عنه اختلال المحاذاة بالنمط.



- لذلك استخدم دبوس ملابس أو مشبك مجلدات لتثبيت الأقمشة الزائدة في إطار التطريز.

تطريز قطع قماش صغيرة

عند تطريز قطع قماش أصغر من إطار التطريز، استخدم البخاخ اللاصق للأقمشة لتثبيت الأقمشة في المثبت (البطانة) المثبت في إطار التطريز. أما مع الأقمشة التي لا يفضل رشها بالبخاخ اللاصق، الصق الأقمشة بالمثبت (البطانة).



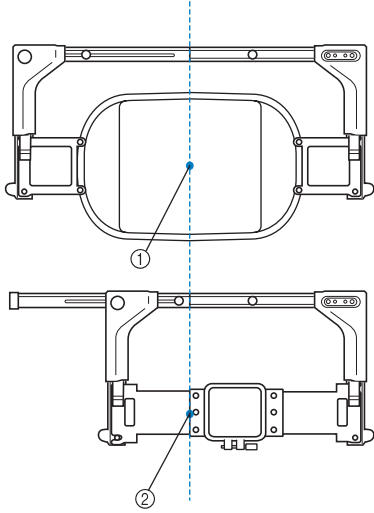
① الأقمشة
② المثبت (البطانة)

موضع إطارات التطريز وحركته

يوفر الجزء التالي معلومات حول إطار التطريز أثناء تشغيل ماكينة التطريز.

الانتقال للموضع الصحيح

إذا كانت منتصف إطار التطريز عند نقطة سقوط الإبرة بمنطقة التطريز، فقد تم تثبيت الإطار بشكل صحيح؛ أي في موضع البدء قبل التطريز. وإذا تم تغيير إطار التطريز، فلن يتم تثبيت الإطار التالي بشكل صحيح. على سبيل المثال، إذا تم استبدال إطار تطريز كبير بإطار صغير، فسيحدث التالي.



① تمركز إطار التطريز في الموضع الصحيح

② موضع الإبرة عند استبدال إطار التطريز

لتصحيح اختلال المحاذاة لهذا الإطار، يتحرك إطار التطريز تلقائيًا إلى موضعه الصحيح عند القيام بأي من الإجراءات التالية.

- تشغيل ماكينة التطريز.

- سيتحرك إطار التطريز.

- يتم عرض شاشة التطريز.

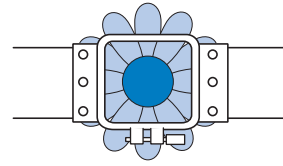
لن يتحرك إطار التطريز إذا كان مثبتًا في موضعه الصحيح.

إذا امتد النمط إلى خارج منطقة التطريز الخاصة بالإطار، فستظهر رسالة تشير إلى ضرورة استبدال الإطار. وهنا عليك إما استبدال إطار التطريز أو الرجوع إلى شاشة تحرير الأنماط وتحريك موضع التطريز.

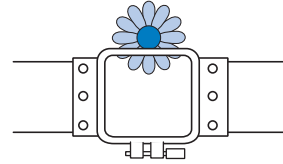
إطارات التطريز التي يتعذر استخدامها للتطريز

كما هو موضح في الصفحة 42، توضح مؤشرات إطار التطريز الموجودة في الجزء العلوي من الشاشة إطارات التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز النمط المحدد حاليًا. فلا يمكن استخدام إطارات التطريز التي تقل منطقة التطريز فيها عن حجم النمط. علاوة على ذلك، لا يمكن استخدام إطار التطريز إذا كان التطريز أصغر من منطقة التطريز ولكنه موضوع بشكل يجعله يمتد خارج منطقة التطريز بالإطار.

إطارات التطريز التي تقل منطقة التطريز فيها عن حجم النمط



الأنماط التي تمتد خارج منطقة التطريز بالإطار



في كلا الحالتين، تظهر رسالة على ماكينة التطريز، تحذر بضرورة تغيير إطار التطريز.



قد تظهر رسالة تطالب باستبدال إطار التطريز حتى في حالة عدم تركيب أي إطار تطريز.

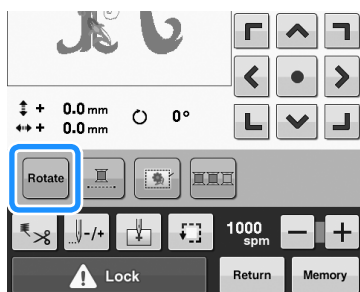
حيث تكتشف ماكينة التطريز الإطار الذي يتم تركيبه وفقًا لموضع الذراع الأيسر لحامل إطار التطريز. ومن ثم، يتم تحديد حجم إطار التطريز على حسب موضع الذراع الأيسر، حتى إذا لم يكن هناك إطار تطريز مثبت من الأساس.

- يتم استبدال إطار التطريز أثناء عرض شاشة تحرير الأنماط أو شاشة التطريز، وبعدها يتم لمس مفتاح فحص منطقة التطريز أو تحريك إطار التطريز أو بدء التطريز.
سيتحرك إطار التطريز.
نظرًا لتحرك إطار التطريز إلى الموضع الصحيح والتوقف عن العمل بشكل مؤقت، المس المفتاح المطلوب مرة أخرى.
إذا امتد النمط إلى خارج منطقة التطريز الخاصة بالإطار بعد تحريك الإطار، فستظهر رسالة تشير إلى ضرورة استبدال الإطار. وهنا عليك إما استبدال إطار التطريز أو الرجوع إلى شاشة تحرير الأنماط وضبط حجم النمط أو موضع التطريز.

Figure 1 shows two panels comparing the 'min' and 'max' methods for drawing a character. The left panel, labeled 'min', shows a small character 'A' with a list of layers (BASIC, LAVENDER, LILAC, SALMON PINK, CARAMEL, LIME GREEN) on the right. The right panel, labeled 'max', shows a larger character 'A' with the same layers, but the layer list is hidden, and a blue square highlights the zoom controls (a magnifying glass icon and a square with a circle inside).

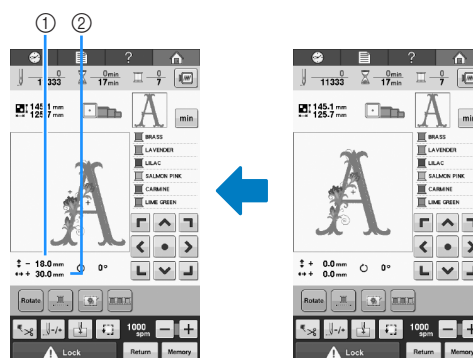
ضبط الزاوية

■ Rotate المس 1



The screenshot shows the 'Position' menu on the printer's LCD. The 'Z' offset is set to 0.0 mm. The 'Home' button, which features a house icon, is highlighted with a red rectangular box. Other visible buttons include 'Rotate', 'Extruder', 'Fan', and 'Spindle'.

← يتحرك النمط داخل شاشة الأنماط في نفس اتجاه السهم.

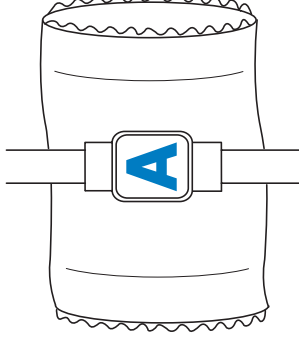


- ☒ المس لإعادة إطار التطرّيز إلى موضعه الأصلي (حيث يحاذي مركز إطار التطرّيز نقطة سقوط الإبرة على موضع التطرّيز).

مذكرة



- من خلال هذه العملية، يمكن إجراء تعديلات دقيقة على الزاوية، كما تعد هذه العملية مفيدة على وجه الخصوص عند تطريز عناصر، مثل الحقائق والأشكال الأنبوبية، التي توجد قيود لتنشيتها في إطار التطريز.
- مثال: عند تطريز كيس مخدة، أدر النمط 90 درجة جهة اليسار قبل التطريز.



مثال: عند تطريز قميص

أدر النمط 180 درجة. مرر قاعدة الخياطة بالماكينة عبر وسط القميص وليس عبر الرقبة، وصل إطار التطريز بالماكينة. حيث سيمنع ذلك اتساع رقبة القميص أثناء حركة إطار التطريز.



مثال: الزاوية الأصلية

1① للتدوير 1 درجة إلى اليمين

1② للتدوير 10 درجات إلى اليمين

1③ للتدوير 90 درجة إلى اليمين

1④ للتدوير 90 درجة إلى اليسار

1⑤ للتدوير 10 درجات إلى اليسار

1⑥ للتدوير 1 درجة إلى اليسار

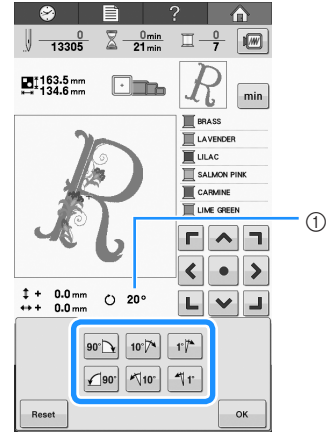
1⑦ لتحريك النمط في اتجاه السهم الموضح على المفتاح.

1⑧ المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

1⑨ المس هذا المفتاح لإعادة النمط إلى زوايته الأصلية.

2 المس المفاتيح لضبط النمط على الزاوية المطلوبة.

يتم تدوير النمط عند لمس مفتاح في كل مرة.



1① يوضح زاوية النمط بعد لمس مفتاح لتغيير الزاوية.

• لإعادة النمط إلى زوايته الأصلية، المس Reset.

3 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع النمط.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى الصفحة 83.

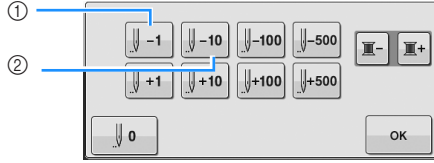
4 في حالة الضرورة، المس OK ثم المس F1 لفحص منطقة التطريز.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى الصفحة 46.

إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز

إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز، فستتوقف الماكينة تلقائيًا عن العمل. ونظرًا لأنه قد يتم تطريز بعض الغرز بـخيط واحد فقط، أعد حياكة بعض الغرز على المنطقة التي تم تطريزها بالفعل قبل متابعة التطريز.

3 المس **-1** و **-10** للرجوع على الغرز حتى النقطة التي تمت حياكتها بالفعل.



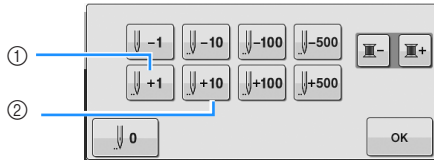
① عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع غرزة واحدة للخلف عبر الغرز.

② عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع عشر غرز للخلف عبر الخياطة.

يتحرك إطار التطريز. ارجع إلى النقطة التي تم خياطة الغرز بها بالفعل. يشير ضوء المؤشر الأحمر إلى نقطة سقوط الإبرة عندما تضبط "LED pointer" (مؤشر LED) على "ON" (تشغيل) في شاشة الإعدادات. للاطلاع على تفاصيل حول شاشة الإعدادات، ارجع إلى "استخدام مفتاح الإعدادات" في الصفحة 142.



إذا تحرك قضيب الإبرة للخلف مسافة كبيرة عبر الخياطة، فالمس **+1** أو **+10** للانتقال إلى الأمام عبر الخياطة.



① عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال غرزة واحدة للأمام عبر الخياطة.

② عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال عشرة غرز للأمام عبر الخياطة.

4 المس **OK**.

← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

5 المس **Lock**، ثم اضغط على الزر **Start/Stop** (تشغيل/إيقاف) لمتابعة التطريز.

ملاحظة

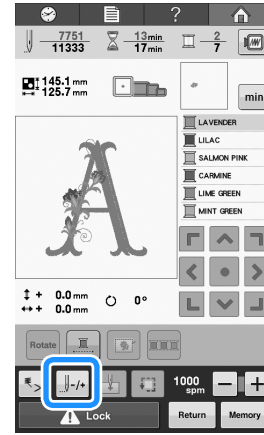


- في حالة إيقاف تشغيل مستشعر الخيط، لن تتوقف الماكينة عن العمل حتى ينتهي التطريز. ولكن عادةً ما يكون مستشعر الخيط قيد التشغيل. ارجع إلى "حديد مستشعر خيوط" في الصفحة 147.
- احرص عند تحريك الخياطة للأمام أو الخلف عبر الخياطة نظرًا لأن إطار التطريز يتحرك في نفس الوقت.

إذا انقطع الخيط العلوي

1 أعد تركيب الخيط العلوي. (ارجع إلى الصفحة 48).

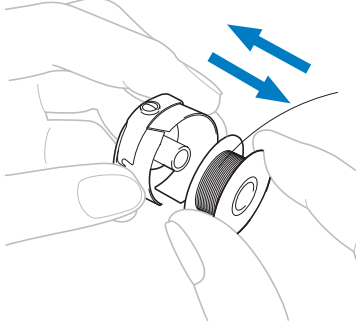
2 المس **-/+**.



← ستظهر شاشة التحرك عبر الغرز.

■ إذا نفذ خيط المكوك، فاستبدل المكوك عند هذه النقطة من الإجراءات.

3 استبدل المكوك بمكوك آخر مع لف خيط مكوك. (ارجع إلى الصفحة 32).



- إذا كان من الممكن فتح غطاء الخطاف، فاستبدل المكوك بدون إزالة إطار التطريز من الماكينة.
- إذا كانت قاعدة الخياطة بالماكينة مخفية، على سبيل المثال، مع قطع قماش على شكل حقيبة، أو إذا تعذر فتح غطاء الخطاف، فأزل إطار التطريز مؤقتًا. (ارجع إلى الصفحة 58). بعد استبدال المكوك، أعد تركيب إطار التطريز. (ارجع إلى الصفحة 44).

ملاحظة

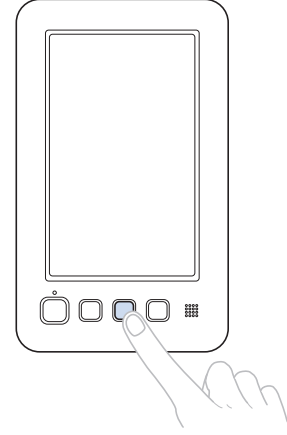


- إذا تمت إزالة إطار التطريز قبل الانتهاء من تطريز النمط، فانتبه إلى ما يلي وإلا فقد تختل محاذاة النمط.
- لا تعرض الأقمشة داخل الإطار للضغط الشديد وتجعلها تنفلت.
- عند إزالة إطار التطريز وإعادة تركيبه، لا تدع الإطار يصطدم بالناقل أو دواسة الخياطة.
- وفي حالة الاصطدام بالناقل وتحركه، أوقف تشغيل الماكينة ثم أعد تشغيلها. يتم تخزين موضع الإطار الصحيح في وقت إيقاف تشغيل الماكينة داخل ذاكرة الماكينة، وتتم إعادة إطار التطريز إلى موضعه الصحيح.
- عند إعادة تركيب إطار التطريز، تأكد من ثبات المسامير الموجودة على الذراعين الأيمن والأيسر لحامل إطار التطريز في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.

4 ارجع عبر الغرز بنفس الطريقة الموضحة في الخطوة 2 من "إذا انقطع خيط العلوي" في الصفحة 85، ثم واصل التطريز.

إذا انقطع خيط المكوك أو نفذ

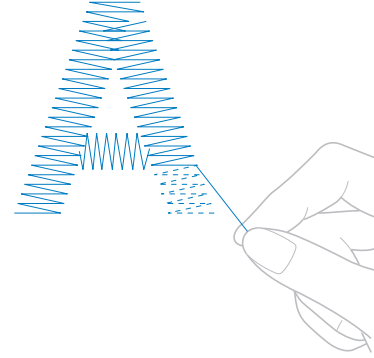
1 المس Lock ⚠، ثم اضغط على زر قطع الخيط.



- ← قُطع الخيط العلوي.
- إذا انقطع خيط المكوك أو نفذ، فاقطع الخيط العلوي أيضًا.

2 لا تزل الغرز المطرزة إلا مع الخيط العلوي.

اسحب طرف قطع الخيط العلوي.



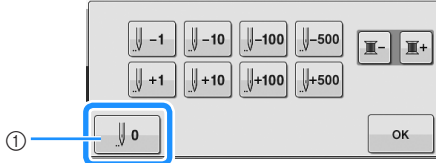
- إذا تعذرت إزالة الغرز بدون ترك أثر، فاقطع الخيط بالمقص.

التطريز من بداية النمط أو من منتصفه

إذا كنت ترغب في إعادة بدء التطريز من البداية، على سبيل المثال، إذا تمت خياطة تطريز تجريبي ولم يكن الخيط المستخدم مشدودًا بشكل صحيح، أو استخدم لون خيط غير صحيح، فأعد بدء تشغيل التطريز باستخدام مفتاح غرزة للأمام/للخلف. علاوة على ذلك، يمكنك الانتقال للأمام أو الخلف عبر الخياطة عن طريق لون الخيط أو الغرزة لبدء الخياطة عند أي موضع من النمط.

■ لبدء التطريز من البداية

3 المس 0



① المس هذا المفتاح للرجوع لبداية اللون الأول.

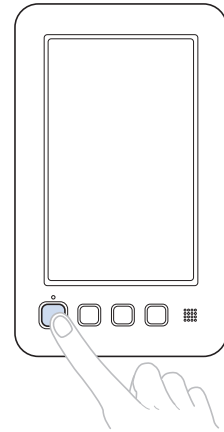
← يتحرك إطار التطريز إلى موضع البداية.

ملاحظة



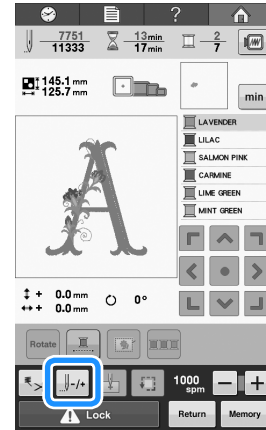
- احرص عند تحريك الخياطة للأمام أو الخلف عبر الخياطة نظرًا لأن إطار التطريز يتحرك في نفس الوقت.

1 اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لإيقاف الماكينة.



- في حالة الضرورة، قم بتغيير الأقمشة الموجودة داخل إطار التطريز أو اقطع الغرز وأزل أثرها.

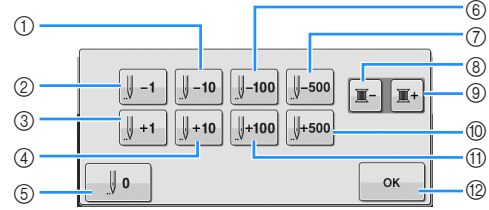
2 المس -/+



← ستظهر شاشة التحرك عبر الغرز.

■ لتحديد الغرزة من حيث يبدأ التطريز

- 4** **المس** **+** و **-** لتحديد لون خيط ضمن سلسلة ألوان الخيط، ثم **المس** **-1** و **-10** و **-100** و **-500** و **+1** و **+10** و **+100** و **+500** لتحديد الغرزة.



- 1 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع عشر غرز للخلف عبر الخياطة.
 - 2 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع غرزة واحدة للخلف عبر الغرز.
 - 3 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال غرزة واحدة للأمام عبر الخياطة.
 - 4 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال عشرة غرز للأمام عبر الخياطة.
 - 5 المس هذا المفتاح مرة واحدة للرجوع لبداية الخياطة بهذا اللون المستخدم في التطريز. وبعد ذلك، عند لمس هذا المفتاح في كل مرة تعود إلى بداية التطريز بلون الخيط السابق.
 - 6 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع مائة غرزة للخلف عبر الخياطة.
 - 7 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع خمسمائة غرزة للخلف عبر الخياطة.
 - 8 المس هذا المفتاح مرة واحدة للرجوع لبداية الخياطة بلون المستخدم في التطريز. وبعد ذلك، عند لمس هذا المفتاح في كل مرة تعود إلى بداية الحياكة بلون الخيط السابق.
 - 9 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة تتقدم إلى بداية التطريز بلون الخيط التالي.
 - 10 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم التقدم خمسمائة غرزة للأمام عبر الخياطة.
 - 11 عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم التقدم مائة غرزة للأمام عبر الخياطة.
 - 12 المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.
- ← يتحرك قضيب الإبرة إلى موضع التطريز، ثم يتحرك إطار التطريز ويُشار إلى موضع الإبرة الحالي.

- 5** **بعد تحديد الغرزة من حيث يبدأ التطريز، المس** **OK**.

← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

- 6** **المس** **Lock** ، ثم اضغط على الزر **Start/** **Stop** (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز.

← يبدأ التطريز من النقطة المحددة.

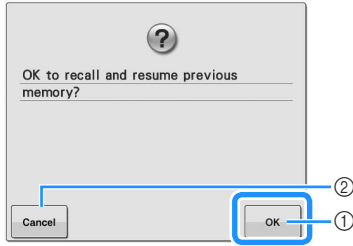
متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة

في أي من الحالات التالية، يتم تخزين الجزء المتبقي من غرز التطريز في ذاكرة الماكينة.

- في حالة الضغط على مفتاح التيار الكهربائي بالماكينة لإيقاف تشغيلها بعد توقف التطريز. اقطع الخيط قبل إيقاف تشغيل مفتاح التيار الكهربائي الرئيسي للماكينة، وإلا فقد ينسحب الخيط أو يشتبك عند عودة الناقل إلى موضعه الأول بعد تشغيل الماكينة مرة أخرى.
- إذا توقفت الماكينة عن التشغيل بدون قصد، على سبيل المثال، بسبب انقطاع التيار الكهربائي، أثناء قيامها بالتطريز. يمكن خياطة الجزء المتبقي من التطريز عند إعادة تشغيل الماكينة، بالرغم من ذلك، فقد تتم خياطة بعض الغرز التي تمت خياطتها من قبل مرة أخرى.

3

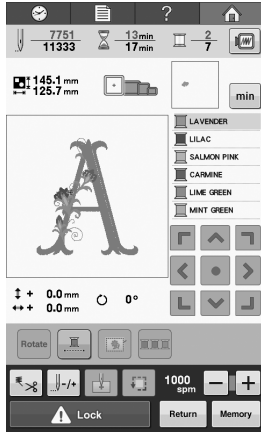
4 المس OK



1 المس لمواصلة التطريز.

1 المس لإلغاء التطريز وعرض شاشة تحديد نوع النمط لتحديد نمط جديد.

← تظهر شاشة التطريز التي عرضت قبل إيقاف تشغيل الماكينة.



5 المس OK

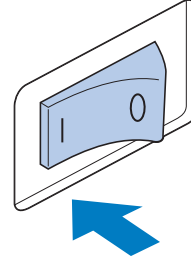
← ستظهر شاشة التحرك عبر الغرز.

ملاحظة



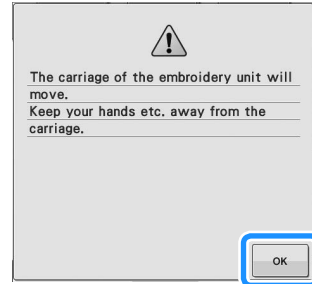
- احرص عند تحريك الخياطة للأمام أو الخلف عبر الخياطة نظراً لأن إطار التطريز يتحرك في نفس الوقت.

1 اضغط مفتاح التيار الكهربائي الرئيسي على الوضع "I" لتشغيل الماكينة.



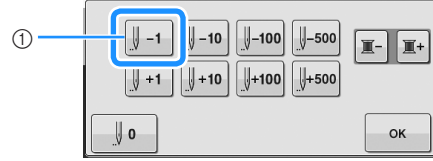
2 عند تشغيل الماكينة، يتم تشغيل الفيلم الافتتاحي. المس أي مكان من الشاشة لعرض الرسالة الواردة أدناه.

3 المس OK



← تظهر رسالة تسألك عما إذا كنت ترغب في مواصلة التطريز أو بدء عملية جديدة.

6 المس -1 مرتين أو ثلاث للرجوع للخلف غرزتين أو ثلاث.



- ① عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع غرزة واحدة للخلف عبر الغرز.
- تحقق من أن ضوء المؤشر الأحمر يشير إلى نقطة سقوط الإبرة حيث تمت حياكة الغرز بالفعل.

7 المس OK .

← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

8 المس Lock ، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لمتابعة التطريز.

مذكرة



- بالرغم من أنه يمكن إيقاف تشغيل الماكينة في أي وقت، حتى أثناء التطريز، إلا أنه في حالة توقف الماكينة عند تغيير لون الخيط، فليس من الضروري الرجوع بالخياطة عند مواصلة التطريز.

ضبط شد الخيط

يوضح الإجراء التالي كيفية ضبط شد الخيط في حالة عدم استخدام شد الخيط الصحيح الموضح في الصفحة 57. بعد ضبط شد خيط المكوك، اضبط شد الخيط العلوي.

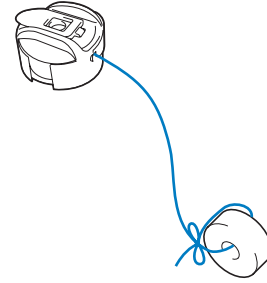
ملاحظة



- احرص على التحقق من شد خيط المكوك في كل مرة يتم فيها تغيير المكوك.
- قد يختلف شد خيط المكوك وفقاً لنوع خيط المكوك واستخدام اللف المسبق للمكوك من عدمه. مثلاً على ذلك، عند استبدال مكوك ملفوف مسبقاً فارغ بآخر من نفس النوع، احرص على التحقق من شد خيط المكوك وضبط الشد إذا لزم الأمر.
- احرص على ضبط شد خيط المكوك، قبل ضبط شد الخيط العلوي.

ضبط شد خيط المكوك

1 اربط الوزن المرفق في طرف الخيط الممتد من علبة المكوك.

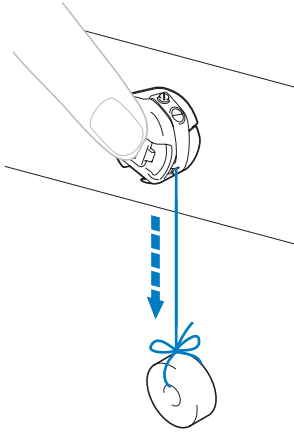


ملاحظة



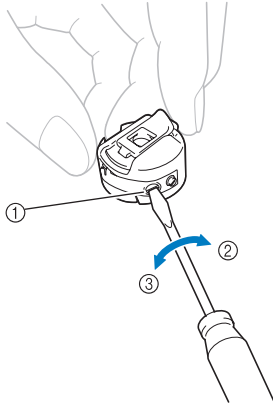
- تستخدم أوزان مختلفة لضبط المكوكات مسبقة اللف والمكوكات المعدنية.
- المكوكات الملفوفة مسبقاً: الوزن (L) فقط
- المكوكات المعدنية: الوزن (L) والوزن (S)
- إذا لزم الأمر، فارجع إلى "تفكيك وحدة الشد وتنظيفها" في صفحة 167 للاطلاع على طريقة إعادة تجميع وحدة الشد.

2 كما هو موضح في الرسم التوضيحي، امسك علبة المكوك في مواجهة سطح رأسي أملس.



- إذا تم سحب الخيط المتصل بالثقل ببطء، فإن شد الخيط صحيح.

3 استخدم مفك البراغي القياسي المرفق لتدوير برغي ضبط الشد وضبط شد الخيط.



- 1 برغي ضبط الشد
- 2 أكثر إحكاماً
- 3 مفكوك

4 بعد إجراء التعديلات، جرب التطريز لفحص شد الخيط.

تصحيح شد الخيط

يمكن رؤية النمط من الجانب الخاطئ للقماش. إذا لم يتم ضبط شد الخيط بشكل صحيح، فلن ينتهي النمط بشكل جيد. قد يتجعد القماش أو ينقطع الخيط.



1① الجانب الصحيح
1② الجانب الخاطئ

اتبع العمليات الموضحة أدناه لضبط شد الخيط وفقاً للوضع.

ملاحظة

- إذا كان إعداد شد الخيط ضعيفاً للغاية، فقد تتوقف الماكينة عن العمل أثناء التطريز. وذلك ليس دليلاً على وجود عطل. فزد شد الخيط بلطف وابدأ التطريز مرة أخرى.

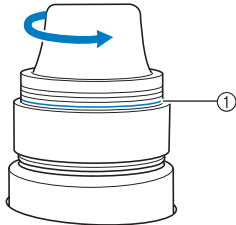
الخيط العلوي مشدود للغاية

الخيط العلوي مشدود للغاية، الأمر الذي يؤدي إلى رؤية خيط المكوك من الجانب الأيمن للقماش.



1① الجانب الصحيح
1② الجانب الخاطئ

أدر المقبض في اتجاه السهم لتقليل شد الخيط العلوي.



1① الخط الأحمر

إذا كان الخط الأحمر واضحاً، فلا يمكن تقليل شد الخيط عن هذا الحد. قم بزيادة شد خيط المكوك. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى الصفحة 91.

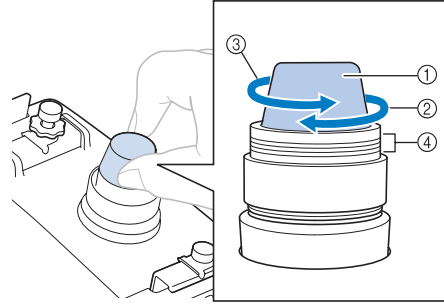
ملاحظة

- إذا قمت بخفض شد الخيط أكثر من الخط الأحمر، فقد ينفك زر الشد.
- إذا لزم الأمر، فارجع إلى "تفكيك وحدة الشد وتنظيفها" في صفحة 167 للاطلاع على طريقة إعادة تجميع وحدة الشد.

ضبط شد الخيط العلوي

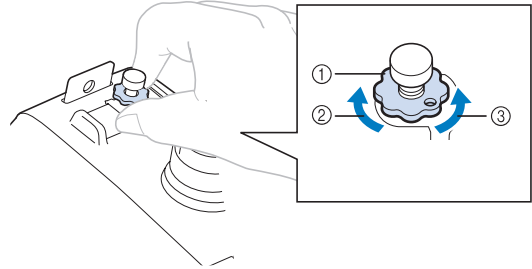
أثناء التطريز، يجب ضبط شد الخيط بحيث يمكن رؤية جزء بسيط من الخيط العلوي على الجانب الخاطئ للقماش.

1 أدر زر شد الخيط.



1① زر شد الخيط
1② أكثر إحكاماً
1③ مفكوك
1④ علامة

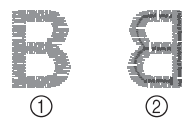
← إذا لم يتم ضبط شد الخيط بشكل صحيح بعد، فأدر زر الشد المسبق لموجه الخيط العلوي.



1① زر الشد المسبق لموجه الخيط العلوي
1② أكثر إحكاماً
1③ مفكوك

■ الخيط العلوي مفكوك للغاية

الخيط العلوي مفكوك للغاية، الأمر الذي يؤدي إلى فك الخيط العلوي أو فتح أفعال الخيط أو ظهور غرى على الجانب الأيمن للقماش.



①

②

1 ① الجانب الصحيح

1 ② الجانب الخاطئ

أدر الزر في اتجاه السهم لزيادة شد خيط المكوك.



الفصل 4

إعدادات التطريز

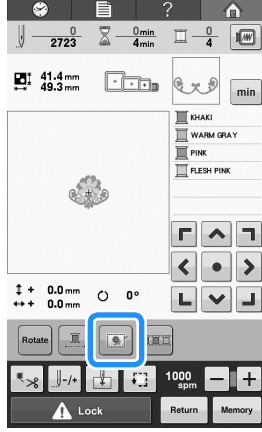
يحتوي هذا الفصل على وصف لإعدادات التطريز المختلفة، الأمر الذي يسهل التشغيل.

التطريز بالسراجة	96
إعدادات موضع البداية	97
الأحرف المتصلة بالتطريز	97
إعداد سرعة التطريز القصوى	99
إدارة ألوان التطريز	100
التطريز بدون مقاطعة (أحادي اللون - استخدام لون واحد)	100
فرز ألوان الخيط	100
ضبط قص الخيط	101
استخدام وظيفة قص الخيط تلقائيًا (القص عند نهاية اللون)	101
استخدام وظيفة قص الخيط (قص الخيط عند وجود فجوات في الغرز)	101
■ تحديد طول فجوة التطريز التي لن يتم قصها	102

التطريز بالسراجة

يمكن خياطة غرز السراجة بطول أطراف النمط قبل التطريز. يعد ذلك مفيداً لتطريز الأقمشة غير المزودة بمواد مثبتة تم تثبيتها بمادة لاصقة أو بالكي. إذ يساعد خياطة المواد المثبتة في الأقمشة في تقليل اختلال محاذاة النمط أو انكماش الغرز.

المس 4 لتحديد إعداد السراجة.



4

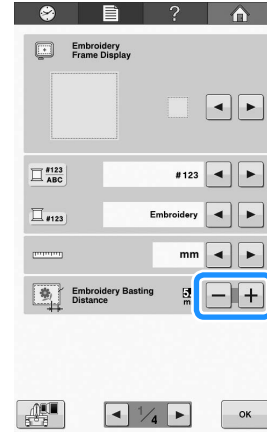
ملاحظة



- يوصى بإنهاء دمج وتحرير النمط قبل تحديد إعداد السراجة. فإذا تم تحرير النمط بعد تحديد إعداد السراجة، فقد تختل محاذاة غرز السراجة بالنمط وقد تتعذر إزالة غرز السراجة الموجودة أسفل النمط بعد الانتهاء من التطريز.

المس 1، ثم اعرض الصفحة 1 الخاصة بشاشة الإعدادات.

المس 2 استخدم + و - لتحديد المسافة من النمط إلى غرز السراجة.



ملاحظة



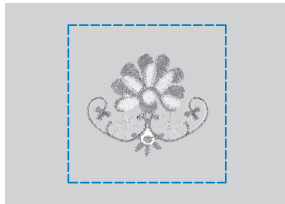
- عند الضغط على [Sew]، يتحرك النمط إلى المركز. بعد تحديد إعداد السراجة، حرك النمط إلى الموضع المطلوب.



- لإلغاء الإعداد، المس [Sew].
- ← تتم إضافة غرز السراجة إلى بداية نظم التطريز.

المس 5 [Lock]، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز.

المس 6 عند الانتهاء من التطريز، أزل غرز السراجة.



مذكرة



- كلما ارتفع الإعداد، ابتعدت غرز السراجة عن النمط.
- يظل الإعداد محددًا حتى في حالة إيقاف تشغيل الماكينة.

المس 3 للرجوع إلى شاشة التطريز.

3

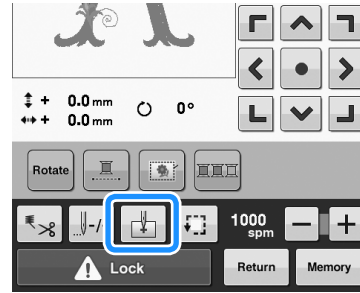
إعدادات موضع البداية

يمكن للماكينة ضبط نقطة البداية من 9 نقاط للنمط. وهي الركن الأيسر العلوي والمنتصف العلوي، والركن الأيمن العلوي والمنتصف العلوي والمنتصف السفلي والركن الأيسر السفلي والمنتصف السفلي والركن الأيمن السفلي. يمكن استخدام هذه الإعدادات بشكل متكرر لتطريز نموذج بطول قطر.

يتم تحديد إعدادات موضع البدء من شاشة إعدادات التطريز. عند شراء ماكينة التطريز، يتم ضبط موضع البدء على منتصف النمط.

المس

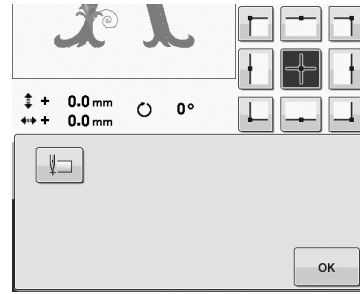
1



← تظهر شاشة إعدادات موضع البدء.

المس المفتاح الخاص بإعداد موضع البدء المطلوب.

2



← يوضح المفتاح المميز الإعداد المحدد حاليًا.

مثال



← عند تحديد موضع البدء، يتم ضبط موضع النهاية عند نفس الموضع تلقائيًا.

← يتحرك إطار التطريز إلى موضع البدء.

بعد تحديد الإعداد المطلوب، المس

3



← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

الأحرف المتصلة بالتطريز

اتبع الإجراء الموضح أدناه لتطريز الأحرف المتصلة في صف واحد عندما يتجاوز النمط إطار التطريز.

مثال: توصيل "DEF" بالأحرف "ABC".

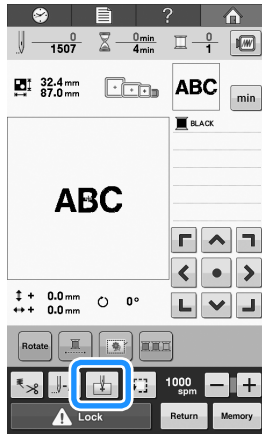
A B C D E F

حدد أنماط الأحرف الخاصة بـ "ABC".

1

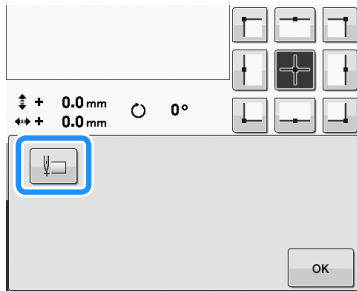
داخل شاشة التطريز، المس

2



المس

3



← يوجد قضيب الإبرة في الركن الأيسر السفلي من النمط. يتحرك إطار التطريز بحيث توجد الإبرة في الموضع الصحيح.

ملاحظة

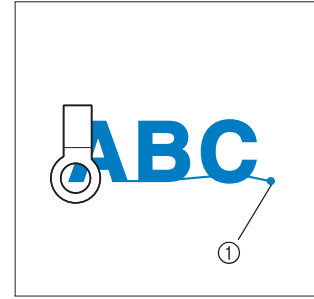
- لإلغاء إعداد نقطة البدء وإعادة نقطة البدء إلى منتصف النمط، المس .
- استخدم  لتحديد نقطة بدء مختلفة للتطريز.

