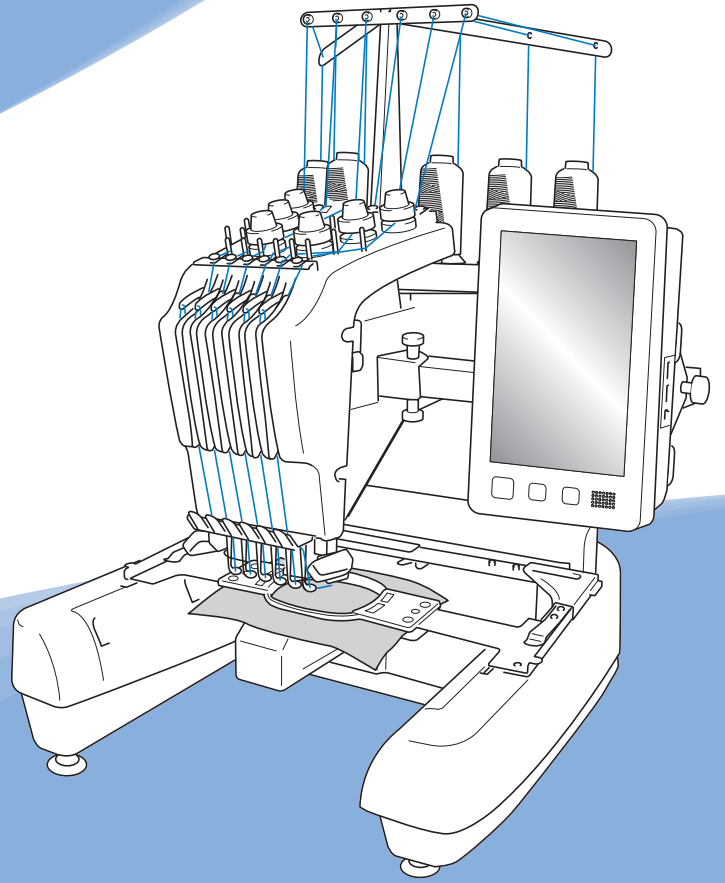


brother

دليل التشغيل

ماكينة تطريز

Product Code (رمز المنتج): 884-T23



تأكد من قراءة هذا المستند قبل استخدام الماكينة.
نوصيك بالاحتفاظ بهذا المستند على مقربة منك للرجوع إليه في المستقبل.

3 المخاطر الكهربائية:

- ينبغي توصيل هذه الماكينة بمصدر طاقة تيار متردد بجهد في النطاق المبين على ملصق تصنيف استهلاك الطاقة. ولا تقم بتوصيلها بمصدر طاقة تيار مباشر أو محول. إذا ساءرك الشك بشأن نوع مصدر الطاقة المتوفر لديك، فاتصل بفني كهربائي مؤهل.
- هذه الماكينة معتمدة للاستخدام في بلد الشراء فقط.

4

لا تشغل هذه الماكينة في حالة وجود تلف بسلك التيار الكهربائي أو القابس، أو إذا كانت تعمل بشكل غير سليم، أو في حالة تعرضها للسقوط أو التلف، أو إذا انسكب ماء عليها. أعد الماكينة لأقرب وكيل أو مركز خدمة معتمد من Brother لفحصها أو إصلاحها أو ضبطها كهربائياً أو ميكانيكياً.

- لتجنب التعرض لصدمة كهربائية أو نشوب حريق، لا تستخدم مقبس مصدر طاقة تالف أو منفذ تيار كهربائي غير مثبت وتأكد من إدخال مقبس مصدر الطاقة بالمأخذ وتثبيتته جيداً.
- إذا لاحظت أثناء تخزين الماكينة أو عند استخدامها شيئاً غير مألوف كأنبعاث رائحة أو حرارة أو تغيير في اللون أو حدوث تشوه، فتوقف عن استخدام الماكينة على الفور وافصل قابس سلك الطاقة.
- 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، احرص على عدم لمس لوحة التشغيل أو موجهات الخيط، أو أي جزء آخر، وإلا فقد تحدث إصابات.

5

حافظ دائماً على نظافة 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. صل الماكينة مباشرة بمنفذ التيار الكهربائي.
- لا تسقط أي جسم أو تدخله في أي فتحة.
- أبعد أصابعك عن جميع فتحات الماكينة، مثل وضعها بالقرب من الحامل، وإلا فقد تحدث إصابات.
- لا تقم بتشغيل الماكينة حيث يتم استخدام أي من منتجات الأيروسول (رش) أو عند العلاج بالأوكسجين.
- تجنب استخدام الماكينة بالقرب من أي مصدر مولد للحرارة، مثل الموقد أو المكواف؛ وإلا فقد تشتعل الماكينة أو سلك الطاقة أو الملابس التي يتم تطريزها، 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.

شكراً لك على شراء هذه الماكينة. قبل استخدام هذه الماكينة، اقرأ "تعليمات هامة للسلامة" بعناية، ثم ادرس هذا الدليل للتعرف على التشغيل الصحيح لمختلف الوظائف. وبالإضافة إلى هذا، بعد الانتهاء من قراءة هذا الدليل، احتفظ به في مكان يمكن الوصول إليه بسهولة لاستخدامه كمرجع فيما بعد. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى زيادة خطر الإصابة الشخصية أو تلف الممتلكات، بما في ذلك ما يترتب على نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية أو الإصابة بحروق أو الاختناق.

تعليمات هامة للسلامة

يرجى قراءة تعليمات السلامة التالية قبل محاولة استخدام الماكينة.

⚠️ خطر

- لتقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية

1 افصل دائماً الماكينة من منفذ التيار الكهربائي بعد

الاستخدام مباشرة، أو عند التنظيف، أو عند إجراء أي من عمليات الضبط المتعلقة بالصيانة المذكورة في هذا الدليل بواسطة المستخدم، أو عند ترك الماكينة بدون مراقبة.

⚠️ تحذير

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

2

- افصل دائماً الماكينة من منفذ التيار الكهربائي عند تزييتها أو عند إجراء أي من عمليات الضبط الأخرى المتعلقة بالصيانة والمذكورة في دليل التشغيل بواسطة المستخدم.
- لفصل الماكينة، اضبط الماكينة على الوضع المميز بالرمز "O" لإيقاف تشغيلها، ثم أمسك القابس واسحبه خارج منفذ التيار الكهربائي. وتجنب السحب من سلك التيار الكهربائي.
- صل الماكينة مباشرة بمنفذ التيار الكهربائي. ولا تستخدم سلك إطالة.
- افصل دائماً الماكينة في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

- لا تضع هذه الماكينة على سطح غير متزن، كمنضدة غير ثابتة أو مائلة مثلاً، وإلا فقد تسقط الماكينة مما يتسبب في حدوث إصابات.
- أثناء توصيل/فصل إطار التطريز أو الملحقات المتضمنة الأخرى أو أثناء صيانة الماكينة، احرص على عدم صدم الماكينة بجسمك أو أي جزء آخر منه.

6 يلزم توخي الحذر الشديد عند التطريز:

- احرص دائماً على الانتباه الشديد للإبرة. ولا تستخدم الإبر المثنية أو التالفة.
- أبعد أصابعك عن جميع الأجزاء المتحركة. يلزم الانتباه الشديد لإبرة الماكينة.
- أثناء تشغيل الماكينة، احرص على إبعاد يديك عن علبه شريط الإبرة وجميع الأجزاء المتحركة القريبة من علبه شريط الإبرة، وإلا فقد تحدث إصابات.
- أدر مفتاح الماكينة إلى وضع الرمز "O" لإيقاف تشغيلها عند إجراء أي عمليات ضبط في منطقة الإبرة، مثل تغيير الإبرة.
- تجنب استخدام أي لوحة إبرة تالفة أو غير سليمة؛ فقد يتسبب ذلك في انكسار الإبرة.

7 هذه الماكينة ليست لعبة:

- يلزم توخي الحذر والحيطه الشديدين عند استخدام الماكينة بواسطة الأطفال أو بالقرب منهم.
- هذه الماكينة غير معدة للاستخدام بواسطة الأطفال الصغار أو ذوي الإعاقة بدون إشراف.
- يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبثهم بالماكينة.
- لا تستخدم المقصات المرفقة مع الماكينة أو أداة فك الغرز بأي طريقة أخرى بخلاف المصممة 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 المفتوحة.

8 للاستفادة من فترة خدمة أطول:

- عند تخزين هذه الماكينة، تجنب تعريضها لضوء الشمس المباشر والأماكن ذات الرطوبة العالية. لا تستخدم هذه الماكينة أو تخزينها بالقرب من مدفأة أو مكواة أو مصباح هالوجين أو أي أجسام ساخنة أخرى.
- لا تستخدم المنظفات أو المذيبات العضوية، مثل المخفف أو الإيثر البترولي أو الكحول لتنظيف الماكينة. وإلا فقد تتقشر الطبقة النهائية أو تتعرض للخدش.
- راجع دائماً دليل التشغيل عند استبدال أو تركيب أي تركيبات أو دواسات التطريز أو الإبرة أو قطع أخرى، وذلك لضمان تركيبها بشكل صحيح.

9 خاص بالإصلاح أو الضبط:

- 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 عندما يلزم إجراء ضبط، اتبع أولاً جدول استكشاف الأعطال وإصلاحها على ظهر دليل التشغيل لفحص الماكينة وضبطها بنفسك. وإذا استمرت المشكلة، فيرجى استشارة وكيل Brother المحلي المعتمد.

لا تستخدم هذه الماكينة إلا للاستعمالات المحددة في الدليل.

استخدم الملحقات التي توصي بها الشركة المصنعة على النحو المبين في هذا الدليل.

استخدم كبل الواجهة (كبل USB) المتضمن مع هذه الماكينة.

إن محتوى هذا الدليل ومواصفات هذا المنتج عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

للحصول على معلومات إضافية حول المنتج والتحديثات، تفضل بزيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان www.brother.com

للمستخدمين في المملكة المتحدة وأيرلندا ومالطة وقبرص فقط

هام

- في حالة استبدال مصهر القابس، استخدم مصهرًا معتمدًا من ASTA بموجب المعيار BS 1362، على سبيل المثال يحمل العلامة ASA، 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.

اتبع التعليمات التالية هذه الماكينة مُعدة للاستخدام المنزلي فقط.