4 المس OK للرجوع إلى شاشة التطريز.

← تغيير  إلى  عند تعيين نقطة البدء عند الركن الأيسر السفلي من النمط.

5 المس Lock ، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز.

6 بعد تطريز الأحرف، اقطع الخيوط بطول مناسب، وأزل إطار التطريز ثم صل إطار التطريز مرة أخرى لتطريز بقية الأحرف ("DEF").



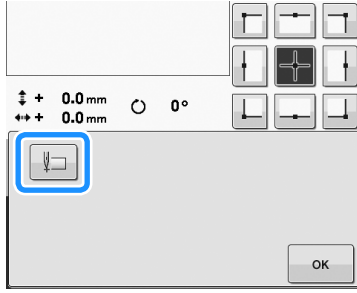
① إنهاء التطريز

7 كما حدث في الخطوة ①، حدد أنماط الأحرف الخاصة بـ "DEF".

8 داخل شاشة التطريز، المس .



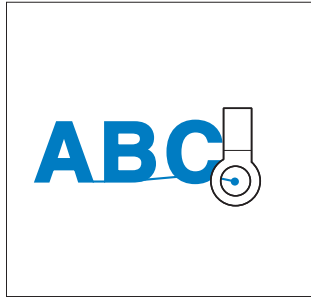
9 المس .



← يوجد قضيب الإبرة في الركن الأيسر السفلي من النمط. يتحرك إطار التطريز بحيث توجد الإبرة في الموضع الصحيح.

10 المس OK

11 استخدم  لمحاذاة الإبرة مع طرف التطريز الخاص بالنمط السابق.



12 المس Lock ، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء تطريز أنماط الأحرف المتبقية.



إعداد سرعة التطريز القصوى

يمكن ضبط سرعة التطريز القصوى على واحد من سبعة مستويات عند كل 100 غرزة في الدقيقة ما بين 400 و1000 غرزة في الدقيقة. في حالة استخدام إطار القبعات أو الإطار الأسطواني، يمكن ضبط السرعة القصوى للتطريز على واحد من خمسة مستويات عند كل 50 غرزة في الدقيقة بين 400 و600 غرزة في الدقيقة.

السرعة القصوى للتطريز

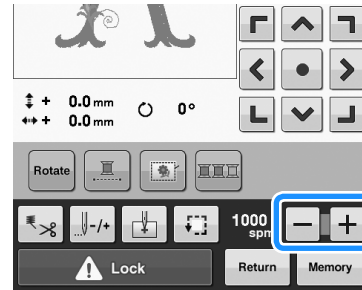
إطار التطريز/الإطار المسطح		إطار القبعات/الإطار الأسطواني	
1	1000	1	600
2	900	2	550
3	800	3	500
4	700	4	450
5	600	5	400
6	500		
7	400		

يتم تحديد إعداد الحد الأقصى لسرعة التطريز من شاشة التطريز.

عند شراء الماكينة تكون السرعة القصوى للتطريز مضبوطة على 1000 غرزة في الدقيقة (إطار القبعات بسرعة 400 غرزة في الدقيقة).

بالرغم من أنه لا يتم تضمين الإطار المسطح والأسطواني وإطار القبعات مع الملحقات، إلا أنها متوفرة كقطع اختيارية.

لزيادة سرعة التطريز، المس **+**. لتقليل سرعة التطريز، المس **-**.



← تغيير القيمة الموجودة بجانب **+** و **-**.

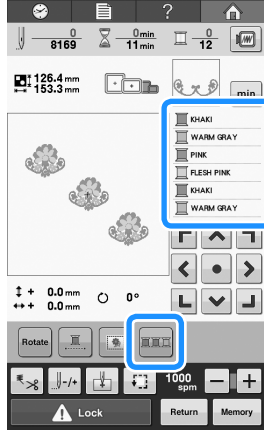
مذكرة



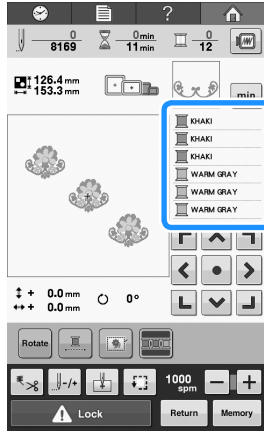
- احرص على تقليل سرعة التطريز عند تطريز أقمشة رقيقة أو سميكة أو ثقيلة. علاوة على ذلك، تكون الماكينة أكثر هدوءًا عند التطريز بسرعة تطريز أبطأ.
- يمكن تغيير سرعة التطريز، أثناء التطريز.
- لا يتغير إعداد الحد الأقصى للتطريز حتى يتم تحديد إعداد جديد. يظل الإعداد المعين قبل إيقاف تشغيل الماكينة محددًا حتى يتم تشغيل الماكينة في المرة القادمة.
- اخفض سرعة التطريز إلى 400 غرزة في الدقيقة عند استخدام خيط ضعيف مثل الخيط المعدني.

فرز ألوان الخيط

يمكنك التطريز أثناء استبدال بكرة الخيط أقل عدد ممكن من المرات. قبل بدء التطريز، المس  لإعادة نظم ترتيب التطريز وفرزه حسب ألوان الخيط. المس  لإلغاء فرز الألوان والتطريز باستخدام ترتيب ألوان التطريز.



← يتم إعادة نظم ترتيب الخيط وفرزه حسب ألوان الخيط.

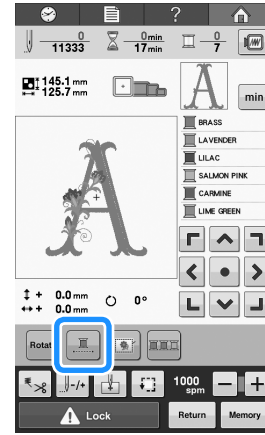


ملاحظة

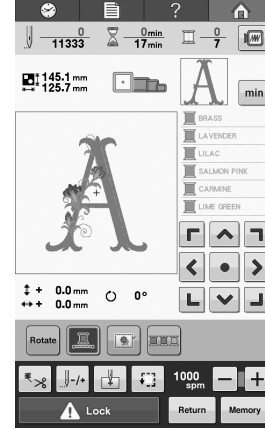
- لا يمكن استخدام وظيفة فرز الألوان مع الأنماط المترابطة.

التطريز بدون مقاطعة (أحادي اللون - استخدام لون واحد)

يمكن خياطة النمط المحدد بلون واحد بدلاً من عدة ألوان. ستتردد الماكينة ولكنها لن تتوقف بين خطوات الألوان، ثم تتابع حتى يكتمل النمط. المس  للخطوات متعددة الألوان حتى تصبح مظلمة وحد النمط الذي سيتم تطريزه بلون واحد بدلاً من تغيير الخيط أثناء التطريز. المس  مرة أخرى للرجوع إلى الإعدادات الأصلية للنمط.



← سيصبح لون الخيط المعروض على الشاشة رماديًا.



مذكرة

- حتى إذا تم تعيين التطريز بدون مقاطعة، يمكن استخدام وظيفة قص الخيط تلقائيًا ووظيفة قطع الخيط (ارجع إلى الصفحة 101).
- بعد الانتهاء من التطريز، سيتم إلغاء التطريز بدون مقاطعة.



ضبط قص الخيط

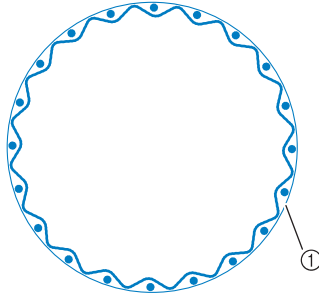
استخدام وظيفة قص الخيط (قص الخيط عند وجود فجوات في الغرز)

ستقوم وظيفة قص الخيط  تلقائيًا بقص أي خيط زائد يقفز داخل اللون. تكون هذه الوظيفة قيد التشغيل منذ البداية. لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة، المس  ثم . يمكن تشغيل هذه الوظيفة أو إيقاف تشغيلها أثناء التطريز.

• يظل الإعداد المخصص بعد إيقاف تشغيل الماكينة ثم تشغيلها.

ABCDEF

①



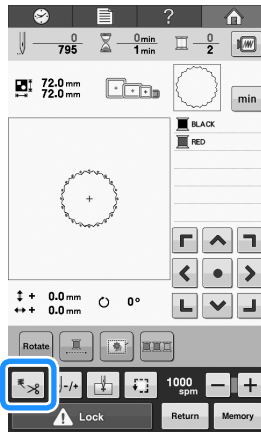
① التطريز بلون واحد مع وجود فجوات

ملاحظة

• عند تشغيل هذه الوظيفة، استخدم الإبرة ذات النقطة الكروية المرفقة 75/11 لتطريز الأنماط مع وجود فجوات صغيرة مثل تطريز الأحرف الهجائية. قد يتسبب استخدام إبر أخرى في انقطاع الخيط.

المس 

1



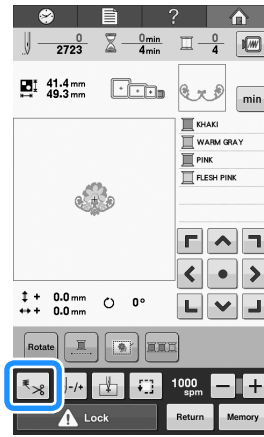
استخدام وظيفة قص الخيط تلقائيًا (القص عند نهاية اللون)

ستقوم وظيفة قطع الخيط تلقائيًا  بقطع الخيط عند نهاية طرف كل لون من ألوان التطريز. تكون هذه الوظيفة قيد التشغيل منذ البداية. لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة، المس  ثم . يمكن تشغيل هذه الوظيفة أو إيقاف تشغيلها أثناء التطريز.

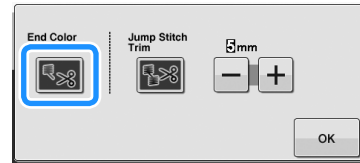
• يعود هذا الإعداد للوضع الافتراضي عند إيقاف تشغيل الماكينة.

المس 

1

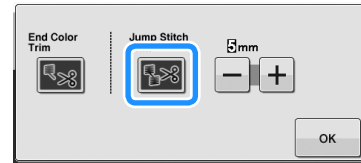
المس  لإيقاف تشغيل وظيفة قص الخيط تلقائيًا.

2



← سيظهر المفتاح في شكل .

← عند تطريز لون خيط واحد، ستتوقف الماكينة بدون قطع الخيط.



← سيظهر المفتاح في شكل .

← لن تقوم الماكينة بقص الخيط قبل التحرك للغرزة التالية.

■ تحديد طول فجوة التطريز التي لن يتم قصها

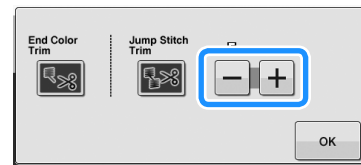
عند تشغيل وظيفة قص الخيط ، يمكنك تحديد طول فجوة التطريز التي لن يتم قصه الخيط بها. يمكن تشغيل هذه الوظيفة أو إيقاف تشغيلها أثناء التطريز.

حدد إعداداً من 5 مم إلى 50 مم بزيادات قدرها 5 مم.

← يظل الإعداد المخصص بعد إيقاف تشغيل الماكينة ثم تشغيلها.

المس أو لتحديد طول فجوة التطريز.

على سبيل المثال: المس لتحديد 25 مم (بوصة واحدة) ولن تقوم الماكينة بقطع الخيط عند فجوات التطريز بمقاس 25 مم أو أقل قبل التحرك إلى الغرزة التالية.



ملاحظة



- إذا كان النمط يحتاج إلى الكثير من عمليات قص الخيط، فيوصى بتحديد إعداد أعلى لقص الخيط عند فجوة التطريز لتقليل مقدار زيادات الخيوط على الجزء الخلفي من القماش.
- كلما ازداد العدد المحدد لطول فجوات التطريز، قل عدد مرات قيام الماكينة بالقص. وفي هذه الحالة، يظل الكثير من فجوات التطريز على سطح القماش.

تحديد/تحرير/حفظ الأنماط

يقدم هذا الفصل تفاصيل حول تحديد أنماط التطريز وتحريرها وحفظها.

133	■ حفظ جدول الخيوط المخصص في وسيطة USB
134	■ استدعاء بيانات جدول الخيوط المخصص من وسائط USB
135	اختيار لون من جدول الخيوط المخصص
136	نسخ نمط
136	حذف نمط
137	تحرير نمط التطريز (شاشة التطريز)
137	تدوير النمط بالكامل
138	تحرير نمط مدمج

استخدام وظيفة الذاكرة

104	احتياطات خاصة ببيانات التطريز
104	■ أنواع بيانات التطريز التي يمكن استخدامها
104	■ أنواع أجهزة USB/الوسائط التي يمكن استخدامها
104	■ توصيل الماكينة بالكمبيوتر
105	■ احتياطات استخدام الكمبيوتر لإنشاء البيانات وحفظها
105	■ بيانات تطريز Tajima (.dst)
105	■ بشأن بطاقات التطريز الاختيارية
105	■ معلومات حول وسائط USB
106	تحديد نمط تطريز

106	اختيار النمط العام
106	■ شاشة اختيار نوع النمط
106	■ شاشة قائمة الأنماط
107	أنماط التطريز/الأنماط الزخرفية الأبجدية
107	أنماط الإطار
108	الأنماط الأبجدية
111	■ تغيير ترتيب النص
111	■ تغيير محاذاة النص
112	بطاقات التطريز (اختيارية)
112	■ حول بطاقات التطريز (اختيارية)
112	■ معلومات حول قارئ بطاقات التطريز (اختيارية) ووحدة الكتابة على بطاقة USB*
112	■ استخدام قارئ بطاقات التطريز
113	حفظ أنماط التطريز في ذاكرة الماكينة
113	■ إذا كانت الذاكرة ممتلئة
114	حفظ أنماط التطريز على وسائط USB
114	حفظ أنماط التطريز في الكمبيوتر
115	استرداد الأنماط من ذاكرة الماكينة
116	الاستدعاء من وسائط USB
117	الاستدعاء من الكمبيوتر
119	تحرير نمط التطريز (شاشة تحرير النمط)

119	دمج الأنماط
120	تحديد النمط المطلوب تحريره
120	عرض صورة النمط المكبرة
121	نقل أحد الأنماط
121	تدوير النمط أفقياً
122	تغيير حجم نمط
123	تدوير نمط
124	تغيير ترتيب النص لأحد الأحرف
124	تغيير تباعد الأحرف
125	فصل أنماط الأحرف المدمجة
126	تغيير كثافة الخيط (خاص ببعض أنماط الأحرف والإطارات دون غيرها)
126	■ لتقليل كثافة الخيط
126	■ لزيادة كثافة الخيط
126	تحديد النص متعدد الألوان
127	تغيير ألوان النمط
128	تصميم أنماط متكررة
128	■ تطريز أنماط متكررة
130	■ تكرار عنصر واحد من نمط متكرر
131	■ تعيين علامات الخيوط
132	إنشاء جدول خيوط مخصص
133	■ إضافة لون إلى جدول الخيوط المخصص من القائمة

احتياطات خاصة ببيانات التطريز

الترزم بالاحتياطات التالية عند استخدام بيانات تطريز أخرى خلاف التي تم إنشاؤها وحفظها في هذه الماكينة.

⚠ تنبيه

- عند استخدام بيانات تطريز خلاف الأنماط الأصلية الخاصة بنا، فقد ينقطع الخيط أو تنكسر الإبرة عند الخياطة بكثافة غرز دقيقة للغاية أو عند خياطة ثلاثة غرز متراكبة أو أكثر. وفي هذه الحالة، استخدم أحد أنظمة تصميم البيانات الأصلية الخاصة بنا لتحرير بيانات التطريز.

■ أنواع بيانات التطريز التي يمكن استخدامها

- يمكن استخدام ملفات بيانات التطريز .pes و .phc و .dst. فقط مع هذه الماكينة. قد يؤدي استخدام بيانات أخرى بخلاف البيانات التي تم حفظها باستخدام نظام تصميم البيانات المتوفر لدينا إلى تعطل ماكينة التطريز.

■ أنواع أجهزة USB/الوسائط التي يمكن استخدامها

- يمكن حفظ بيانات الغرز على وسائط USB أو استدعاؤها منها. استخدم الوسائط التي تفي بالموصفات التالية.
- محرك أقراص USB المحمول (ذاكرة USB المحمولة)
- محرك أقراص USB المرن
- يمكن استدعاء بيانات الغرز فقط.
- محركات أقراص USB CD-ROM وأقراص CD-R وأقراص CD-RW
- يمكنك أيضاً استخدام أنواع وسائط USB التالية مع قارئ بطاقات ذاكرة USB/وحدة الكتابة على بطاقة USB.
- بطاقة رقمية آمنة (SD)
- CompactFlash
- رقاقة الذاكرة
- الوسائط الذكية
- بطاقة الوسائط المتعددة (MMC)
- بطاقة xD-Picture

ملاحظة



- قد تختلف سرعة المعالجة حسب اختيار المنفذ وكمية البيانات المخزنة.
- قد لا يمكن استخدام بعض وسائط USB مع هذه الماكينة. الرجاء زيارة موقعنا على الإنترنت (<http://support.brother.com>) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- سيبدأ وميض مصباح الوصول بعد إدخال أجهزة USB/الوسائط، وسيستغرق الأمر حوالي 5 إلى 6 ثوانٍ للتعرف على الأجهزة/الوسائط. (يختلف الوقت المستغرق تبعاً لجهاز/وسائط USB).

مذكرة



- لإنشاء مجلدات الملفات، استخدم جهاز كمبيوتر.
- يمكن استخدام الأحرف والأرقام في أسماء الملفات. بالإضافة إلى ذلك، إذا كان اسم الملف لا يحتوي على أكثر من ثمانية أحرف، سيظهر اسم الملف بالكامل على الشاشة.
- إذا كان اسم الملف يتكون من أكثر من ثمانية أحرف، فستظهر الأحرف الستة الأولى فقط متبوعة بالرمز "~" ورقم كاسم الملف.

■ توصيل الماكينة بالكمبيوتر

- الطرز المتوافقة:
- يمثل جهاز الكمبيوتر IBM المزود بمنفذ USB الجهاز القياسي كمبيوتر متوافق مع جهاز IBM مزود بمنفذ USB كجهاز قياسي.
- أنظمة التشغيل المتوافقة:
- Windows XP و Windows Vista و Windows 7 و Windows 8

■ احتياطات استخدام الكمبيوتر لإنشاء البيانات وحفظها

- إذا تعذر تحديد اسم ملف/مجلد بيانات التطريز، لاحتواء الاسم، على سبيل المثال، على أحرف خاصة، فلن يُعرض المجلد/الملف. في حالة حدوث ذلك، قم بتغيير اسم الملف/المجلد. نوصي باستخدام الأحرف الأبجدية البالغ عددها 26 حرفاً (أحرف كبيرة وأحرف صغيرة)، والأرقام من 0 إلى 9، و"-"، و"_".
- لا يمكن استخدام بيانات التطريز الأكبر من 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض). (يجب أن تكون جميع الأنماط بين حجم حقل النمط 200 مم (ارتفاع) × 200 مم (عرض)).
- لا يمكن عرض ملفات pes المحفوظة مع عدد الغرز أو عدد الألوان الذي يتجاوز حدوداً معينة. لا يمكن أن يتجاوز النمط المدمج الحد الأقصى لعدد الغرز البالغ 500,000 غرزة أو الحد الأقصى لعدد تغييرات الألوان البالغ 127 (الأرقام المذكورة أعلاه تقريبية، اعتماداً على الحجم الكلي للنمط). استخدم أحد برامج الأنماط الخاصة بنا لتحرير نمط التطريز بحيث يوافق هذه المواصفات.
- يمكن استرداد بيانات التطريز المخزنة في مجلد تم إنشاؤه في وسائط USB.
- لا يتم بإنشاء مجلدات في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) على جهاز كمبيوتر. إذا تم تخزين بيانات التطريز في مجلد في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل)، فلا يمكن استرداد بيانات التطريز هذه بواسطة الماكينة.
- حتى إذا لم يتم تركيب وحدة التطريز، ستتعرف الماكينة على بيانات التطريز.

■ بيانات تطريز Tajima (.dst)

- يتم عرض بيانات dst على شاشة قائمة الأنماط حسب اسم الملف (لا يمكن عرض الصورة الفعلية). يمكن عرض الأحرف الثمانية الأولى فقط من اسم الملف.
- لا تحتوي بيانات تطريز Tajima (.dst) على معلومات لون خيط محددة، بل يتم عرضها مع تسلسل ألوان الخيوط الافتراضية لدينا. تحقق من المعاينة وقم بتغيير ألوان الخيط كما هو مطلوب.

بشأن بطاقات التطريز الاختيارية

- لا تقع بتفكيك بطاقات التطريز أو تغييرها.
- لا تستخدم القوة لثني بطاقات التطريز أو تسقطها أو تخدشها أو تضع أشياء ثقيلة فوقها.
- لا تسمح بابتلال بطاقات التطريز، بسوائل مثل الماء، أو المذيبات أو المشروبات أو أي سوائل أخرى.
- لا تستخدم بطاقات التطريز أو تخزينها في مكان معرض للكهرباء الساكنة القوية أو التداخل الكهربائي.
- لا تستخدم بطاقات التطريز أو تخزينها في أماكن معرضة للاهتزازات أو الصدمات أو أشعة الشمس المباشرة أو الغبار الكثيف (أو النسالة)، أو درجات الحرارة أو الرطوبة العالية أو التقلبات الحادة في درجات الحرارة، أو القوى المغناطيسية الشديدة (مثل تلك الصادرة عن مكبرات الصوت).
- لاستخدام بطاقات التطريز الاختيارية لاستدعاء أنماط التطريز، قم بتوصيل قارئ بطاقات التطريز/وحدة الكتابة على بطاقة USB* بهذه الماكينة.
- قم بتخزين بطاقات التطريز في اللعب الواقية الخاصة بها.
- إذا استخدمت بطاقة تطريز بخلاف بطاقات التطريز الأصلية لدينا، فقد لا تعمل ماكينة التطريز بشكل صحيح. تأكد من عدم استخدام بطاقات تطريز بخلاف بطاقات التطريز الموصى بها.
- لا يمكن استخدام بعض بطاقات التطريز المخصصة أو المحمية بحقوق النشر مع ماكينة التطريز هذه.
- لا يمكن استخدام بطاقات التطريز التي تباع في الخارج مع ماكينة التطريز هذه.
- لا تقع بتركيب بطاقات التطريز أو إخراجها إلا عند عدم وميض مصباح الوصول الموجود بقارئ بطاقات التطريز /وحدة الكتابة على بطاقة USB*، أو أثناء إيقاف تشغيل ماكينة التطريز (ارجع إلى "بطاقات التطريز (اختيارية)" في الصفحة 112).

* إذا قمت بشراء الإصدار 5 أو إصدار أحدث من PE-DESIGN أو PE-DESIGN NEXT أو PE-DESIGN Lite أو PED-BASIC، فيمكنك توصيل وحدة الكتابة على بطاقة USB المرفقة بالماكينة كقارئ بطاقات تطريز، واستعادة الأنماط.

معلومات حول وسائط USB

- لا تقع بتفكيك وسائط USB أو تغييرها.
- لا تسمح بابتلال وسائط USB، بسوائل مثل الماء، أو المذيبات أو المشروبات أو أي سوائل أخرى.
- لا تستخدم وسائط USB أو تخزينها في مكان معرض للكهرباء الساكنة القوية أو التداخل الكهربائي.
- لا تستخدم وسائط USB أو تخزينها في أماكن معرضة للاهتزازات أو الصدمات أو أشعة الشمس المباشرة أو الغبار الكثيف (أو النسالة)، أو درجات الحرارة أو الرطوبة العالية أو التقلبات الحادة في درجات الحرارة، أو القوى المغناطيسية الشديدة (مثل تلك الصادرة عن مكبرات الصوت).
- أثناء استدعاء بيانات التطريز من وسائط USB، لا تسمح بتعرض الماكينة للاهتزازات أو الصدمات، ولا تحاول إخراج وسائط USB من الماكينة.
- قد لا يمكن استخدام بعض وسائط USB مع هذه الماكينة. الرجاء زيارة موقعنا على الإنترنت للحصول على مزيد من التفاصيل.
- لا تقع بإخراج وسائط USB إلا عند عدم وميض مصباح الوصول بوسائط USB (ارجع إلى "حفظ أنماط التطريز على وسائط USB" في الصفحة 114).
- للحصول على معلومات إضافية، ارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع وسائط USB التي قمت بشراؤها.
- لا تفصل جهاز وسائط USB من هذه الماكينة بعد توصيله فوراً. وتأكد من الانتظار لمدة 5 ثوان على الأقل قبل فصل جهاز /وسائط USB.

تحديد نمط تطريز

تتميز هذه الماكينة بأنماط تطريز متنوعة. وبخلاف الأنماط المدمجة بالماكينة، يمكن اختيار أنماط أخرى مختلفة عن بطاقات التطريز (اختيارية) ومن الكمبيوتر.

مذكرة

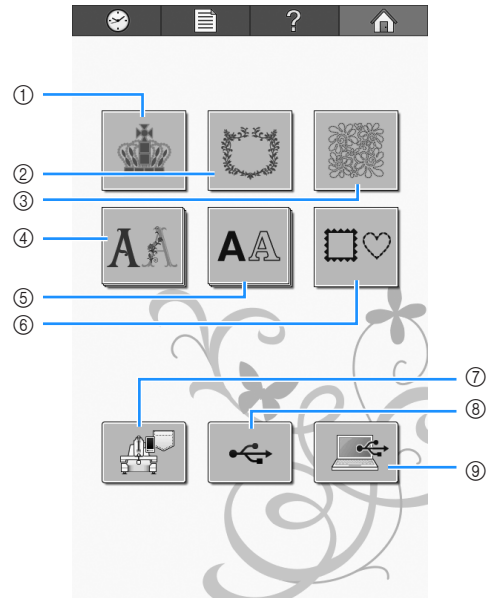
• ارجع إلى الصفحة 112 بخصوص استدعاء نمط التطريز من بطاقات التطريز (اختيارية).

اختيار النمط العام

يختلف الإجراء الخاص باختيار نمط تطريز تبعاً لنوع النمط؛ ومع ذلك، يتم توضيح الإجراء العام لاختيار نمط أدناه.

1 في شاشة اختيار نوع النمط، المس المفتاح بالنسبة للفئة المطلوبة.

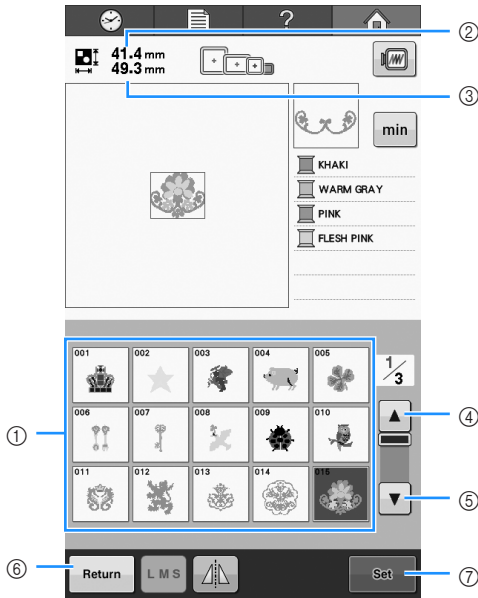
■ شاشة اختيار نوع النمط



- ① أنماط التطريز
- ② أنماط الزخرفة/الدمغ
- ③ أنماط تصميم الحشو المتراكب
- ④ أنماط الزخرفة الأبجدية
- ⑤ الأنماط الأبجدية
- ⑥ أنماط الإطار
- ⑦ أنماط التطريز المخزنة في ذاكرة الماكينة
- ⑧ وسيطة USB
- ⑨ الكمبيوتر (USB)

2 في شاشة قائمة الأنماط التي تظهر بعد ذلك، المس النمط المطلوب لتحديده.

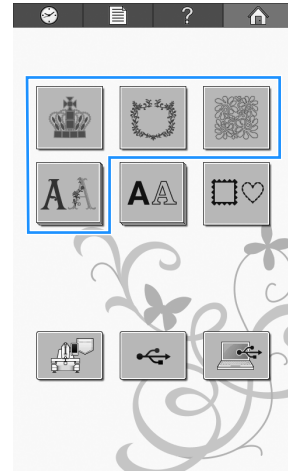
■ شاشة قائمة الأنماط



- ① مفاتيح الأنماط
- المس نمطاً لعرض معلومات النمط التالية.
- ② طول النمط الرأسى
- ③ عرض النمط الأفقى
- ④ تحريك الصفحة لأعلى
- ⑤ تحريك الصفحة لأسفل
- إذا كانت هناك أكثر من صفحة واحدة، فالمس ④ و ⑤ حتى يتم عرض الصفحة المطلوبة.
- ⑥ مفتاح الرجوع
- للعودة إلى شاشة اختيار نوع النمط.
- ⑦ مفتاح الضبط
- المس المفتاح بعد اختيار النمط. يتم تأكيد اختيار النمط وتظهر شاشة تحرير النمط.

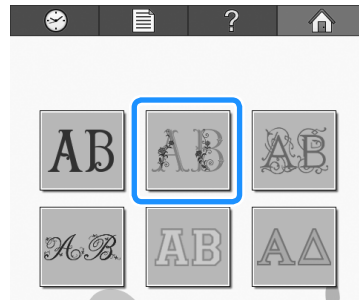
أنماط التطريز/الأنماط الزخرفية الأبجدية

1 حدد فئة النمط الذي تريد التطريز به.



← ستظهر أنواع أنماط التطريز.

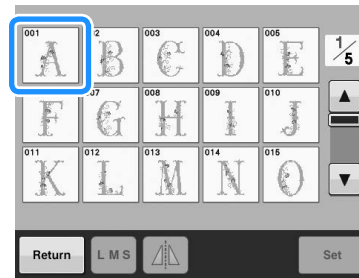
2 حدد نوعاً من الأنماط.



← ستظهر قائمة بأنواع أنماط التطريز.

3 حدد نمط تطريز.

المس النمط المطلوب.



← يظهر النمط المحدد في منطقة شاشة عرض الأنماط.

• في حالة تحديد نمط خاطئ أو الرغبة في تحديد نمط مختلف، المس النمط المرغوب.

4 المس

Set

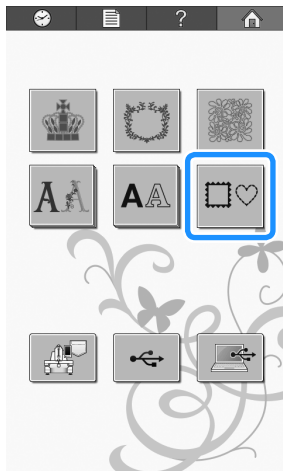
يؤدي هذا إلى تأكيد اختيار النمط.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

أنماط الإطار

1 المس

□ ♥



← ستظهر قائمة بأنماط الإطار.

الأنماط الأبجدية

هناك 20 نوعاً من خطوط الأحرف المضمنة.

مثال: إدخال "Lucky Color".

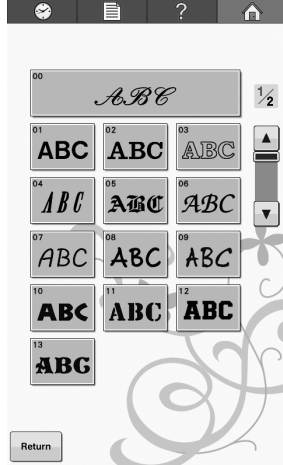
1 المس AA.



← ستظهر شاشة تحديد الخط.

2 حدد نوعاً من خطوط الأحرف.

المس نوع خط الأحرف المطلوب.

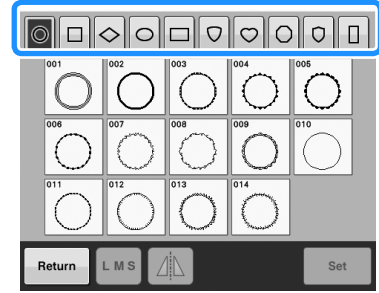


• المس ▲ أو ▼ لإجراء تحديدات إضافية.

← ستظهر شاشة إدخال النص.

2 من علامات التبويب العلوية في الشاشة، حدد الشكل المطلوب للإطار.

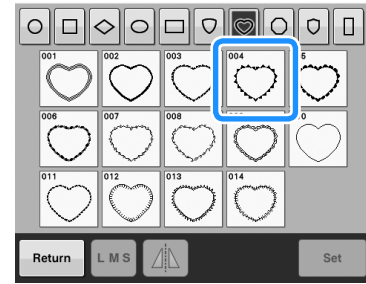
المس شكل الإطار المطلوب.



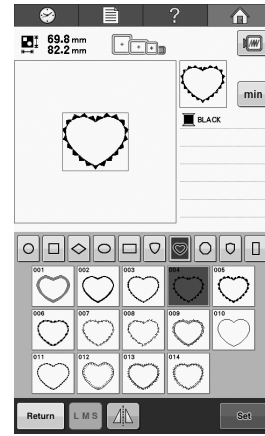
← ستظهر أنماط الإطار المتاحة في النصف السفلي من الشاشة.

3 حدد نمط إطار.

المس النمط المطلوب.



← يظهر النمط المحدد في منطقة شاشة عرض الأنماط.



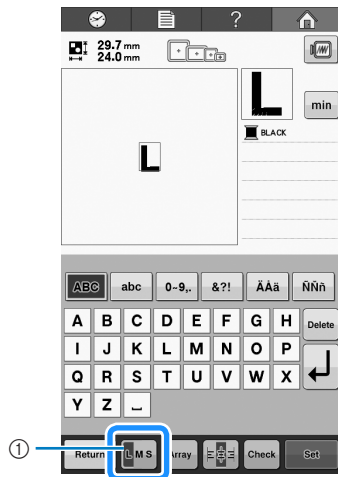
• في حالة تحديد نمط خاطئ أو الرغبة في تحديد نمط مختلف، المس النمط المرغوب.

4 المس Set.

يؤدي هذا إلى تأكيد اختيار النمط.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

5 مع إدخال الحرف الأول، المس من أجل تغيير حجم الأحرف.



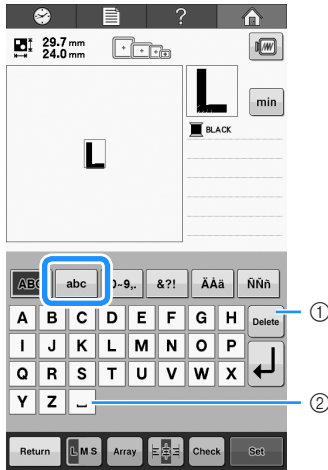
1 المس هذا المفتاح لتغيير الحجم.

- سيتم إدخال الأحرف التالية التي يتم اختيارها بحجم الحرف الجديد.
- لا يمكن تغيير حجم الأحرف لجميع الأحرف التي تم إدخالها بعد دمج جميع الأحرف. (يمكن تغيير حجم النمط بالكامل من شاشة تحرير النمط).

ملاحظة

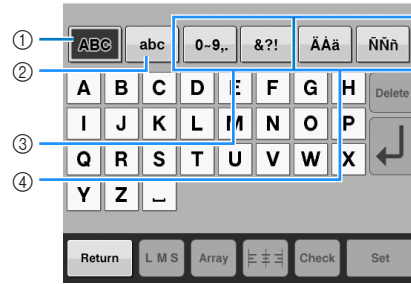
- لا يمكن تغيير حجم الخطوط الأربعة الصغيرة ¹⁵ ABCD و ¹⁴ ABCD و ¹⁷ ABCD و ¹⁶ ABCD.

6 المس abc وأدخل "ucky".



- 1 إذا تم تحديد حرف خاطئ أو كنت ترغب في تحديد حرف مختلف، فالمس **Delete** لحذف الحرف الأخير الذي تم تحديده، ثم المس مفتاح الحرف المطلوب. تؤدي كل لمسة لمفتاح **Delete** إلى حذف الحرف الأخير من النص.
- 2 المس **abc** لإدخال مسافة.

3 إذا لم يتم عرض مفتاح الحرف الذي ترغب في تحديده، فالمس علامة التبويب الخاصة بمجموعة الأحرف المطلوبة.



1 أحرف كبيرة

2 أحرف صغيرة

3 أرقام/رموز

4 أحرف معلمة

- ← ستظهر شاشة إدخال النص للأحرف المعروضة بعلامة التبويب.
- لتغيير خط الأحرف، المس **Return** للعودة إلى شاشة تحديد الخط.

4 أدخل "L".



7 المس ← لإدخال تغذية سطر.



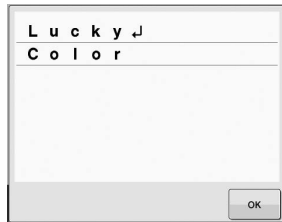
8 المس ABC وأدخل "C".



9 المس abc وأدخل "olor".



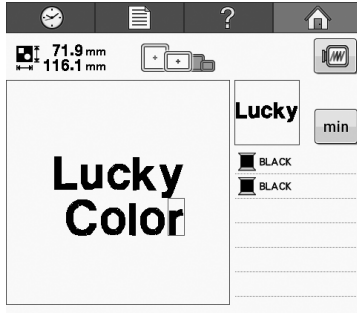
10 إذا كان النص صغيراً وتصعب قراءته على الشاشة، فالمس للتحقق من النص. Check



11 بعد التحقق من النص، المس OK للعودة إلى شاشة إدخال النص.

12 بعد إدخال النص بالكامل كما هو مطلوب، المس Set. يؤدي هذا إلى تأكيد اختيار النمط. ← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

عندما يعرض المفتاح بالشكل ، تتم محاذاة النص إلى اليمين.