للمستخدمين في الدول باستثناء الدول الأعضاء في CENELEC (اللجنة الأوروبية للمعايير الكهروتقنية)

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

للمستخدمين في الدول الأعضاء في CENELEC (اللجنة الأوروبية للمعايير الكهروتقنية)

يمكن استخدام الجهاز من قِبل الأولاد الذين تزيد أعمارهم على 8 سنوات والأشخاص المعاقين جسدياً وحسيماً 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. كذلك، كما لا يجب القيام بالتنظيف والصيانة من قِبل الأولاد دون إشراف.

إشعاعات الليزر (البلدان باستثناء الولايات المتحدة الأمريكية)

مواصفات IEC 60825-1

هذه الماكينة عبارة عن منتج ليزر من الفئة 1 على النحو المحدد في مواصفات IEC 60825-1:2007 و IEC 60825-1:2014.

منتج من الفئة 1 يعمل بالليزر

يقتصر شعاع الليزر المنبعث من وحدة الليزر المثبتة في هذه الماكينة على إخراج بمستوى آمن. ومع ذلك، تحتوي الماكينة على 6 مللي وات، 630-640 نانومتر طول موجي، 6-12 درجة بزواوية تباعد متوازية، 28-40 درجة بزواوية تباعد عمودية، ثنائيات ليزر InGaAIP. لذلك، قد ينجم عن فك هذه الماكينة أو تبديلها تلف في العين.

تم تصميم احتياطات السلامة لمنع أي تعرض ممكن لشعاع الليزر للمشغل.

تنبيه

- تحتوي هذه الماكينة على صمام ثنائي ليزر من الفئة 3B في وحدة الليزر. يجب عدم فتح وحدة الليزر تحت أي ظرف من الظروف.
- قد يؤدي استخدام عناصر تحكم أو تعديلات أو أداء إجراءات بخلاف تلك المحددة في هذا الدليل إلى التعرض للإشعاع الخطير.

اتفاقية الترخيص

تتضمن الماكينة بيانات و/أو برامج و/أو وثائق (والمشار إليها جميعها فيما بعد بـ "المحتوى")، وهي منتجات مملوكة لشركة Brother Industries, Ltd. ("BROTHER"). باستخدام "المحتوى"، فإن العميل يوافق على بنود وشروط هذه الاتفاقية. تحتفظ BROTHER بملكية جميع حقوق "المحتوى" ونسخ "المحتوى" المرفقة في هذه المجموعة. هذا "المحتوى" مرخص (وليس مبيعاً) لك ("العميل") بموجب بنود وشروط هذه الاتفاقية.

يحق للعميل:

- استخدام "المحتوى" إلى جانب ماكينة تطريز لتطريز الأقمشة.
- استخدام "المحتوى" إلى جانب ماكينة تطريز يمتلكها "العميل" أو يستخدمها، ولكن بشرط عدم استخدام "المحتوى" على أكثر من ماكينة تطريز واحدة في الوقت ذاته.

وباستثناء ما ورد في هنا، لا يحق للعميل:

- السماح بتوفير أكثر من نسخة واحدة من "المحتوى" للاستخدام في أن واحد.
- إعادة إنتاج "محتوى" الآخرين أو تعديلها أو نشرها أو توزيعها أو بيعها أو تأجيرها أو ترخيصها من الباطن أو تقديمها بطريقة أخرى.
- توزيع بطاقة الوسائط أو "المحتوى" أو تأجيره أو ترخيصه من الباطن أو استئجاره أو بيعه أو نقل ملكيته أو التنازل عن ملكيته.
- إلغاء التحويل البرمجي لـ "المحتوى" أو تفكيكه أو إجراء هندسة عكسية عليه بطريقة أخرى أو مساعدة الآخرين على القيام بذلك.
- تبديل "المحتوى" أو ترجمته أو تعديله أو تهيئته، أو أي جزء من ذلك، لأغراض عملية أو تجارية أو صناعية.
- بيع "القماش المطرز" المصنوع باستخدام "المحتوى"، أو توزيعه بطريقة ما، على الرغم من أنه يحمل في الأساس إشعار حقوق نشر معينة بموجب اسم أي طرف آخر غير BROTHER (مثل "©DISNEY").

تحتفظ BROTHER بجميع الحقوق التي لم تُمنح صراحة "العميل" بموجب هذه الوثيقة.

لا يوجد أي شيء بهذه الاتفاقية يمثل تنازلاً عن حقوق BROTHER بموجب أي قانون. وينبغي خضوع هذه الاتفاقية لقوانين اليابان.

يرجى توجيه جميع الاستفسارات المتعلقة بهذه الاتفاقية كتابياً عن طريق البريد العادي، إلى Brother Industries, Ltd.، الكائنة في 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya 467-8562, Japan, Attention: P&H .business division Sales and Marketing Dept

العلامات التجارية

IBM علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة International Business Machines Corporation.
WPA2™ و WPA™ هما علامتان تجاريتان لمؤسسة Wi-Fi Alliance®.

إن أي أسماء تجارية وكذلك أي أسماء منتجات للشركات تظهر على منتجات Brother والمستندات ذات الصلة وأي مواد أخرى تعد جميعًا علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لتلك الشركات المعنية.

ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح

يتضمن هذا المنتج برنامجًا مفتوح المصدر. للاطلاع على ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح، يُرجى الانتقال إلى قسم تنزيل الأدلة بالصفحة الرئيسية لطرازك في موقع Brother الإلكتروني الخاص بتقديم الدعم على <http://s.brother/cpan/>.

حقوق النشر والترخيص

يتضمن هذا المنتج برنامجًا تم تطويره بواسطة البائع التالي:
©2008 Devicescape Software, Inc.

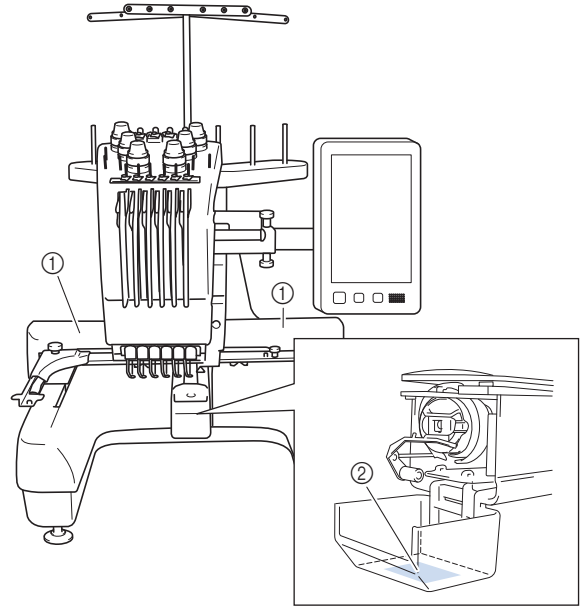
الاحتياطات اللازمة للاتصال اللاسلكي

تأكد من استخدام موجّه أو جدار حماية عند توصيل ماكينتك بالإنترنت لحمايته من الوصول غير المصرح به من الإنترنت.

ملصقات التحذير

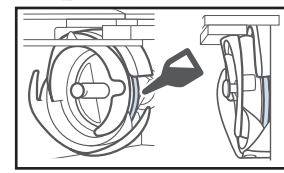
ملصقات التحذير التالية موجودة على الماكينة. تأكد من الالتزام بالاحتياطات المبينة على الملصقات.

مواقع الملصقات



⚠ 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 appoggiare la mano nel percorso del carrello.	Движущаяся каретка может быть причиной травмы. Не кладите руки на пути движения каретки.	動いている車のキャリッジや刺しゅう針が刺さっているときに、手や物を近づけないでください。	在花車移動時、花車移動時に、手や物を近づけないでください。 請不要將手或物品靠近。



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

الفصل 1

الاستعداد

11	أسماء أجزاء الماكينة
12	الملحقات المتضمنة
14	الملحقات المرفقة في بعض الدول أو المناطق
14	الملحقات الاختيارية
16	تركيب الماكينة
16	احتياطات التركيب والنقل
17	موقع التركيب
18	تثبيت الماكينة
18	ضبط موضع لوحة التشغيل
19	تهيئة مجموعة موجه الخيط
20	تحضير قاعدة البكرة
21	توصيل حامل إطار التطريز
22	تشغيل الماكينة
24	شاشة LCD
25	استخدام مفتاح الإعدادات
29	استخدام تعليمات الماكينة
30	وظائف الاتصال بشبكة لاسلكية
30	العمليات المتاحة مع اتصال شبكة لاسلكية
31	تمكين الاتصال بشبكة لاسلكية
31	إعداد الاتصال بالشبكة اللاسلكية
33	تطبيق المراقبة (MONITORING APP)

الفصل 2

التطريز الأساسي

35	الإجراءات الأساسية
35	تركيب المكوك
35	فك علبة المكوك
36	تركيب المكوك
37	تركيب علبة المكوك
37	تحديد نمط تطريز
37	اختيار النمط العام
38	أنماط التطريز
39	أنماط الإطار
39	أنماط التطريز المساعدة/أنماط غرز فتحات الغري الكبيرة
40	تصاميم الحروف الأولية والإطارات
41	أنماط الحرف
43	أنماط الأحرف الأليجية الزخرفية
44	الأنماط المدمجة
46	تحرير نمط التطريز
46	فهم شاشة تحرير النمط
49	تغيير حجم النمط وكثافته
49	قص غرز الفجوات
50	تجميع أنماط الحرف المنفصلة
50	تغيير كثافة الغرزة
51	محاذاة أنماط التطريز
51	تصميم أنماط متكررة
55	تحرير الألوان
55	تحديد النص متعدد الألوان
55	تغيير ألوان النمط
56	البحث عن مخططات ألوان جديدة باستخدام وظيفة خلط الألوان
58	تبديل ألوان الخيوط على الشاشة
	تحديد/إدارة ألوان الخيط لكل شريط إبرة [Manual Color]
59	Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)
59	ملانمة تسلسل الألوان اليدوي
60	تخصيص تسلسل الألوان اليدوي
60	استخدام تسلسل الألوان اليدوي
61	احتياطات تسلسل الألوان اليدوي
61	معاينة الصورة
61	فحص صورة معاينة
62	تحضير القماش
62	تركيب مثبت (الدعم) بالقماش
62	مخطط توافق القماش/المثبت
63	تثبيت الأقمشة في إطار التطريز
66	تركيب إطار التطريز بالماكينة
66	تركيب إطار التطريز