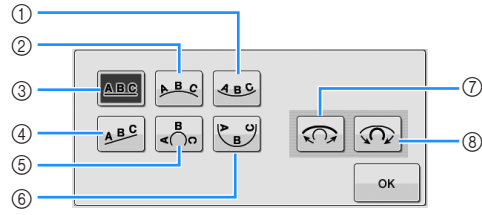
مذكرة



- يتم ضبط لون النص على اللون الأسود. لتغيير اللون، ارجع إلى "تحديد النص متعدد الألوان" في الصفحة 126 و"تغيير ألوان النمط" في الصفحة 127.

تغيير ترتيب النص

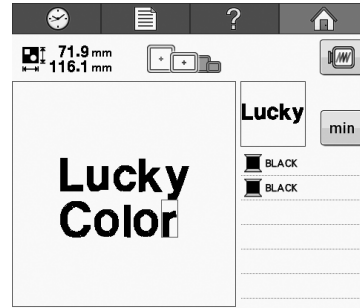
المس  لعرض الشاشة الموضحة أدناه. المس المفتاح الخاص بترتيب النص المطلوب.
بعد تحديد ترتيب النص المطلوب، المس  للعودة إلى شاشة إدخال النص.



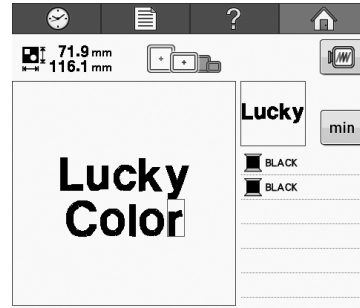
- 1 لترتيب النص داخل منحنى واسع.
 - 2 لترتيب النص خارج منحنى واسع.
 - 3 لترتيب النص على خط مستقيم.
 - 4 لترتيب النص على خط مائل.
 - 5 لترتيب النص خارج منحنى ضيق.
 - 6 لترتيب النص داخل منحنى حاد.
 - 7 إذا كان النص مرتباً على منحنى، فستؤدي كل لمسة لهذا المفتاح إلى خفض زاوية ميل المنحنى (جعله أكثر استواءً).
 - 8 إذا كان النص مرتباً على منحنى، فستؤدي كل لمسة لهذا المفتاح إلى زيادة زاوية ميل المنحنى (جعله أكثر انحناءً).
- إذا كان النص مرتباً باستخدام أحد أنماط ترتيب النص على هذه الشاشة، يمكن إدخال المزيد من الأحرف.

تغيير محاذاة النص

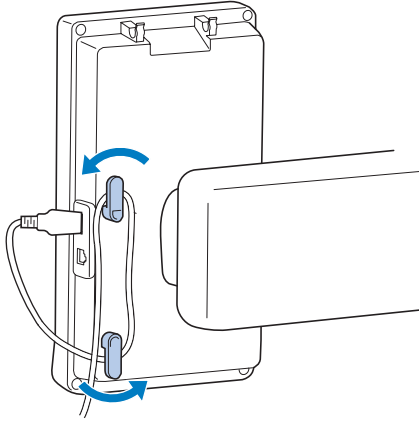
المس  لتغيير محاذاة النص.
عندما يعرض المفتاح بالشكل ، تتم محاذاة النص إلى اليسار.



عندما يعرض المفتاح بالشكل ، تتم محاذاة النص إلى الوسط.

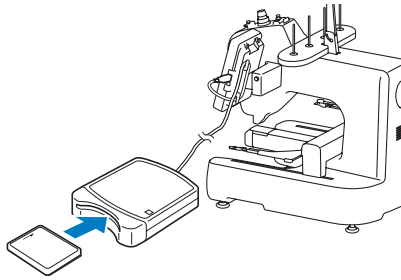


عند توصيل قارئ/وحدة الكتابة على بطاقة USB بالماكينة، تأكد من تثبيت الكبل باستخدام الخطافين الموجودين باللوحة الخلفية. إذا لم يتم تثبيت الكبل، فقد ينحسر الكبل مع إطار التطريز بينما يتحرك الإطار، مما يتسبب في عدم محاذاة النمط بشكل صحيح.



2 قم بتركيب البطاقة بالكامل في قارئ البطاقة/وحدة الكتابة على بطاقة USB.*

* قم بتركيب بطاقة التطريز في القارئ بحيث يكون اتجاه الطرف المميز بالسهم المطبوع لأعلى.



ملاحظة

- إذا استُخدمت بطاقة تطريز بخلاف بطاقات التطريز الأصلية لدينا، فقد لا تعمل ماكينة التطريز بشكل صحيح. تأكد من عدم استخدام بطاقات تطريز بخلاف بطاقات التطريز الموصى بها.
- قد لا تكون بعض بطاقات التطريز المرخصة أو المحمية بحقوق النشر متوافقة مع ماكينة التطريز هذه.

بطاقات التطريز (اختيارية)

■ حول بطاقات التطريز (اختيارية)

- لا تستخدم سوى بطاقات التطريز المصنعة لهذه الماكينة. فقد يتسبب استخدام بطاقات غير مصرح بها إلى تشغيل الماكينة بشكل غير صحيح.
- ولا يمكن استخدام بطاقات التطريز التي تُباع الدول الأجنبية مع ماكينة التطريز هذه.
- قم بتخزين بطاقات التطريز في العلبة الصلبة.

■ معلومات حول قارئ بطاقات التطريز (اختيارية) ووحدة الكتابة على بطاقة USB*

- لا تستخدم سوى قارئ بطاقات تطريز مصمم لهذه الماكينة. فقد يتسبب استخدام قارئ بطاقات غير معتمد في عمل الماكينة بشكل غير صحيح.

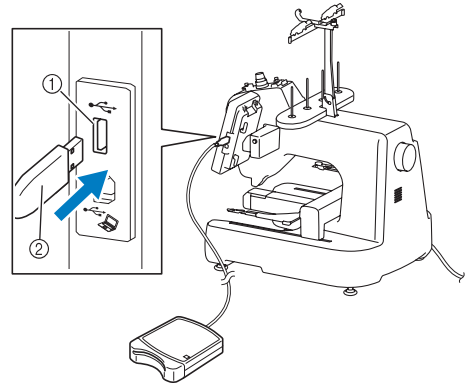
ملاحظة

- لا يمكن حفظ أنماط التطريز من الماكينة على بطاقة تطريز تم تركيبها بوحدة كتابة على بطاقات USB.*

* إذا قمت بشراء الإصدار 5 أو إصدار أحدث من PE-DESIGN أو PED-DESIGN NEXT أو PE-DESIGN Lite أو BASIC، فيمكنك توصيل وحدة الكتابة على بطاقة USB المرفقة بالماكينة كقارئ بطاقات تطريز، واستعادة الأنماط.

■ استخدام قارئ بطاقات التطريز

1 قم بتوصيل قارئ بطاقات التطريز/وحدة الكتابة على بطاقة USB الاختيارية* بمنفذ USB بالماكينة.

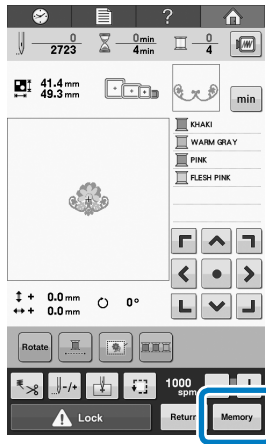


① منفذ USB

② قارئ بطاقات التطريز/وحدة الكتابة على بطاقة USB*

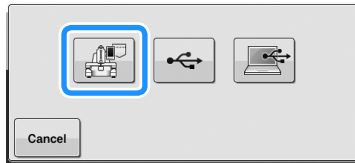
* إذا قمت بشراء الإصدار 5 أو إصدار أحدث من PE-DESIGN أو PED-DESIGN NEXT أو PE-DESIGN Lite أو BASIC، فيمكنك توصيل وحدة الكتابة على بطاقة USB المرفقة بالماكينة كقارئ بطاقات تطريز، واستعادة الأنماط.

1 **المس Memory** عندما يكون النمط الذي تريد حفظه في شاشة التطريز.



2 **المس**

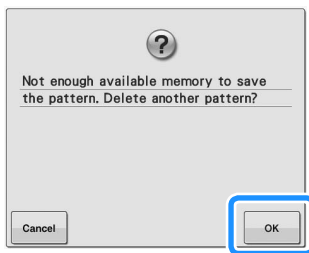
* **المس Cancel** للعودة إلى الشاشة الأصلية دون الحفظ.



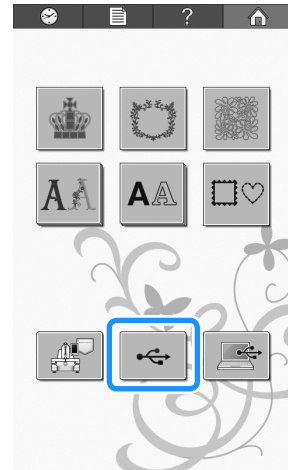
← يتم عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). عندما يتم حفظ النمط، تعود شاشة العرض إلى الشاشة الأصلية تلقائياً.

إذا كانت الذاكرة ممتلئة

إذا عُرضت الشاشة الموضحة أدناه، فإما أنه تم حفظ الحد الأقصى لعدد الأنماط أو أن النمط الذي تريد حفظه يستهلك الكثير من الذاكرة، ولا تستطيع الماكينة حفظه. اضغط على **OK** واحذف أحد الأنماط التي تم حفظها سابقاً، ثم يمكنك حفظ النمط الحالي. ارجع إلى "استرداد الأنماط من ذاكرة الماكينة" في الصفحة 115.



3 **المس مفتاح منفذ USB** المتصل به قارئ بطاقة التطريز/وحدة الكتابة على بطاقة USB.*



← تظهر قائمة الأنماط الموجودة على بطاقة التطريز.

4 **حدد النمط على النحو الموضح في الصفحات من 107 إلى 108.**

حفظ أنماط التطريز في ذاكرة الماكينة

يمكنك حفظ أنماط التطريز التي قمت بتخصيصها وستستخدمها كثيراً؛ على سبيل المثال اسمك، أو الأنماط التي تم تدويرها أو تم تغيير أحجامها، أو الأنماط التي تم تغيير مواضع تطريزها، إلخ، يمكن حفظ مجموعة أنماط بحجم 1 ميجابايت تقريباً في ذاكرة الماكينة.

ملاحظة

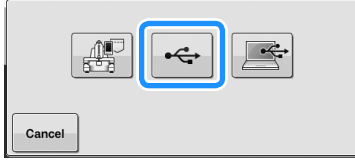
- لا تتم بإيقاف تشغيل التيار الكهربائي الرئيسي لإيقاف تشغيل الماكينة أثناء عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). فستفقد النمط الذي تقوم بحفظه.

مذكرة

- يستغرق الأمر بضع ثوان لحفظ نمط في ذاكرة الماكينة.
- انظر الصفحة 115 للحصول على معلومات حول استرداد نمط محفوظ.

3 المس

* المس Cancel للعودة إلى الشاشة الأصلية دون الحفظ.



← يتم عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). عندما يتم حفظ النمط، تعود شاشة العرض إلى الشاشة الأصلية تلقائياً.

ملاحظة

- لا تتم بتركيب وسائط USB أو إزالتها أثناء عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). فستفقد بعض الأنماط التي تقوم بحفظها أو جميعها.

حفظ أنماط التطريز في الكمبيوتر

باستخدام كبل USB المرفق، يمكن توصيل الماكينة بالكمبيوتر الخاص بك، ويمكن استرداد أنماط التطريز تلقائياً من المجلد "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) بجهاز الكمبيوتر وحفظها مؤقتاً به. يمكن حفظ ما يقرب من 772 كيلو بايت من أنماط التطريز في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل)، لكن يتم حذف أنماط التطريز المحفوظة عند إيقاف تشغيل الماكينة. للتعرف على أجهزة الكمبيوتر وأنظمة التشغيل، راجع "الاستدعاء من الكمبيوتر" في الصفحة 117.

ملاحظة

- لا تتم بإيقاف تشغيل التيار الكهربائي الرئيسي لإيقاف تشغيل الماكينة أثناء عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). فستفقد النمط الذي تقوم بحفظه.

1 قم بتوصيل موصل كبل USB بمنفذ USB الموافقة للكمبيوتر والماكينة.

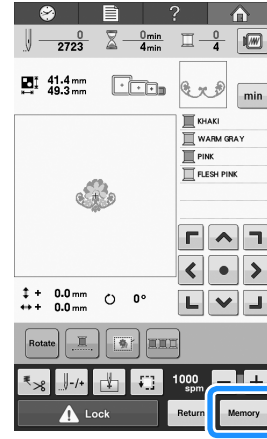
حفظ أنماط التطريز على وسائط USB

عند إرسال أنماط التطريز من الماكينة إلى وسائط USB، قم بتوصيل وسائط USB في منفذ USB بالماكينة.

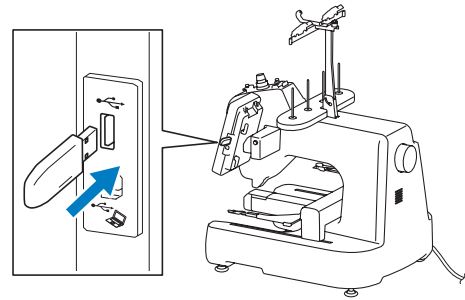
مذكرة

- تتوفر وسائط USB تجارياً، ولكن بعض وسائط USB قد لا تكون قابلة للاستخدام مع هذه الماكينة. الرجاء زيارة موقعنا على الإنترنت (<http://support.brother.com>) للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- وفقاً لنوع وسيطة USB المستخدمة، يمكنك توصيل جهاز USB مباشرة في منفذ USB بالماكينة، أو توصيل كاتب/قارئ وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.
- ويمكن تركيب وسائط USB أو إزالتها في أي وقت.

1 المس Memory عندما يكون النمط الذي تريد حفظه في شاشة التطريز.



2 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.



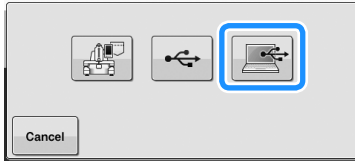
① منفذ USB
② وسيطة USB

ملاحظة

- يحظر إدخال أي شيء بخلاف وسيطة USB داخل منافذ وسائط USB. وإلا، فقد يتسبب ذلك في تلف محرك أقراص USB.

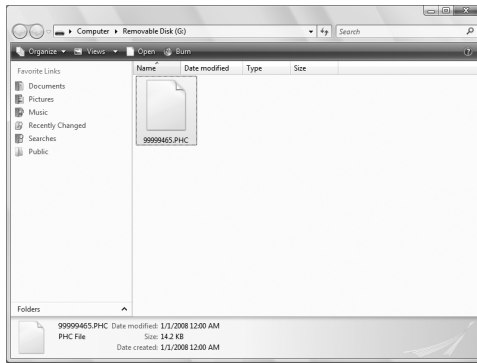
4 المس

* المس Cancel للعودة إلى الشاشة الأصلية دون الحفظ.



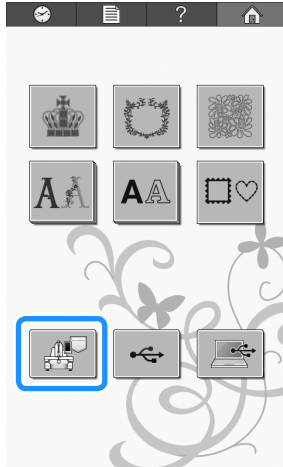
← سيتم حفظ النمط مؤقتاً في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) ضمن "Computer (My Computer)" (الكمبيوتر (جهاز الكمبيوتر)).

5 حدد ملف phc. للنمط في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) وانسخ الملف إلى الكمبيوتر.



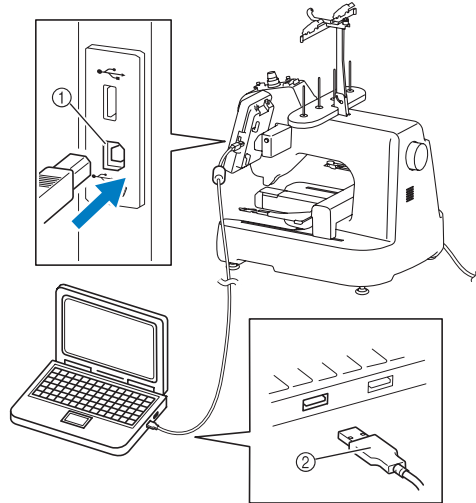
استرداد الأنماط من ذاكرة الماكينة

1 اضغط على



← ستعرض الماكينة الأنماط المخزنة حالياً في الذاكرة.

* يمكن توصيل كبل USB في منافذ USB بجهاز الكمبيوتر وماكينة التطريز سواء كانا قيد التشغيل أم لا.



① منفذ USB لجهاز الكمبيوتر
② موصل كبل USB

← ستظهر أيقونة "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) في "Computer (My Computer)" (الكمبيوتر (جهاز الكمبيوتر)).

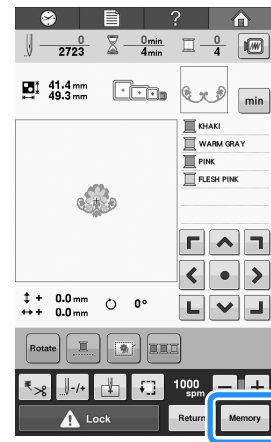
ملاحظة

- لا يمكن إدخال الموصلات الموجودة على كبل USB في المنفذ إلا في اتجاه واحد. فإذا تعذر إدخال الموصل، فلا تدخله بالقوة. تحقق من اتجاه الموصل.
- للاطلاع على التفاصيل حول موضع منفذ USB على جهاز الكمبيوتر (أو محور USB)، ارجع إلى دليل الإرشادات الخاص بالجهاز ذي الصلة.

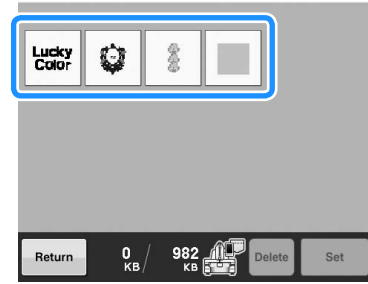
2 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر وحدد

"Computer (My Computer)" (الكمبيوتر (جهاز الكمبيوتر)).

3 المس Memory عندما يكون النمط الذي تريد حفظه في شاشة التطريز.

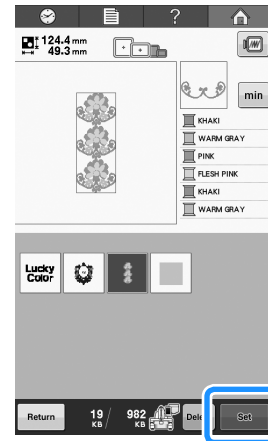


2 المس مفتاح النمط الذي تريد استرداده.



3 المس Set

* المس Delete لحذف نمط التطريز.



← يتم عرض شاشة التطريز.

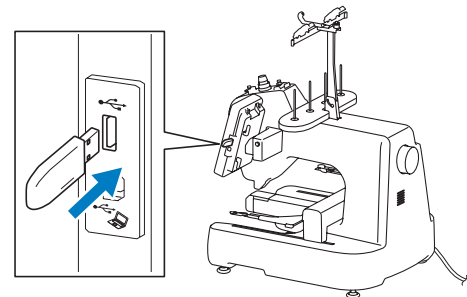
الاستدعاء من وسائط USB

يمكنك استدعاء نمط تطريز معين إما من وسائط USB المباشرة أو مجلد في وسائط USB. إذا كان النمط موجوداً في مجلد، فتتحقق من كل مجلد للعثور على نمط التطريز.

ملاحظة

• قد تختلف سرعة المعالجة حسب كمية البيانات المخزنة.

1 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.



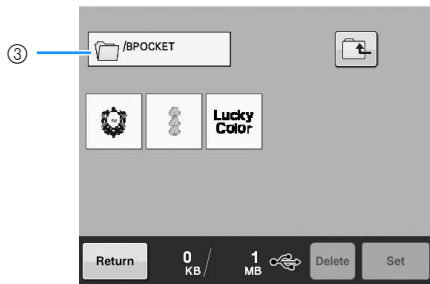
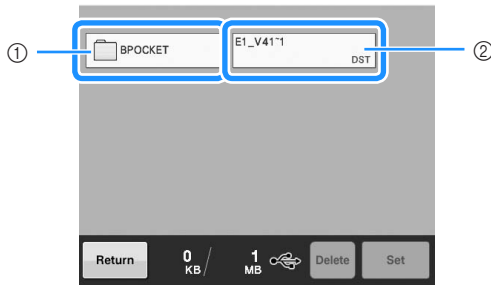
① منفذ USB
② وسيطة USB

2 المس



← يتم عرض أنماط التطريز ومجلد في مجلد علوي.

3 المس عندما يكون هناك مجلد فرعي لفرز نمطي غرز أو أكثر لوسائط USB، ثم يتم عرض نمط التطريز في المجلد الفرعي.



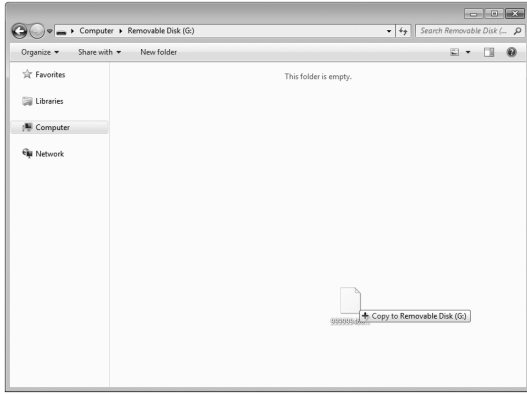
① اسم المجلد

② أنماط التطريز في وسائط USB

③ المسار

- * مسار إظهار المجلد الحالي في الجزء العلوي من القائمة.
- * يتم عرض أنماط التطريز والمجلدات الفرعية الموجودة في مجلد ما.
- * اضغط على للرجوع إلى المجلد السابق.
- * استخدم الكمبيوتر لإنشاء مجلدات. لا يمكن إنشاء المجلدات باستخدام الماكينة.

3 انقل/انسخ بيانات النمط إلى "Removable Disk" (قرص قابل للنقل).



← تتم كتابة بيانات النمط في "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) إلى الماكينة.

ملاحظة

- أثناء كتابة البيانات، لا تفصل كبل USB.
- لا تقم بإنشاء مجلدات داخل "Removable Disk" (قرص قابل للنقل). حيث إنه لا يتم عرض المجلدات، لا يمكن استدعاء بيانات نمط الغرز الموجودة في المجلدات.

4 اضغط على



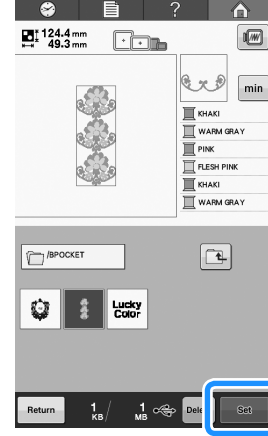
← يتم عرض الأنماط المخزنة في الكمبيوتر على شاشة الاختيار.

4 المس مفتاح النمط الذي تريد استرداده.

* المس **Return** للعودة إلى الشاشة الأصلية.

5 المس **Set**.

* المس **Delete** لحذف النمط من وسائط USB.



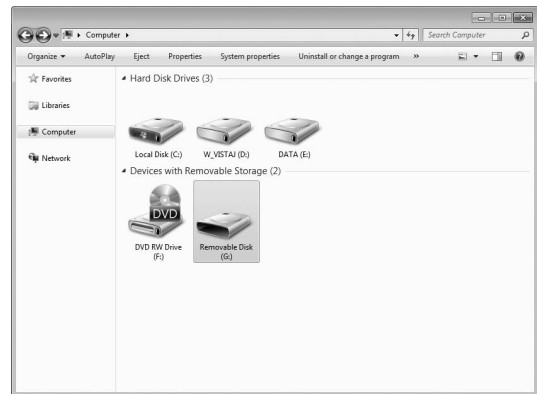
← سيتم عرض شاشة تحرير التطريز.

الاستدعاء من الكمبيوتر

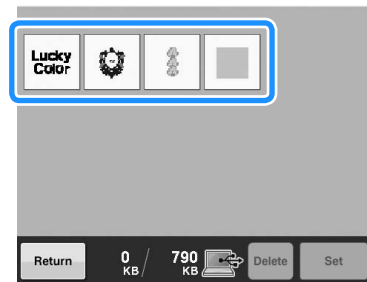
ارجع إلى "توصيل الماكينة بالكمبيوتر" في الصفحة 104 للتعرف على أنظمة تشغيل الكمبيوتر المتاحة.

1 قم بتوصيل موصل كبل USB بمنافذ USB الموافقة للكمبيوتر والماكينة. (ارجع إلى "حفظ أنماط التطريز على وسائط USB" في الصفحة 114).

2 بجهاز الكمبيوتر، افتح "Computer (My Computer)" (الكمبيوتر (جهاز الكمبيوتر)) ثم انتقل إلى "Removable Disk" (قرص قابل للنقل).

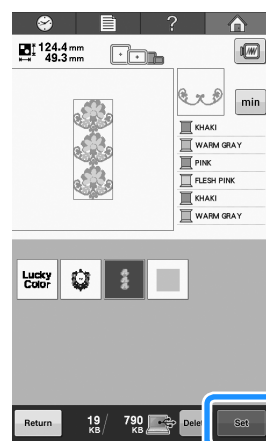


5 المس مفتاح النمط الذي تريد استدعاه.



6 المس Set.

* المس Delete لحذف النمط من الكمبيوتر.



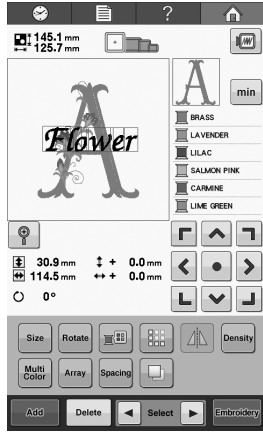
← سيتم عرض شاشة تحرير التطريز.

تحرير نمط التطريز (شاشة تحرير النمط)

يمكن تحرير الأنماط من شاشة تحرير النمط وشاشة التطريز. يمكن تحرير الأنماط الفردية باستخدام شاشة تحرير النمط، ويمكن تحرير النمط بالكامل في شاشة التطريز. يمكن رؤية نتائج تحرير النمط في منطقة عرض النمط.

2 حدد نمط تطريز.

حدد النمط المطلوب إضافته على النحو الموضح في الصفحة 106 إلى 117.



• عند تحديد نمط آخر، تتم إضافته عادة إلى مركز منطقة عرض النمط.

3 كرر الخطوتين 1 و 2 حتى يتم تحديد جميع الأنماط المطلوب دمجها.

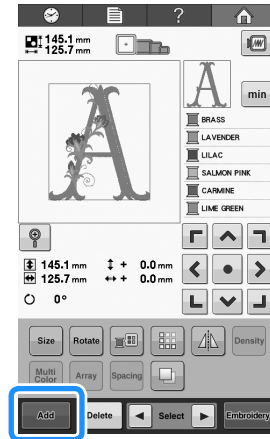
مذكرة

- يمكن إجراء اختيار موضع الأنماط الفردية وغيرها من عمليات التحرير من شاشة تحرير النمط. يمكن إجراء عمليات التحرير بنفس الطريقة من شاشة تحرير النمط سواء تم عرضها كلما تم اختيار كل نمط أو بعد تحديد جميع الأنماط التي ترغب في دمجها.

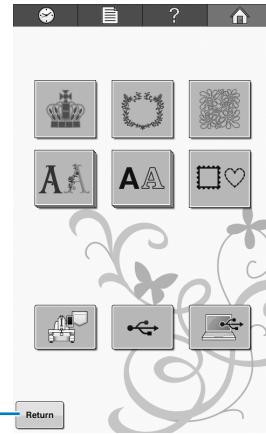
دمج الأنماط

يمكن دمج أنماط مختلفة، مثل أنماط التطريز، وأنماط الإطار، والأنماط الأبجدية المدمجة والأنماط الموجودة على بطاقات التطريز، بسهولة.

1 المس Add.



← ستظهر شاشة اختيار نوع النمط مرة أخرى.

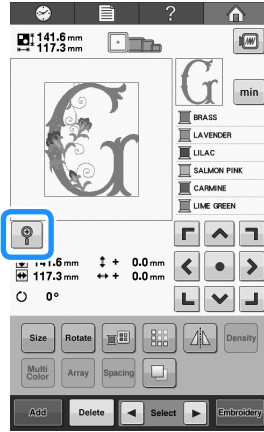


① المس هذا المفتاح لإنهاء محاولة دمج الأنماط. تظهر شاشة تحرير الأنماط.

عرض صورة النمط المكبرة

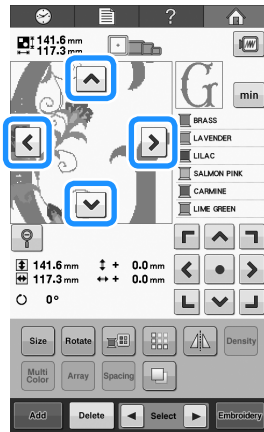
عند تحديد نمط صغير، اعرض صورة النمط المكبرة للتحقق من التفاصيل.

1 المس



← يتم عرض صورة النمط مكبرة بنسبة 200%.

2 انقل صورة النمط للتحقق عند عدم عرض صورة النمط بالكامل.



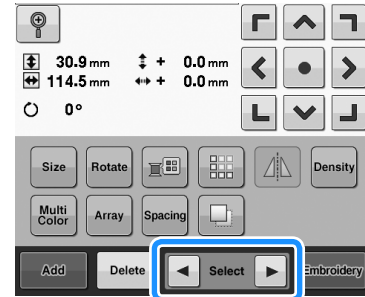
• المس للعودة إلى صورة النمط العادية.

تحديد النمط المطلوب تحريره

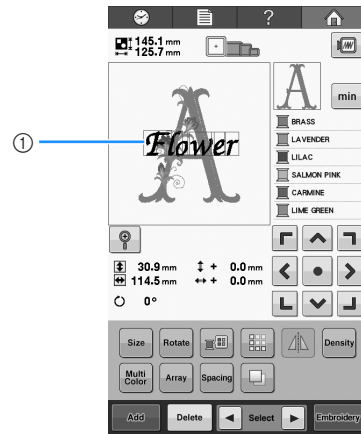
إذا تم تحديد أنماط متعددة، يمكنك اختيار النمط الذي سيتم تحريره.

1 المس أو ▶

النمط الذي سيتم تحريره هو النمط المحاط بالإطار الأحمر. المس ◀ و ▶ بشكل متواصل حتى يظهر الإطار الأحمر حول النمط الذي ترغب في تحريره.



← يتم تحديد الأنماط بنفس ترتيب إضافتها إلى النمط أو عكسه.



① الإطار الأحمر الذي يشير إلى النمط المراد تحريره.

مذكرة

- في حالة ظهور أنماط متعددة في شاشة تحرير النمط، فإن إجراء التحرير الأساسي يتمثل في 1. تحديد النمط المراد تحريره، ثم 2. تحرير هذا النمط.

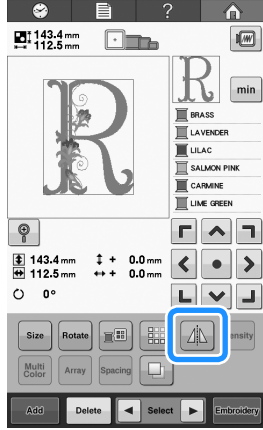


مذكرة

- تستخدم مفاتيح الأسهم في شاشة التطريز لتحريك الإطار من أجل تحديد موضع التطريز.

تدوير النمط أفقيًا

1 المس بحيث يتغير إلى .



- ← يتم تدوير النمط أفقيًا.
- تؤدي كل لمسة للمفتاح إلى تشغيل الإعداد أو إيقاف تشغيله.



تم التدوير أفقيًا

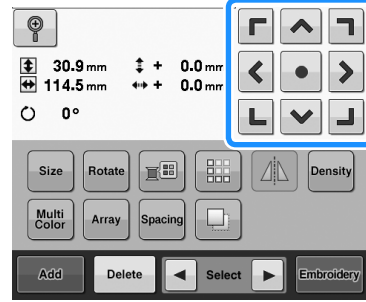


تم إيقاف تشغيل التدوير الأفقي

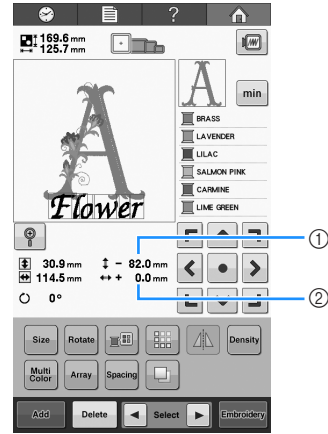
نقل أحد الأنماط

قم بتحديد مكان في إطار التطريز سيتم تطريز النمط به. إذا تم دمج أنماط متعددة، فانقل كل نمط لتصميم النمط المجمع.

1 المس مفتاح الاتجاه لاختيار الاتجاه الذي ترغب في نقل النمط إليه.



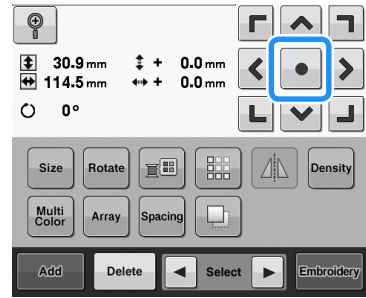
← يتحرك النمط في اتجاه السهم الموضح على المفتاح.



1① لإظهار المسافة الرأسية التي تحركها النمط من المركز.

2① لإظهار المسافة الأفقية التي تحركها النمط من المركز.

- لإعادة النمط إلى موضعه الأصلي قبل نقله (وسط إطار التطريز)، المس .



ويمكن أيضًا نقل النمط عن طريق سحبه. كما يمكن سحب النمط عن طريق تحديده مباشرة داخل الشاشة بإصبعك أو بالقلم الممسى.

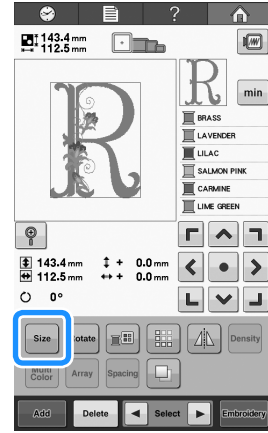
ملاحظة

- لا يمكن نقل النمط إلا عند ظهور مفاتيح الأسهم على الشاشة.

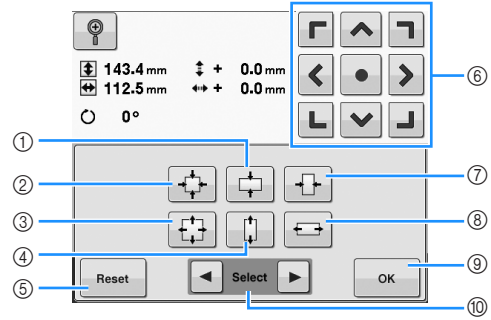


تغيير حجم نمط

المس Size



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



مثال: الحجم الأصلي

① لتصغير الحجم في الاتجاه الرأسي فقط.

② لتكبير دون تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

③ لتصغير دون تغيير نسبة الارتفاع إلى العرض.

④ لتكبير في الاتجاه الرأسي فقط.

⑤ لمس هذا المفتاح لإعادة النمط إلى حجمه الأصلي.

⑥ لتحريك النمط في اتجاه السهم الموضح على المفتاح.

⑦ لتصغير في الاتجاه الأفقي فقط.

⑧ لتكبير في الاتجاه الأفقي فقط.

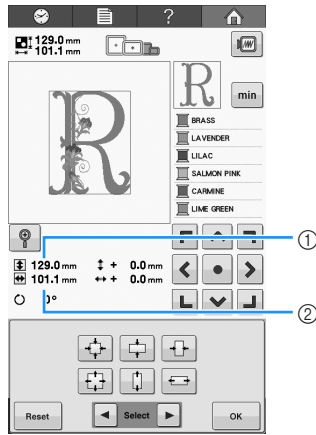
⑨ لمس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

⑩ لمس هذا المفتاح لتحديد النمط المراد تحريره.

2

المس المفاتيح لضبط النمط على الحجم المطلوب.

تؤدي كل لمسة لأحد المفاتيح إلى تكبير النمط أو تصغيره قليلاً.



يتم عرض حجم النمط بعد لمس أحد المفاتيح لتغييره.

① الطول الرأسي

② العرض الأفقي

- يعتمد تكبير حجم النمط على النمط أو الحرف.
- إذا تم تدوير النمط، يمكن عكس الاتجاهين الرأسي والأفقي.
- لإعادة النمط إلى حجمه الأصلي، المس

3 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع النمط.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "نقل أحد الأنماط" في الصفحة 121.

4 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس

← ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

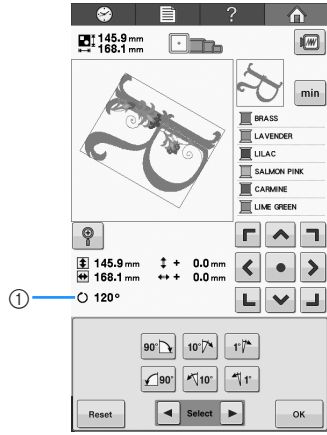
تنبيه

- بعد تغيير حجم النمط، تحقق من أيقونات إطارات التطريز التي يمكن استخدامها واستخدم الإطارات المشار إليها فقط. إذا تم استخدام إطار آخر غير الإطارات المحددة، فقد تصطم قدم المستخدم بإطار التطريز وتسبب إصابات.



2 المس المفاتيح لضبط النمط على الزاوية المطلوبة.

يتم تدوير النمط عند لمس مفتاح في كل مرة.



1 يوضح زاوية النمط بعد لمس مفتاح لتغيير الزاوية.

• لإعادة النمط إلى زوايته الأصلية، المس **Reset**.