67	استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح
70	تعيين إعدادات التطريز
70	فهم شاشة إعدادات التطريز
72	إعداد الغرز المتشابكة التلقائية
73	فرز ألوان الخيط
74	التحقق من وضع النمط
	التحقق من نقطة إسقاط الإبرة باستخدام ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة
74	التحقق من نمط التطريز
76	الخيط العلوي
76	التحقق من أشرطة الإبرة وألوان الخيوط
77	الخيط العلوي
80	تركيب الخيط بالإبرة
82	تنفيذ التطريز
82	بدء التطريز
83	إيقاف التطريز
84	فهم شاشة التطريز
86	إزالة إطار التطريز
86	تطريز نمط يحتوي على سبعة ألوان أو أكثر
86	التحقق ما إذا كان من الضروري تغيير بكرة الخيط
87	تغيير بكرات الخيط
87	نقطة عن مؤشرات بكرة الخيط
88	تغيير بكرات الخيط بسهولة
89	الضبط أثناء التطريز
89	إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط المكوك أثناء التطريز
91	التطريز من بداية النمط أو من منتصفه
92	متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة

الفصل 3

التطريز المحسن

93	وظائف التطريز المختلفة
93	التطريز التسريجي
94	أنماط تطريز قطع تزيين
95	إنشاء قطعة تزيين
97	استخدام نمط إطار لإنشاء قطع تزيين
98	إنشاء الرسم بالنقطة أو أنماط محاكاة حشو اللحاف تلقائيًا
	استخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة
98	لمواءمة موضع الطرز
102	إجراء تعديلات على التطريز
102	ضبط مستوى شد خيط المكوك
104	ضبط شد الخيط العلوي
105	إعداد الماكينة لتتوقف عند تغيير الألوان
106	إعداد شريط الإبرة المؤقت
106	تطريز غير متقطع (لون واحد)
107	شريط الإبرة المحفوظ وإعدادات سرعة التطريز
109	تغيير موجهات العرض
109	تغيير معلومات لون الخيط
109	تحديد قص الفجوات بين الغرز / "رموز الفجوات بين الغرز للقص DST"
110	حذف الغرز القصيرة
110	تخصيص الطول المتبقي للخيط
110	تغيير مسافة التسريح في التطريز
111	إعداد إلغاء تحديد المنطقة
112	إعدادات موضع البدء/الانتهاء
116	استخدام وظيفة الذاكرة
116	حفظ أنماط التطريز
116	استرداد أنماط التطريز
	إرسال أنماط التطريز من جهاز كمبيوتر إلى الماكينة
117	وظيفة الربط
117	العمليات المتاحة مع وظيفة الربط
117	التطريز باستخدام وظيفة الربط
120	تعطيل وظيفة الربط
121	تطبيقات التطريز
121	تطريز الأنماط المفصولة (كبيرة الحجم)
123	استخدام لفافة المكوك الاختيارية
123	لفافة المكوك الاختيارية وملحقاتها
124	إعداد لفافة المكوك الاختيارية
124	توصيل محول التيار المتردد

الفصل 4 وضع المسؤول 129

129 قفل المسؤول

- 129 إعداد قفل المسؤول.....
- 129 الوصول إلى شاشات الإعدادات عند تفعيل قفل المسؤول
- 130 إلغاء قفل المسؤول

130 قفل المشغل

- 130 إعداد قفل المشغل
- 131 الوصول إلى الشاشات عندما تكون شاشة LCD مقفلة.....

132 وضع تحسين المفتاح

- 132 تحديد/تغيير تحسين عرض المفاتيح.....
- 135 تفعيل/إلغاء تفعيل تحسين عرض المفاتيح
- 135 استرداد إعدادات تحسين العرض الرئيسية

الفصل 5 ملحق 137

137 الصيانة

- 137 تنظيف شاشة LCD
- 137 تنظيف سطح الماكينة
- 137 تنظيف الخطاف
- 138 التنظيف حول لوحة الإبرة
- 139 تنظيف علبة المكون
- 139 تنظيف مسارات الخيوط العلوية
- 140 استبدال الإبرة
- 142 تزييت الماكينة
- 143 معلومات حول رسالة الصيانة

144 استكشاف الأخطاء وإصلاحها

- 144 قائمة الأعراض
- 150 رسائل الخطأ
- 154 كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة) ...
- 155 إذا لم تستجب الماكينة عند لمس أحد المفاتيح.....

156 المواصفات

- 156 مواصفات الماكينة.....

158 تحديث برنامج الماكينة الخاصة بك

- 158 استخدام اتصال LAN لاسلكي للتحديث
- 159 استخدام وسائط USB للتحديث.....

160 الفهرس

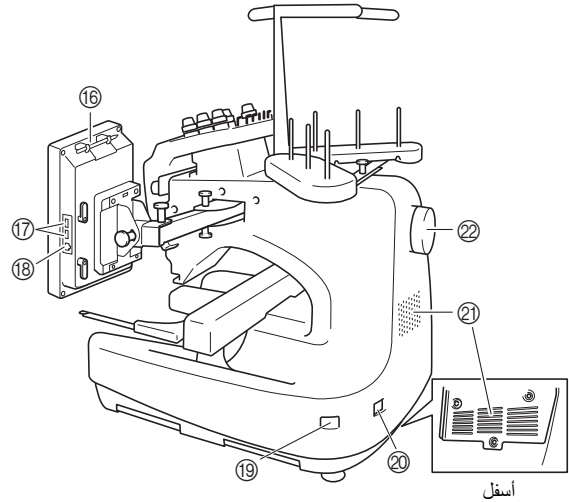
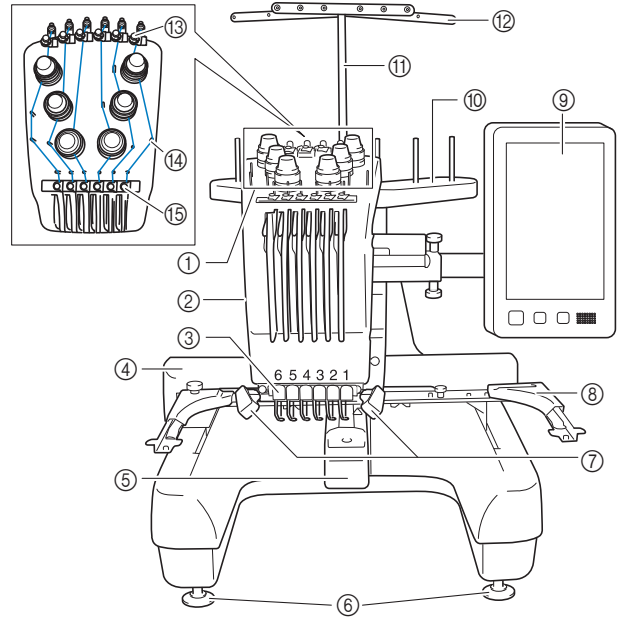
الفصل 1 الاستعداد

ملاحظة

- تأكد من تثبيت أحدث برنامج.
- ارجع إلى "تحديث برنامج الماكينة الخاصة بك" في الصفحة 158.

أسماء أجزاء الماكينة

■ الأجزاء الرئيسية



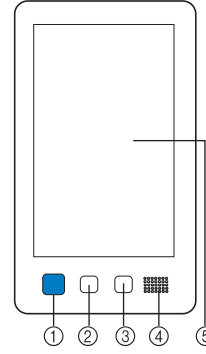
أسفل

- ① مقابض شد الخيط (الصفحة 104)
- ② علبة شريط الإبرة
- ③ تتحرك لليمين واليسار لتحريك الإبرة إلى موضع التطريز.
- ④ موجه الخيط السفلي
- ⑤ حامل
- ⑥ توصيل إطار التطريز بالحامل. أثناء تشغيل الماكينة أو أثناء قيام الماكينة بالتطريز، يتحرك الحامل للأمام والخلف ويميئًا ويسارًا.
- ⑦ الخطاف/غطاء الخطاف (الصفحة 35)
- ⑧ القدم (الصفحة 18)
- ⑨ إضاءة التطريز
- ⑩ يمكن ضبط درجة سطوع إضاءة التطريز في شاشة الإعدادات.
- ⑪ حامل إطار التطريز (الصفحة 21)
- ⑫ لوحة التشغيل (الصفحة 12)
- ⑬ قاعدة البكرة (الصفحة 20)
- ⑭ دعم مجموعة موجه الخيط
- ⑮ موجه الخيط (الصفحة 78)
- ⑯ موجه الخيط العلوي (الصفحة 78)
- ⑰ دبابيس موجه الخيط (الصفحة 79)
- ⑱ موجه الخيوط الأوسط (الصفحة 79)
- ⑲ حامل القلم اللمسي
- ⑳ استخدم حامل القلم اللمسي لحمل القلم في حالة عدم استخدامه.
- ㉑ منفذ USB للوسائط (الصفحة 116، الصفحة 159)
- ㉒ لإرسال أنماط من وإلى وسائط USB، قم بتوصيل وسائط USB بمنفذ USB مباشرة.
- ㉓ منفذ USB لجهاز الكمبيوتر (الصفحة 116)
- ㉔ لاستيراد/تصدير أنماط بين جهاز كمبيوتر و الماكينة، قم بتوصيل كبل USB في منفذ USB.
- ㉕ مفتاح التشغيل الرئيسي (الصفحة 22)
- ㉖ استخدم مفتاح التشغيل الرئيسي لتشغيل الماكينة ("I") وإيقاف تشغيله ("O"). لا يتم توصيل الطاقة بعد فصلها بفترة زمنية قصيرة. وإنما يوصى بالانتظار لمدة 5 ثوانٍ قبل إعادة توصيل الطاقة.
- ㉗ مقبس سلك الطاقة (الصفحة 22)
- ㉘ فتحات التهوية
- ㉙ تسمح فتحات التهوية بدوران الهواء المحيط بالمحرك. لا تقم بتغطية فتحات التهوية أثناء استخدام الماكينة.
- ㉚ عجلة يدوية
- ㉛ قم بتدوير العجلة اليدوية لتحريك الإبرة لأعلى ولأسفل. تأكد من تدوير العجلة اليدوية ناحية لوحة LCD.