3 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع النمط.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "نقل أحد الأنماط" في الصفحة 121.

4 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس **OK**.

← ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

تنبيه

- بعد تغيير زاوية النمط، تحقق من أيقونات إطارات التطريز التي يمكن استخدامها واستخدم الإطارات المشار إليها فقط. إذا تم استخدام إطار آخر غير الإطارات المحددة، فقد تصطم قدم المستخدم بإطار التطريز وتسبب إصابات.

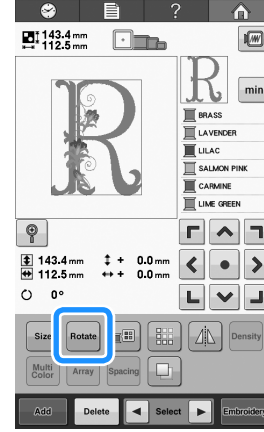
مذكرة

- إذا تم استخدام **Rotate** الموضح على شاشة التطريز، فيمكن تدوير النمط المدمج بالكامل. (للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تدوير النمط بالكامل" في الصفحة 137)
- إذا كان النمط كبير جدًا أو قريب جدًا من حافة مجال التطريز، فقد يتعذر استخدام خيارات التدوير.

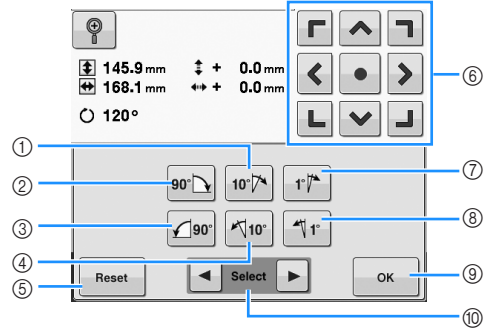
تدوير نمط

يمكن تدوير الأنماط بين زاويتي 1 و 359 درجة إما في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.

1 المس **Rotate**.



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



مثال: الزاوية الأصلية

1 للتدوير 10 درجات إلى اليمين

2 للتدوير 90 درجة إلى اليمين

3 للتدوير 90 درجة إلى اليسار

4 للتدوير 10 درجات إلى اليسار

5 المس هذا المفتاح لإعادة النمط إلى زوايته الأصلية.

6 لتحريك النمط في اتجاه سهم الموضح على المفتاح.

7 للتدوير 1 درجة إلى اليمين

8 للتدوير 1 درجة إلى اليسار

9 المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

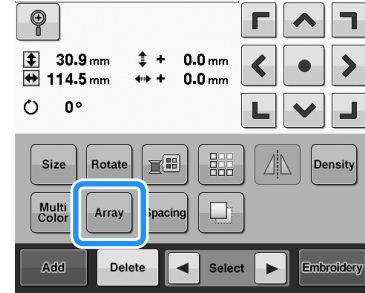
10 المس هذا المفتاح لتحديد النمط المراد تحريره.



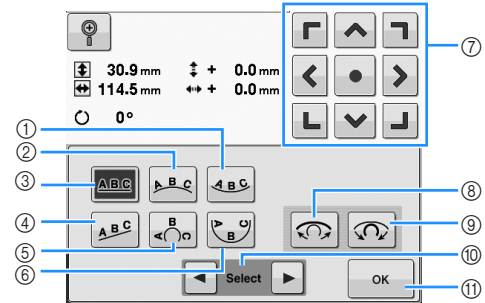
تغيير ترتيب النص لأحد الأحرف

يمكن ترتيب الأحرف على خط أفقي، أو على خط مائل أو على خط مقوس.

1 المس Array



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



① لترتيب النص داخل منحنى واسع.

② لترتيب النص خارج منحنى واسع.

③ لترتيب النص على خط مستقيم.

④ لترتيب النص على خط مائل.

⑤ لترتيب النص خارج منحنى ضيق.

⑥ لترتيب النص داخل منحنى حاد.

⑦ لتحريك النمط في اتجاه السهم الموضح على المفتاح.

⑧ في حالة لمس هذا الزر بعد تحديد ترتيب النص على منحنى، ستؤدي كل لمسة لهذا المفتاح إلى خفض زاوية ميل المنحنى (جعله أكثر استواءً).

⑨ في حالة لمس هذا الزر بعد تحديد ترتيب النص على منحنى، ستؤدي كل لمسة لهذا المفتاح إلى زيادة زاوية ميل المنحنى (جعله أكثر انحناءً).

⑩ لمس هذا المفتاح لتحديد النمط المراد تحريره.

⑪ لمس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

2 المس المفتاح الخاص بترتيب النص المطلوب.

3 بعد تحديد ترتيب النص المطلوب، يمكن ضبط زاوية ميل المنحنى. إذا لزم الأمر، فالمس و لضبط زاوية ميل المنحنى.

مذكرة

• عند اختيار ABC، سيتغير و إلى و و إلى و. يمكنك زيادة الميل أو خفضه.

4 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع النمط.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "نقل أحد الأنماط" في الصفحة 121.

5 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس OK.

← ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

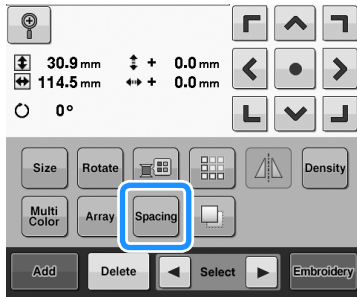
مذكرة

• يمكن تغيير ترتيب النص المحدد عندما تم تحديد الحرف في الصفحة 111 في هذه المرحلة.

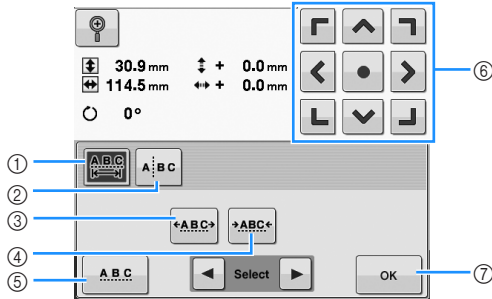
تغيير تباعد الأحرف

يمكن زيادة التباعد بين الأحرف أو تقليله.

1 المس Spacing



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



① لتحديد أن جميع الأحرف في كلمة محددة سيتم تحديد تباعدها بالتساوي.

② لفصل الأحرف المطلوب تباعدها ووضعها كل على حدة.

③ لزيادة مسافة التباعد بين الأحرف بالتساوي.

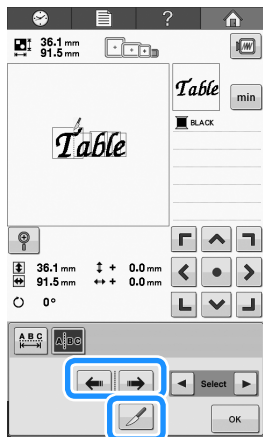
④ لتقليل مسافة التباعد بين الأحرف بالتساوي.

⑤ لتحديد تباعد الأحرف القياسي (التباعد الأصلي بين الأحرف).

⑥ لتحريك النمط في اتجاه السهم الموضح على المفتاح.

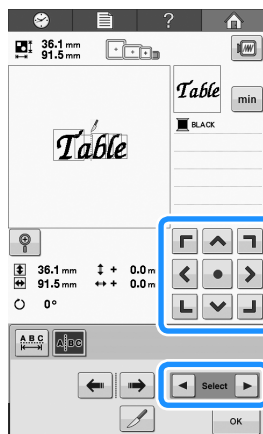
⑦ لمس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

- 3 استخدم   لاختيار موضع فصل النمط ، ثم المس لفصله.  على سبيل المثال المشار إليه، سيتم فصل النمط بين "a" و "T".

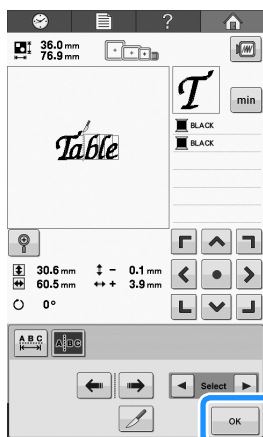


ملاحظة  • لا يمكن دمج نمط أحرف مفصولة مرة أخرى.

- 4 استخدم  و  لتحديد نمط، ثم استخدم  لضبط تباعد الأحرف.



- 5 المس  .



- 2 المس المفاتيح لضبط الأحرف على تباعد الأحرف المطلوب. تؤدي كل لمسة لأحد المفاتيح إلى زيادة مسافة تباعد الأحرف أو تقليلها قليلاً. لإعادة الأحرف إلى تباعدها الأصلي، المس  .

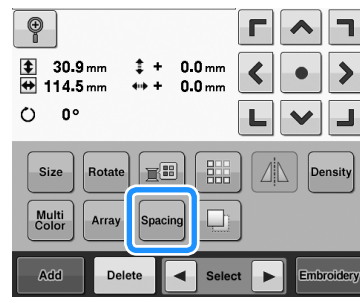
- 3 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع النمط. للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "نقل أحد الأنماط" في الصفحة 121.

- 4 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس  .

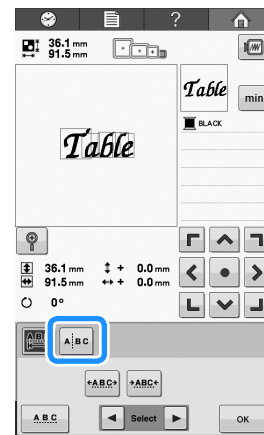
فصل أنماط الأحرف المدمجة

يمكن فصل أنماط الأحرف المدمجة لضبط تباعد الأحرف أو تحرير الأنماط بشكل منفصل بعد إدخال جميع الأحرف.

- 1 المس  .



- 2 المس  .



← يظهر المفتاح بالشكل  .

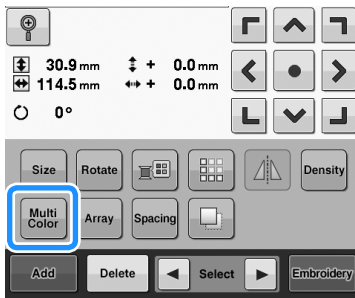
3 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس OK

← ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

تحديد النص متعدد الألوان

يتم ضبط أحرف الأنماط الأبجدية المحددة في الصفحة 108 على اللون الأسود. ويمكن تغيير ألوان الأحرف باستخدام مفتاح تغيير لون الخيوط؛ ومع ذلك، لتغيير لون الأحرف الفردية، المس مفتاح الألوان المتعددة لتشغيله، ثم حدد لون كل حرف.

1 المس بحيث يتغير إلى Multi Color



• تؤدي كل لمسة للمفتاح إلى تشغيل الإعداد أو إيقاف تشغيله.



النص متعدد الألوان لا يعمل النص متعدد الألوان قيد التشغيل

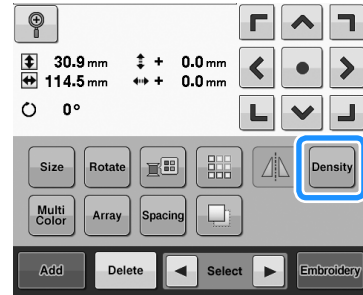
• للحصول على تفاصيل حول تغيير لون الخيط، راجع "تغيير ألوان النمط" في الصفحة 127.

تغيير كثافة الخيط

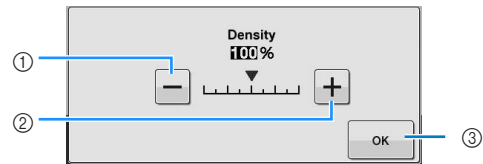
(خاص ببعض أنماط الأحرف والإطارات دون غيرها)

يمكن تغيير كثافة الخيط لبعض أنماط الأحرف والإطارات. يمكن تحديد إعداد يتراوح بين 80% و 120% بزيادات قدرها 5%.

1 المس Density



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.

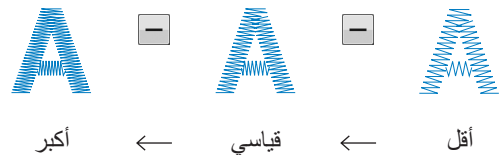


① لتقليل كثافة الخيط

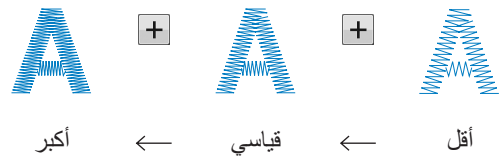
② لزيادة كثافة الخيط

③ المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.

■ لتقليل كثافة الخيط

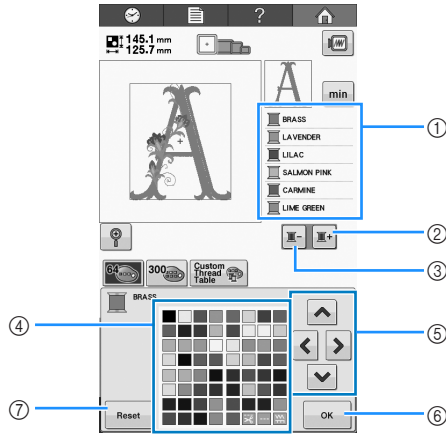


■ لزيادة كثافة الخيط



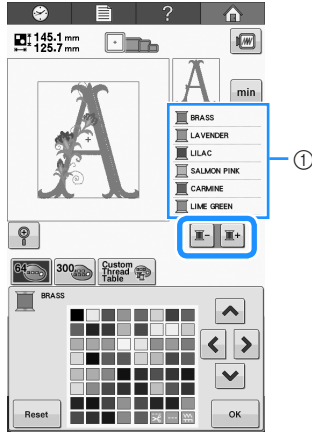
2 المس المفاتيح لتحديد كثافة الخيط المطلوبة.

تؤدي كل لمسة لأحد المفاتيح إلى زيادة كثافة الخيط أو تقليلها قليلاً. • للعودة إلى كثافة الخيط الأصلية (القياسية)، حدد "100%".



- 1① يمثل جزء النمط المميز باللون في الجزء العلوي من شاشة تسلسل ألوان الخيوط الذي يتم تغيير لونه.
- 2① لاختيار اللون التالي في شاشة تسلسل ألوان الخيوط.
- 3① لتحديد اللون السابق في شاشة تسلسل ألوان الخيوط.
- 4① جدول ألوان الخيوط حدد لوناً من هذا الجدول.
- 5① استخدام هذه المفاتيح لتحديد لون من جدول ألوان الخيوط.
- 6① المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.
- 7① المس هذا المفتاح للعودة إلى اللون الأصلي.

2 المس و + - حتى يظهر اللون المطلوب تغييره في أعلى شاشة تسلسل ألوان الخيوط.

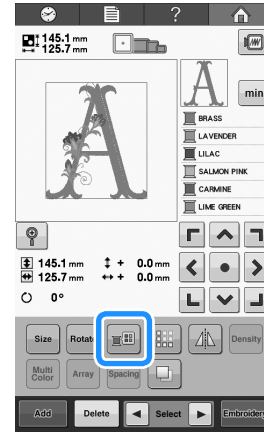


- 1① سيتم تغيير لون الخيط للجزء المعروض من النمط في الجزء العلوي من الشاشة.

تغيير ألوان النمط

يمكن تغيير ألوان النمط ومعاينتها على الشاشة. من خلال تغيير ألوان النمط، يمكن عرض نفس النمط بطرق مختلفة. إذا تم تسجيل ألوان الخيط الخاصة بك في جدول الخيوط الملونة، وإذا كنت تستخدم الجدول لتغيير اللون، فيمكن تعيين بكرات الخيوط مع ألوان الخيوط المتوفرة لديك. وسيظهر النمط المعروض على الشاشة مع الألوان الأقرب لألوان الخيوط الفعلية. مع هذه العملية، سيتم تغيير ألوان جميع الأنماط، وليس ألوان الأنماط التي يجري تحريرها فقط.

1 المس



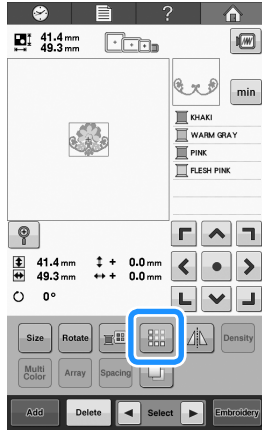
← تظهر شاشة الجدول الذي يضم 64 خيطاً من خيوط التطريز.

تصميم أنماط متكررة

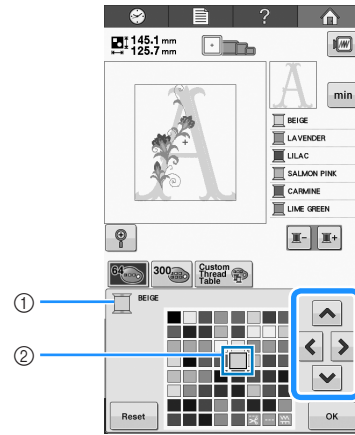
تطريز أنماط متكررة

باستخدام وظيفة الحدود، يمكنك إنشاء أنماط متكررة. يمكنك أيضًا ضبط التباعد بين أنماط التطريز ضمن غرزة نمط متكررة.

1 المس



3 المس , , , و لتحديد اللون الجديد من لوحة الألوان.



① لعرض اسم لون الخيط المحدد

② اللون الذي يظهر مكبرًا هو اللون المحدد.

← في منطقة عرض النمط، يتم تغيير لون الجزء المحدد من النمط.

4 المس

← تم تأكيد تغيير اللون.

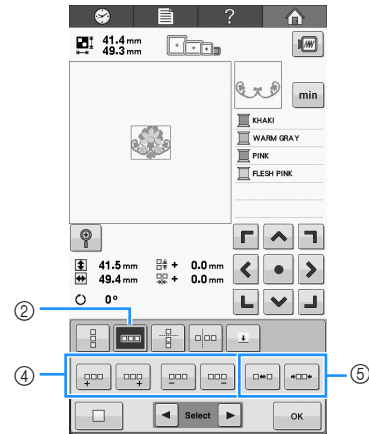
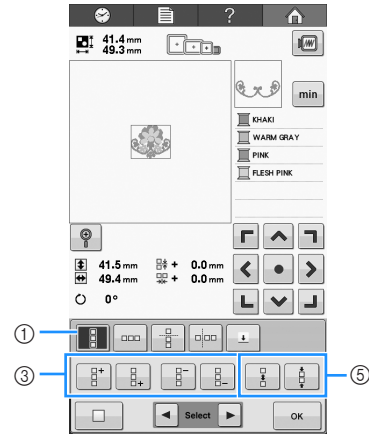
← ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

مذكرة



- يمكن تغيير جدول ألوان الخيوط إلى جدول خيوط مخصص تقوم بإنشائه لتعكس ألوان الخيوط الخاصة بك. (ارجع إلى "إنشاء جدول خيوط مخصص" في الصفحة 132).

2 حدد الاتجاه الذي يتكرر النمط به.



1الاتجاه الرأسي

2الاتجاه الأفقي

3تكرار المفاتيح الرأسية وحذفها

4تكرار المفاتيح الأفقية وحذفها

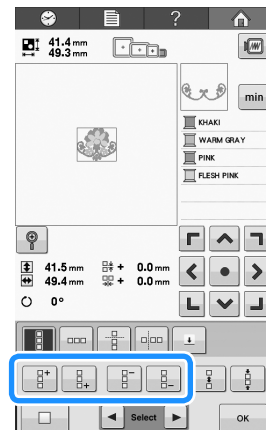
5مفاتيح المبادعة

← سيغير مؤشر اتجاه النمط اعتمادًا على الاتجاه المحدد.

3 استخدم  لتكرار النمط العلوي واستخدم  لتكرار النمط السفلي.

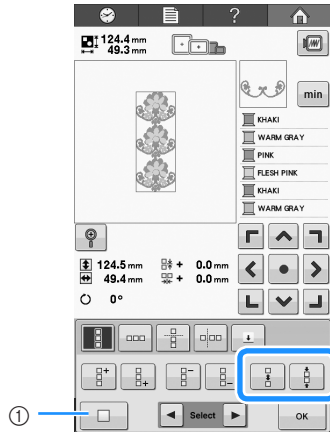
• لحذف النمط العلوي، المس 

• لحذف النمط السفلي، المس 



4 اضبط تباعد النمط المتكرر.

- لتوسعة التباعد، المس 
- لتضييق التباعد، المس 



1المس  لتغيير نمط مكرر مرة أخرى إلى نمط فردي واحد.

مذكرة

- لا يمكنك ضبط تباعد أنماط بخلاف الأنماط المدرجة في الإطار الأحمر.

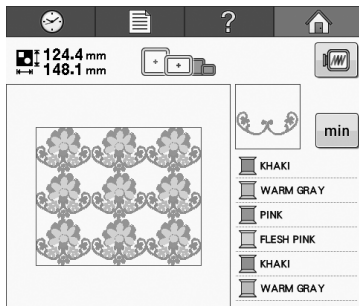
5 أكمل الأنماط المتكررة بتكرار الخطوات من 2 إلى 4.

6 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس .

ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

مذكرة

- عندما يكون هناك نمطان أو أكثر، سيتم تجميع جميع الأنماط كنمط واحد في الإطار الأحمر.



- وعند تغيير الاتجاه الذي سيتم تكرار النمط خلاله، سيتم تجميع جميع الأنماط الموجودة في الإطار الأحمر تلقائيًا كوحدة واحدة متكررة. انظر القسم التالي للتعرف على كيفية تكرار عنصر واحد من نمط متكرر.

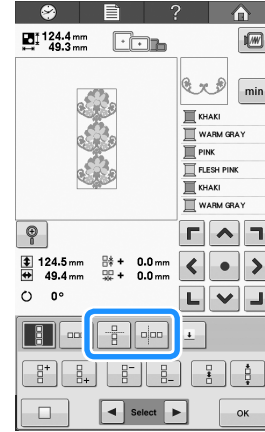
تكرار عنصر واحد من نمط متكرر

باستخدام وظيفة القص، يمكنك تحديد عنصر واحد من نمط متكرر وتكرار ذلك العنصر وحده. تسمح لك هذه الوظيفة بتصميم أنماط متكررة معقدة.

1 قم باختيار الاتجاه الذي سيتم قص النمط المتكرر خلاله.

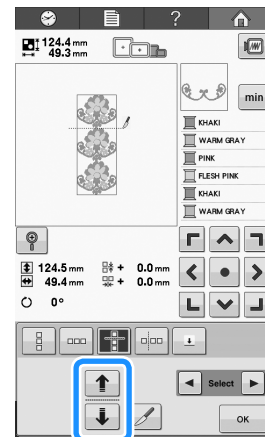
• المس للقص أفقيًا.

• المس للقص رأسيًا.



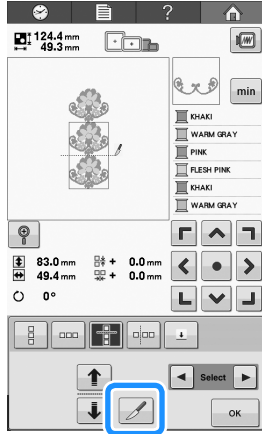
← سيغير مؤشر اتجاه النمط اعتمادًا على الاتجاه المحدد.

2 استخدم و لتحديد خط القص.



← سيتحرك خط القص.

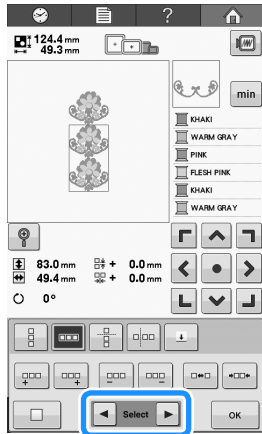
3 المس .



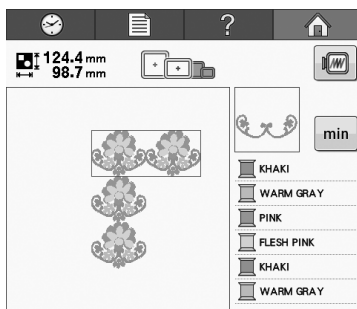
← سيتم تقسيم النمط المتكرر إلى عناصر منفصلة.

4 المس .

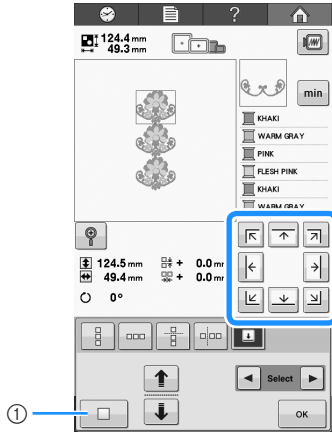
5 استخدم و لتحديد العنصر المطلوب تكراره.



6 كرر العنصر المحدد.



3 المس تحديد علامة الخيط لتتم حياكتها.

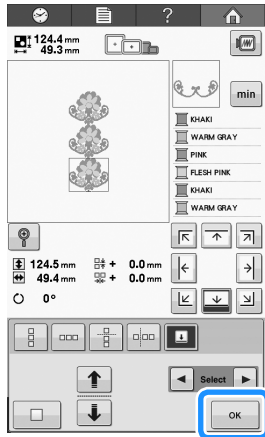


1 المس لإلغاء إعداد علامة الخيط.

مذكرة

- عندما يكون هناك عنصران أو أكثر، استخدم و أو و لتحديد النمط الذي تريد تعيين علامة (علامات) خيط له.

4 المس



7 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس

ستظهر شاشة تحرير النمط مرة أخرى.

ملاحظة

- بمجرد الانتهاء من قص نمط متكرر إلى عناصر منفصلة، لا يمكنك العودة إلى النمط المتكرر الأصلي.
- يمكن تحرير كل عنصر على حدة في شاشة التحرير. ارجع إلى "تحديد النمط المطلوب تحرير" في الصفحة 120.

تعيين علامات الخيوط

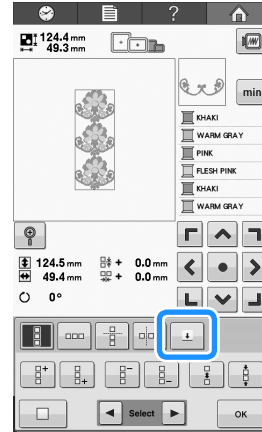
من خلال حياكة علامات الخيوط، يمكنك محاذاة الأنماط بسهولة عند تطريز سلسلة من الأنماط. عند الانتهاء من التطريز بالنسبة لنمط ما، ستتم حياكة علامة خيط على شكل سهم باستخدام الخيط النهائي. عند تطريز سلسلة من الأنماط، استخدم النقطة بهذا السهم لاختيار مواقع الأنماط التالية التي سيتم تطريزها.

مذكرة

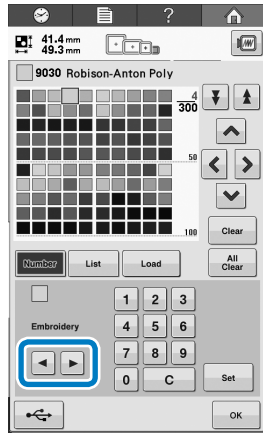
- عند تطريز أنماط فردية بشكل متكرر، يمكن حياكة علامات خيط حول محيط النمط فقط.

1 المس

2 المس

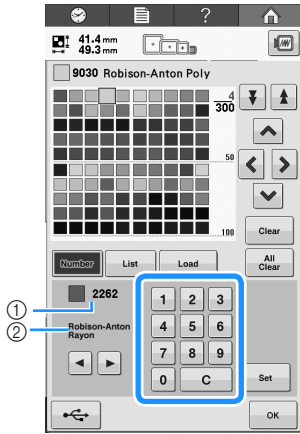


3 استخدم ▶ ◀ لتحديد إحدى العلامات التجارية للخيوط الموجودة في الماكينة.



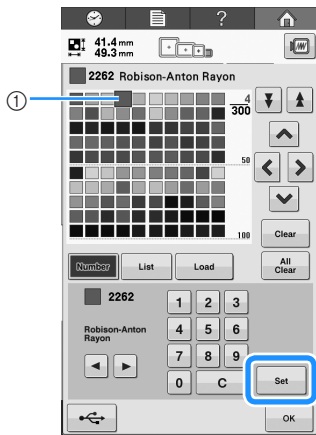
4 استخدم 1 2 3 4 أرقام. رقم لون مكون من 4 أرقام.

- إذا قمت بخطأ ما، فالتمس **C** لمسح الرقم الذي تم إدخاله، ثم أدخل الرقم الصحيح.



- 1 رقم لون الخيط الذي تم إدخاله
- 2 العلامة التجارية للخيط

5 المس Set



- 1 لون الخيط المحدد
- ← يتم تعيين لون الخيط المحدد في جدول الخطوط المخصص.

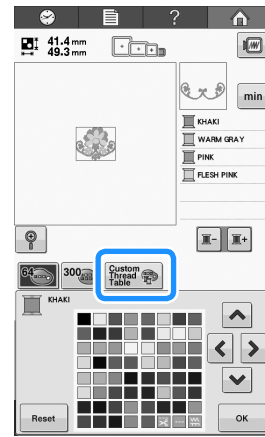
إنشاء جدول خيوط مخصص

يمكنك إنشاء جدول خيوط مخصص يحتوي على ألوان الخيوط التي تستخدمها غالبًا. ويمكنك اختيار ألوان الخيوط من قائمة ألوان الخيوط الواسعة الموجودة بالماكينة من تسعة علامات تجارية مختلفة من الخيوط. يمكنك تحديد أي لون ونقل اللون إلى جدول الخيوط المخصص.

ملاحظة

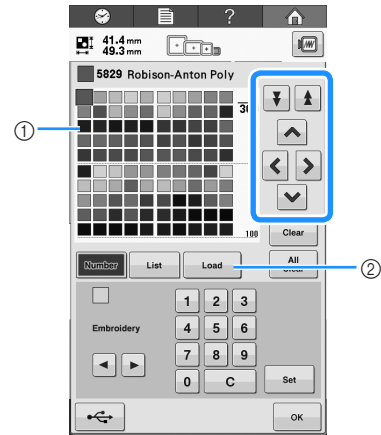
- قد تتضمن بعض الماكينات 300 لونًا إضافيًا من علامة الخيوط التجارية Robison-Anton مضمنة في جدول الخيوط المخصص. يمكن تنزيل جدول ألوان Robison-Anton الذي يحتوي على 300 لون من موقعنا على شبكة الإنترنت " <http://support.brother.com> ".

1 المس ثم المس Custom Thread Table



2 استخدم ◀ ▶ لاختيار مكان إضافة لون بجدول الخيوط المخصص.

- يمكنك اختيار الألوان من خيط مخصص من جدول الخيوط المخصص عن طريق لمس الشاشة مباشرة باستخدام القلم اللمسي.
- ويمكنك التمرير عبر 100 لون في وقت واحد باستخدام ◀ ▶ و ▼ ▲ بجدول الخيوط المخصص.



1 جدول الخيوط المخصص

- 1 المس Load لتنزيل برامج الاستعادة من موقع الويب

5 كرر الخطوات السابقة حتى يتم تحديد جميع ألوان الخيوط المطلوبة.

- لحذف لون معين من اللوحة، المس **Clear**.
- لحذف جميع الألوان المعينة من اللوحة، اضغط على **All Clear**.
- 6 **المس OK للعودة إلى الشاشة الأصلية.**

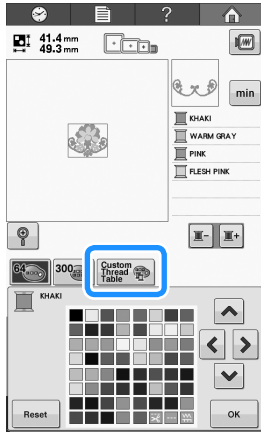
■ حفظ جدول الخيوط المخصص في وسيطة USB

نظرًا لتعذر الحصول على أكثر من مخطط خيوط مخصص في الماكينة في وقت واحد، فإننا نذكرك بحفظ المخطط الذي قمت بإنشائه للتو في وسائط USB.

ملاحظة

- لا يمكن حفظ بيانات جدول الخيوط المخصص إلا على وسائط USB. لا يمكنك حفظ البيانات في ذاكرة الماكينة أو في جهاز الكمبيوتر.
- يتم حفظ بيانات جدول الخيوط المخصص بملف بيانات ".pcp".

1 اضغط على **Custom Thread Table** ثم اضغط على **OK**.



2 قم بتعيين ألوانك المطلوبة في جدول الخيوط المخصص وفقًا للإجراء الموضح في "إنشاء جدول خيوط مخصص" في الصفحة 132.

ملاحظة

- إذا لم يتم لمس **Set**، فلن يتغير رقم لون الخيط.

6 كرر الخطوات السابقة حتى يتم تحديد جميع ألوان الخيوط المطلوبة.

- لحذف لون معين من اللوحة، المس **Clear**.
- لحذف جميع الألوان المعينة من اللوحة، اضغط على **All Clear**.
- 7 **المس OK للعودة إلى الشاشة الأصلية.**

ملاحظة

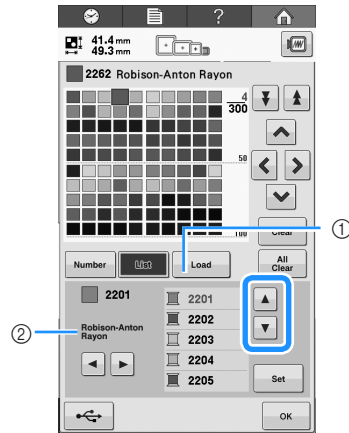
- يمكنك حفظ بيانات جدول الخيوط المخصص الذي تم إنشاؤه. ارجع إلى "حفظ جدول الخيوط المخصص في وسيطة USB" في الصفحة 133 للتعرف على الإجراء المفصل.

■ إضافة لون إلى جدول الخيوط المخصص من القائمة

1 كرر الخطوة السابقة 1 في الصفحة 132.

2 المس **List** لعرض قائمة الخيوط.

3 استخدم **▲ ▼** لتحديد لون خيط.

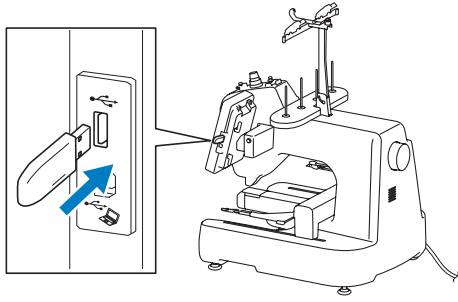


① قائمة الخيوط

② العلامة التجارية للخيط

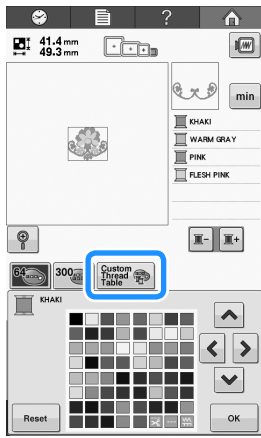
4 المس **Set**.

1 قم بتركيب وسائط USB التي تحتوي على بيانات جدول الخيوط المخصص بمنفذ USB.

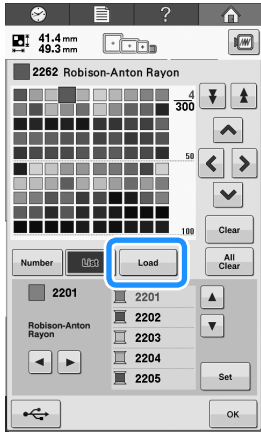


① منفذ USB
② وسيطة USB

2 اضغط على ثم اضغط على .



3 اضغط على .

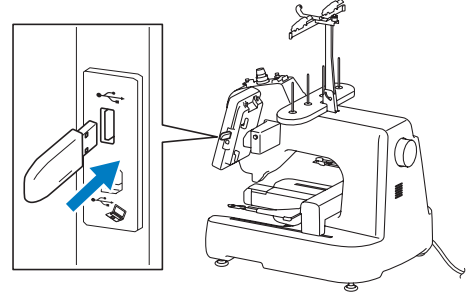


← يتم عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...) عندما يتم تحميل البيانات على الماكينة، تعود شاشة العرض إلى الشاشة الأصلية تلقائياً.

ملاحظة • لا يتم بتركيب وسائط USB أو إزالتها أثناء عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). فستفقد بعض البيانات التي تقوم بحفظها أو جميعها.

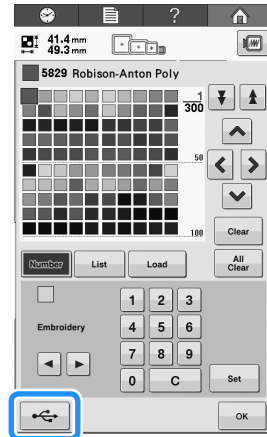
4 يتم عرض جدول الخيوط المخصص الذي تم استدعاؤه على الشاشة.

3 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.



① منفذ USB
② وسيطة USB

4 اضغط على .



← يتم عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). عندما يتم حفظ البيانات، تعود شاشة العرض إلى الشاشة الأصلية تلقائياً.

ملاحظة • لا يتم بتركيب وسائط USB أو إزالتها أثناء عرض الشاشة "Saving..." (حفظ...). فستفقد بعض البيانات التي تقوم بحفظها أو جميعها.

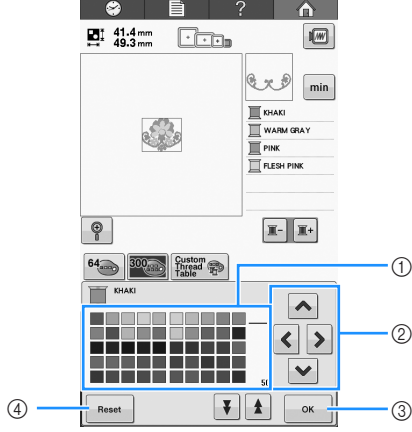
استدعاء بيانات جدول الخيوط المخصص من وسائط USB

يمكنك استدعاء بيانات جدول الخيوط المخصص من وسائط USB.

ملاحظة • لا يتم بتخزين ملفين أو أكثر من ملفات بيانات ".pcp" في وسائط USB. يمكنك استدعاء بيانات جدول خيوط مخصص واحد في كل مرة.