الملحقات المتضمنة

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

اسم الجزء	رمز الجزء	
علبة الملحقات		1.
	XC6482-051	
مجموعة الإبر x 2		2.
	XC6469-001	
مكوك ملفوف مسبقًا x 6		3.
	XH3619-001	
شبكة حفظ البكرة x 6		4.
	S34455-000	
أداة فك الغرز		5.
	XF4967-001	
مقصات		6.
	XF2052-001	
ملاقط		7.
	XC6542-051	
القلم اللمسي		8.
	XA9940-051	
أداة تغيير الإبر (ملقم الخيط)		9.
	XF2212-101	
غطاء لوحة الإبرة		10.
	XC6499-151	
المباعد (على الماكينة)		11.
	XF1978-001	
مفك براغي فيليبس		12.
	XC6543-051	
مفك براغي قياسي		13.
	X55468-051	
مفك براغي ألين		14.
	XC5159-051	



① الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف)
اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء تشغيل الماكينة أو إيقافها. تتغير حالة إضاءة الزر ولونه وفقًا لحالة تشغيل الماكينة.







إضاءة باللون الأحمر : عند عدم قدرة الماكينة على بدء التطريز
وميض باللون الأخضر : عند قدرة الماكينة على بدء التطريز
بضوء باللون الأخضر : أثناء قيام الماكينة بالتطريز
يومض باللون البرتقالي : عند قدرة الماكينة على قطع الخيط
OFF (إيقاف) : عند إيقاف تشغيل الماكينة

② زر قص الخيط
اضغط على زر قص الخيط لقص كل من الخيط العلوي وخيوط المكوك.

③ زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة
اضغط على زر الخياطة بالإبرة الأتوماتيكية للضم الخيط بالإبرة.









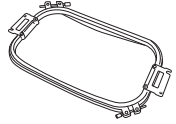


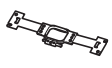
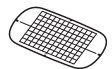
④ السماعة

⑤ LCD (اللوحة للمسسية)
المس المفاتيح الظاهرة على اللوحة المسسية لتحديد وتحرير الأنماط وتأكيد المعلومات المتعددة.

اسم الجزء	رمز الجزء	
ورقة تطريز (كبيرة) 180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) (7-1/8 بوصة عرض) × (5-1/8 بوصة ارتفاع)) XC5721-051	28.	
ورقة تطريز (متوسطة) 100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) (4 بوصات عرض) × (4 بوصات ارتفاع)) XC5759-051	29.	
ورقة تطريز (صغيرة) 60 مم (عرض) × 40 مم (ارتفاع) (2-3/8 بوصة عرض) × (1-1/2 بوصة ارتفاع)) XC5761-051	30.	
حامل إطار التطريز A (مع أغطية ركن بلون أبيض) XF2222-001	31.	
حامل إطار التطريز B (مع أغطية ركن بلون رمادي فاتح) XF2223-001	32.	
دليل التشغيل	33.	هذا الدليل
دليل مرجعي سريع	34.	تفضل بزيارة وكيل شركة Brother المعتمد لديك.
دليل تصميم التطريز	35.	تفضل بزيارة وكيل شركة Brother المعتمد لديك.
سلك الطاقة	36.	تفضل بزيارة وكيل شركة Brother المعتمد لديك.
علبة الموك (على الماكينة) XC7206-001	37.	

مذكرة

- يمكن حفظ القلم للمسح المرفق في حامل القلم للمسح الموجود في الجزء الخلفي من لوحة التشغيل. (الصفحة 11)

اسم الجزء	رمز الجزء	
مفك البراغي ثلاثي الاتجاهات XH4670-001	15.	
مفتاح 13 مم × 10 مم XC6159-051	16.	
مزيت D01H2M-001 (كوريا) D01H2N-001 (مناطق أخرى)	17.	
فرشاة تنظيف X59476-051	18.	
الوزن (كبيرة) XC5974-151	19.	
بطانة البكرة × 6 XC7134-051	20.	
غطاء البكرة × 6 130012-057	21.	
USB cable (كابل USB) XD1851-051	22.	
إطار تطريز (كبير جداً) 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (11-3/4 بوصة عرض) × (7-7/8 بوصة ارتفاع)) PRH300 (الأمريكتان) XG6645-001: PRH300 (أوروبا) 115D02E6019: PRH300CN (الصين) 115D02E7019: PRH300 (مناطق أخرى)	23.	
إطار تطريز (كبير) 180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) (7-1/8 بوصة عرض) × (5-1/8 بوصة ارتفاع)) PRH180 (الأمريكتان) XG6647-001: PRH180 (أوروبا) 115D02E6018: PRH180CN (الصين) 115D02E7018: PRH180 (مناطق أخرى)	24.	
إطار تطريز (متوسط) 100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) (4 بوصات عرض) × (4 بوصات ارتفاع)) PRH100 (الأمريكتان) XG6649-001: PRH100 (أوروبا) 115D02E6017: PRH100CN (الصين) 115D02E7017: PRH100 (مناطق أخرى)	25.	
إطار تطريز (صغير) 60 مم (عرض) × 40 مم (ارتفاع) (2-3/8 بوصة عرض) × (1-1/2 بوصة ارتفاع)) PRH60 (الأمريكتان) XG6651-001: PRH60 (أوروبا) 115D02E6020: PRH60CN (الصين) 115D02E7020: PRH60 (مناطق أخرى)	26.	
ورقة تطريز (كبيرة جداً) 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (11-3/4 بوصة عرض) × (7-7/8 بوصة ارتفاع)) XC5704-051	27.	

اسم الجزء	رمز الجزء
إطار قبة بحافة مسطحة 130 مم (عرض) × 60 مم (ارتفاع) 5-1/8 بوصة (عرض) × 2-3/8 بوصة (ارتفاع)	5
PRCFH5 (الأمريكتان) D01FA5-001 :PRCFH5 (أوروبا) 115D02E600G :PRCFH5CN (الصين) 115D02E700G :PRCFH5AP (مناطق أخرى)	
إطار القبة 130 مم (عرض) × 60 مم (ارتفاع) 5-1/8 بوصة (عرض) × 2-3/8 بوصة (ارتفاع)	6
PRCFH3 (الأمريكتان) XG6695-001 :PRCFH3 (أوروبا) 115D02E7008 :PRCFH3 (مناطق أخرى)	
منصة تثبيت (الإطار الغطاء (PRCFH1/PRCFH2/PRCFH3))	7
PRCFJ2 (الأمريكتان) XG6661-001 :PRCFJ2 (أوروبا) 115D02E7009 :PRCFJ2 (مناطق أخرى)	
مجموعة الإطار الأسطواني	8
PRCL1 (الأمريكتان) XG6697-001 :PRCL1 (أوروبا) 115D02E6011 :PRCL1CN (الصين) 115D02E7011 :PRCL1 (مناطق أخرى)	
الإطار الأسطواني 90 مم (عرض) × 80 مم (ارتفاع) 3-1/2 بوصة (عرض) × 3 بوصات (ارتفاع)	9
PRCLH1 (الأمريكتان) XG6699-001 :PRCLH1 (أوروبا) 115D02E7010 :PRCLH1 (مناطق أخرى)	
طقم إطار مغناطيسي متعدد الاستخدامات ذو حجم متوسط 100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع)	10
PRVMFMKIT (الأمريكتان) D01XJY-001 :PRVMFMKIT (أوروبا) 115D02E600M :PRVMFMKITCN (الصين) 115D02E700M :PRVMFMKITAP (مناطق أخرى)	
طقم إطار مغناطيسي متعدد الاستخدامات ذو حجم متوسط 100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع)	11
PRVMFM (الأمريكتان) D01XK7-001 :PRVMFM (أوروبا) 115D02E600N :PRVMFMCN (الصين) 115D02E700N :PRVMFMAP (مناطق أخرى)	
طقم إطار مغناطيسي متعدد الاستخدامات ذو حجم كبير 180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) 7-1/8 بوصة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع)	12
PRVMFLKIT (الأمريكتان) D01XHD-001 :PRVMFLKIT (أوروبا) 115D02E600P :PRVMFLKITCN (الصين) 115D02E700P :PRVMFLKITAP (مناطق أخرى)	
إطار مغناطيسي متعدد الاستخدامات ذو حجم كبير 180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) 7-1/8 بوصة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع)	13
PRVMFL (الأمريكتان) D01XHM-001 :PRVMFL (أوروبا) 115D02E600L :PRVMFLCN (الصين) 115D02E700L :PRVMFLAP (مناطق أخرى)	

الملحقات المرفقة في بعض الدول أو المناطق

اسم الجزء	رمز الجزء
مجموعة إطار الغطاء	1
PRCF3 (الأمريكتان) XE2158-201 :PRCF3 (أوروبا) 115D02E6002 :PRCF3CN (الصين) 115D02E7002 :PRCF3 (مناطق أخرى)	
دليل تصميم التطريز (إضافي)	2
تفضل بزيارة وكيل شركة Brother المعتمد لديك.	
مجموعة لفافة الكوك (ارجع إلى الصفحة 123.)	3
PRBW1	

الملحقات الاختيارية

تتوفر الملحقات التالية كملحقات اختيارية تُشتري بشكل منفصل.

اسم الجزء	رمز الجزء
طاولة الإطار الأنبوبي	1
PRTT1 (الأمريكتان) D01FAF-001 :PRTT1 (أوروبا) 115K02E6002 :PRTT1CN (الصين) 115K02E7002 :PRTT1AP (مناطق أخرى)	
الطاولة العريضة	2
PRWT1 (الأمريكتان) XG6731-001 :PRWT1 (أوروبا) 115K02E6001 :PRWT1CN (الصين) 115K02E7001 :PRWT1 (مناطق أخرى)	
قاعدة تطريز	3
PRNSTD2 (الأمريكتان) XG3199-001 :VRPRNSTD (أوروبا) 115Z05E6005 :VRPRNSTDCN (الصين) 115Z05E7005 :VRPRNSTD (مناطق أخرى)	
مجموعة إطارات قبعات بحافة مسطحة	4
PRCF5 (الأمريكتان) D01FAB-001 :PRCF5 (أوروبا) 115D02E600J :PRCF5CN (الصين) 115D02E700J :PRCF5AP (مناطق أخرى)	