4 المس الاختيار لون جديد من جدول الخيوط المخصص.

- استخدم و للتمرير عبر جدول الخيوط المخصص.
- المس للعودة إلى اللون الأصلي.
- يمكنك اختيار الألوان من جدول الخيوط المخصص (الذي يحتوي على 300 خيط تطريز) عن طريق لمس الشاشة مباشرة باستخدام القلم للمس.



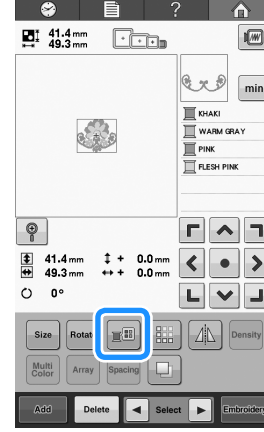
- 1 جدول ألوان الخيوط حدد لوناً من هذا الجدول.
 - 2 استخدم هذه الأسهم لتحريك اختيار اللون في جدول ألوان الخيوط.
 - 3 المس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة.
 - 4 المس هذا المفتاح للعودة إلى اللون الأصلي.
- ← تُظهر الشاشة الألوان المتغيرة.

5 المس .

اختيار لون من جدول الخيوط المخصص

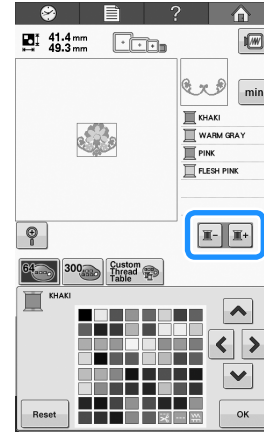
يمكنك اختيار لون من بين ما يصل إلى 300 لون من ألوان الخيوط التي قمت بتعيينها في جدول الخيوط المخصص.

1 المس .

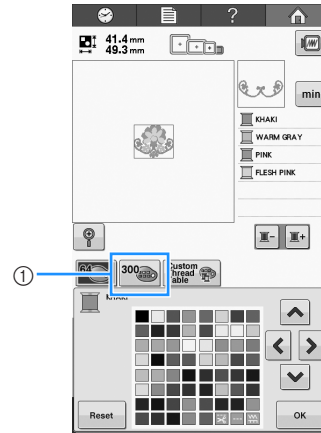


← يتم عرض شاشة الجدول الذي يضم 64 خيطاً من خيوط التطريز.

2 المس أو لتحديد لون الخيط الذي تريد تغييره.



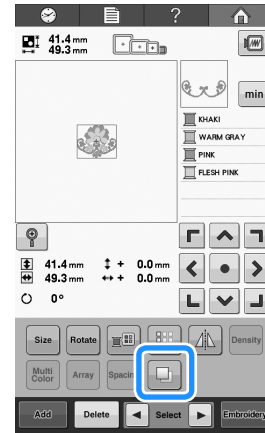
3 المس .



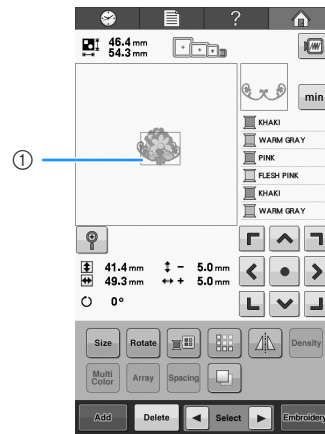
- 1 مفتاح تغيير الخيوط المخصص ستظهر شاشة جدول الخيوط المخصص (الذي يضم 300 خيط تطريز).

نسخ نمط

1 المس



← يتم وضع النمط المنسوخ فوق النمط الأصلي.



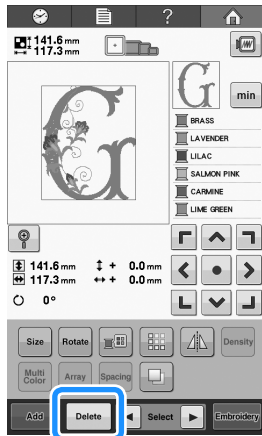
① نمط منسوخ

ملاحظة

- إذا تم عرض نماذج متعددة في الشاشة، فلن يُنسخ إلا النمط المحدد باستخدام ◀ و ▶.
- قم بتحريك كل نمط منسوخ وتحريره بشكل فردي.

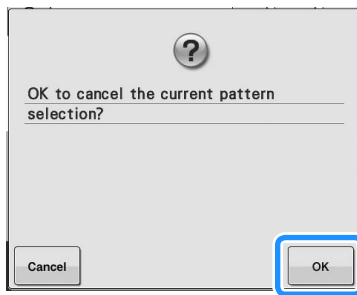
حذف نمط

1 المس Delete



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.

2 المس OK



← يتم حذف النمط.

- لإنهاء حذف النمط، المس Cancel

ملاحظة

- إذا تم عرض أنماط متعددة، فلن يُحذف إلا النمط المحدد.

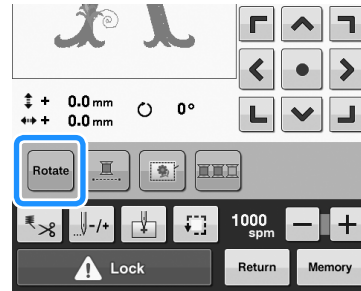
تحرير نمط التطريز (شاشة التطريز)

في شاشة التطريز، يمكن تحرير نمط واحد إذا كانت الأنماط غير مدمجة أو يمكن تحرير نمط مدمج بالكامل كنمط واحد. بالإضافة إلى ذلك، يمكن استخدام مفاتيح الأسهم لنقل النمط في شاشة التطريز أو تحريك إطار التطريز. يؤدي لمس هذه المفاتيح إلى تحريك إطار التطريز.

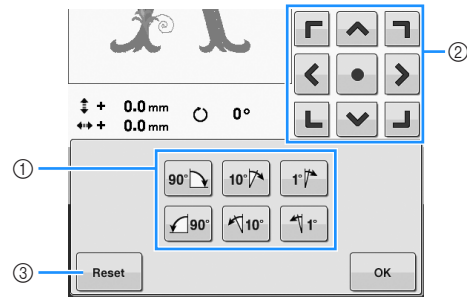
تدوير النمط بالكامل

يمكن تدوير النمط بالكامل.

1 المس Rotate



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



① لتمكين تدوير النمط بالكامل.

② لتمكين تحريك إطار التطريز.

③ لمس هذا المفتاح لإغلاق هذه الشاشة دون إجراء تغييرات.

2 المس المفاتيح لضبط النمط على الزاوية المطلوبة.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "تدوير نمط" في الصفحة 123.

3 إذا لزم الأمر، فالمس مفاتيح الأسهم لضبط موضع إطار التطريز.

للاطلاع على مزيد من التفاصيل، ارجع إلى "تغيير موضع التطريز" في الصفحة 83.

4 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس OK.

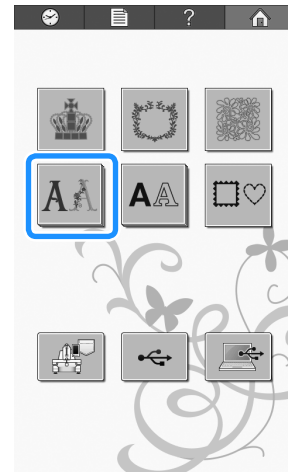
← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

تحرير نمط مدمج

في هذا القسم، سنقوم بدمج النص مع نمط الأجدية المزهر، ثم سنقوم بتحريره.



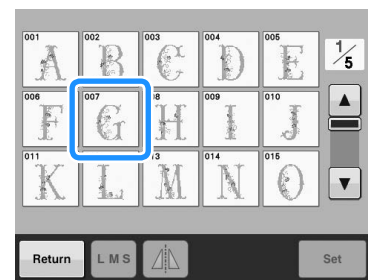
1 المس



2 المس

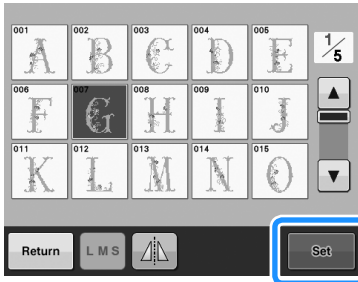


3 حدد



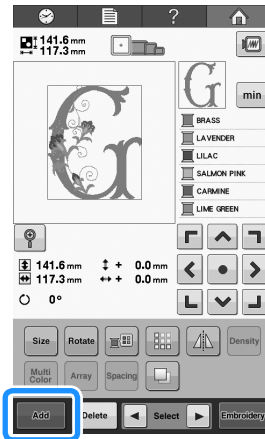
← سيتم وضع هذا النمط في وسط منطقة التطريز.

4 لتحديد النمط، المس



← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

5 المس

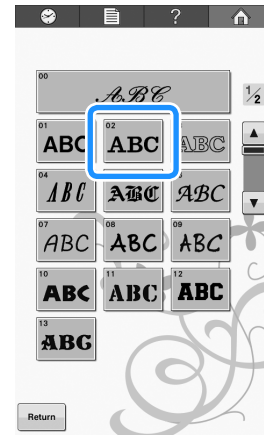


← ستظهر شاشة اختيار نوع النمط مرة أخرى.

6 المس AA



7 المس ABC



8 اكتب "ood"، ثم المس ↵ لإدخال تغذية سطر.

المس علامة التوبيب الخاصة بالأحرف الصغيرة لعرض شاشة إدخال الأحرف الصغيرة، ثم المس "o" و "o" و "d".



← تظهر الأحرف المحددة في وسط منطقة التطريز.

- لتغيير حجم النمط، حدد "o"، ثم المس MS لتحديد الحجم المطلوب.
- لتغيير ترتيب النص، المس Array، ثم حدد ترتيب النص المطلوب.

9 اكتب "Luck".

بعد لمس "L"، المس علامة التوبيب الخاصة بالأحرف الصغيرة لعرض شاشة إدخال الأحرف الصغيرة، ثم المس "u" و "c" ثم "k".



← تظهر الأحرف المحددة أسفل الأحرف المكتوبة سابقاً.
• لتغيير محاذاة النص، المس MS.

10 بعد تحديد الأحرف، المس Set.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

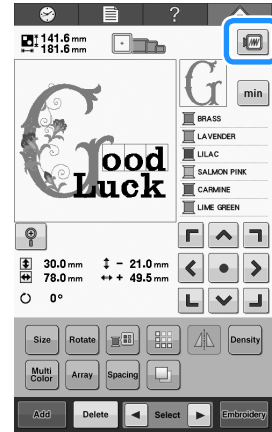
11 المس ↵/↵/↵ واضبط موضع الأحرف بحيث تكون متوازنة بشكل جيد.



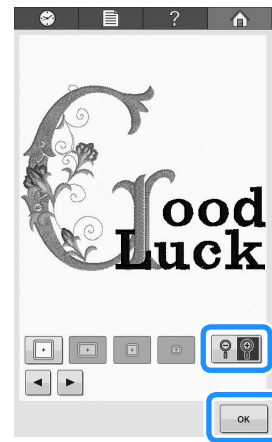
12 تحقق من توازن النمط بالكامل، وإذا كنت ترغب في تعديل النمط، فالمس ← و → لتحديد النمط المراد تحريره.

ويمكن أيضاً تحديد الأنماط من خلال لمس الشاشة مباشرة بإصبعك أو القلم اللمسي.

13 المس ، ثم المس ، لمعاينة النمط.



- المس OK للعودة إلى الشاشة السابقة.



14 بعد الانتهاء من التحرير بالكامل، المس Embroidry.

- ← ستظهر شاشة التطريز.



- للعودة إلى شاشة تحرير النمط ومواصلة تحرير النمط، المس Return.

الفصل 6

الإعدادات الأساسية وميزة التعليمات

يحتوي هذا الفصل على وصف لاستخدام مفاتيح الإعدادات ومفاتيح توجيه تشغيل الماكينة المقدمة في الصفحة 30. وسيتم توفير تفاصيل حول تغيير إعدادات ماكينة التطريز الأساسية وعرض العمليات على شاشة LCD.

استخدام مفتاح الإعدادات 142

فهم شاشة الإعدادات 142

■ صفحة 1 142

■ صفحة 2 142

■ صفحة 3 143

■ صفحة 4 143

حفظ صورة شاشة الإعدادات على وسائط USB 144

تغيير موجهات العرض 144

تغيير معلومات لون الخيط 145

■ عروض نموذجية 145

تغيير وحدات القياس 146

تغيير مسافة التسريع في التطريز 146

تغيير ألوان الخلفية لأمشاط التطريز أو الصور المصغرة 146

تحديد حجم الصور المصغرة 147

حديد مستشعر خيوط 147

تغيير مستوى الصوت بمكبر الصوت 147

تحديد "Eco Mode" (وضع التوفير) أو "Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف) 148

إعداد الشاشة الافتتاحية 148

تغيير اللغة 148

ضبط الضوء على "ON" (تشغيل) أو "OFF" (إيقاف) 149

تغيير سطوع الشاشة 149

ضبط مؤشر LED 149

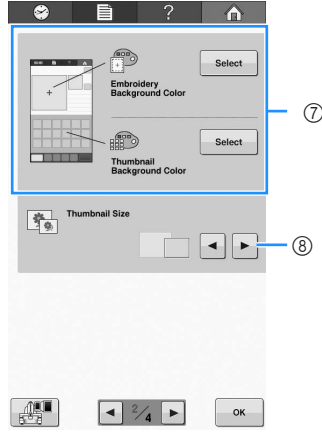
استخدام مفتاح دليل عمليات الماكينة 150

■ محتويات الفئات 150

استخدام مفتاح الإعدادات

المس (مفتاح الإعدادات) لتغيير العديد من إعدادات ماكينة التطريز الأساسية.

صفحة 2



⑦ "Embroidery Background Color" (لون خلفية التطريز) /
"Thumbnail Background Color" (لون خلفية الصور
المصغرة)

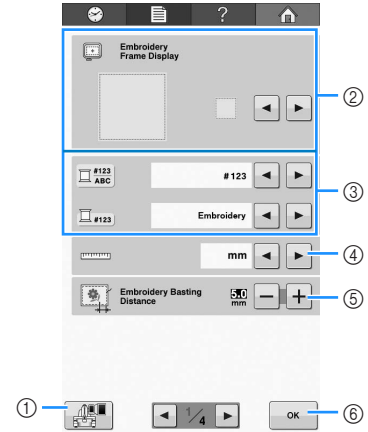
وفقاً للون التطريز، قد يؤدي تغيير لون خلفية منطقة عرض النمط
والصور المصغرة إلى جعلها أكثر وضوحاً وأسهل اختياراً. (ارجع إلى
الصفحة 146).

⑧ "Thumbnail Size" (حجم مصغر)
لتحديد ما إذا كان حجم مفاتيح الصور التي تظهر عند تحديد نمط من شاشة
قائمة الأنماط سيُعرض "صغيراً" أو "كبيراً". (ارجع إلى الصفحة 147).

فهم شاشة الإعدادات

هناك أربع صفحات في شاشة الإعدادات. المس ◀ و ▶ في الوسط
السفلي من الشاشة حتى يتم عرض الصفحة المطلوبة. سيظهر المفتاح
بجميع الصفحات. OK

صفحة 1



① المس لحفظ صورة شاشة الإعدادات الحالية على وسائط USB (ارجع إلى
الصفحة 144).

② يمكن تحديد الموجهات (حجم إطار التطريز، ومحدد النقطة المركزية،
والشبكة، والمؤشر) لمنطقة عرض النمط. (ارجع إلى الصفحة 144).

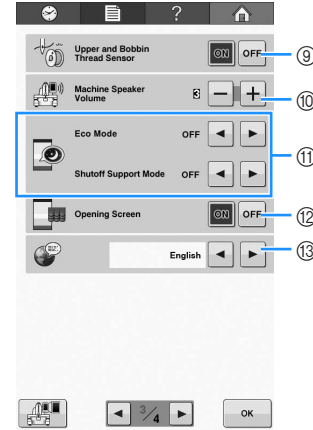
③ يمكن تبديل معلومات اللون إلى اسم اللون وعلامة الخيط التجارية ورقم
اللون (ارجع إلى الصفحة 145).

④ وحدات القياس
لتمكين وحدات القياس التي تظهر في الشاشات بحيث يُتاح تغييرها.
(ارجع إلى الصفحة 145).

⑤ مسافة التسريح
لتحديد المسافة بين النمط وغرزة التسريح. (ارجع إلى الصفحة 96).

⑥ المس للخروج من تعيين الإعدادات. يتم تأكيد الإعدادات وتظهر الشاشة
التي تم عرضها قبل لمس مفتاح الإعدادات مرة أخرى.

صفحة 3



1⑨ "Upper and Bobbin Thread Sensor"

(مستشعر الخيط العلوي وخيط المكوك)

اضبط "Upper and Bobbin Thread Sensor"

(مستشعر الخيط العلوي وخيط المكوك) إما على "ON" (تشغيل) أو

"OFF" (إيقاف). (ارجع إلى الصفحة 146).

1⑩ "Machine Speaker Volume"

(مستوى الصوت بمكبر الصوت بالماكينة)

يمكن ضبط مستوى أصوات التشغيل والمنبه. (ارجع إلى الصفحة 15 أو 147).

1⑪ "Eco Mode"

(وضع التوفير) أو "Shutoff Support Mode"

(وضع الدعم عند الإيقاف) (ارجع إلى الصفحة 148).

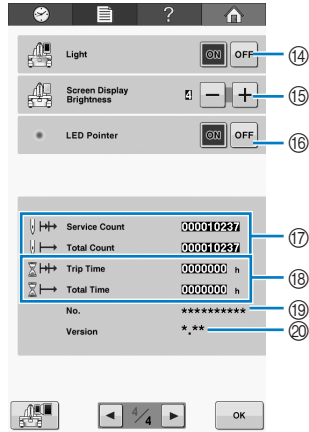
1⑫ الشاشة الافتتاحية

يمكن ضبط الماكينة بحيث تُعرض الشاشة الافتتاحية إما بالشكل ("ON" (تشغيل)) أو لا تُعرض ("OFF" (إيقاف)) عند تشغيل الماكينة.

1⑬ اللغات

لتمكين لغة العرض بحيث يُتاح تغييرها. تظهر المفاتيح والرسائل باللغة المحددة. (ارجع إلى الصفحة 148).

صفحة 4



1⑭ "Light" (الضوء)

يمكن ضبط الضوء على وضعي التشغيل أو إيقاف التشغيل. (ارجع إلى الصفحة 14 أو 149).

1⑮ تغيير سطوع الشاشة (ارجع إلى الصفحة 149).

1⑯ تشغيل ضوء مؤشر LED أو إيقاف تشغيله (ارجع إلى الصفحة 40).

1⑰ يبين عدد إجمالي العدد الكلي للغرز التي تمت حياكتها، ويبين عدد عدد الخدمة عدد الغرز التي تمت حياكتها منذ آخر صيانة للماكينة.

1⑱ يبين عدد إجمالي الوقت إجمالي وقت استخدام الماكينة، ويبين عدد وقت التشغيل مقدار وقت استخدام الماكينة منذ آخر صيانة.

استخدم العدادين ⑰ و ⑱ كمعيار لإجراء الصيانة الدورية والحصول على خدمة صيانة الماكينة.

1⑲ يمثل الرقم "###" رقم ماكينة التطريز.

1⑳ "Version" (الإصدار)

لإظهار إصدار البرنامج المثبت بماكينة التطريز هذه. (ارجع إلى الصفحة 184).

ملاحظة



- راجع وكيل Brother المحلي المعتمد أو راجع "http://support.brother.com" للتعرف على مزيد من التفاصيل الخاصة بالتحديثات المتوفرة.

تشتمل الأقسام التالية على تفاصيل كل إعداد من الإعدادات. بعد تحديد الإعدادات المطلوبة، المس للعودة إلى الشاشة التي تم عرضها قبل عرض شاشة الإعدادات.

ملاحظة

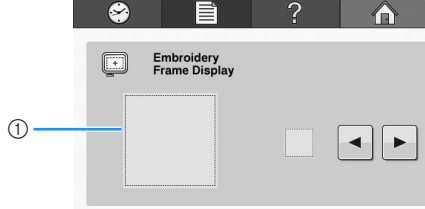


- لا يمكن تغيير بعض الإعدادات أثناء التطريز.

تغيير موجهات العرض

يمكن ضبط الموجهات في منطقة عرض النمط لتلائم إطار التطريز المرفق.

يمكن تحديد إعدادات الموجهات من الصفحة 1 من شاشة الإعدادات.



① يمكن معاينة كيفية ظهور الموجهات بالإعدادات المحددة هنا.

يشار إلى النقطة المركزية بعلامة (+) حمراء. عندما يتم شراء ماكينة التطريز، لا يتم عرض محدد النقطة المركزية وخطوط الشبكة.

1 المس ◀ و ▶ لتحديد ما إذا كان سيتم عرض محدد النقطة المركزية وخطوط الشبكة أم لا.



خطوط الشبكة



خطوط شبكة متقاطعة



محدد النقطة المركزية



محدد النقطة المركزية وخطوط الشبكة



علامة النقطة المركزية مع خطوط الشبكة المتقاطعة



بدون محدد النقطة المركزية وخطوط الشبكة

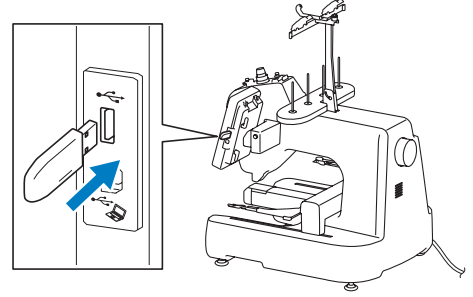
حفظ صورة شاشة الإعدادات على وسائط USB

يمكن حفظ صورة لشاشة الإعدادات كملف BMP.

يمكن حفظ 100 صورة كحد أقصى على وسيطة USB واحدة في وقت واحد.

هذه الوظيفة متاحة في جميع صفحات شاشة الإعدادات.

1 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB بالجانب الأيمن بالماكينة.



① منفذ USB

② وسيطة USB

2 اضغط على .

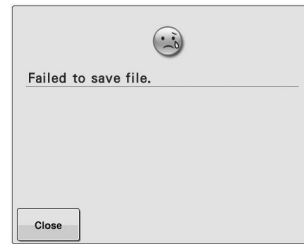
← سيتم حفظ ملف الصورة على وسائط USB.

3 أخرج وسائط USB، وتحقق من الصورة المحفوظة باستخدام الكمبيوتر للرجوع إليها في المستقبل.

تُحفظ ملفات صور شاشة الإعدادات باسم "S ###. BMP".
* سيتم استبدال "###" في الاسم "S ###. BMP" تلقائيًا برقم بين S00 و S99.

ملاحظة

• في حالة ملفات الصور البالغ عددها 100 ملف على وسيطة USB بالفعل، ستظهر الرسالة التالية. في هذه الحالة، قم بحذف ملف من وسيطة USB أو استخدم وسيطة USB مختلفة.



عروض نموذجية

رقم لون الخيط (#123)

Country
(قطن*)

126 Country
588 Country
020 Country
588 Country
126 Country

Embroidery
(بوليستر)

107 Embroidery
007 Embroidery
005 Embroidery
007 Embroidery
107 Embroidery

Madeira Rayon
(رايون)

1383 Madeira Rayon
1166 Madeira Rayon
1087 Madeira Rayon
1166 Madeira Rayon
1383 Madeira Rayon

Madeira Poly
(بوليستر)

1984 Madeira Poly
1767 Madeira Poly
1812 Madeira Poly
1767 Madeira Poly
1984 Madeira Poly

Robison-Anton
(بوليستر)

5804 R-A Poly
5737 R-A Poly
5640 R-A Poly
5737 R-A Poly
5804 R-A Poly

Sulky
(رايون)

1533 Sulky
1535 Sulky
1011 Sulky
1535 Sulky
1533 Sulky

* تبعاً للدولة أو المنطقة، تُباع خيوط البوليستر المشابهة للقطن.

اسم لون الخيط

اسم اللون

DARK FUCHSIA
PRUSSIAN BLUE
SILVER
PRUSSIAN BLUE
DARK FUCHSIA

مذكرة

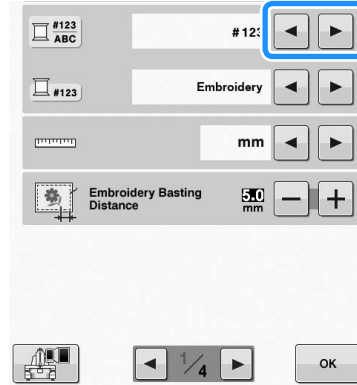


- يتم عرض ألوان الخيوط في شاشة تسلسل ألوان الخيوط وفي الأنماط في منطقة عرض النمط بلون الخيط الأصلي (أي ألوان الخيوط المدمجة في الماكينة). يتم عرض أرقام ألوان الخيوط برقم العلامة التجارية المحدد هنا (أو أقرب رقم له).
- قد تختلف الألوان المعروضة على الشاشة قليلاً عن ألوان البكرات الفعلية.

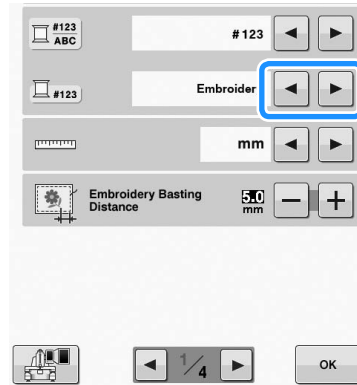
تغيير معلومات لون الخيط

يمكنك عرض اسم ألوان الخيط أو رقم خيط التطريز أو وقت التطريز. عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد رقم لون الخيط (#123). يمكن تحديد إعداد عرض لون الخيط من الصفحة 1 من شاشة الإعدادات.

1 المس ← و → لعرض اسم ألوان الخيط أو رقم خيط التطريز أو وقت التطريز.



2 عندما يكون رقم الخيط #123 معروضاً، المس ← و → لتحديد علامة تجارية من بين ست علامات تجارية لخيوط التطريز في الصورة التالية.

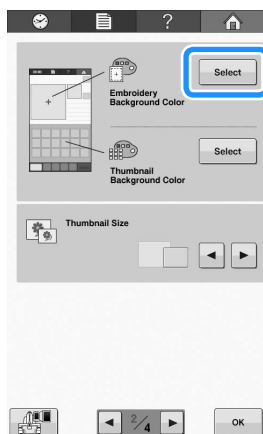


تغيير ألوان الخلفية لأنماط التطريز أو الصور المصغرة

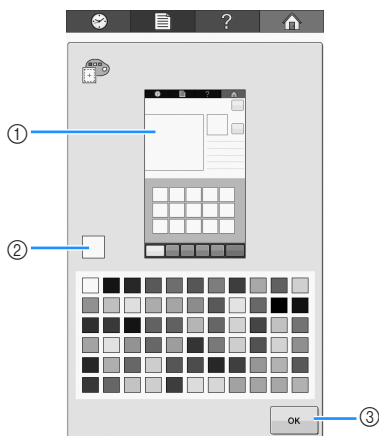
ألوان الخلفية لمنطقة عرض النمط وصور النمط المصغرة. اعتماداً على لون النمط، حدد لون الخلفية المطلوب من بين عدد 66 من الإعدادات المتاحة. يمكن تحديد ألوان خلفية مختلفة لمنطقة عرض النمط وصور النمط المصغرة.

عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد اللون الأبيض. يمكن تحديد إعدادات لون الخلفية من الصفحة 2 من شاشة الإعدادات.

1 المس Select



2 حدد لون الخلفية من بين 66 من الإعدادات المتاحة.



1 ألوان خلفية التطريز/ألوان الخلفية الصور المصغرة

2 اللون المحدد

3 المس OK للعودة إلى شاشة الإعدادات.

مذكرة

• يظل الإعداد محددًا حتى في حالة إيقاف تشغيل الماكينة.

تغيير وحدات القياس

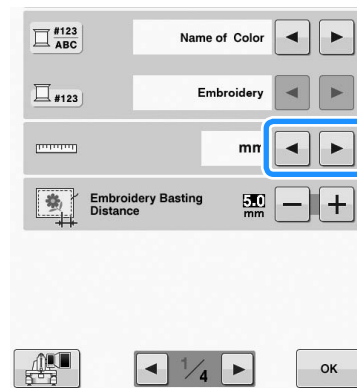
يمكن ضبط وحدات القياس على وحدات قياس ملليمتر أو بوصة.

عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم اختيار "mm".

يمكن تحديد إعداد وحدات القياس من الصفحة 1 من شاشة الإعدادات.

1 المس و لتحديد وحدات القياس المطلوبة.

يتم عرض الوحدات المطلوبة.



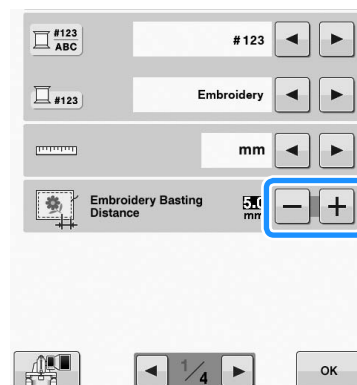
تغيير مسافة التسريح في التطريز

يمكن ضبط المسافة من النمط إلى خياطة التسريح على 0.0 مم إلى 12.0 مم.

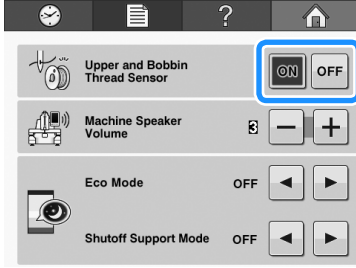
عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد "5.0 مم". ارجع إلى "التطريز بالسرعة" في الصفحة 96 عند استخدام هذا الإعداد.

يمكن تحديد إعداد المسافة من الصفحة 1 من شاشة الإعدادات.

1 استخدم + و - لتحديد المسافة من النمط إلى خياطة التسريح.



1 المس ON أو OFF لتحديد الإعداد المطلوب.



ملاحظة

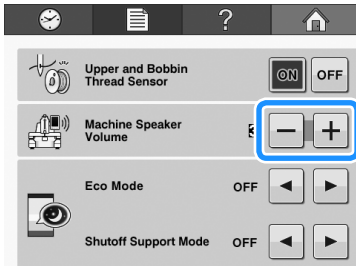
- اضبط مستشعر الخيوط على "ON" (تشغيل) في الأحوال العادية.
- عندما يتم ضبط مستشعر الخيوط على "OFF" (إيقاف)، فلن تتمكن الماكينة من اكتشاف تشابك الخيط العلوي عند حدوثه.
- قد يؤدي الاستمرار في استخدام الماكينة بعد تشابك الخيط إلى حدوث تلف بها.

تغيير مستوى الصوت بمكبر الصوت

يمكن تغيير مستوى أصوات التشغيل.

- يمكن ضبط مستوى الصوت بمكبر الصوت على "OFF" (إيقاف) أو على إعداد بين "1" و"5". عند تحديد "OFF" (إيقاف)، فلن يصدر أي صوت من مكبر الصوت.
- عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد إعداد مستوى الصوت "3".
- يمكن تحديد إعداد مكبر الصوت من الصفحة 3 من شاشة الإعدادات.

1 المس - و + لتحديد حجم الصوت المطلوب بمكبر الصوت.



← تأكد من تحديد مستوى الصوت المطلوب بمكبر الصوت باستخدام قياس صوت التشغيل الذي يصدر عند لمس المفاتيح.

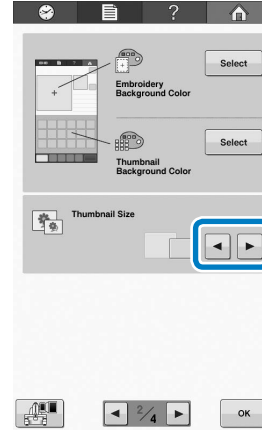
تحديد حجم الصور المصغرة

يمكنك تعيين ما إذا كان سيتم عرض الصور المصغرة لتحديد نمط التطريز بالحجم العادي أو الكبير. يزيد الحجم الكبير عن الحجم العادي بمقدار 1.5 ضعف.

عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد الحجم العادي.

يمكن تحديد إعداد حجم الصور المصغرة من الصفحة 2 من شاشة الإعدادات.

1 المس ◀ و ▶ لتحديد حجم الصور المصغرة المطلوب.



ملاحظة

- لن يظهر التغيير على حجم الصورة المصغرة أثناء عرضها على شاشة التحديد. في هذه الحالة، قم بالرجوع إلى شاشة تحديد الفئة وأعد تحديد فئة النمط.

حديد مستشعر خيوط

إذا تم ضبط مستشعر الخيوط على "OFF" (إيقاف)، فلن تتوقف الماكينة حتى يتم الانتهاء من التطريز، حتى لو قطع الخيط أو نفذ الخيط في البكرة. اضبط مستشعر الخيوط على "ON" (تشغيل) إلا عند الحاجة لضبطه على "OFF" (إيقاف).

عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد "ON" (تشغيل).

يمكن تحديد مستشعر الخيوط من الصفحة 3 من شاشة الإعدادات.

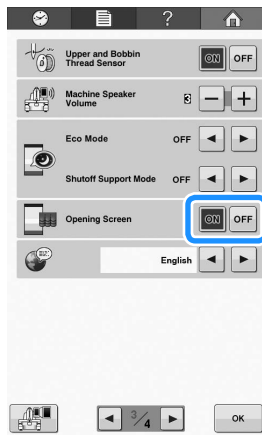
إعداد الشاشة الافتتاحية

يمكنك تحديد الشاشة الابتدائية للماكينة. إذا قمت بضبط "Opening Screen" (الشاشة الافتتاحية) على "ON" (تشغيل)، فستبدأ شاشة فيلم الافتتاح عند تشغيل الماكينة. تظهر شاشة تحديد نوع النمط الابتدائية بعد لمس الشاشة.

إذا قمت بضبط "Opening Screen" (الشاشة الافتتاحية) على "OFF" (إيقاف)، فستظهر شاشة اختيار نوع النمط الابتدائية عند تشغيل الماكينة.

عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد "ON" (تشغيل). يمكن ضبط إعداد الشاشة الافتتاحية من الصفحة 3 من شاشة الإعدادات.

1 المس أو لتحديد الإعداد المطلوب.

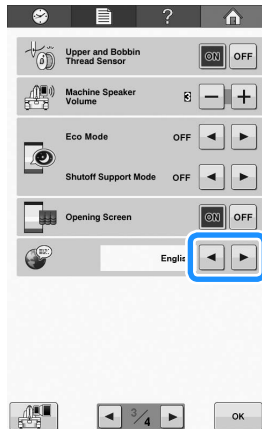


تغيير اللغة

يمكن تحديد إعداد اللغة من الصفحة 3 من شاشة الإعدادات.

1 المس و لتحديد اللغة المطلوبة.

يتم عرض اللغة المطلوبة.



تحديد "Eco Mode" (وضع التوفير) أو "Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف)

يمكنك توفير طاقة الماكينة عن طريق ضبط وضع التوفير أو وضع الدعم عند الإيقاف.

إذا تركت الماكينة دون استخدام لفترة زمنية محددة، فستدخل الماكينة في أحد هذه الأوضاع.

"Eco Mode" (وضع التوفير)؛

ستدخل الماكينة في وضع السكون. المس الشاشة أو زر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لمواصلة التطريز.

"Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف)؛

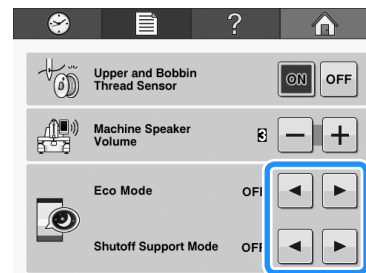
سيتم إيقاف تشغيل الماكينة بعد فترة زمنية محددة. أوقف تشغيل الماكينة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى لإعادة تشغيل التطريز.

"Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف)	"Eco Mode" (وضع التوفير)	الحالة
"OFF" (إيقاف)، 1-12 ساعة	"OFF" (إيقاف)، 0-120 دقيقة	الوقت المتاح
وميض بطيء باللون الأخضر	وميض باللون الأخضر	الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف)
جميع الوظائف	ضوء الماكينة، شاشة عرض، ومؤشر LED	وظيفة متوقفة مؤقتاً
تحتاج إلى إيقاف تشغيل الماكينة.	تبدأ الماكينة التشغيل من العملية السابقة.	بعد استعادة الحالة

اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) أو المس شاشة العرض للخروج من هذه الأوضاع.

يمكن تحديد هذه الإعدادات من الصفحة 3 من شاشة الإعدادات.

1 استخدم أو لتحديد الوقت المستغرق حتى الدخول في الوضع.



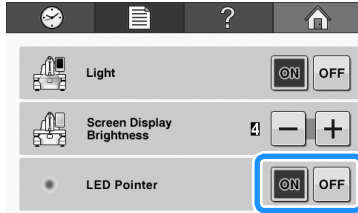
ملاحظة

- إذا قمت بإيقاف تشغيل الماكينة أثناء تشغيل الماكينة في الوضع "Eco Mode" (وضع التوفير) أو "Shutoff Support Mode" (وضع الدعم عند الإيقاف)، فانظر لمدة 5 ثوان تقريباً قبل تشغيل الماكينة مرة أخرى.

ضبط مؤشر LED

يمكنك ضبط "LED pointer" (مؤشر LED) على "ON" (تشغيل) أو "OFF" (إيقاف). يظهر مؤشر LED موضع سقوط الإبرة في شاشة التطريز عندما يتم تحديد "ON" (تشغيل). وعند تحديد "OFF" (إيقاف)، تتوقف إضاءة مؤشر LED في أي شاشة. راجع "محدد موضع التطريز" في الصفحة 40 للتعرف على مؤشر LED. عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد "ON" (تشغيل). يمكن ضبط مؤشر LED من الصفحة 4 من شاشة الإعدادات.