اسم الجزء	رمز الجزء	
إطار مسطح 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))	.24	
PRF300 (الأمريكتان) PRF300 : XG6693-001 (أوروبا) PRF300 : 115D02E7016 (مناطق أخرى)		
مجموعة مستقيم لإطار قاطم على شكل S 45 مم (عرض) × 24 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 7/8 بوصة (ارتفاع))	.25	
PRCLP45B (الأمريكتان) PRCLP45B : XF2251-001 (أوروبا) PRCLP45BCN : 115D02E6012 (الصين) PRCLP45B : 115D02E7012 (مناطق أخرى)		
إطار قاطم على شكل S يمين ويسار 45 مم (عرض) × 24 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 7/8 بوصة (ارتفاع))	.26	
PRCLP45LR (الأمريكتان) PRCLP45LR : XF2255-001 (أوروبا) PRCLP45LRCN : 115D02E6013 (الصين) PRCLP45LR : 115D02E7013 (مناطق أخرى)		
إطار قاطم على شكل S مستقيم 45 مم (عرض) × 24 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 7/8 بوصة (ارتفاع))	.27	
PRCLP45S (الأمريكتان) PRCLP45S : 115D02E7015 (مناطق أخرى*) * غير متوفر في أوروبا		
مجموعة إطار قاطم على شكل S يمين ويسار 45 مم (عرض) × 24 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 7/8 بوصة (ارتفاع))	.28	
PRCLP45LRD (الأمريكتان) PRCLP45LRD : 115D02E7014 (مناطق أخرى*) * غير متوفر في أوروبا		
مجموعة إطار قاطم على شكل M 100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))	.29	
PRCLPM1 (الأمريكتان) PRCLP100B : XG6235-001 (أوروبا) PRCLPM1CN : 115D02E600B (الصين) PRCLPM1AP : 115D02E700B (مناطق أخرى)		
مجموعة إطار مدمج 70 : 70 مم (عرض) × 41 مم (ارتفاع) 2-3/4 بوصة (عرض) × 1-5/8 بوصة (ارتفاع)) 50 : 50 مم (عرض) × 50 مم (ارتفاع) 2 بوصة (عرض) × 2 بوصة (ارتفاع)) 44 : 44 مم (عرض) × 38 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 1-1/2 بوصة (ارتفاع)) اتجاه أفقي: 33 مم (عرض) × 75 مم (ارتفاع) 1-5/16 بوصة (عرض) × 2-15/16 بوصة (ارتفاع))	.30	
PRHCK1 (الأمريكتان) PRSFK1 : XG6209-001 (أوروبا) PRHCK1CN : 115D02E600A (الصين) PRHCK1AP : 115D02E700A (مناطق أخرى)		
إطار الكم 70 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 2-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))	.31	
PRHSL200 (الأمريكتان) PRHSL200 : XG5284-001 (أوروبا) PRHSL200CN : 115D02E600C (الصين) PRHSL200AP : 115D02E700C (مناطق أخرى)		

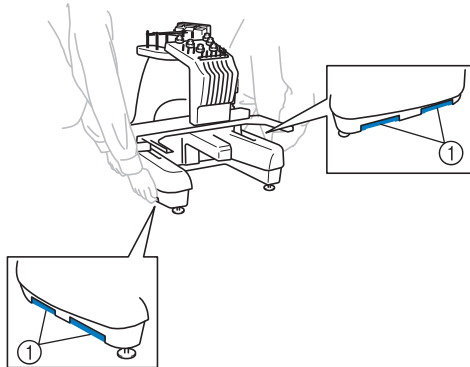
اسم الجزء	رمز الجزء	
إطار النافذة المغناطيسي 360 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 14 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))	.14	
PRMS360 (الأمريكتان) PRMS360 : D01FAN-001 (أوروبا) PRMS360CN : 115D02E600K (الصين) PRMS360AP : 115D02E700K (مناطق أخرى) * منطقة التطريز: 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))		
مجموعة الإطار المغناطيسي 50 مم (عرض) × 50 مم (ارتفاع) 2 بوصة (عرض) × 2 بوصة (ارتفاع))	.15	
PRMHA50 (الأمريكتان) PRMFA50 : XG8593-001 (أوروبا) PRMFA50AP : 115D02E700E (مناطق أخرى)		
الإطار المغناطيسي 50 مم (عرض) × 50 مم (ارتفاع) 2 بوصة (عرض) × 2 بوصة (ارتفاع))	.16	
PRMH50 (الأمريكتان) PRMF50 : XG8597-001 (أوروبا) PRMF50AP : 115D02E700F (مناطق أخرى)		
إطار بروز 200 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 7-7/8 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))	.17	
PRPQF200 (الأمريكتان) PRPQF200 : XG6727-001 (أوروبا) PRPQF200CN : 115D02E6025 (الصين) PRPQF200 : 115D02E7025 (مناطق أخرى)		
إطار جانبي 300 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))	.18	
PRPBF1 (الأمريكتان) PRPBF1 : XG6729-001 (أوروبا) PRPBF1CN : 115D02E6022 (الصين) PRPBF1 : 115D02E7022 (مناطق أخرى)		
مجموعة الإطار الدائري	.19	
PRPRFK1 (الأمريكتان) PRPRFK1 : XG6725-001 (أوروبا) PRPRFK1CN : 115D02E6029 (الصين) PRPRFK1 : 115D02E7029 (مناطق أخرى)		
إطار دائري 100 مم (4 بوصات))	.20	
PRPRF100 (الأمريكتان) PRPRF100 : XG6737-001 (أوروبا) PRPRF100CN : 115D02E6026 (الصين) PRPRF100 : 115D02E7026 (مناطق أخرى)		
إطار دائري 130 مم (Ø))	.21	
PRPRF130 (الأمريكتان) PRPRF130 : XG6739-001 (أوروبا) PRPRF130CN : 115D02E6027 (الصين) PRPRF130 : 115D02E7027 (مناطق أخرى)		
إطار دائري 160 مم (Ø))	.22	
PRPRF160 (الأمريكتان) PRPRF160 : XG6741-001 (أوروبا) PRPRF160CN : 115D02E6028 (الصين) PRPRF160 : 115D02E7028 (مناطق أخرى)		
حامل إطار التطريز C مع أغطية ركن لونها رمادي داكن	.23	
PRPARMC (الأمريكتان) PRPARMC : XG6743-001 (أوروبا) PRPARMC : 115D02E7021 (مناطق أخرى)		

تركيب الماكينة

احتياطات التركيب والنقل

تنبيه

- يجب أن تتراوح درجة حرارة مكان التشغيل بين 5 درجات مئوية (40 درجة فهرنهايت) و 40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت). 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.
- ثبتت الماكينة مع جعل أقدامها الأربعة القابلة للضبط ملائمة للمكتب أو الطاولة تمامًا، وبذلك تكون الماكينة مستوية.
- لا تسد فتحات التهوية في الخلف وعلى الجانب الخلفي السفلي من الماكينة، مثل وضع أي شيء أسفل هذه الأخيرة، ولا تسمح للنسالة أو الأتربة بالتراكم في فتحات التهوية، وإلا فقد ترتفع درجة حرارة محرك الماكينة، مما يؤدي إلى حريق أو تلف الماكينة.
- تزن الماكينة حوالي 38 كجم (83 رطلاً) تقريبًا. يجب أن يتولى شخصان عملية نقل الماكينة أو تركيبها.
- عند نقل الماكينة، تأكد من حمل شخصين للماكينة من الأسفل عند الفتحات المشار لها (1). 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 الإمداد بالطاقة. فقد يتسبب البرق في تعطل الماكينة.
- لا توصل سلك الإمداد بالطاقة حتى يتم تثبيت الماكينة تمامًا، وإلا فقد تنتج إصابات في حالة الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) بدون قصد وتبدأ الماكينة في التطرير.

اسم الجزء	رمز الجزء	
منصة تثبيت بذراع حرة	32.	
PRMHJ1 (الأمريكتان) PRMFJ1 : XH1533-001 (أوروبا) PRMFJ1AP : 115D02E700H (مناطق أخرى)		
مكوك معدني	33.	
100376-051		
الوزن (صغيرة)	34.	
XC6631-051		

ملاحظة

- تفضل بزيارة أقرب وكيل شركة Brother لديك للاطلاع على قائمة كاملة بالملحقات الاختيارية المتوفرة لهذه الماكينة.

مذكرة

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

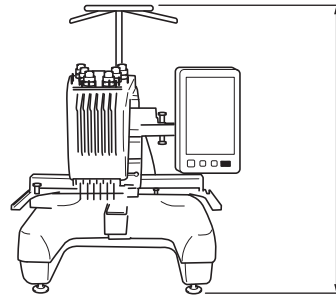
تنبيه

- لمنع تعطل الماكينة أو تلفها، يحظر تثبيتها في مكان معرض للظروف التالية.
 - السوائل مثل الماء
 - الغبار الكثيف
 - أشعة الشمس المباشرة
 - درجات الحرارة المرتفعة جدًا أو المنخفضة جدًا. يجب أن تكون بينة التشغيل بين 5 درجات مئوية (40 درجة فهرنهايت) و40 درجة مئوية (104 درجات فهرنهايت).
 - مساحة غير كافية
 - أجسام داخل النطاق المتحرك من إطار التطريز
 - فتحات التهوية مسدودة في الخلف وعلى الجانب الخلفي السفلي من الماكينة
 - سطح غير ثابت
- لا تستخدم أسلاك إطالة أو محولات متعددة القوابس مع أي من الأجهزة الأخرى الموصلة بها.

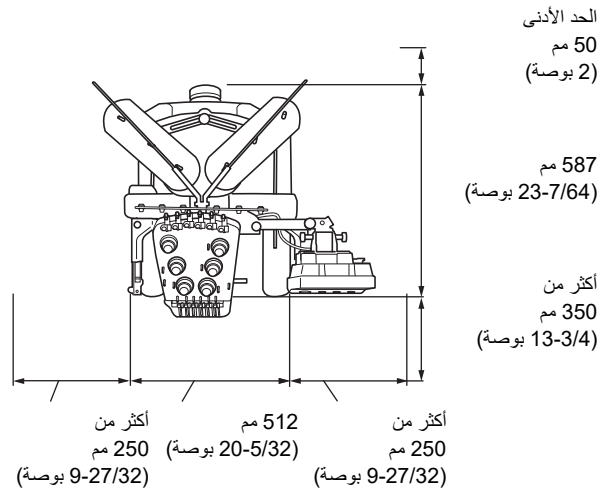
- عند تزييت الماكينة، ارتد نظارة واقية وقفازات لمنع وصول الزيت أو الشحم إلى الشحم إلى عينيك أو إلى بشرتك. لا تضع الزيت أو الشحم في فمك. احتفظ بالزيت والشحم بعيدًا عن متناول الأطفال.
- أثناء توصيل/فصل إطار التطريز أو أي ملحقات متضمنة أخرى أو أثناء صيانة الماكينة، احرص على ألا يتداخل شيء مع الأجزاء المتحركة للماكينة.