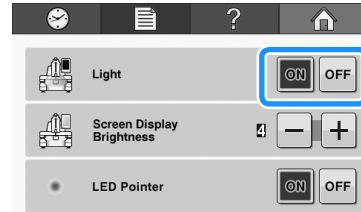
1 المس ON أو OFF لتحديد الإعداد المطلوب.



ضبط الضوء على "ON" (تشغيل) أو "OFF" (إيقاف)

يمكنك تشغيل ضوء الماكينة أو إيقاف تشغيله. عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد "ON" (تشغيل). يمكن تحديد الضوء من الصفحة 4 من شاشة الإعدادات.

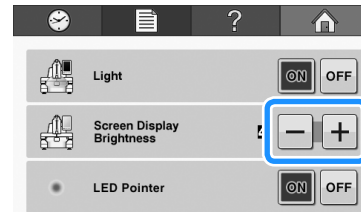
1 المس ON أو OFF لتحديد الإعداد المطلوب.



تغيير سطوع الشاشة

يمكن ضبط سطوع الشاشة بين "1" و "6". سيتم خفض سطوع الشاشة إذا قمت بتعيين السطوع على رقم أصغر. عندما يتم شراء ماكينة التطريز، يتم تحديد إعداد مستوى الصوت "4". يمكن تحديد إعداد سطوع شاشة العرض من الصفحة 4 من شاشة الإعدادات.

1 المس - و + لتحديد سطوع الشاشة المطلوب.

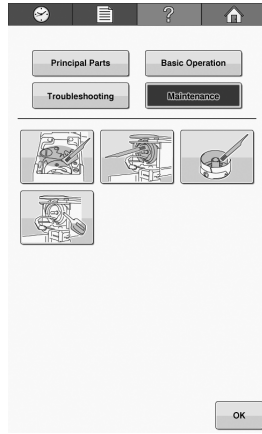


استخدام مفتاح دليل عمليات الماكينة

تحتوي هذه الماكينة على معلومات تعتمد على محتويات دليل التشغيل، مثل عمليات الماكينة الأساسية. المس (مفتاح دليل عمليات الماكينة)، ثم حدد من بين الموضوعات الأربعة التي تظهر على الشاشة لعرض المعلومات المتاحة.

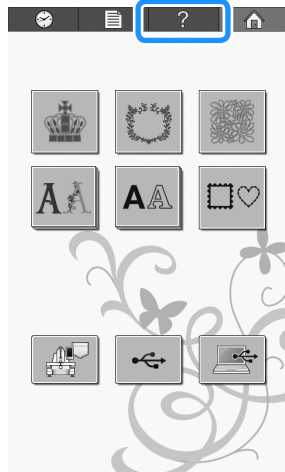
"Maintenance" (الصيانة)

تعليمات صيانة الماكينة.



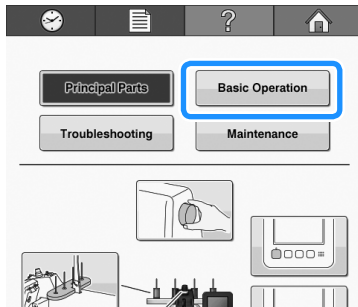
مثال: لمعرفة كيفية تركيب الخيط العلوي

1 المس ؟



← ستظهر شاشة دليل عمليات الماكينة.

2 المس Basic Operation

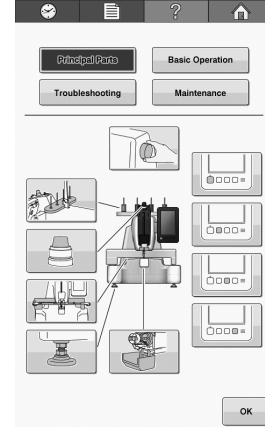


← ستظهر قائمة بالعمليات الأساسية.

محتويات الفئات

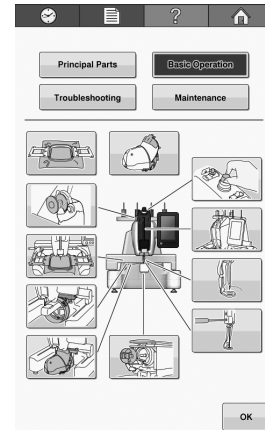
"Principal Parts" (الأجزاء الرئيسية)

لعرض أجزاء رئيسية من الماكينة ووظائفها وشرحها.



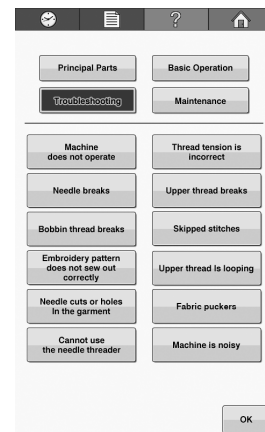
"Basic Operation" (التشغيل الأساسي)

لتوضيح التعليمات الأساسية للتثبيت وتركيب الخيوط.



"Troubleshooting" (استكشاف الأعطال وإصلاحها)

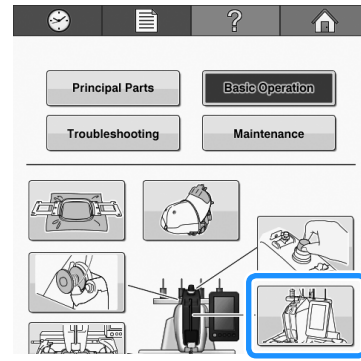
دليل أساسي لحل المشاكل.





المس

3



← سيظهر إجراء تركيب الخيط العلوي.

اقرأ التعليمات.

4

* اضغط على ▶ لعرض الصفحة التالية.

* اضغط على ◀ لعرض الصفحة السابقة.

العودة إلى الشاشة الأصلية.

Return

المس

5

الفصل 7

ملحق

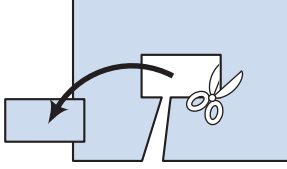
يقدم هذا الفصل وصفاً لأساليب تطبيقات الخياطة، ومؤشرات إنشاء تطريز رائع، وتفصيل حول إجراءات الصيانة والتدابير التصحيحية التي ينبغي اتخاذها عند حدوث مشكلة.

154	 خياطة التزيين.
154	 أنماط خياطة التزيين.
154	 ■ إجراءات خياطة التزيين.
155	 استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (1).
156	 استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (2).
157	 تطريز أنماط التطريز المفصلة.
159	 نصائح مفيدة لتشغيل الماكينة.
159	 جدول ألوان الخيوط.
159	 بيانات Tajima (dst) للتطريز بالألوان.
160	 إنشاء تطريز جميل.
160	 الخيوط.
161	 الميثبات (البطانة).
162	 أساليب التثبيت.
162	 ■ أساسيات الإطارات.
163	 مخطط توافق النسيج/المثبت.
164	 الصيانة.
164	 تنظيف شاشة LCD.
164	 تنظيف سطح الماكينة.
164	 تنظيف الخطاف.
165	 التنظيف حول لوحة الأبرة.
166	 تنظيف علبة المكوك.
166	 تنظيف مسارات الخيوط العلوية.
166	 ■ تنظيف موجهات الخيوط.
167	 ■ تفكيك وحدة الشد وتنظيفها.
168	 تزييت الماكينة.
168	 ■ تزييت المجرى.
169	 ■ تزييت قضيب الأبرة.
169	 معلومات حول رسالة الصيانة.
170	 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
170	 استكشاف الأخطاء وإصلاحها.
177	 رسائل الخطأ.
182	 إذا لم تستجب الماكينة عند الضغط على مفتاح.
183	 المواصفات.
183	 مواصفات ماكينة التطريز.
184	 ترقية برنامج الماكينة الخاصة بك.
184	 إجراء الترقية باستخدام وسائط USB.
185	 إجراء الترقية باستخدام الكمبيوتر.
186	 الملحق.

خياطة التزيين

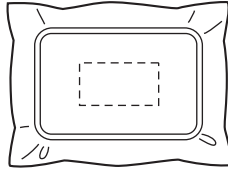
يصف هذا القسم إجراء خياطة التزيين.

- 3** قم بإزالة نسيج التزيين من إطار التطريز، ثم اقطع بعناية على طول خط القطع المطرز.

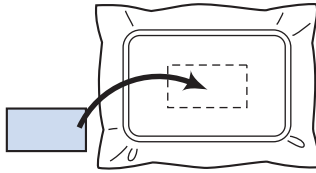


- إذا تم قطع التزيين على طول الجانب الداخلي لخط القطع المطرز، فقد لا يتم تثبيت التزيين بالنسيج بشكل صحيح. وبالتالي، اقطع التزيين على طول خط القطع المطرز. إذا لم يتم تنفيذ هذه الخطوة بعناية، فلن يتم إنهاء التزيين بشكل صحيح. بالإضافة إلى ذلك، قم بإزالة أية خيوط زائدة بعناية.

- 4** قم بتأطير النسيج الأساسي أو الملابس في إطار التطريز، ثم قم بتطريز نمط "APPLIQUE POSITION" (موضع التزيين). يتم تطريز موضع التزيين، ثم تتوقف الماكينة.



- 5** ضع القليل من غراء النسيج أو الرذاذ اللاصق على الجانب الخلفي من قطعة التزيين التي قطعت، ثم قم بتركيب قطعة التزيين بالنسيج الأساسي في الموضع المطرز باستخدام النمط "APPLIQUE POSITION" (موضع التزيين) في الخطوة 4.



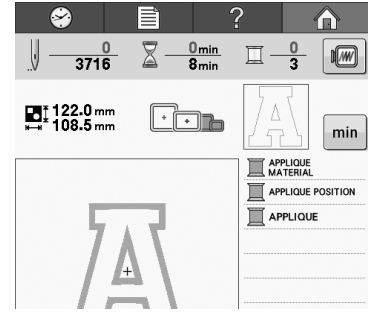
- إذا تم استخدام مثبت مركب بالمكنة لتركيب قطعة التزيين بالنسيج الأساسي، فقم بكي القطعتين معاً دون إزالة النسيج الأساسي من إطار التطريز.

أنماط خياطة التزيين

يمكن استخدام بعض أنماط التطريز لخياطة التزيين. اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لخياطة التزيين باستخدام أنماط بحيث يكون كل من "APPLIQUE MATERIAL" (مواد التزيين) أو "APPLIQUE POSITION" (موضع التزيين) أو "APPLIQUE" (التزيين) في منطقة العرض أعلى شاشة عرض تتابع ألوان الخيوط.

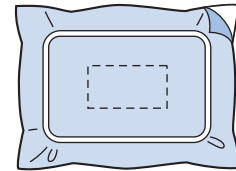
* اعتماداً على إعداد عرض ألوان الخيوط، قد تظهر الشاشة بالشكل

"APPLIQUE MATERIAL" (مواد التزيين)، أو
"APPLIQUE POSITION" (موضع التزيين)، أو
"APPLIQUE" (التزيين).

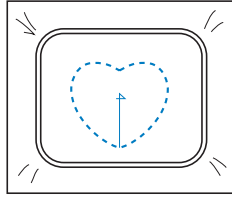


إجراءات خياطة التزيين

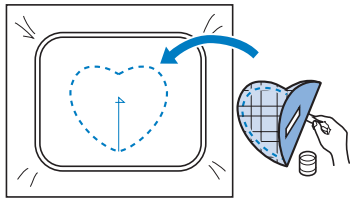
- 1** ضع المثبت على الجانب الخلفي من مادة/نسيج التزيين.
- 2** قم بتأطير نسيج التزيين (من الخطوة 1) في إطار التطريز، ثم قم بتطريز نمط "APPLIQUE MATERIAL" (مواد التزيين). سيتم تطريز الخط الذي يحدد موضع قطع التزيين، ثم تتوقف الماكينة.



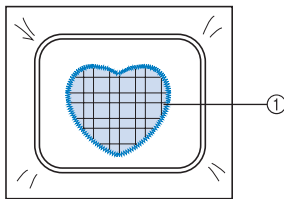
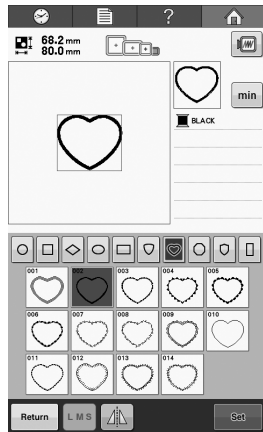
2 قم بتطريز نفس النمط بالنسيج الأساسي.



3 ضع القليل من غراء النسيج أو الرذاذ اللاصق بالجانب الخلفي من قطعة التزيين التي قطعت في الخطوة 1، ثم قم بتركيب قطعة التزيين بالنسيج الأساسي.



4 قم باختيار النمط الإطاري المخيط بغرز مسطحة بنفس الشكل لتطريز التزيين الذي تم تركيبه في الخطوة 3.

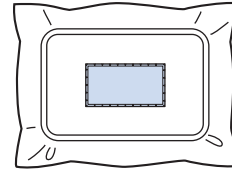


1 التزيين

ملاحظة

- إذا تم تغيير حجم النمط الإطاري المخيط بغرز مستقيمة أو موضعه، فتأكد من تغيير حجم أو موضع النمط الإطاري المخيط بغرز مسطحة بنفس الطريقة.

6 بعد تركيب قطعة التزيين، قم بتطريز نمط "APPLIQUE" (التزيين). تم الانتهاء من التزيين.

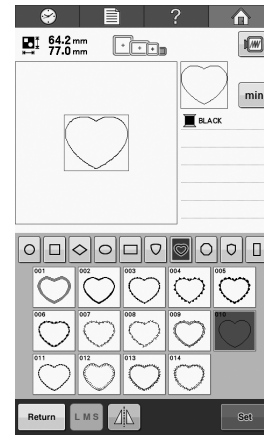


- تبعاً للنمط، قد لا يتوفر نمط "APPLIQUE" (التزيين). في هذه الحالة، قم بتطريز التزيين باستخدام خيط بلون جزء من التطريز.

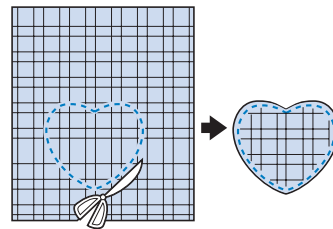
7 الانتهاء من التطريز.

استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (1)

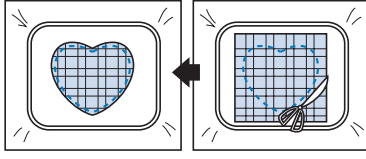
يمكن إنشاء التزيين بتطريز نمطين من الأنماط الإطارية بنفس الحجم والشكل - أحدهما مطرز بغرز مستقيمة والآخر مطرز بغرز مسطحة.



1 حدد نمط إطار مخيط بغرز مستقيمة لتطريزه على نسيج التزيين. قم بالقطع خارج الخياطة بعناية.



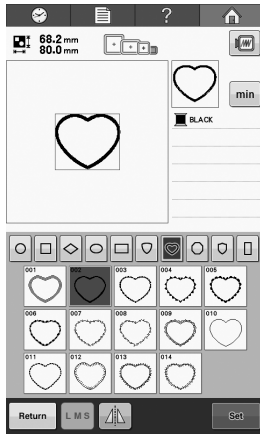
4 قم بإزالة إطار التطريز من الماكينة، ثم اقطع قماش التزيين الزائد على طول خارج الخياطة.



ملاحظة

- اترك النسيج في إطار التطريز عند قطع نسيج التزيين الزائد. بالإضافة إلى ذلك، لا تضغط بشدة على النسيج المؤطر، وإلا فقد يتفكك من بعضه.

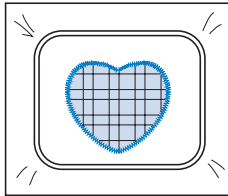
5 حدد نمط الإطار المخيط بغرز مسطحة بنفس الشكل.



ملاحظة

- إذا تم تغيير حجم نمط الإطار المخيط بغرز مستقيمة أو موضعه، فتأكد من تغيير حجم أو موضع نمط الإطار المخيط بغرز مسطحة بنفس الطريقة.

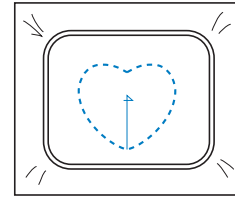
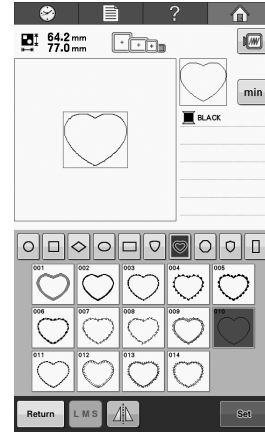
6 قم بتركيب إطار التطريز الذي تمت إزالته في الخطوة 4 ثم قم بإنهاء تطريز التزيين.



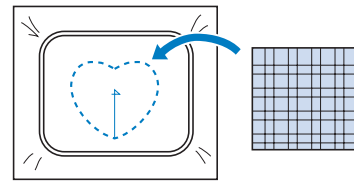
استخدام نمط الإطار لإنشاء تزيين (2)

هناك طريقة أخرى لتطريز التزيين. باستخدام هذا الأسلوب، ليست هناك حاجة لتغيير النسيج في إطار التطريز. يمكن إنشاء التزيين بتطريز نمطين إطاريين بنفس الحجم والشكل—أحدهما مطرز بغرز مستقيمة والآخر مطرز بغرز مسطحة.

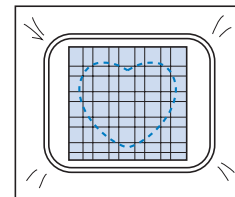
1 حدد نمط إطار مخيط بغرز مستقيمة لتطريزه على نسيج التزيين.



2 وضع نسيج التزيين فوق الغرزة المستقيمة في الخطوة 1. تأكد من أن المنطقة المحاطة بغرز الخياطة ليست أكبر من منطقة نسيج التزيين.



3 قم بالتطريز للمرة الثانية فوق نسيج التزيين باستخدام نفس نمط الإطار المخيط بغرزة مستقيمة.

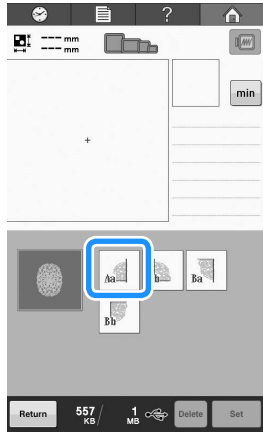


- تأكد من إيقاف الماكينة قبل تطريز نقطة التقاطع في المركز.

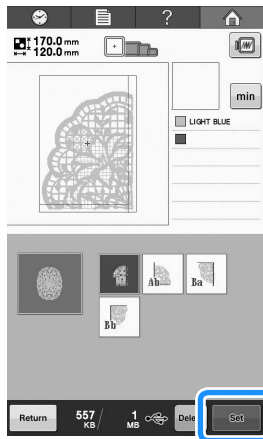
تطريز أنماط التطريز المفصولة

2 حدد القسم المراد تطريزه.

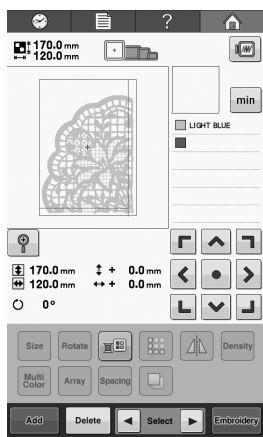
- * حدد الأقسام بترتيب أبجدي.
- * يمكن عرض 9 أقسام بحد أقصى في صفحة واحدة. إذا كان هناك 10 أقسام أو أكثر في النمط، فاضغط على ▲ أو ▼ لعرض الصفحة السابقة أو التالية.



3 المس Set.



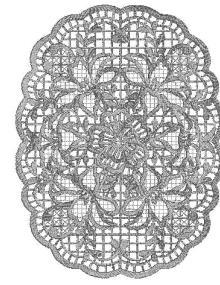
4 إذا لزم الأمر، فقم بتحرير النمط.



- * للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تحرير نمط التطريز (شاشة تحرير النمط)" في الصفحة 119.

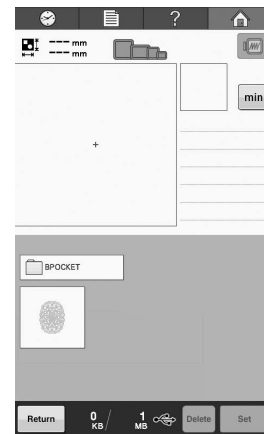
يمكن تطريز أنماط التطريز المفصولة التي تم إنشاؤها باستخدام PE-DESIGN الإصدار 7 أو إصدار أحدث أو PE-DESIGN NEXT. باستخدام أنماط التطريز المفصولة، يمكن تقسيم تصاميم التطريز التي يفوق حجمها حجم حلقة التطريز إلى أقسام متعددة، يتم دمجها لإنشاء نمط فردي بعد تطريز كل قسم.

للحصول على تفاصيل حول إنشاء الأنماط المفصولة وللحصول على تعليمات خياطة أكثر تفصيلاً، ارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع PE-DESIGN الإصدار 7 أو إصدار أحدث أو PE-DESIGN NEXT. يصف الإجراء التالي كيفية قراءة نمط التطريز المفصول المبين أدناه من وسائط USB وتطريزه كذلك.



1 قم بتوصيل الماكينة بالوسائط التي تحتوي على نمط التطريز المفصول الذي تم إنشاؤه، ثم حدد نمط تطريز مفصولاً مطلوباً تطريزه.

- * للحصول على تفاصيل حول استدعاء الأنماط، ارجع إلى "بطاقات التطريز (اختيارية)" في الصفحة 112، أو "الاستدعاء من وسائط USB" في الصفحة 116، أو "الاستدعاء من الكمبيوتر" في الصفحة 117.



← تظهر شاشة تتيح تحديد قسم من إطار التطريز المفصول.

مذكرة



- يمكن تدوير النمط مقدار 90 درجة إما يساراً أو يميناً عند لمس .

المس 

5

لإلغاء قفل ماكينة التطريز.

 Lock

المس

6

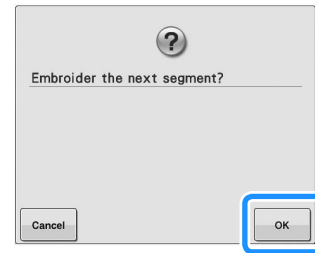
المس الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لتطريز قسم النمط.

7

عندما يتم الانتهاء من التطريز، تظهر الشاشة التالية.

8

المس 



← تظهر شاشة تتيح تحديد قسم من إطار التطريز المفصول.

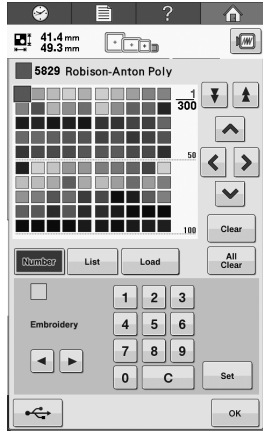
كرر الخطوات من 2 حتى 8 لتطريز الأقسام المتبقية من النمط.

9

نصائح مفيدة لتشغيل الماكينة

يوفر هذا القسم وصفا للعمليات المفيدة التي يتم تنفيذها ضمن تشغيل هذه الماكينة.

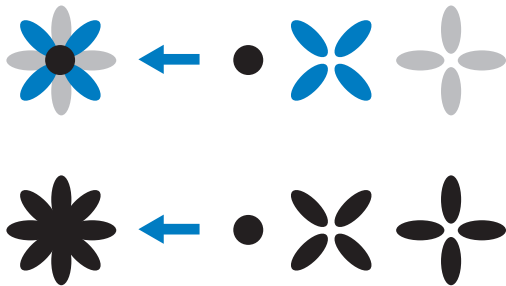
عرض ألوان الخيوط باستخدام خيط مخصص



بيانات Tajima (.dst) للتطريز بالألوان

لا تحتوي بيانات Tajima (.dst) على معلومات لون النمط. يتم إنشاء البيانات عن طريق دمج الأشكال فقط.

على سبيل المثال، تظهر بيانات التطريز التالية كما هو مبين أدناه في تنسيق Tajima (.dst)



وللتمييز بين أجزاء النمط عند استخدام بيانات Tajima بهذه الماكينة، يتم عرض النمط بالألوان التي تم تطبيقها تلقائيًا في تسلسل ألوان الخيوط الافتراضي. وحيث إن ألوان الخيوط يتم تطبيقها وفقًا لترتيب التطريز للأجزاء، بغض النظر عن تصميم النمط، يمكن تطبيق الألوان التي تبدو غريبة للتصميم، على سبيل المثال، قد يتم عرض فاكهة برتقالية اللون باللون الأزرق.

عند استخدام بيانات Tajima، تأكد من معاينة الصورة المطرزة على الشاشة وتغيير الألوان من شاشة تغيير ألوان الخيوط.

جدول ألوان الخيوط

فيما يلي تفسيرات لجدول الخيوط الملونة المدمجة في الماكينة وجدول الخيوط المخصص.

عادةً، يتم عرض ألوان الخيوط في شاشة عرض تتابع ألوان الخيوط وفي منطقة عرض النمط بالألوان المدرجة في جدول الخيوط الملونة المدمج في الماكينة. يتم عرض أرقام ألوان الخيوط المصاحبة لألوان الخيوط هذه بأرقام ألوان الخيوط (أو أقرب رقم) بالنسبة للعلامة التجارية المحددة في الصفحة الأولى من شاشة الإعدادات. لذلك، قد تكون ألوان التطريز التي تم الانتهاء منها ذات صبغة مختلفة قليلًا.

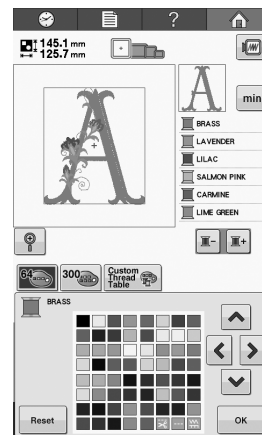
ومع ذلك، ونظرًا لأن جدول الخيوط المخصص الذي يتم تعيينه على شاشة تغيير ألوان الخيوط في شاشة تحرير النمط يتم إنشاؤه بتعيين ألوان الخيوط بأرقام ألوان الخيوط وأسماء الألوان من العلامات التجارية الفردية المدمجة في مكتبة الألوان المدمجة بالماكينة، يتم عرض جدول الخيوط بتلك الألوان الأصلية للخيوط.

إذا تغيرت ألوان النمط باستخدام جدول الخيوط المخصص، يمكن معاينة النمط بالألوان الأقرب إلى ألوان الخيوط المطرزة الفعلية.

قم بإنشاء جداول الخيوط الملونة من ألوان الخيوط التي لديك واستخدامها لعرض الأنماط بألوان الخيوط الخاصة بك. تذكر حفظ جدول الخيوط المخصص قبل إنشاء جدول جديد.

ارجع إلى "إنشاء جدول خيوط مخصص" في الصفحة 132 و"اختيار لون من جدول الخيوط المخصص" في الصفحة 135 للتعرف على وظيفة تغيير ألوان الخيوط.

شاشة عرض ألوان الخيوط العادية



فيما يلي وصف للاحتياجات المختلفة بشأن الخيوط، وإطارات التطريز، والمثبتات (البطانات) التي يجب مراعاتها من أجل إنشاء تطريز جميل.

يمثل اختيار الخيوط عاملاً رئيسياً في تحسين وقت الإنتاج. كما يؤثر كل من قدرة انسياب الخيوط وقوتها وتناسقها على الإنتاج. تحدد هذه الصفات مستوى جودة خياطة الماكينة وعدد حالات قطع الخيوط أثناء الخياطة.

الخيوط

يمكن أن تكون خيوط التطريز مكلفة، وبالتالي فإن الاهتمام بها يجب أن يكون ضمن الأولويات. بصرف النظر عن جودة تصنيع الخيط، يجب تخزينه بشكل مناسب للحصول على الخياطة المناسبة. وهذا ينطبق بشكل خاص عندما نضع في الحسبان الوقت الذي ينقضي بين التوصيل لمستخدم الخيوط ولحظة استخدام الخيط فعلياً بماكينة التطريز. من المهم تخزين خيوط التطريز في بيئة خالية من العوامل المسببة للتلف مثل الحرارة الزائدة أو الإضاءة الزائدة أو الرطوبة الزائدة.

أفضل بيئة لتخزين خيوط التطريز هي منطقة تكون نظيفة وخالية من الغبار بأكبر درجة ممكنة. ومن المهم أيضاً أن تكون منطقة التخزين خالية من الدخان والأبخرة والغازات. قد تسبب بعض الغازات اصفرار لون الخيط. تتولد هذه الأبخرة من أجهزة مثل أجهزة التدفئة التي تعمل بالغاز أو من محركات الغاز أو الديزل.

كما أن أشعة الشمس المباشرة تمثل عنصراً شديداً للإتلاف لخيوط التطريز. يجب ألا تترك صناديق الخيوط مفتوحة ومعرضة لأشعة الشمس المباشرة. ويجب إغلاق المناور والنوافذ، إذا أمكن ذلك. أفضل نوع لإضاءة ملائم لخيوط التطريز هو أنابيب الإضاءة بفتائل التنجستن أو بالفلورسنت. من المهم أن نتذكر أن التعرض لفترات طويلة لهذه المصادر الضارة قد يتسبب أيضاً في تلاشي ألوان الصناديق المصنوعة من الورق المقوى وغيرها من الأشياء.

كما تشكل درجة الحرارة والرطوبة أيضاً خطراً على خيوط التطريز. أفضل ظروف لتخزين الخيوط هي بين 15 و 25 درجة فهرنهايت. ويجب أن تكون الرطوبة بين 40% و 60%. يجب أن تبقى هذه الظروف ثابتة قدر الإمكان من أجل منع تكون العفن الفطري. وقد تسبب درجات الحرارة المفرطة أيضاً مشاكل في التشحيم تؤدي في نهاية المطاف إلى قطع الخيوط. يمكن أن تؤثر الظروف الرطبة على المكوك الورقي حيث سينتفخ الصندوق المصنوع من الورق المقوى وقد يزيد حجم الخيوط. من المهم أيضاً أن ندرك أنه حتى لو كانت ظروف التخزين جيدة عموماً، فقد تكون هناك "مشاكل صغيرة" حيث يتعرض الخيط لمصدر حرارة أو أضواء ساطعة. يتطلب ضمان عدم إتلاف الخيط تدوير المخزون كثيراً وعدم ترك الخيوط في نفس المكان لفترة طويلة للغاية.

المثبتات (البطانة)

تعمل ميزة البطانات وطبقة التثبيت العلوية على تثبيت المنتج الذي يجري تطويره ودعمه بحيث تتاح خياطة الغرز بأقل قدر من التداخل أو اختلال الاتزان. وتعمل بمثابة مثبتات لعمل التطريز الجاري تنفيذه. وفي حالة استخدام نوع غير مناسب من المثبت، قد يتحرك النسيج كثيرًا في إطار التطريز مما يتسبب في سوء محاذاة التطريز. في بعض الأحيان، تكون هناك حاجة لاستخدام طبقة التثبيت العلوية للتحكم في الأنسجة ذات الأسطح غير المستوية، مثل المناشف والسراريول القصيرة والنسيج المنفوش المتماسك. هناك أنواع عديدة من البطانات وطبقات التثبيت العلوية بأوزان مختلفة ثلاث مختلفة الأنسجة التي قد تقوم بخياطتها.

هناك أربعة أنواع من المثبتات (البطانة) التي يمكن استخدامها في التطريز: المثبتات التي يتم قطعها من نسيج التطريز والمثبتات التي يتم نزعها من نسيج التطريز والمثبتات القابلة للذوبان في الماء والمثبتات ذاتية الالتصاق. في هذه الأنواع الأربعة، تتوفر أوزان وأحجام وأقمشة مختلفة. عند تحديد نوع المثبت لنسيج معين، ضع في حسابك حجم النمط بالإضافة إلى عدد الغرز ونوع الغرز المستخدم في النمط.

وأخيرًا، تأكد من عدم تمدد المثبت. قد لا تتمدد بعض البطانات عموديًا أو أفقيًا ولكن قد تتمدد قطريًا. لا تستخدم هذه الأنواع. يتمدد هذا النوع من البطانات خلال الخياطة ويمكن أن يسبب تحولاً لنمط.

1. يعمل مثبت شبكة البولستر الذي يتم قطعه من النسيج بشكل جيد جدًا مع المنسوجات فاتحة الألوان لأنه يمنع إظهار الظل عبر الجانب الأمامي بعد قص الأجزاء الزائدة. يتميز هذا النوع من البطانات بأنه مثالي عند الحاجة إلى الثبات مع لمسة خفيفة وناعمة في المنتج النهائي، مع ملابس الأطفال، على سبيل المثال.

2. يُعد المثبت الذي يتم قطعه من النسيج ممتازًا لمشغولات التريكو المتوسطة إلى الثقيلة، ولكن يمكن استخدامه أيضًا في المواد المنسوجة. فسوف يحمل هذا المثبت عددًا كبيرًا من الغرز ويمكن أن يحمل قدرًا هائلًا من الغرز بفضل طبقتين أو ثلاث طبقات مثبتة به. هذا النوع من البطانات متوفر أيضًا باللون الأسود لأولئك الذين يرغبون في الحصول على مظهر جيد لثيابهم من الداخل أيضًا. يعد المثبت الأسود مفيد جدًا بالملابس ذات الألوان المماثلة المصنوعة من الأنسجة خفيفة الوزن. من غير المحتمل أن تظهر البطانة ما تحتها مقارنة بالبطانة البيضاء.

3. تستخدم البطانة ذاتية الالتصاق (التي تعمل بأسلوب التقشير واللصق) بالأنسجة التي يصعب صناعة حلقات تثبيت بها. تستخدم هذه البطانة (بحيث يكون الوجه اللاصق لأعلى) على الجانب السفلي من الإطار، مما يتيح للنسيج "الالتصاق على" السطح المكشوف بمنطقة التطريز. عند الانتهاء من التطريز، يمكن إزالة النسيج، ويمكن التخلص من البطانة الزائدة وتكرر العملية.

4. ويمكن استخدام المثبت الذي يتم نزعه من النسيج بالمنسوجات خفيفة الوزن والمنسوجات القاسية مثل قماش القنب والبولين والدينيم. سيحمل المثبت العديد من الغرز وخاصة عند استخدامه في طبقتين أو أكثر. يُصنع هذا النوع من المثبتات من المواد غير المنسوجة التي تتيح تمزيقه بسهولة من حواف تصميم التطريز الخاص بك عندما يتم الانتهاء منه. كما يتوفر هذا المثبت باللون الأسود أيضًا.

5. تُعد المثبتات القابلة للذوبان في الماء مفيدة عند الحاجة للحيلولة دون تداخل زغب أو كتلة النسيج، على سبيل المثال، بالمناشف، مع موضع الغرز. تمثل الأقمشة مثل القماش الوري والقماش المخملي والقماش الناعم والفراء الصناعي أمثلة للمواد ذات الزغب أو كتل النسيج التي يمكنها اختراق غرز التطريز بالفعل أثناء الخياطة بالماكينة. والنتيجة هي مظهر غير مكتمل ومشوه أحيانًا عندما تبرز ألياف النسيج للخارج بين غرز تصميم التطريز المكتملة. في هذه الحالات، يتم استخدام المثبت القابل للذوبان في الماء كطبقة تثبيت علوية لتثبيت ألياف النسيج في وضع مسطح بحيث يمكن وضع غرز بالأعلى بعناية وبدقة. كما يُستخدم المثبت القابل للذوبان في الماء أيضًا كبطانة عند خياطة أشرطة الزينة أو الزخارف الأخرى حيث النتيجة المرجوة لا تتجاوز خياطة الغرز. ويتم إنجاز هذا باستخدام المثبت القابل للذوبان في الماء، والذي يمكن نزعه بسهولة من النسيج بعد اكتمال التطريز ويمكن إذابة أية بقايا بالماء بسهولة. كما يستخدم المثبت القابل للذوبان في الماء أيضًا كبطانة بالمناشف، حيث غالبًا ما تحتاج بعض التثبيت، ولكن يجب ألا تظهر أية بقايا من البطانة الشكلية في المنتج النهائي.

أساليب التثبيت

لقد سمع العديد منا عبارة "استخدم الأداة المناسبة للوظيفة المناسبة" على مر السنين. وهذه العبارة صحيحة حتى في صناعة التطريز. فقد يؤدي استخدام إطار تطريز بحجم أو نوع غير مناسبين إلى سوء محاذاة النمط أثناء الخياطة أو تلف المنتج تمامًا. يمكنك العمل على تصميم تم إنشاؤه بطريقة مثالية ولكنك ستفسد النتائج النهائية بمجرد عدم استخدام حجم أو نوع الإطار الصحيح أو الأسلوب المصمم لاستخدامه.

■ أساسيات الإطارات

إطارات أنبوبية: يتيح هذا النوع من الإطارات وضع النسيج الأنبوبي أو الملابس المجمعة مسبقًا حول مجموعة الحلقة. يتيح هذا النوع من الإطارات تطريز الجانب الأمامي من الثوب بدون خياطة الغرز من خلال الجانب الخلفي منه. تذكر تدوير نمط التطريز الخاص بك بعد تثبيت قميص قصير الكمين من الأسفل إلى الأعلى بحيث يمكن وضعه حول منطقة الحلقة.

إطارات القبعات: هذه الإطارات هي إطارات تطريز مخصصة (حلقات) مصممة لتثبيت دوائر التثبيت لإجراء التطريز. فهي متوفرة في مجموعة متنوعة من الأنماط الملائمة لماكينات مختلفة، وهي متاحة في نمطين أساسيين: نمط يتيح خياطة دائرة تثبيت مسطحة (للاستخدام على ماكينة مسطحة) أو نمط يتيح خياطة دائرة التثبيت في شكلها المنحني الطبيعي (للاستخدام بالماكينات الأنبوبية).