موقع التركيب

- تثبيت الماكينة في مكان يفي بالمتطلبات التالية.
- ضع الماكينة بعيدًا عن الجدار 50 مم (2 بوصة) على الأقل.
- اترك مساحة كافية حول الماكينة.
- لا تضع أية أجسام داخل النطاق المتحرك لإطار التطريز.
- ثبتت الماكينة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي.
- استخدم سطحًا ثابتًا ومستويًا، مثل مكتب أو حامل.
- استخدم سطحًا يمكنه تحمل وزن الماكينة (حوالي 38 كجم (83 رطلاً)).
- اترك مسافة فارغة حول فتحات التهوية الموجودة في الخلف وعلى الجانب الخلفي السفلي من الماكينة.



762 مم
(30 بوصة)



الحد الأدنى
50 مم
(2 بوصة)

587 مم
(23-7/64 بوصة)

أكثر من
350 مم
(13-3/4 بوصة)

أكثر من 512 مم (20-5/32 بوصة) 250 مم (9-27/32 بوصة)
أكثر من 250 مم (9-27/32 بوصة)

تثبيت الماكينة

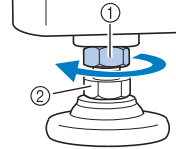
عند تثبيت الماكينة، اضبط الأرجل حتى تكون الماكينة مستقرة.

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. للحصول على تفاصيل حول موقع التركيب، ارجع إلى الصفحة 17.

3 اضبط الأرجل حتى تكون الماكينة مستقرة. استخدم المفتاح المرفق لفك صامولة الزنق المثبتة على الرجل التي تود ضبطها.

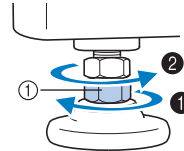
- ① صامولة زنق
- ② صامولة قدم قابلة للضبط



← يمكن تدوير القدم.

4 استخدم المفتاح المرفق لتدوير صامولة القدم القابلة للضبط على القدم. تحريك الصامولة في الاتجاه ① يطيل القدم؛ وتحريك الصامولة في الاتجاه ② يقصر القدم.

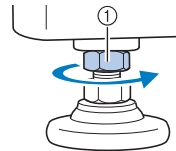
- ① صامولة قدم قابلة للضبط



• اضبط جميع الأرجل الأربعة جيدًا بحيث تلمس الطاولة أو المكتب بإحكام، وتستوي الماكينة.

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

- ① صامولة زنق

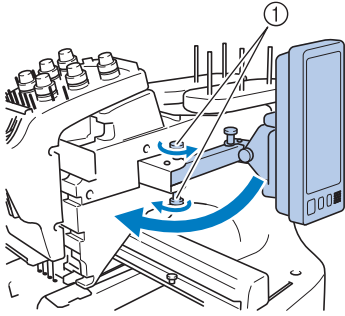


6 اضغط على جميع زوايا الماكينة للتأكد من استقرارها.

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

ضبط موضع لوحة التشغيل

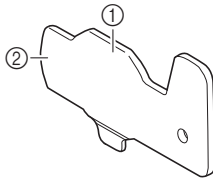
1 قم بفك البرغيين الملولبين الإبهامين لتحريك لوحة التشغيل للأمام.



① برغيان ملولبان إبهامين

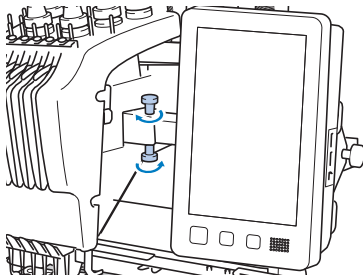
ملاحظة

• قم بفك البرغيين الملولبين الإبهامين وأحكام ربطهما باستخدام مفك البراغي المرفق ثلاثي الاتجاهات.



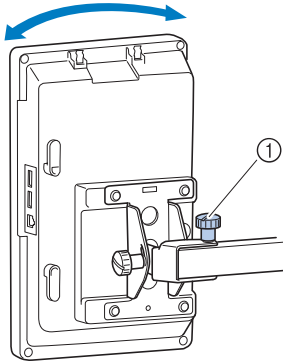
- ① استخدم هذا الجزء لإحكام ربط البرغيين الملولبين الإبهامين العلوي والسفلي.
- ② استخدم هذا الجزء لإحكام ربط البرغيين الملولبين الإبهامين الأيمن والأيسر.

2 قم بتعديل لوحة التشغيل إلى موضع سهل التشغيل، ثم اربط البرغيين الملولبين الإبهامين.



3 قم بتعديل اتجاه لوحة التشغيل.

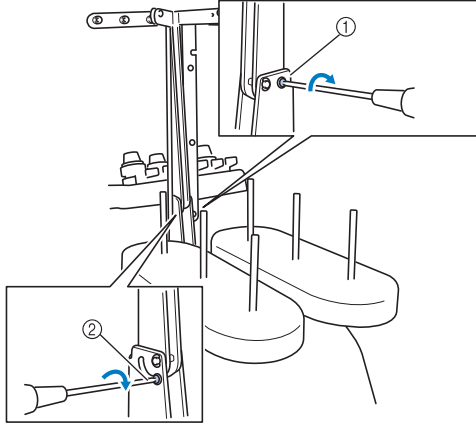
قم بفك برغي ملولب إبهامي، ثم قم بتعديل لوحة التشغيل إلى موضع سهل الرؤية، ثم اربط البرغي الملولب الإبهامي.



① برغي ملولب إبهامي

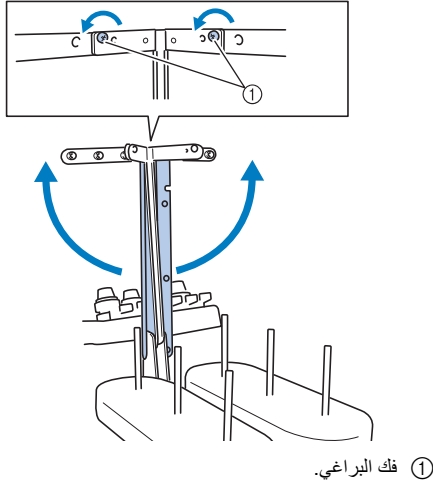
1

2 ارفع موجة الخيط في موضعه وشد البرغي ② على اليسار. أدخل البرغي ① في الجانب الأيمن من دعم مجموعة موجة الخيط وشد.



① أدخل البرغي وشد.
② شد البرغي.

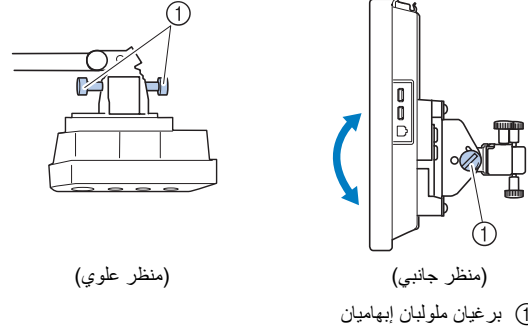
3 باستخدام مفك براغي فيليبس، قم بفك البراغي الموجودة على الجانبين الأيسر والأيمن من دعم مجموعة موجة الخيط حتى يمكن رفع هذه الأخيرة بحيث تكون مستوية.



① فك البراغي.

4 قم بتعديل زاوية لوحة التشغيل.

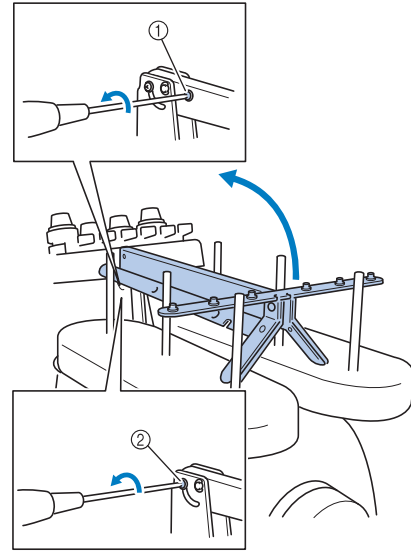
قم بفك البرغيين الملوليين الإبهامين الموجودين خلف لوحة التشغيل، ثم قم بتعديل لوحة التشغيل إلى زاوية سهلة الرؤية، ثم اربط البرغيين الملوليين الإبهامين.



① برغيان ملوليان إبهاميان

تجهيز مجموعة موجة الخيط

1 باستخدام مفك براغي فيليبس المضمن، قم بفك المسمارين الموجودين على الجانب الأيسر من دعم مجموعة موجة الخيط بحيث يمكن رفع هذه الأخيرة.

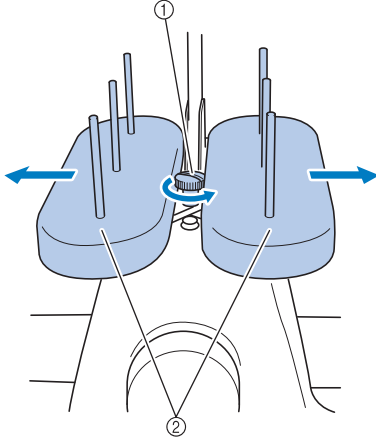


① قم بإزالة البرغي.
② قم بتدوير البرغي ثلاث أو أربع مرات لفكه.

تحضير قاعدة البكرة

1 قم بفك البرغي المولب الإبهامي بتدويره لفتين أو ثلاث لفات، ثم افتح قاعدة البكرة نحو اليسار واليمين.

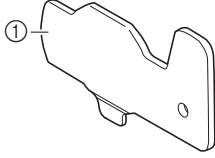
منظر من الخلف



- 1 برغي مولب إبهامي
2 قاعدة البكرة

ملاحظة

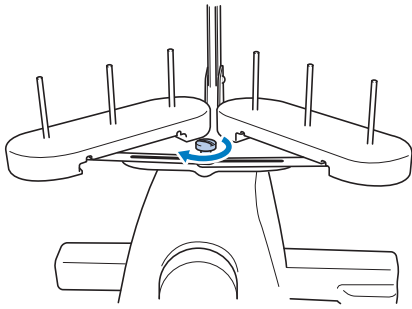
• قم بفك البرغيين المولبين الإبهامين وأحكم ربطهما باستخدام مفك البراغي المرفق ثلاثي الاتجاهات.



1 استخدم هذا الجزء لشدّ البرغيين المولبين الإبهامين لقاعدة البكرة.

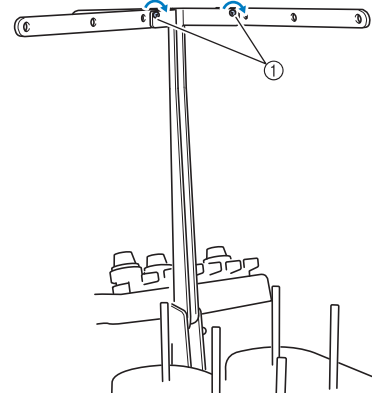
2 بعد فتح قاعدة البكرة بالكامل، اربط البرغي المولب الإبهامي.

منظر من الخلف



← ثبت قاعدة البكرة بالموضع المفتوح.

4 شدّ البراغي على الجانبين الأيمن والأيسر من دعم مجموعة موجه الخيط.

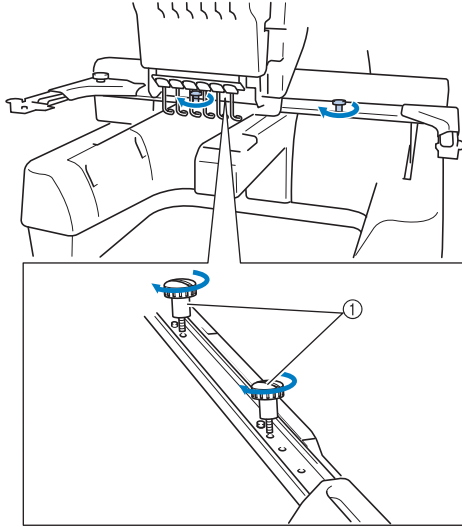


1 شدّ البراغي.

ملاحظة

- إذا لم يتم فك البراغي بشكل كافٍ، فقد لا يكون من السهل تحريك دعم مجموعة موجه الخيط وموجه الخيط. لا تضغط بشدة عند تحريك دعم مجموعة موجه الخيط وموجه الخيط. تأكد من فك البراغي بشكل كافٍ قبل تحريك الأجزاء.
- تأكد من شدّ جميع البراغي جيدًا حتى يثبت دعم مجموعة موجه الخيط وموجه الخيط.

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



① برغيان موليان إبهاميان

ملاحظة

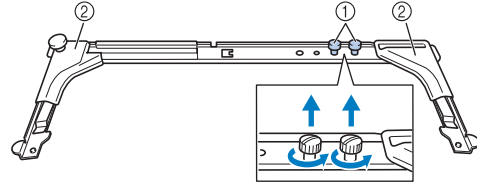
- يتم إرفاق نوعين من حوامل إطار التطريز مع هذه الماكينة. يُستخدم حامل إطار التطريز A مع الأربع إطارات تطريز المرفقة. (الصفحة 67)
- ارجع إلى الصفحة 68 للتعرف على حلقات التثبيت التي يتم استخدامها مع حامل الإطار B وحوامل الإطارات الاختيارية الأخرى.

وبذلك تتم عملية تجهيز الماكينة.

توصيل حامل إطار التطريز

1 استخدم حامل إطار التطريز المناسب لإطار التطريز الذي تستخدمه.
(الصفحة 67 إلى الصفحة 70)

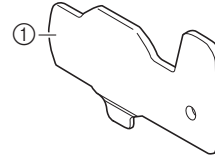
2 قم بفك البرغيين المولدين الإبهامين لحامل إطار التطريز.



① برغيان موليان إبهاميان
② أغطية الركن

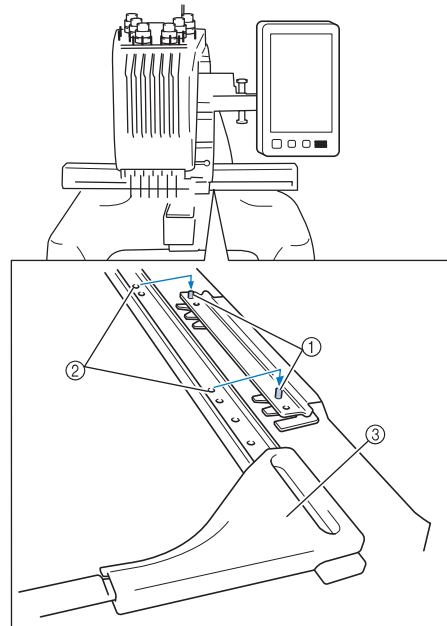
ملاحظة

- قم بفك البرغيين المولدين الإبهامين وأحكام ربطهما باستخدام مفك البراغي المرفق ثلاثي الاتجاهات.



① استخدم هذا الجزء لإحكام ربط البرغيين المولدين الإبهامين لحامل إطار التطريز.

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

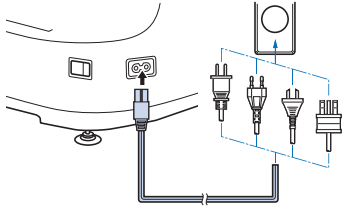


① الدبابيس الموجودة على لوحة تثبيت إطار الحامل
② الفتحات الموجودة في حامل إطار التطريز
③ أغطية الركن

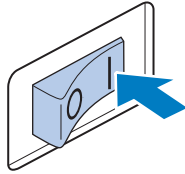
مذكرة

- لكل حامل إطار تطريز لون مختلف لغطاء الركن.
حامل A: أغطية الركن البيضاء
حامل B: أغطية ركن رمادية فاتحة
حامل C: أغطية ركن بلون رمادي داكن (اختياري)

1 أدخل سلك الإمداد بالطاقة في مقبس سلك الطاقة، ثم أدخل القابس في مأخذ التيار الموجود بالحائط.



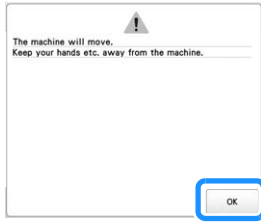
2 قم بتحويل مفتاح التشغيل الرئيسي الموجود في الجانب الأيمن من الماكينة إلى الوضع "I".



← ستضيء شاشة LCD.

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

4 المس



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

تحذير

- استخدم الكهرباء المنزلية العادية فقط كمصدر للطاقة. قد يؤدي استخدام مصادر طاقة أخرى إلى نشوب الحرائق أو التعرض لصدمة كهربائية أو تلف الماكينة.
- تأكد من إدخال القوابس الموجودة على سلك الإمداد بالطاقة بإحكام في منفذ التيار الكهربائي ومقبس سلك الإمداد بالطاقة الموجود بالماكينة. وإلا يكون هناك احتمال اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب إدخال القابيس الموجود على سلك الإمداد بالطاقة في منفذ تيار كهربائي بحالة ليست جيدة.
- إذا حدث أي مما يلي، فأوقف تشغيل الماكينة وانزع سلك الإمداد بالطاقة، وإلا فقد يحدث حريق أو تتعرض لصدمة كهربائية أو تلف الماكينة.
- عندما تكون بعيداً عن 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 الارتفاعات الشديدة في الكهرباء.

تنبيه


- تأكد من استخدام سلك الطاقة المرفق مع هذه الماكينة.
- لا تقم بتوصيل هذه الماكينة بالتيار باستخدام أسلاك إطالة أو مهايئات متعددة التوصيلات مع أي أجهزة أخرى متصلة بتلك التوصيلات، وإلا فقد ينتج عن ذلك اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- يحظر توصيل سلك الإمداد بالطاقة أو نزعه بيدين مبلتين، وإلا فقد ينتج عن ذلك التعرض لصدمة كهربائية.
- عند نزع سلك الإمداد بالطاقة، تأكد من إيقاف تشغيل الماكينة أولاً، ثم اسحب القابيس عند نزع السلك. فقد يؤدي سحب السلك إلى تلفه أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- يحظر تعريض سلك الإمداد بالطاقة للقطع أو التلف أو التعديل أو الإنثناء الشديد أو السحب أو الالتواء أو التشابك. علاوة على ذلك، لا تضع أجساماً ثقيلة على السلك أو تعرضه للحرارة، وإلا فقد يتلف مؤدياً إلى اندلاع حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- إذا تلف سلك الإمداد بالطاقة أو القابيس 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 الإمداد بالطاقة وإلا فقد يندلع حريق.

المس لبدء استخدام ماكينتك.

3

← تبدأ الساعة من 0 ثانية من الوقت الذي قمت بتعيينه.

مذكرة

- قد يتم مسح الوقت/التاريخ الذي ضبطته إذا لم تقم بتشغيل الماكينة لفترة زمنية طويلة.
- كما يمكن إعداد الوقت أيضًا عن طريق لمس  الموجود في الجزء الأيمن السفلي من شاشة LCD.

ينتقل الحامل إلى الوضع الأولي.

5

- إذا كان شريط الإبرة رقم 1 ليس في موضع التطريز بالفعل، ستتحرك علبة شريط الإبرة ويتحرك شريط الإبرة رقم 1 إلى موضع التطريز.

تنبيه

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

6

اضبط مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "O" لإيقاف تشغيل الماكينة.

مذكرة

- إذا توقفت الماكينة عن العمل في منتصف عملية التطريز، فستقوم الماكينة بحفظ وضع التصميم تلقائيًا عند تشغيلها مرة أخرى. وفي هذه المرة، ستسأل عما إذا كنت ترغب في متابعة التطريز أم بدء عملية تطريز جديدة. (الصفحة 92)

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 و لتعيين لغتك المحلية ثم المس .

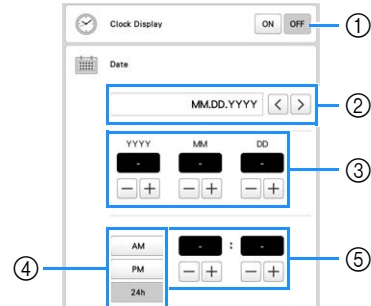


← ينتقل الحامل إلى الوضع الأولي.

تظهر شاشة الرسائل للتأكد مما إذا كنت ترغب في ضبط الوقت/التاريخ.

2

المس .



1 حدد [ON] (تشغيل) لعرض الوقت/التاريخ على الشاشة.

2 المس أو لتحديد تنسيق عرض التاريخ.

3 عيّن السنة [YYYY] (عام) والشهر [MM] (شهر) والتاريخ [DD] (يوم).

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

5 اضبط الوقت الحالي.