تثبيت النسيج: يجب أن تكون درجة استواء النسيج المؤطر والبطانة مثالية ويجب أن يكونا خاليين من التجاعيد أو الانتفاخات. إذا كانت هناك انتفاخات أو تجاعيد تجب إزالتها، فتأكد من سحب النسيج والبطانة معًا. لا تسحب أكثر مما هو ضروري لجعل النسيج مسطحًا وانسيابيًا. قد تتسبب توسعة النسيج بشكل مفرط خلال هذه العملية في حدوث تجعد حول التصميم المكتمل عند إزالة الإطار. وقد تتولد أيضًا الفجوات بين أجزاء التصميم.

تحديد الموضع الداخلي/الخارجي للإطار: يجب أن يكون هناك نتوء صغير (3 مم) من القماش والبطانة أدنى الإطار الخارجي على الجانب الخلفي. لا تحكم الربط على البرغي إلا إذا شعرت أن الإطار الداخلي غير مثبت جيدًا. تجنب الإفراط في ربط البرغي لأن هذا سيسبب تجعدًا في النسيج وقد يسبب "فك" البرغي.

مخطط توافق النسيج/المثبت

النسيج/الملابس	عدد قطع البطانة	عدد قطع طبقات التثبيت العلوية	تعليقات
قماش وبري	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	قطعة واحدة قابلة للذوبان في الماء	قم بزيادة الكثافة و/أو عرض الغرز المسطحة. تميل التفاصيل الدقيقة والحروف الصغيرة إلى الانحشار في الحلقات الوبرية.
سترة من قماش الساتان	بطانة ثقيلة: بدون بطانة خفيفة أو بدون بطانة: قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	لا شيء	إذا تحركت الملابس في الإطار، مما يتسبب في مشاكل بالمحاذاة، فقم بلف الإطار الداخلي باستخدام شريط حماية أو شريط دقيق من النسيج. وهذا يوفر سطحًا خشنًا لإمساك الملابس منه ويساعد أيضًا على تقليل حرق الإطار.
الأغطية القطنية	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	لا شيء	قد تحتاج الأنماط عالية الكثافة أو دقيقة التفاصيل المزيد من البطانة. إذا كان الأمر كذلك، فاستخدم قطعتي بطانة خفيفتي الوزن بدلا من قطعة واحدة من البطانات الثقيلة.
الدنيم	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	لا شيء	اخفض السرعة إذا بدأت سخونة الإبرة وانقطاع الخيوط.
أغطية الرأس	اختياري	اختياري	قم بتغيير الإبر بوتيرة أسرع من المعتاد لأن بطانات البكرم تتلم سن الإبر بشكل أسرع. تساعد البطانات خفيفة الوزن التي يتم نزعها من النسيج على تقليل انقطاعات الخيط وتنظم شد الخيوط. استخدم طبقة تثبيت علوية بالجوانب الأمامية من سروال قصير أو دائرة تثبيت رجوية.
قميص طويل الكمين (منسوج)	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	لا شيء	قد تحتاج الأنماط عالية الكثافة أو دقيقة التفاصيل المزيد من البطانة. إذا كان الأمر كذلك، فاستخدم قطعتي بطانة خفيفتي الوزن بدلا من قطعة واحدة من البطانات الثقيلة.
قميص رياضي	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	اختياري	استخدم طبقة التثبيت العلوية للأنماط التي تحتوي على حروف صغيرة أو الكثير من التفاصيل، وأيضا للنسيج المنفوش المتماص.
قطع الصوف	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	اختياري	استخدم طبقة تثبيت علوية إذا كان الثوب يحتوي على سطح متشابك التصميم أو النسيج المضلع البارز.
القماش	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	لا شيء	قم بالتأطير بإحكام.
القطيفة المضلعة	قطعة واحدة يتم نزعها من النسيج	قطعة واحدة قابلة للذوبان في الماء	قد يكون من الضروري خياطة الغرز بكثافة أعلى أو خياطة المزيد من الغرز السفلية أو تركيب طبقة تثبيت علوية لمنع غوص الغرز في النسيج.
الملابس الداخلية النسائية أو الحرير	قطعة واحدة أو قطعتان من المثبتات خفيفة الوزن التي يتم نزعها من النسيج	اختياري	اخفض سرعة التطريز. يجب أن يكون مستوى شد الخيوط منخفضا. استخدم طبقة تثبيت علوية للأنماط ذات التفاصيل الدقيقة أو الحروف الصغيرة. للأقمشة الرقيقة للغاية، استخدم خيطا أدق. تجنب خياطة غرز لولبية ضيقة للغاية خياطة على الحروف أو التفاصيل؛ وبدلاً من ذلك؛ قم بزيادة عرض الغرز اللولبية أو استخدم غرزًا متشابكة. قم بإزالة البطانة وطبقة التثبيت العلوية برفق (لا تسحبهما) من الملابس.
منسوجات ثقيلة	قطعة واحدة يتم قطعها من النسيج أو قطعة واحدة ذاتية الالتصاق يتم تمزيقها من النسيج.	قطعة واحدة قابلة للذوبان في الماء	استخدم الأورجانزا المنسوج بإحكام أو نسيج الستائر بلون مطابق كبطانة للغرز المتشابكة الضخمة أو "كثيرة الثقوب".
قميص من النوع الثقيل	قطعة واحدة يتم قطعها من النسيج أو قطعة واحدة ذاتية الالتصاق يتم تمزيقها من النسيج.	اختياري	قد تتطلب الأنماط ذات التفاصيل الدقيقة طبقتين من المثبتات خفيفة الوزن التي يتم قطعها من النسيج. استخدم طبقة تثبيت علوية على الأقمشة السميكة للغاية أو مع الأنماط دقيقة التفاصيل.
القمصان قصيرة الأكمام	قطعة واحدة خفيفة الوزن يتم قطعها من النسيج أو قطعة واحدة ذاتية الالتصاق يتم تمزيقها من النسيج.	اختياري	استخدم طبقة تثبيت علوية للأنماط ذات التفاصيل الدقيقة أو الحروف الصغيرة. ينبغي أن تكون مستويات الشد بسيطة. تجنب الأنماط ثقيلة الغرز.

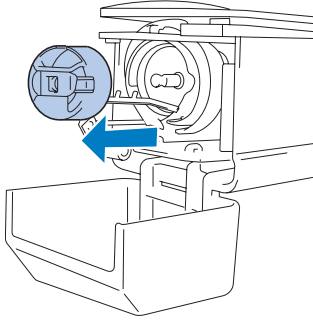
ملاحظة



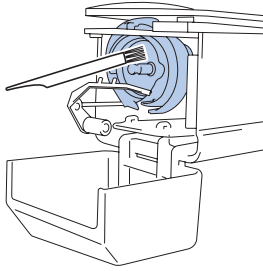
- نظراً لتوفر مجموعة كبيرة من المنسوجات والمثبتات، ينبغي استخدام المعلومات الواردة أعلاه لغرض التوجيه فقط. إذا لم تكن متأكدًا بشأن مجموعة نسيج/مثبت معينة، فيرجى خياطة نموذج قبل خياطة الثوب النهائي.

فيما يلي وصف لعمليات صيانة ماكينة التطريز البسيطة. حافظ دائماً على نظافة الماكينة، وإلا فقد يحدث عطل بها.

2 افتح غطاء الخطاف، وقم بفك علبة المكوك. (ارجع إلى الصفحة 32).



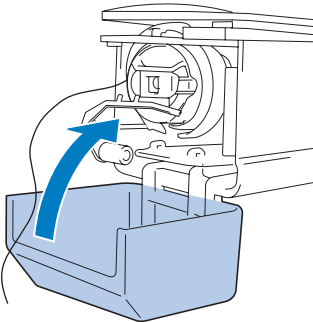
3 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من الخطاف والمنطقة المحيطة به.



تنبيه

- في حالة خدش الخطاف أو تلفه، اتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.

4 بعد الانتهاء من التنظيف، أدخل علبة المكوك في الخطاف، ثم أغلق غطاء الخطاف. (ارجع إلى الصفحة 33).



تنظيف شاشة LCD

إذا كان سطح شاشة LCD متسخاً، فامسحه برفق باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة. لا تستخدم المنظفات أو منتجات التنظيف العضوية.

تنظيف سطح الماكينة

إذا كان سطح الماكينة متسخاً قليلاً، فامسحه باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة. إذا كانت الماكينة متسخة بشدة، فاغمس قطعة قماش في منظف متعادل قليلاً، ثم اعصرها بقوة، ثم امسح سطح الماكينة بها. بعد تنظيف الماكينة مرة واحدة بقطعة قماش مبللة، امسحها مرة أخرى بقطعة قماش جافة.

تنبيه

- افصل سلك إمداد التيار الكهربائي قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

ملاحظة

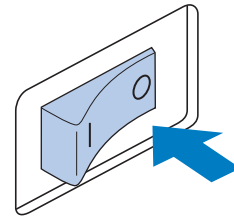
- لا تستخدم المنتجات الكيميائية، مثل البنزين أو مخفف الطلاء (الثر).

تنظيف الخطاف

قم بإزالة النسالة والغبار بشكل دوري للحصول على أداء أفضل لمنطقة مجرى الخطاف.

استخدم فرشاة التنظيف المرفقة.

1 قم بإيقاف تشغيل ماكينة التطريز.

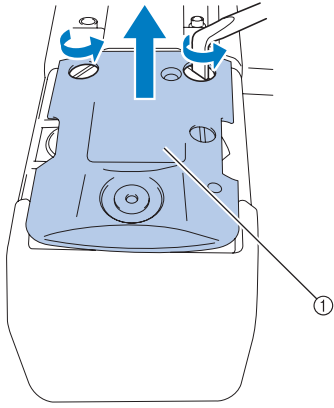


تنبيه

- افصل سلك إمداد التيار الكهربائي قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

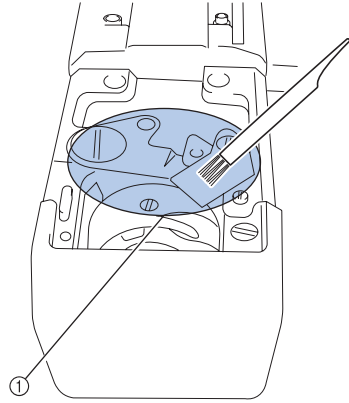
2 قم بفك لوحة الإبرة.

باستخدام مفك براغي بذراع عزم، وقم بفك البراغي، ثم قم بفك لوحة الإبرة.



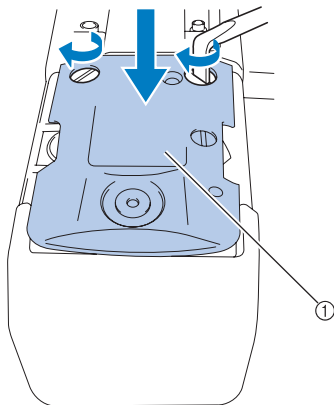
1 لوحة الإبرة

3 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغباء من السكين المتحركة، والسكين الثابتة، ولوحة حفظ الخيوط، والمناطق المحيطة بها.



1 قم بإزالة جميع النسالة المتراكمة في هذه المنطقة

4 بعد الانتهاء من التنظيف، قم بتركيب لوحة الإبرة بالطريقة المعاكسة التي تم فكها بها في الخطوة 2.



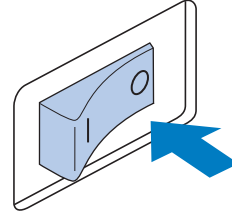
1 لوحة الإبرة

التنظيف حول لوحة الإبرة

إذا تراكمت النسالة والغبار حول السكين المتحركة، أو السكين الثابتة أو لوحة حفظ الخيوط، فقد لا يتم قطع الخيط بشكل صحيح وقد تظهر رسالة الخطأ، أو قد تتلف أجزاء مختلفة من الماكينة. تأكد من تنظيف المنطقة المحيطة بلوحة الإبرة مرة واحدة في الشهر.

استخدام مفك براغي بذراع عزم وفرشاة التنظيف المرفقة.

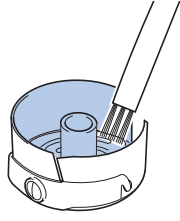
1 قم بإيقاف تشغيل ماكينة التطريز.



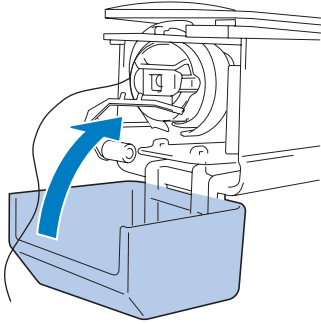
تنبيه

- افصل سلك إمداد التيار الكهربائي قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

3 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من داخل علبة المكوك.



4 بعد الانتهاء من التنظيف، أدخل المكوك في علبة المكوك، ثم أدخل علبة المكوك في الخطاف ثم أغلق غطاء الخطاف. (ارجع إلى الصفحة 33.)



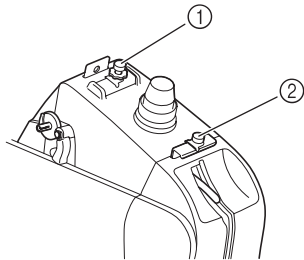
تنظيف مسارات الخيوط العلوية

إذا تراكم الغبار أو النسالة في موجّهات الخيوط أو وحدة الشد في مسارات الخيوط العلوية، فقد يُقَطع الخيط أثناء خياطة التطريز. قم بالتنظيف الدوري لمسارات الخيوط.

■ تنظيف موجّهات الخيوط

1 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من أسفل لوحات موجّهات الخيوط.

قم بتنظيف لوحات موجّهات الخيوط لكل من موجّهات الخيوط العلوية وموجّهات الخيوط الوسطى.

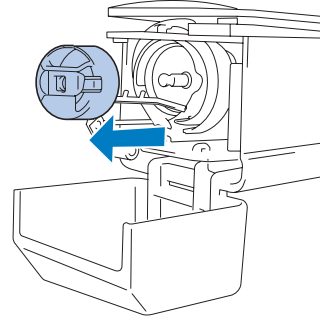


① موجّه الخيط العلوي
② موجّه الخيوط الأوسط

تنظيف علبة المكوك

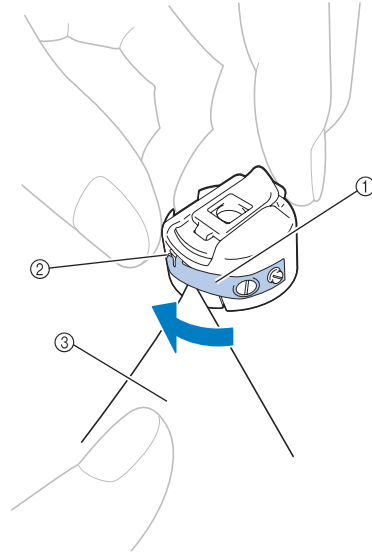
تتجمع الأتربة وشحوم الخيط بسهولة حول الفتحة الموجودة في زنبرك شد الخيط بعلبة المكوك؛ الأمر الذي يؤدي إلى شد الخيط بشكل غير صحيح. وبالتالي، يجب تنظيف العلبة في كل مرة يتم تغيير المكوك بها. استخدم قطعة من الورق بسمك بطاقة عمل.

1 افتح غطاء الخطاف، وقم بفك علبة المكوك، ثم أخرج المكوك. (ارجع إلى الصفحة 32.)



2 حرّك الورقة الموجودة أسفل زنبرك ضبط الشد لإزالة أي غبار.

استخدم زاوية من الورق لإزالة أي غبار من حول الثقب.



① الزنبرك الخاص بضبط شد الخيط
② ثقب
③ ورق

ملاحظة

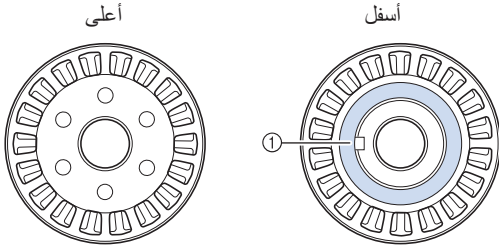
• لا تقم بثنى زنبرك ضبط الشد. بالإضافة إلى ذلك، لا تستخدم أي شيء آخر خلاف الورق السميك أو ورق بالسّمك المحدد لتنظيف علبة المكوك.



3 تجميع وحدة الشد.

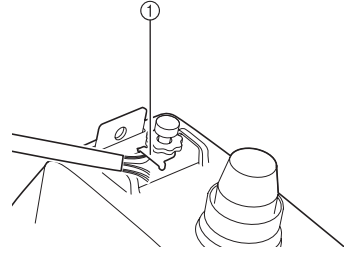
ملاحظة

- عند تجميع وحدة الشد، تأكد من عدم تركيب أسطوانة الشد مقلوبة رأساً على عقب. هناك مغناطيس بالأسفل.



① 1 مغناطيس

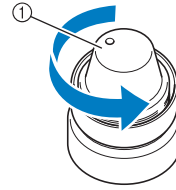
- عند تجميع وحدة الشد، تحتوي وحدة الشد رقم 4 فقط على جزء واحد إضافي مقارنة بوحدة الشد الأخرى.
- عند تجميع وحدة الشد، توخَّ الحرص كيلا تفقد أي أجزاء أو تقوم بتركيب أي أجزاء بترتيب غير صحيح. قد لا تعمل الماكينة بشكل صحيح إذا تم تجميع وحدات الشد بشكل غير صحيح.



① 1 لوحة موجّه الخيوط

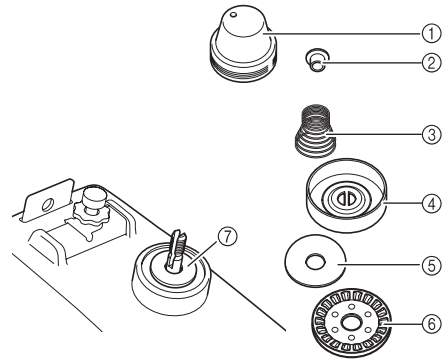
تفكيك وحدة الشد وتنظيفها

- 1 لفك قرص الشد، أدر القرص عكس اتجاه دوران عقارب الساعة كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



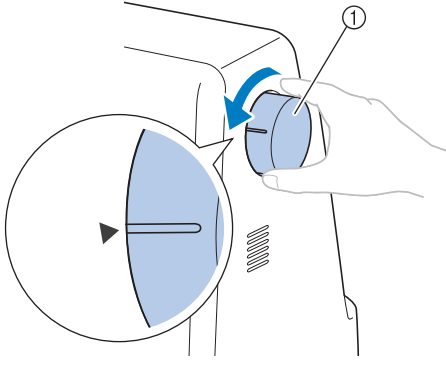
① 1 قرص الشد

- 2 باستخدام فرشاة التنظيف المرفقة، قم بإزالة أية نسالة وغبار من قطعتي الفلكتين المصنوعتين من اللباد (العلوية والسفلية) داخل قرص الشد.



- ① 1 قرص الشد
- ② 1 فلكة حمل من النايلون
- ③ 1 زنبرك الشد
- ④ 1 زنبرك الشد الأساسي
- ⑤ 1 فلكة من اللباد (علوية)
- ⑥ 1 أسطوانة الشد
- ⑦ 1 فلكة من اللباد (سفلية)

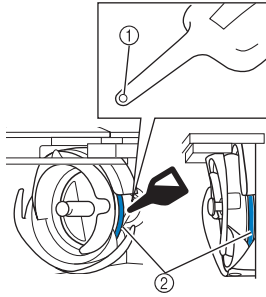
3 أدر العجلة اليدوية إلى موضع (Δ) في الماكينة.



① عجلة يدوية

- تأكد من إدارة العجلة اليدوية ناحية لوحة LCD (عكس اتجاه عقارب الساعة).

4 ضع قطرة من الزيت على الخطاف.



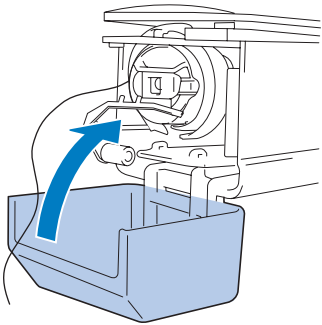
منظر جانبي منظر مائل أمامي

- ① انقب فتحة صغيرة في زجاجة الزيت.

- ② ضع الزيت هنا.

- استخدم شيئاً مدبباً لثقب فتحة صغيرة في طرف زجاجة التزييت قبل استخدامها.

5 بعد الانتهاء من التزييت، أدخل علبة المكوك في الخطاف، ثم أغلق غطاء الخطاف. (ارجع إلى الصفحة 32).

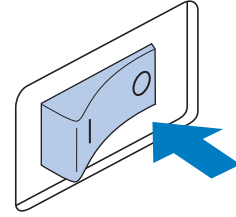


تزييت الماكينة

لإطالة العمر الافتراضي لأجزاء ماكينة التطريز والحفاظ على تشغيل الماكينة بشكل صحيح، يجب التأكد من تزيين الماكينة قبل أول استخدام لها. إذا تم وضع القليل من الزيت في المجرى، فقد تظهر رسالة خطأ. بعد ذلك، ضع قطرة من الزيت على الخطاف مرة واحدة يومياً قبل الاستخدام، وضع قطرة من الزيت لفلكة قضيب الإبرة السفلية المصنوعة من اللباد كل 40 إلى 50 ساعة من الاستخدام.

■ تزييت المجرى

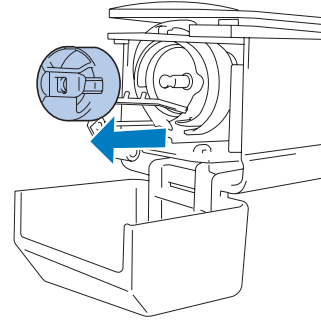
1 قم بإيقاف تشغيل ماكينة التطريز.



⚠ تنبيه

- افصل سلك إمداد التيار الكهربائي قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

2 افتح غطاء الخطاف، وقم بفك علبة المكوك. (ارجع إلى الصفحة 33).



معلومات حول رسالة الصيانة

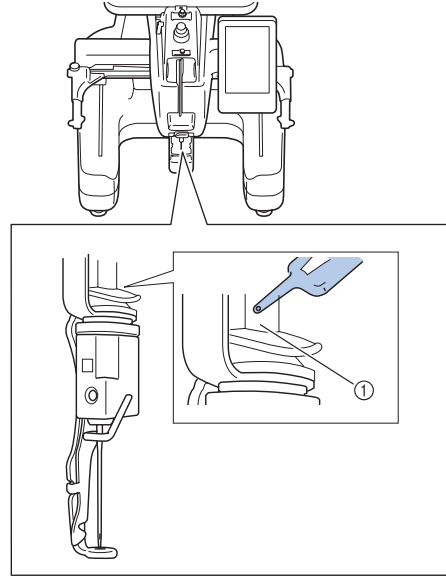


بمجرد ظهور هذه الرسالة، فمن المستحسن الذهاب بالماكينة إلى وكيل Brother معتمد لإجراء فحص الصيانة الدوري. على الرغم من أن هذه الرسالة سوف تختفي وتستمر الماكينة في العمل بمجرد لمس **OK**، سيتم عرض الرسالة عدة مرات أخرى حتى يتم إجراء الصيانة المناسبة.

يرجى أخذ الوقت الكافي لترتيب الصيانة التي تحتاج إليها الماكينة بمجرد ظهور هذه الرسالة. ستساعد مثل هذه الخطوات على تشغيل الماكينة بشكل متواصل في المستقبل.

تزييت قضيب الإبرة

ضع قطرة واحدة من الزيت في فلكة قضيب الإبرة المصنوعة من اللباد.



① ضع الزيت هنا.

• قد يتساقط الكثير من الزيت على الأقمشة التي تتم خياطتها.

ملاحظة



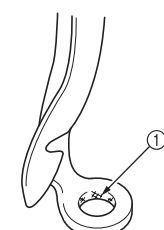
- ضع قطرة زيت على الخطاف مرة واحدة يومياً قبل الاستخدام.
- ضع قطرة واحدة من الزيت على قضيب الإبرة السفلي فوق الفلحة المصنوعة من اللباد كل 40-50 ساعة من وقت التطريز.
- لا تضع إلا الزيت المخصص لماكينة الخياطة. قد يؤدي استخدام أي نوع آخر من الزيت إلى تلف ماكينة التطريز.
- لا تضع الكثير من الزيت. فقد يتلوث النسيج أو الخيط. إذا تم وضع الكثير من الزيت، فامسح أي زيت زائد بخرقة قماش.
- إذا انقطع الخيط أثناء التطريز أو ارتفع صوت ضجيج تشغيل الخطاف، فضع الزيت على خطاف المجرى.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

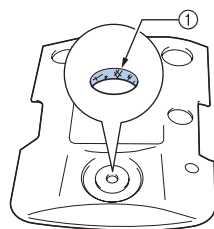
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يتم تشغيل الماكينة بطريقة صحيحة، فتتحقق من النقاط/المشاكل التالية قبل طلب الحصول على الخدمة.
إذا لم ينجح الحل الموصى به في تصحيح المشكلة، فاتصل بوكيل Brother المعتمد.

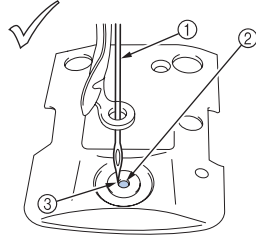
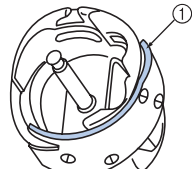
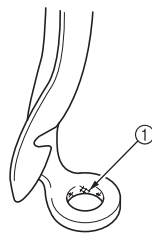
العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
ماكينة التطريز لا تعمل.	لم يتم تشغيل الماكينة.	قم بتشغيل الماكينة.	صفحة 28
	لم يتم إلغاء قفل الماكينة.	المس مفتاح إلغاء قفل القفل.	صفحة 54
	لم يتم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).	بعد فتح قفل الماكينة، اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).	صفحة 54
ماكينة التطريز لا تعمل.	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.	قم بتركيب الإبرة بشكل صحيح.	صفحة 72
	برغي مجموعة الإبرة مفكوك.	استخدم مفك براغي ألين لإحكام الربط على مجموعة الإبرة.	صفحة 72
	الإبرة مثنية أو غير حادة.	استبدل الإبرة بأخرى جديدة.	الصفحة 25 و 72
	تعرضت المنطقة المحيطة بقبب دواسة التطريز للتلف.	استبدل دواسة التطريز. اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لم يتم تثبيت المكوك أو غلبة المكوك بشكل صحيح.	قم بفك المكوك و غلبة المكوك وأعد تركيبهما.	الصفحة 32 و 33.
	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. الخيط العلوي محشور بمكان ما.	اسحب الخيط العلوي بيدك من أسفل دواسة التطريز، وتأكد أن الخيط يتحرك بسلاسة. إذا لم يتحرك الخيط، فإن هذا يعني أنه لم يتم تركيبه بشكل صحيح. قم بتركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. تأكد من انحشار الخيط في موجه الخيط بقضيب الإبرة.	الصفحات من 48 إلى 51
تنكسر الإبرة.	شد الخيط العلوي مضبوط على إعداد مرتفع للغاية. لا يتحرك الخيط.	اخفض مستوى شد الخيط العلوي وتأكد من دوران أسطوانة الشد عند سحب الخيط.	صفحة 92
	المنطقة المحيطة بالفتحة الموجودة في الإبرة تعرضت للتلف.	استبدل لوحة الإبرة. اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	

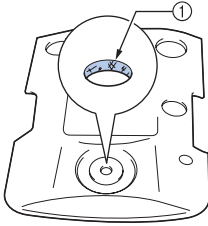
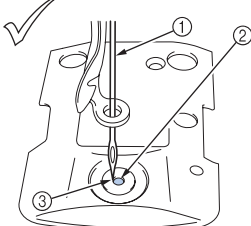
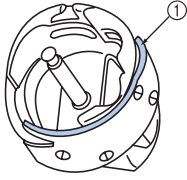
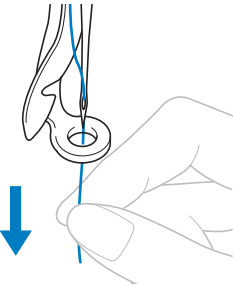


1 خدوش أو نتوءات صغيرة



1 خدوش/نتوءات صغيرة

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
تنكسر الإبرة.	تنقر/تلمس الإبرة لوحة الإبرة.	استبدل الإبرة أو استشر أقرب وكيل Brother معتمد.	صفحة 72
	 1 الإبرة 2 فتحة لوحة الإبرة 3 تنقر الإبرة بالفتحة		
	تم ضبط دواصة التطريز في موضع عالٍ جدًا ولم يتم تركيبها بالموضع الصحيح. تنقر/تلمس الإبرة دواصة التطريز.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	سطح الانزلاق بمجرى الخطاف ليس أملس. هناك خدوش أو نتوءات عليه.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	 1 منطقة مجرى الخطاف		
	لم يتم تركيب الخطاف بشكل صحيح.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لم يتم تركيب مصد الخطاف بشكل صحيح، يدور الخطاف دورة كاملة.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.	استخدم المكوك المناسب.	صفحة 26
	لا يتجاوز كل من الإبرة والخطاف بعضهما بشكل صحيح.	قد تكون وظيفة ضبط توقيت الخطاف على الوضع OFF (إيقاف). اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	كثافة الخيوط ببيانات التطريز منخفضة للغاية. تتم خياطة ثلاث غرز أو أكثر مترابطة.	باستخدام نظام البيانات، قم بتصحيح كثافة الخيط وإعدادات زيادة مسافة الغرز في بيانات التطريز.	صفحة 104
الخيوط العلوي ينقطع.	تم ضبط غطاء البكرة بشكل غير صحيح.	تحقق من طريقة تركيب غطاء البكرة، ثم أعد تركيب الغطاء.	صفحة 49
	تم لف خيط المكوك بشكل غير صحيح.	استخدم مكوكًا تم لفه بشكل صحيح.	صفحة 26
	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.	قم بتركيب الإبرة بشكل صحيح.	صفحة 72
	الإبرة مثنية أو غير حادة.	استبدل الإبرة بأخرى جديدة.	الصفحة 25 و 72
	تعرضت المنطقة المحيطة بتقب دواصة التطريز للتلف.	استبدل دواصة التطريز. اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	 1 خدوش/نتوءات صغيرة		
	يوجد عُقد أو حدث تشابك في الخيط.	قم بإزالة أي عُقد أو تشابك.	
	شد الخيط العلوي مرتفع للغاية.	قم بإرخاء شد الخيط العلوي.	صفحة 92
	توجد خدوش في علبه المكوك.	استبدل علبه المكوك بواحدة جديدة.	صفحة 32
	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.	استخدم المكوك المناسب.	صفحة 26
	برغي مجموعة الإبرة مفكوك.	استخدم مفك براغي ألين لإحكام الربط على برغي مجموعة الإبرة.	صفحة 72

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
	المنطقة المحيطة بالفتحة الموجودة في الإبرة تعرضت للتلف.  ① خدوش/نتوءات صغيرة	استبدل لوحة الإبرة أو استشر أقرب وكيل Brother معتمد.	
	تلمس الإبرة لوحة الإبرة.  ① الإبرة ② فتحة لوحة الإبرة ③ الإبرة تلمس الفتحة	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	تم ضبط دواسة التطريز في موضع عالٍ جدًا ولم يتم تركيبها بالموضع الصحيح. تنقر/تلمس الإبرة دواسة التطريز.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	استخدام خيط ضعيف مثل الخيط المعدني.	اخفض سرعة ماكينة التطريز.	صفحة 99
	سطح الانزلاق بالخطاف ليس أملس. هناك علامات تأكل عليه.  ① منطقة مجرى الخطاف	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	الخيط مرتخٍ بمنطقة الخطاف.	قم بإزالة الخيط المرتخي. إذا تشابك الخيط في الخطاف، فتنظف الخطاف.	الصفحة 164
	مسافة الحركة بين الخطاف والمجرى كبيرة للغاية.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لا يدور الخطاف بسلاسة.	قم بإزالة النسالة وقم بإجراء التنظيف ووضع الزيت.	صفحة 164، 168
	لا يمكن ضبط المسافة الفاصلة بين مصد الخطاف والخطاف.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.	اسحب الخيط العلوي بيدك من أسفل دواسة التطريز، وتأكد أن الخيط يتحرك بسلاسة. إذا لم يتحرك الخيط بسلاسة، فإن هذا يعني أنه لم يتم تركيبه بشكل صحيح. انزع الخيط من الماكينة وقم بإعادة تركيب الخيط بها. تأكد من وضع الخيط في موجه الخيط بقضيب الإبرة بشكل صحيح. 	الصفحات من 48 إلى 51
	لم يتم وضع الخيط العلوي في لوحة الموجه العلوية أو الوسطى.	تأكد من مرور الخيط بالكامل أسفل لوحتي الموجه العلوية والوسطى.	الصفحات من 48 إلى 51
	شد الخيط السفلي غير مناسب. لا يخرج الخيط من علبة مكوك بسلاسة.	اضبط شد الخيط السفلي.	صفحة 91

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
الخط العلوي ينقطع.	خيط المكوك لا يلف بشكل صحيح.	تأكد من لف المكوك بحيث يكون ممثلًا بنسبة 80% وتأكد من لف الخيط بالتساوي. إذا لم يتم لف المكوك بشكل صحيح، فاستبدل المكوك بأخر ملفوف بشكل صحيح أو أعد لف المكوك.	صفحة 26
	آلية تركيب الخيوط التلقائية معطلة.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	تم وضع مادة لاصقة على الإبرة.	استبدل الإبرة.	صفحة 72
	النسيج ليس مشدودًا.	قم بتثبيت النسيج بإحكام في إطار التطريز بحيث يكون مشدودًا.	صفحة 42، 77
	جودة الخيط رديئة.	جودة الخيط ضعيفة جدًا لمرور فترة طويلة جدًا منذ صناعته. استبدل الخيط.	
	كثافة الخيوط ببيانات التطريز منخفضة للغاية. تتم خياطة ثلاث غرز أو أكثر مترابكة.	باستخدام نظام البيانات، قم بتصحيح كثافة الخيط وإعدادات زيادة مسافة الغرز في بيانات التطريز.	صفحة 104
ينقطع خيط المكوك.	لم يتم تركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	قم بتركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	صفحة 33
	توجد خدوش في المكوك أو أن المكوك لا يدور بشكل انسيابي.	استبدل المكوك.	صفحة 32
	الخيط متشابك.	قم بإزالة الخيط المحشور ونظف الخطاف.	الصفحة 164
	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.	استخدم المكوك المناسب.	صفحة 26
	توجد خدوش في علبة المكوك.	استبدل حاوية المكوك.	صفحة 32
	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.	قم بتركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.	صفحة 48
يتم تخطي الغرز.	الإبرة مثنية أو غير حادة.	استبدل الإبرة بأخرى جديدة.	الصفحة 25 و 72
	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.	قم بتركيب الإبرة بشكل صحيح.	صفحة 72
	تراكمت الأتربة أسفل لوحة الإبرة أو في علبة المكوك.	قم بتنظيف الخطاف ولوحة الإبرة.	صفحة 164، 165
	لا يتجاوز كل من الإبرة والخطاف بعضهما بشكل صحيح.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	منحنى الخيط إما ضيق جدًا أو واسع جدًا.	يؤدي انحناء الخيط بشكل غير مناسب في تشكيل حلقة غير منتظمة. حاول استخدام بكرة جديدة.	
	الخيط متشابك.	استخدم ملاقط لإزالة أي خيوط متشابكة من الخطاف.	
نمط التطريز هو غير منضبط بالنسبة للمحاذاة.	لم يتم تأطير النسيج جيدًا في إطار التطريز (على سبيل المثال، النسيج ليس مشدودًا).	إذا لم يكن النسيج مشدودًا، فقد تنعدم محاذاة النمط أو ربما تتكمش الغرز. تأكد من تأطير النسيج بشكل صحيح في إطار التطريز.	صفحة 42، 77
	لم يتم استخدام المثبت (البطانة).	استخدم مثبتًا (بطانة) عند التطريز على الأنسجة الرقيقة أو المتمددة، أو الأنسجة ذات الملمس الخشن أو الأنسجة التي تنتج انكماش الغرز بسهولة. <عند استخدام إطار القبعات الاختياري> استخدم مثبتًا ثقيل الوزن عند التطريز على غطاء مصنوع من مواد لينة.	صفحة 76
	يصطدم الناقل أو إطار التطريز بالأشياء.	قد يحدث انحراف بمحاذاة النمط إذا كان الناقل أو إطار التطريز يصطدم بالأشياء. تأكد من عدم وجود أية أشياء داخل نطاق التطريز بإطار التطريز.	
	انحسر النسيج أو تم ضغطه بين جسمين.	أوقف تشغيل الماكينة، ثم ضع النسيج بشكل صحيح.	

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
نمط التطريز هو غير منضبط بالنسبة للمحاذاة.	تحرك الناقل أثناء إزالة إطار التطريز.	قد يحدث انحراف بمحاذاة النمط إذا تم الضغط على دواسه التطريز أو تم نقل الناقل أثناء استبدال خيط المكوك أو تغيير الإبرة أو العمل بالقرب من إطار التطريز. كن حذرًا عند إزالة إطار التطريز وإعادة تركيبه أو أثناء استبدال خيط المكوك أو تغيير الإبرة أو العمل بالقرب من إطار التطريز. إذا تم تحريك الناقل، فأوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. يتم تخزين موضع الإطار الصحيح في وقت إيقاف تشغيل الماكينة داخل ذاكرة الماكينة، وتتم إعادة إطار التطريز إلى موضعه الصحيح.	
	إطار التطريز كبير جدًا بالنسبة لحجم التطريز.	استخدم إطار تطريز بحجم قريب من حجم التطريز.	صفحة 74
	لم يتم تركيب إطار التطريز بشكل صحيح في الناقل.	قم بتركيب إطار التطريز بالناقل بشكل صحيح. تأكد من ثبات المسامير الموجودة على الذراعين الأيمن والأيسر لحامل إطار التطريز في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.	صفحة 44
	لم تتم عملية تحويل النمط للصيغة الرقمية بشكل صحيح.	قد يحتاج النمط للمزيد من معادلة السحب أو بطانة لملاءمة الأنسجة الممتدة أو ذات الزغب الكثيف.	
	تم تركيب المثبت بشكل غير صحيح، على سبيل المثال، المثبت أصغر من إطار التطريز.	قم بتركيب المثبت بشكل صحيح.	صفحة 76
هناك حلقات في الخيط العلوي.	شد الخيط العلوي منخفض.	بعد اجتياز الخيط العلوي من خلال الفتحة الموجودة في دواسه التطريز، اسحب الخيط بيدك للتحقق من مستوى شد الخيط.	صفحة 92
	لا يتوافق شد الخيط مع قوة ربط زر شد الخيط أو زر الشد المسبق لموجه الخيط العلوي.	إذا تعذر ضبط شد الخيط، فقد يكون السبب هو تراكم الغبار في لوحتي موجه الخيط العليا أو الوسطى، مما تسبب في خطأ في قياس لوحات موجه الخيط لوزن الخيط. قم بتنظيف لوحات موجه شد الخيط.	الصفحة 167
	لم يتم تركيب الخيط بشكل صحيح حول أسطوانة شد الخيط العلوي.	قم بتنظيف أسطوانة شد الخيط العلوي. وقم بإعادة تركيب الخيط وتأكد من دوران أسطوانة الشد عند سحب الخيط.	الصفحة 167
	جودة الخيط رديئة.	حاول الخياطة بخيط مختلف. إذا لم يتكرر حدوث المشكلة بعد تغيير الخيط، فإن نوعية الخيط كانت هي المشكلة. استبدل الخيط بأخر من نوعية جيدة.	
	شد الخيط السفلي غير مناسب.	اضبط مستوى شد خيط المكوك.	صفحة 92
تصدر ضوضاء من الماكينة.	قد تكون النسالة ملفوفة على الخطاف.	قم بتنظيف الخطاف.	الصفحة 164
	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.	تحقق من مسار الخيط، ثم قم بتركيب الخيط العلوي مرة أخرى.	صفحة 48
	تعرض الخطاف للتلف.	استبدل الخطاف. اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	
	لم يتم وضع ما يكفي من الزيت.	قم بتزييت الأجزاء الموصى بها.	صفحة 168

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
لا يمكن استخدام خيط الإبرة.	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.	قم بتركيب الإبرة بشكل صحيح.	الصفحة 25 و 72
	لم يتم استخدام الإبر الموصى بها بهذه الماكينة.	استبدل الإبر واستخدم الإبرة الموصى بها.	الصفحة 25 و 72
	الخطاف الموجود بألية تركيب الخيط التلقائية مثني.	اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	الصفحة 25 و 72
شد الخيط غير مناسب.	الإبرة مداراة أو مثنية أو ثلم طرفها.	استبدل الإبرة.	صفحة 72
	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.	تحقق من مسار الخيط، ثم قم بتركيب الخيط العلوي مرة أخرى.	صفحة 48
	لم يتم تركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	قم بتركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	صفحة 33
	شد الخيط السفلي غير مناسب.	اضبط مستوى شد خيط المكوك.	صفحة 91
	تم لف خيط المكوك بشكل غير صحيح.	استخدم مكوكاً تم لفه بشكل صحيح.	صفحة 26
	الإبرة مداراة أو مثنية أو ثلم طرفها.	استبدل الإبرة.	صفحة 72
	نفذ الخيط في المكوك، أو أن الخيط لا تتم تغذيته من المكوك، أو أن الخيط الذي تتم تغذيته من المكوك قصير جداً.	قم بتركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	صفحة 33
على الرغم من أن الخيط غير مقطوع، فقد يحدث خطأ انقطاع الخيط وتتوقف الماكينة.	إذا تعذر على مستشعر انقطاع الخيط في أسطوانة شد الخيط بمقبض شد الخيط الكشف عن تغذية الخيط، حتى إذا كانت الماكينة قيد التشغيل، يحدث خطأ انقطاع الخيط وتتوقف الماكينة. إذا خرج الخيط من قرص شد الخيط، فستكتشف الماكينة عدم تغذية الخيط، على الرغم من أن الخيط لم ينقطع.	قم بتنظيف وحدة الشد. قم بتمرير الخيط بشكل صحيح من خلال أسطوانة شد الخيط. في حال حدوث خطأ انقطاع الخيط بعد تنظيف الماكينة وإعادة تركيب الخيط بها، فقد يكون المستشعر تالفاً. اتصل بأقرب وكيل Brother معتمد لديك.	صفحة 50، 167
هناك فتحات أو ثقوب في الثوب بفعل الإبرة.	سن الإبرة مثلوم.	استبدل الإبرة. تمر الإبر المثلومة بصعوبة عبر الملابس، مما يؤدي إلى تمزق الأنسجة.	الصفحة 25 و 72
	النسيج رقيق جداً.	قد يتسبب مجرد اختراق الإبرة للملابس الرقيقة في تلف الملابس. استخدم مثبناً بالنسيج العلوي.	الصفحة 163
هناك تجمع في النسيج.	مستوى شد الخيط مرتفع للغاية.	اضبط مستوى الشد وفقاً لنوع النسيج والخيط المستخدم. سيتمدد الخيط المصنوع من البوليستر خلال الخياطة وخاصة إذا تم ضبط مستويات الشد على درجات مرتفعة للغاية. بعد اكتمال الخياطة، يعود الخيط إلى مستوى قوته الأصلي، مما يتسبب في تجمع النسيج.	صفحة 92
	الإبرة مداراة أو مثنية أو ثلم طرفها.	استبدل الإبرة.	صفحة 72
	مستوى شد التأطير للنسيج غير صحيح.	أحكم تأطير المنسوجات المغزولة غير القابلة للتمدد. سيتسبب التأطير المرتخي في تكور سطح النسيج تحت غرز الخياطة. أحمك تأطير المنسوجات الناعمة باستخدام بطانة ثابتة. سيتسبب تمدد الملابس بشكل مفرط إلى تجمعها عند إزالة الإطار.	صفحة 162
	الغرز الطولية طويلة للغاية.	أعد صياغة النمط بالتنسيق الرقمي باستخدام غرز تعبئة أو استخدام عدة صفوف من غرز الخياطة الطولية.	
	كثافة النمط عالية للغاية.	هناك الكثير من الغرز في منطقة سحب النسيج، الأمر الذي يؤدي إلى التجمع.	
	هناك خطأ في تركيب خيط المكوك العلوي.	تحقق من خطوات تركيب الخيط بالماكينة وأعد تركيبه بشكل صحيح.	صفحة 48
	تم ضبط غطاء البكرة بشكل غير صحيح.	تحقق من طريقة تركيب غطاء البكرة، ثم أعد تركيب الغطاء.	صفحة 49
	لم يتم تركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	قم بتركيب خيط المكوك بشكل صحيح.	صفحة 33
	لا يتم تمرير الخيط من خلال موجه خيط لف المكوك بشكل صحيح.	قم بتمرير الخيط بشكل صحيح من خلال موجه خيط لف المكوك.	صفحة 34
	يدور المكوك ببطء.	اضغط على [+] في إطار لف المكوك لزيادة سرعة لف المكوك.	صفحة 36
لا يتم لف خيط المكوك بدقة على المكوك.	لم يتم لف الخيط الذي سُحب بالمكوك بشكل صحيح.	قم بلف الخيط الذي سُحب حول المكوك 5 أو 6 مرات في اتجاه عقارب الساعة.	صفحة 34

العلامة	السبب المحتمل	الحل	صفحة المرجع
لا يحدث أي شيء، حتى لو تم الضغط على شاشة LCD.	تم قفل الشاشة.	المس  لفتح قفل الشاشة.	صفحة 54
هناك طبقة ضبابية تغطي شاشة LCD.	تشكل التكثف على شاشة LCD.	بعد فترة من الوقت، سوف تختفي الطبقة الضبابية.	
مؤشر LED لا يشير إلى الموضع بشكل صحيح.	في حالة النسيج السميك أو المرن، تختل محاذاة الموضع في الأجزاء المرتفعة في النسيج فقط.	اضبط الموضع يدوياً وفقاً لسمك النسيج.	صفحة 83
	في حالة النسيج ذي السطح المتجدد بشدة، لا تتم محاذاة الموضع بشكل صحيح.	ينبغي استخدام إشارة المؤشر كمرجع فقط.	

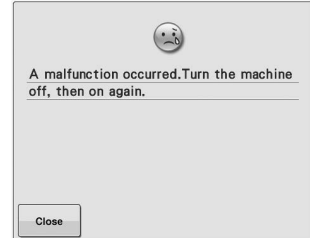
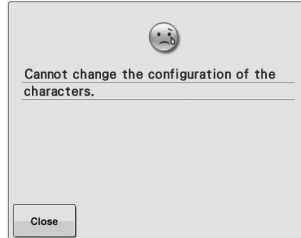
⚠ تنبيه

- هذه الماكينة مزودة بآلية اكتشاف الخيوط. إذا لم يتم تركيب الخيط بالماكينة مع الخيط العلوي، فلن تعمل الماكينة بشكل صحيح، حتى إذا تم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) بعد فتح قفل الماكينة.
- إذا توقفت الماكينة فجأة:
- أوقف تشغيل الماكينة وانزع سلك التيار.
- أعد تشغيل الماكينة باتباع إجراءات التشغيل الصحيحة. ارجع إلى الصفحة 28.

رسائل الخطأ

إذا تم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) بينما لم يتم إعداد الماكينة بشكل صحيح أو إذا تم تنفيذ عملية غير صحيحة، فستتوقف الماكينة وتعلمك بالخطأ عبر طنان ورسالة خطأ. في حالة ظهور رسالة خطأ، قم بتصحيح المشكلة وفقاً للتعليمات الواردة في الرسالة.

لإغلاق الرسالة، المس أو قم بتنفيذ العملية الصحيحة، ثم المس . وإذا ظهرت الرسالة من جديد، فاستشر أقرب وكيل Brother معتمد.



بيانات النمط التي حاولت استدعاءها غير صالحة. تحقق من بيانات النمط.

- تعرضت بيانات النمط للتلف.
 - حاولت استدعاء البيانات التي تم إنشاؤها باستخدام نظام تصميم بيانات لشركة تصنيع أخرى. (ارجع إلى الصفحة 104).
- أوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى لإعادتها إلى حالتها الطبيعية.

هناك الكثير من الحروف في ترتيب النص المنحني بالنسبة لإطار التطريز الذي تم اختياره. قم بتغيير ترتيب النص أو إطار التطريز.

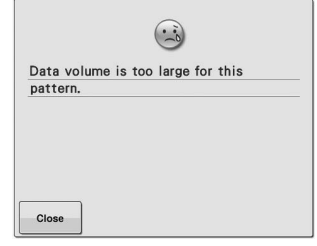
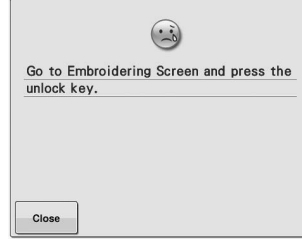
حدث بعض الخلل.



انقطع خيط المكوك أو نفذ. تأكد من وجود خيط بالمكوك وتأكد من سحب ما يقارب 50 مم من الخيط للخارج، ثم أعد تركيب المكوك. (ارجع إلى الصفحة 33).

انقطع الخيط العلوي، أو خرج الخيط من أسطوانة شد الخيط أو موجه الخيط، أو لم يتم تركيب الخيط بالماكينة بشكل صحيح. تأكد من أن الخيط يمر أسفل موجهي الخيط العلوي والأوسط، وقم بتركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. (ارجع إلى الصفحة 48). إذا لم ينقطع الخيط، فقم بتنظيف موجهات الخيط ووحدة الشد. ارجع إلى الصفحة 166).

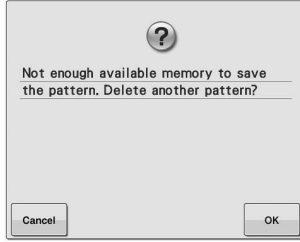
إطار التطريز الذي تم تركيبه صغير للغاية. تحقق من إطارات التطريز التي يمكن استخدامها، ثم قم بتركيب إطار تطريز أكبر. (ارجع إلى الصفحة 42).



لم تعمل آلية تركيب الخيط التلقائية بشكل صحيح.
قم بإزالة الخيط المتشابك في آلية تركيب الخيط التلقائية،
ثم المس

لا يمكنك البدء في التطريز إلا عند الانتقال إلى شاشة
التطريز، ثم لمس المفتاح Lock

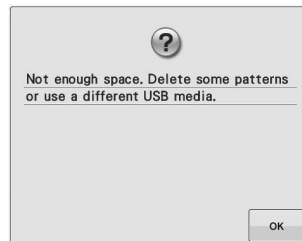
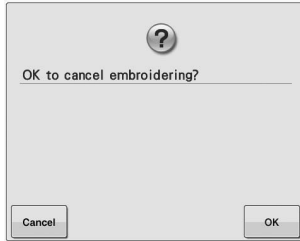
تستهلك الأنماط التي تقوم بتحريرها الكثير من الذاكرة،
أو أنك تقوم بتحرير الكثير من الأنماط للذاكرة.



لا يمكن حفظ النمط لأن الذاكرة ممتلئة.
احذف بعض الأنماط.

يجري دمج أنماط كثيرة للغاية لتخزينها في مساحة
الذاكرة المتاحة.
احذف بعض الأنماط من النمط المدمج.

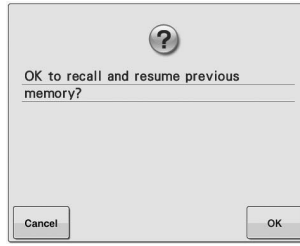
تم إجراء عملية أخرى أثناء قيام آلية تركيب الخيط
التلقائية بتركيب الخيط في الإبرة.
اضغط على الزر "Automatic Threading"
(تركيب الخيط تلقائيًا)، ثم قم بإجراء عملية أخرى بعد
تركيب الخيط بالإبرة. (ارجع إلى الصفحة 51).



تم لمس Cancel في شاشة التطريز.
المس OK للعودة إلى شاشة إعدادات التطريز. سيتم
إلغاء التطريز السابق في شاشة التطريز.

تم تجاوز سعة الذاكرة لوسائط USB.
هناك الكثير من البيانات إما في الماكينة أو وسائط
USB.

يتم عرض هذه الرسالة عندما تكون الذاكرة ممتلئة
ويتعذر حفظ الغرزة أو النمط.

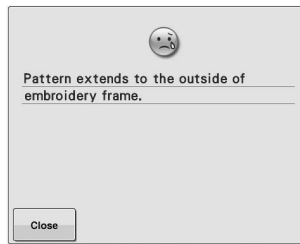
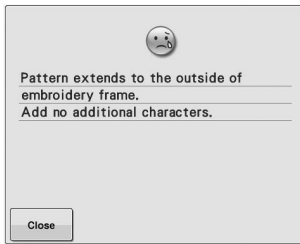


تم لمس **Reset** أثناء تغيير ألوان الخيوط.

تم إيقاف تشغيل الماكينة أثناء الخياطة، ثم تشغيلها مرة أخرى.

سيتم حذف النمط الذي تم تحديده بسبب لمس **Home**.

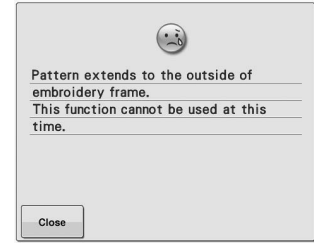
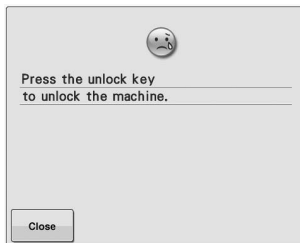
المس **OK** لإرجاع الماكينة للحالة (موضع النمط وعدد الغرز) التي كانت عليها عندما تم إيقاف تشغيلها. اتبع الإجراء الموضح في "متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة" في الصفحة 89 لمحاذاة موضع الإبرة وخياطة ما تبقى من النمط.



يتم عرض هذه الرسالة عندما تكون مجموعة الأنماط المكونة من حروف كبيرة جدًا بحيث يستحيل احتواؤها في إطار التطريز. قم بتغيير حجم نمط الأحرف أو قم بتمديد الأنماط لتناسب إطار التطريز.

يتم عرض هذه الرسالة عندما تكون مجموعة الأنماط المكونة من حروف كبيرة جدًا بحيث يستحيل احتواؤها في إطار التطريز.

يتم تدوير نمط مدمج محفوظ في شاشة إعدادات التطريز.



تم الضغط على زر تشذيب الخيط قبل فتح قفل الماكينة. المس **Lock** لاستخدام وظيفة تشذيب الخيط.

لم يعمل ملقط الخيط بشكل صحيح. قم بإزالة الخيط المتشابك من ملقط الخيط.

تظهر هذه الرسالة عند تغيير نمط التطريز المكون من حروف بحيث يكون كبيرًا جدًا لئلا يستحيل احتواؤه في إطار التطريز.



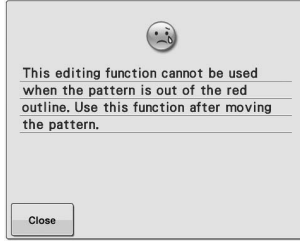
وسائط USB محمية ضد الكتابة.
المس ، وقم بإلغاء الحماية ضد الكتابة.



وسائط USB محمية ضد الكتابة.
قم بإلغاء الحماية ضد الكتابة.



تم قفل الموتور بسبب خيط متشابك أو لأسباب أخرى تتعلق بتوصيل الخيط.
وإذا تشابك الخيط في علبة المكوك، فقم بتنظيف المجرى ثم قم بتزييته. (ارجع إلى الصفحة 166 و169.)



حاولت استخدام وظيفة التحرير بينما لم يكن النمط داخل المخطط الأحمر بالكامل.
انقل النمط بحيث يصبح داخل المخطط بالكامل.



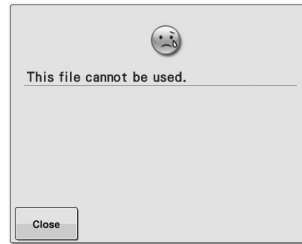
حاولت حفظ نمط محمي بموجب حقوق النشر على وسائط USB أو جهاز كمبيوتر.
وفقاً لقوانين حقوق النشر، يحظر حفظ الأنماط غير القانونية لإعادة إنتاجها أو تحريرها في وسائط USB أو جهاز كمبيوتر. احفظ النمط في ذاكرة الماكينة.



حاولت تحديد نمط بعد تغيير وسائط USB التي تم حفظ النمط بها.



يتجاوز حجم الملف سعة تخزين البيانات بالماكينة.
تأكد من حجم الملف وتنسيقه.
(ارجع إلى الصفحة 113، 114.)



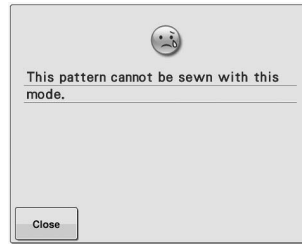
تنسيق الملف غير متوافق مع هذه الماكينة.
تحقق من قائمة تنسيقات الملفات المتوافقة.
(ارجع إلى الصفحة 67.)



تم إدخال بطاقة تطريز غير صالحة للاستعمال.
انزع بطاقة التطريز.



يحتوي النمط على غرز كثيرة للغاية ويتعذر استخدامه.
لا يمكن عرض البيانات الخاصة بالغرز التي تتجاوز المواصفات (500.000 غرزة). استخدم برامج تصميم البيانات للحد من عدد الغرز.



يتم عرض هذه الرسالة عندما لا تكون الغرزة المحددة متاحة للوظيفة المحددة.



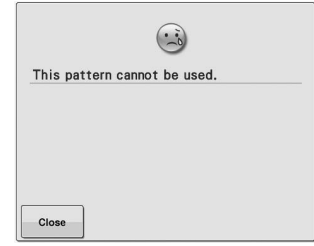
لا يمكن استخدام وظيفة فرز ألوان الخيوط مع الأنماط المترابكة. قم بتحرير النمط لحل مشكلة التراكب.



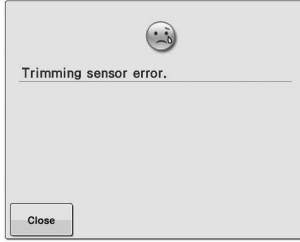
حاولت استخدام وسائط غير متوافقة.



تم اختيار نمط تطريز كبير الحجم (مفصول) ليتم دمجه مع نمط تطريز آخر. لا يمكن دمج هذا النمط.



تظهر هذه الرسالة عند محاولة استرداد نمط لا يمكن استخدامه مع هذه الماكينة.



قد يكون الغبار تراكم داخل القاطعة المتحركة. قم بتنظيف القاطعة المتحركة. (ارجع إلى الصفحة 165).



يتم الإرسال من وسائط USB.



يتم عرض هذه الرسالة عند محاولة استخدام وسائط USB غير متوافقة. للحصول على قائمة وسائط USB المتوافقة، تفضل بزيارة <http://support.brother.com>



حدث خطأ بالخيط العلوي. اتصل بأقرب وكيل Brother الماكينة بحاجة للصيانة. (ارجع إلى الصفحة 169). معتمد لديك.



حاولت استدعاء نمط أو حفظه أثناء عدم تحميل أية وسائط USB. قم بتحميل وسائط USB.

3 بعد الضبط الضروري للوحة اللمسية، ستظهر الكلمة "SUCCESS" (نجاح) على الشاشة.

ملاحظة

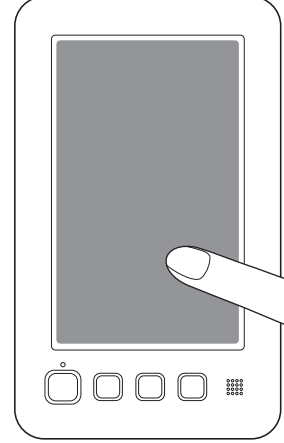
- إذا استمر عدم استجابة المفاتيح، حتى بعد ضبط اللوحة اللمسية، أو إذا تعذر ضبط اللوحة اللمسية، فاتصل بأقرب موزع Brother معتمد.

4 أوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.

إذا لم تستجب الماكينة عند الضغط على مفتاح

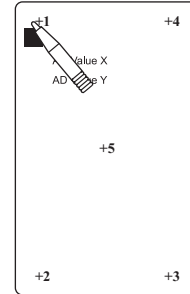
إذا لم يحدث شيء عند لمس مفتاح على الشاشة (لا يمكن تحديد أي مفتاح أو أن المفاتيح ذات محاذاة غير صحيحة)، فاضبط لوحة اللمس كما هو موضح أدناه.

1 المس أي مكان داخل اللوحة التي تعمل باللمس، وأوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.



- واصل لمس اللوحة التي تعمل باللمس حتى تظهر الشاشة الموضحة أدناه.
 - يضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.
- ← تظهر شاشة الضبط.

2 استخدم القلم اللمسي المرفق للضغط على الشاشات المرقمة على الشاشة، من 1 إلى 5.



- ← تتغير أرقام AD Value X و AD Value Y بلمس كل تقاطع مرقم لإظهار المتغيرات.
- إذا صدر صوت الطنان عند لمس التقاطع رقم 5، فسيظهر خطأ أثناء الإعداد، وستظهر "ERROR" (خطأ) على الشاشة. المس التقاطعات مرة أخرى، بدءاً من 1 حتى 5.

تنبيه

- تأكد من استخدام القلم اللمسي المرفق لضبط اللوحة اللمسية. يحظر استخدام قلم رصاص ذي أسنان أو مفك أو أي جسم حاد أو صلب خلاف ذلك. لا تضغط بشدة على شاشة LCD، وإلا فقد تتلف الشاشة نتيجة لذلك.

المواصفات

مواصفات ماكينة التطريز

المواصفات	اللوحات
31 كجم	الوزن
511 (عرض) × 587 (عمق) × 747 (ارتفاع) مم	حجم الماكينة
مدى السرعة / الحد الأقصى: 1000 غرزة في الدقيقة، الحد الأدنى: 400 غرزة في الدقيقة	سرعة التطريز
خطاف رأسي دوار	نوع الخطاف
حجم عادي (نوع L)	حجم الخطاف
HA130EBBR / #11	الإبرة
يدوي	شد الخيط
الخيط العلوي والسفلي	قص الخيط
نعم / الخيط العلوي وخيط المكوك	مستشعر انقطاع الخيط
نعم	أداة تركيب الخيط بالإبرة تلقائيًا
منفذ USB	التوصيل بجهاز كمبيوتر
وسائط USB	تخزين البيانات

* الرجاء العلم أنه قد يتم تغيير بعض المواصفات دون إشعار.

ترقية برنامج الماكينة الخاصة بك

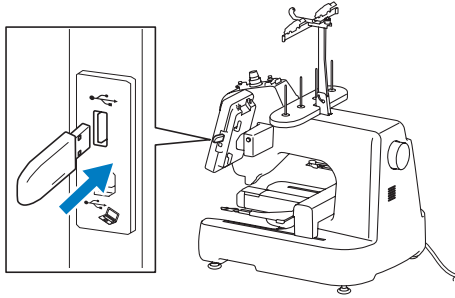
يمكنك استخدام وسائط USB أو جهاز كمبيوتر لتنزيل برنامج الترقية لماكينة التطريز الخاصة بك. عندما يتوفر برنامج الترقية في " <http://support.brother.com> "، يرجى تنزيل الملفات التالية باتباع التعليمات التي تظهر على موقع الويب والخطوات المذكورة أدناه.

ملاحظة



- عند استخدام وسائط USB لترقية البرنامج، تحقق من عدم حفظ بيانات أخرى خلاف ملف الترقية على وسائط USB المستخدمة لإجراء هذه الترقية.
- أنظمة التشغيل المتوافقة: Windows 8 و Windows 7 و Windows Vista و Microsoft Windows XP

3 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة. يجب ألا يحتوي جهاز الوسائط إلا على ملف الترقية.



① منفذ USB
② وسيطة USB

ملاحظة



- سيبدأ وميض مصباح الوصول بعد إدخال وسائط USB، ويستغرق الأمر حوالي 5 إلى 6 ثوانٍ للتعرف على الوسائط. (يختلف الوقت المستغرق تبعاً لوسائط USB).

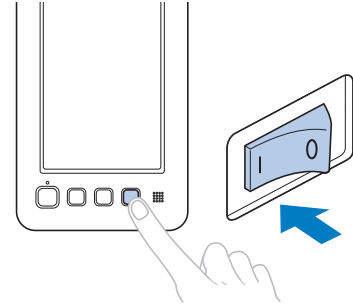
4 **المس** Load



← يتم تحميل ملف الترقية.

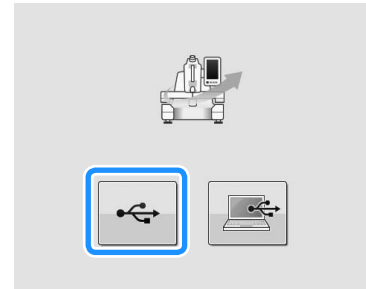
إجراء الترقية باستخدام وسائط USB

1 أثناء الضغط على الزر "Automatic Threading" (تركيب الخيط تلقائياً)، قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

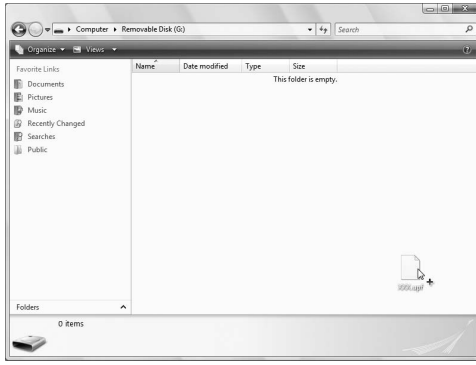


← ستظهر الشاشة التالية على شاشة LCD.

2 **المس** ←



4 أنسخ ملف الترقية إلى "Removable Disk" (قرص قابل للنقل).



المس Load



← يتم تحميل ملف الترقية.

ملاحظة

- صابدا حدث خطأ، فستظهر رسالة خطأ مكتوبة بنص أحمر. عندما يتم تنفيذ التحميل بنجاح، ستظهر الرسالة التالية.



6 أفصل كبل USB، وقم بإيقاف تشغيل الماكينة وتشغيلها مرة أخرى.

ملاحظة



- إذا حدث خطأ، فستظهر رسالة خطأ مكتوبة بنص أحمر. عندما يتم تنفيذ التحميل بنجاح، ستظهر الرسالة التالية.



5 أخرج وسيطة USB، وقم بإيقاف تشغيل الماكينة وتشغيلها مرة أخرى.

إجراء الترقية باستخدام الكمبيوتر

للتعرف على أجهزة الكمبيوتر وأنظمة التشغيل، انظر "احتياطات استخدام الكمبيوتر لإنشاء البيانات وحفظها" في الصفحة 105.

ملاحظة

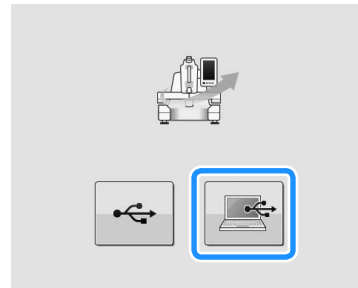


- لا تقم بتوصيل أي وسائط USB إضافية بجهاز الكمبيوتر الخاص بك عند استخدام كبل USB.

1 أثناء الضغط على الزر "Automatic Threading" (تركيب الخيط تلقائياً)، قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

← ستظهر الشاشة التالية على شاشة LCD.

2 المس



3 قم بتوصيل موصل كبل USB بمنافذ USB الموافقة للكمبيوتر والماكينة.

← ستظهر "Removable Disk" (قرص قابل للنقل) في "Computer" (الكمبيوتر) (My Computer) (جهاز الكمبيوتر).

127	ألوان النمط
144	موجهات العرض
83	موضع التطريز
146	المسافة بين غرز التسريح
148	اللغة
122	الحجم
111	محاذاة النص
124	تنظيم النص الخاص بالحرف
145	شاشة لون الخيط
126	كثافة الخيط
146	وحدات القياس
	تغيير بكرات الخيط
53	بسهولة
136	تكرار نمط
	التنظيف
165	اللوحة المحيطة بالإبرة
166	علبة المكوك
164	الخطاف
164	شاشة LCD
164	سطح الماكينة
169	رسالة الصيانة
166	مسارات الخيط
26	توصيات خاصة بالخيط
68	توصيل USB
69	جهاز الكمبيوتر
68	وحدة الكتابة على بطاقات USB / قارئ بطاقة التطريز
	توصيل
104	جهاز الكمبيوتر
69	منفذ

ج

163	جاكيت من الستان
159	جدول الخيط الملون

ح

	حامل إطار التطريز
22، 21	توصيل
63	الحجم (أفقياً)
63	الحجم (رأسياً)
147	الحجم المصغر
63، 62	حجم النمط
	حذف
136	الأنماط
163	الحريز
	حفظ
114	على الكمبيوتر
113	على ذاكرة الجهاز
114	على وسيطة USB
154	حياكة الزخارف

خ

164	الخطاف
149	خفيف
54	خياطة التطريز
160، 48، 26	الخيط
48	خيط التطريز

د

163	الدنيم
-----	--------

ر

177	رسائل الخطأ
-----	-------------

أ

25	الإبرة
72	تغيير
51	تركيب الخيط
27	الإجراءات الأساسية
150، 14	الأجزاء الرئيسية
	الاسترداد
117	من الكمبيوتر
112	من بطاقات التطريز
115	من ذاكرة الماكينة
116	من وسيطة USB
14	أسماء أجزاء الماكينة
143	الإصدار
	إطار التطريز
44	التوصيل بالماكينة
42	التثبيت
58	إزالة
18	الإعداد
80، 26	الأقمشة
26	التوصيات
58	إزالة
163	أقمشة قطنية
170، 150	اكتشاف المشكلات وإصلاحها
146	ألوان الخلفية
54	آلية القفل
51	آلية تركيب الخيط تلقائياً
108	الأنماط الأبجدية
107	أنماط الإطارات
107	الأنماط الزخرفية الأبجدية
55	إيقاف التطريز

ب

112	بطاقات التطريز
161	البطانة
163	بلوزة
163	بلوزة صوفية
104	بيانات التطريز
159	بيانات ملف Tajima

ت

162، 77، 42	التثبيت
106	تحديد نمط
	تحديد
120	النمط المحرر
106، 37	نمط التطريز
137، 119، 39	التحرير
138	نمط مدمج
121	تحريك نمط
184	ترقية برنامج تشغيل الماكينة
185	جهاز الكمبيوتر
184	وسيط USB
47	تركيب الخيط العلوي
	تركيب الخيط
51	الإبرة
48، 47	الخيط العلوي
168	التزييت
96	التسريح
100، 65	التطريز بدون مقاطعة (أحادي اللون)
	التطريز
80	ركن القماش
87	إعادة البدء من البداية أو من المنتصف
80	الأقمشة الصغيرة
80	شريط لحام أو حزام
	تغيير
124	المسافات بين الأحرف

ك

كثافة الخيط 126

ل

اللغة 148، 29
لف المكوك 34
لوحة الإبرة 165
لوحة التشغيل 15
اللوحة للمسمة 15
لون الخيط 159

م

الماسحة 52
متابعة التطريز 89
المثبت 163، 161، 76
مجموعة موجه الخيط 21
محدد موضع التطريز 40
مخطط توافق المثبت/الأقمشة 163
المزج بين الأنماط 119
المسافة من المركز (أفقية) 63
المسافة من المركز (رأسية) 63
مستشعر الخيط 147
معاينة الصورة 41
معلومات الخيط (اللون/الوقت) 65، 47
مفتاح الإضافة 119، 63
مفتاح الإعدادات 142
مفتاح الألوان المتعددة 126، 64
مفتاح التدوير 123، 64
مفتاح التكبير 120، 63
مفتاح التكرار 136، 64
مفتاح التيار الكهربائي الرئيسي 59، 28
مفتاح الجوانب 128، 64
مفتاح الحجم 122، 64، 62
مفتاح الحذف 136، 109، 63
مفتاح الخياطة التجريبية 66، 46
مفتاح الخياطة للأمام/للخلف 87، 85، 66
مفتاح الذاكرة 114، 113، 66
مفتاح الرجوع 66، 62
مفتاح السرعة القصوى للتطريز 99، 66
مفتاح السهم 121، 83، 65
مفتاح الصفحة التالية 106، 62
مفتاح الصفحة السابقة 106، 62
مفتاح الصورة المطابقة الأفقية 121، 64، 62
مفتاح الضبط 62
مفتاح إلغاء القفل 66، 54
مفتاح الكثافة 126، 64
مفتاح المسافات 124، 64
مفتاح المصفوفة 124، 111، 64
مفتاح المعاينة 65، 63، 62
مفتاح تحديد المواضع 121، 83، 65، 63
مفتاح تحديد النمط 120، 63
مفتاح تدوير الكل 137، 83، 65
مفتاح تسريع التطريز 65
مفتاح تغيير لون الخيط 127، 64
مفتاح موجه عمليات تشغيل الماكينة 150
مفتاح موضع البدء 97، 66
المكوك 26
التركيب 33
اللف 34
الملاءات القطنية 163
ملابس داخلية 163
الملابس ذات الوبر 163
الملحقات 16
الملحقات الاختيارية 17
الملحقات المرفقة 16
منطقة عرض الأنماط 62
منظر أمامي 14
منظر من الجانب الأيمن/الخلفي 15
المواصفات 183
موجهات العرض 144
مؤشر LED 149، 40
مؤشرات إطار التطريز 63، 42

ز

زاوية التدوير 63
الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) 54، 15
زر "تركيب الخيط تلقائياً" 51، 15
زر الشد المسبق لموجه الخيط العلوي 92، 57
زر شد الخيط 92، 57
زر قص الخيط 55، 15
س
سرعة التطريز 99
السطوع 149
سلك مصدر التيار الكهربائي 59، 28
السماعات 15
مستوى صوت السماعات 147

ش

الشاشة 26
الشاشة 60، 31، 30، 26
شاشة LCD 60، 26، 15
شاشة إعدادات التطريز 137، 40
الشاشة الافتتاحية 148
شاشة التطريز 137، 65، 40
شاشة تحديد نوع النمط 61، 37
شاشة تحرير النمط 119، 63، 39
شاشة تسلسل ألوان الخيوط 65
شاشة عرض المنطقة 65
شاشة قائمة الأنماط 62، 37
شاشة لون الخيط 145
شد الخيط 91

ص

الصيانة 164، 150

ض

ضبط
الزاوية 83
الأنماط المحررة 121
الأرجل 20
سرعة الخياطة 99
شد الخيط 91
اللوحة للمسمة 182

ط

طي النمط 121

ع

العجلة اليدوية 168
عدد الغرز 65
عدد مرات تغيير لون الخيط 65
علبة المكوك 166، 91، 33، 32
إعادة التركيب 33
إزالة 32
العمليات الأساسية 150

غ

غطاء الرأس 163

ف

فجوات التطريز 101
فحص
صورة المعاينة 41
شد الخيط 57
فرز لون الخيط 100، 65

ق

قطع الصوف 163
قطع/قص الخيط 101، 66
قمماش القنب 163
قميص 163
قميص رياضي 163
قميص(منسوج) 163

83	موضع التطريز
7	الميزات

ن

159	نصائح حول تشغيل الماكينة
-----	--------------------------------

و

146	وحدات القياس
68	وسيلة USB
148	وضع الدعم عند الإيقاف
148	وضع المحاكاة
101	وظيفة قص الخيط
101	وظيفة قطع الخيط تلقائيًا
65	وقت التطريز

تفضل بزيارتنا على الموقع <http://support.brother.com/> حيث يمكنك الحصول على دعم المنتج وعلى إجابات للأسئلة الشائعة (FAQ).