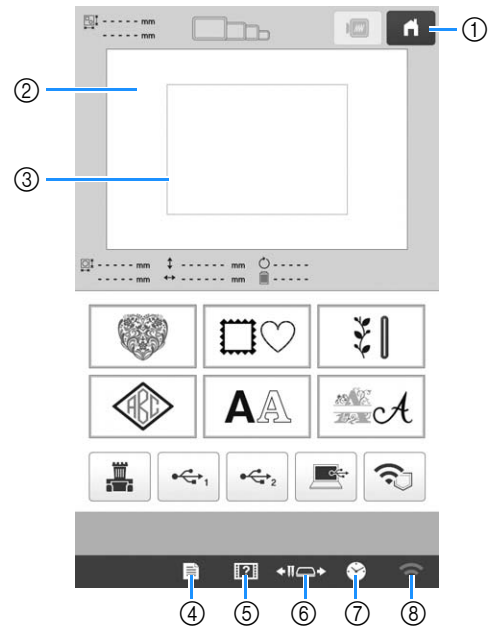
شاشة LCD

المس شاشة LCD أو مفتاحًا بإصبعك أو باستخدام القلم اللمسي المتضمن لتحديد إحدى وظائف الماكينة.

تنبيه

- لا تلمس الشاشة سوى بإصبعك أو القلم اللمسي المتضمن مع الماكينة. ويحظر استخدام قلم رصاص ذو أسنان أو مفك أو أي جسم حاد أو صلب خلاف ذلك. بالإضافة إلى ذلك، لا تلمس الشاشة مع الضغط الشديد. وإلا، فقد يتسبب ذلك في إتلاف الشاشة.
- قد تصبح الشاشة كلها أو جزء منها أعمق أو أفتح في بعض الأحيان بسبب التغييرات في درجة الحرارة المحيطة أو التغييرات الأخرى في البيئة. وهذا ليس دليلاً على وجود عطل. إذا كان من الصعب قراءة الشاشة، فاضبط درجة سطوعها.

شاشة اختيار نوع النمط



الصفحة	المعادلة	العرض	
		اسم المفتاح	الرقم
109	يعرض منطقة التطريز المتاحة الخاصة بإطار التطريز المرفق. يمكن تحديد مؤشرات إطار التطريز وخطوط الشبكات وإعدادات الشاشة الأخرى من شاشة إعدادات الماكينة.	-	③
25	يغير إعدادات الماكينة.	مفتاح الإعدادات	④
29	يفحص عملية تشغيل الماكينة.	مفتاح دليل عمليات تشغيل الماكينة	⑤
81, 67	لتحريك أو تركيب خيط شريط الإبرة المحدد أو لتحديد موضع الحامل أو لتزبيبت الماكينة بحيث يمكن فك أو تركيب إطار التطريز بسهولة.	شريط الإبرة/مفتاح تحريك الإطار	⑥
23	لضبط الساعة على الوقت المحلي لديك.	مفتاح الساعة	⑦
158, 27	لتحديد إعدادات شبكة LAN اللاسلكية. كما يوضح هذا المفتاح قوة إشارة شبكة LAN اللاسلكية الخاصة بالماكينة. إذا كان هناك ملف تحديث جديد، فسيظهر المفتاح بصيغة	مفتاح شبكة LAN اللاسلكية	⑧

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

الصفحة	المعادلة	العرض	
		اسم المفتاح	الرقم
-	قم بإلغاء جميع العمليات التي تم تنفيذها مسبقاً والعودة إلى شاشة تحديد نوع النمط الأولية.	مفتاح الشاشة الرئيسية	①
109	تعرض هذه المنطقة النمط المحدد.	-	②

- ① سيتم إعادة الإعدادات الموجودة بالصفحة المحتوية على هذا المفتاح إلى أوضاعها الافتراضية.
- ② يمكن حفظ صورة لشاشة الإعدادات الحالية على وسائط USB.
- ③ يمكن تخصيص الموجهات (محدد النقطة المركزية والشبكة) لمنطقة عرض النمط. (الصفحة 109)
- ④ يمكن تحويل كل من معلومات اللون في شاشة عرض تسلسل لون الخيط ومعلومات خيط شريط الإبرة إلى اسم اللون والعلامة التجارية للخيط ورقم اللون أو وقت التطريز. (الصفحة 109)
- ⑤ وفقاً للون التطريز، قد يؤدي تغيير لون خلفية منطقة عرض النمط والصور المصغرة إلى جعلها أكثر وضوحاً وأسهل اختياراً.
- ⑥ يحدد ما إذا كان سيتم قطع غرز الفجوات في الأنماط المستوردة أم لا. (الصفحة 109)




مذكرة

- في شاشة تحرير النمط، إذا تم تحديد مفتاح إعداد قص غرز الفجوات ($\% \times$)، فسيتم قص غرز الفجوات حتى إذا تم ضبط [Thread Cut] على [OFF] (إيقاف). للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "قص غرز الفجوات" في الصفحة 49.
- ⑦ يحدد طول غرزة الفجوة. عند استخدام بيانات التطريز Tajima (.dst)، يمكنك تخصيص إما قطع الخيط أم عدم قطعه وفقاً للعدد المخصص لرموز الفجوات. (الصفحة 109)
- ⑧ يحدد طول الغرز القصيرة التي يجب حذفها. (الصفحة 110)
- ⑨ يحدد طول الخيط العلوي الذي يظل ملقماً بالإبرة بعد قص الخيط (طول الخيط الذي يمر عبر ثقب الإبرة). (الصفحة 110)
- ⑩ لتحديد المسافة بين النمط وغرزة التسريح. (الصفحة 110)
- ⑪ يحدد التسارع من السرعة الأولية (عندما يبدأ التطريز) حتى الوصول إلى الحد الأقصى لسرعة التطريز.



مذكرة

- في حالة تغيير الإعداد [Short Stitch Delete] (حذف الغرز القصيرة) ⑧ عن الإعداد السابق، سيُطبق الإعداد الجديد على عملية التطريز اللاحقة.
- ⑫ يمكن ضبط لون خيط محدد لشريط الإبرة. يبقى اللون المخصص مُعيّناً لشريط الإبرة حتى إلغاء الإعداد. كما يمكنك تخصيص سرعة التطريز القصوى لشريط الإبرة إلى جانب إلغاء تركيب الخيط بالإبرة تلقائياً. لا يمكن الوصول لهذه الخاصية من خلال شاشة التطريز. (الصفحة 107)

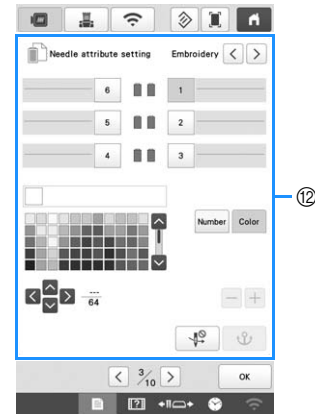
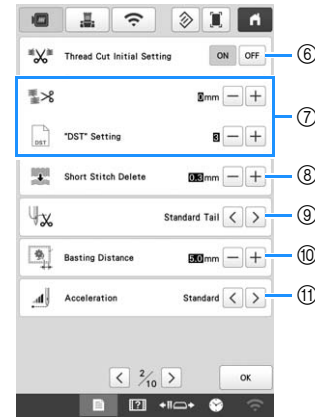
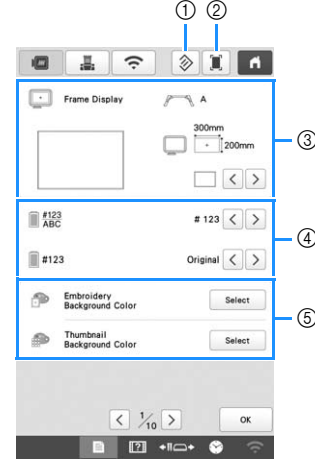
استخدام مفتاح الإعدادات

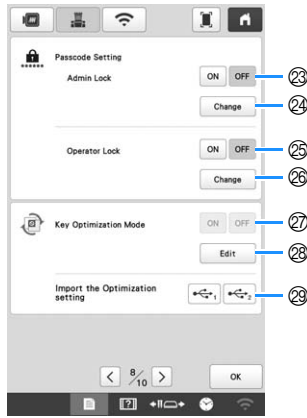
المس لتغيير إعدادات الماكينة الافتراضية (مصباح الإضاءة، مستوى الصوت، مستوى صوت السماع، فتح شاشة العرض، وما إلى ذلك). لعرض شاشات الإعدادات المختلفة، المس  لـ "إعدادات التطريز" أو  لـ "الإعدادات العامة" أو  لـ "إعدادات شبكة LAN اللاسلكية".

مذكرة

- يتم تمييز الإعداد الافتراضي للماكينة.
- المس  أو  لعرض الصفحة السابقة أو التالية.

إعدادات التطريز

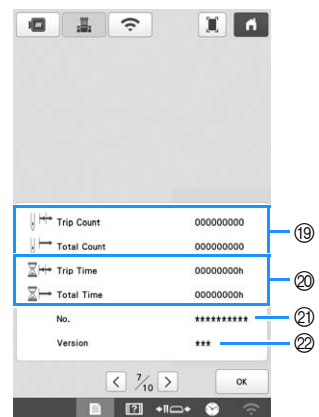
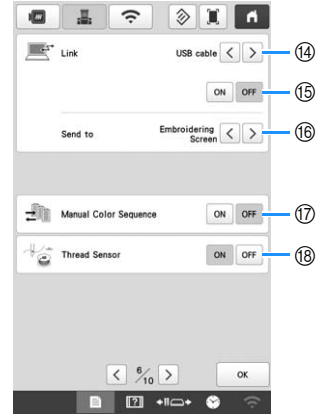
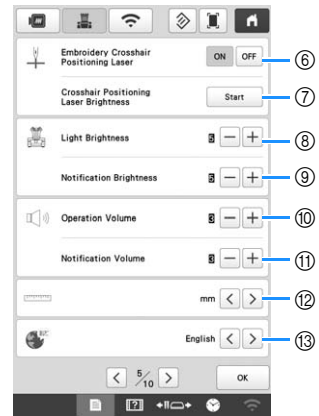
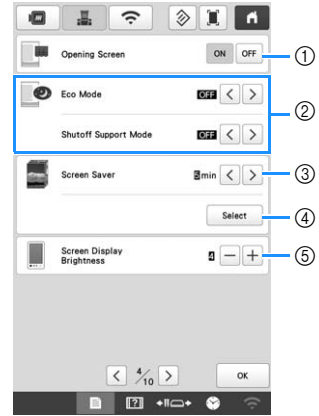




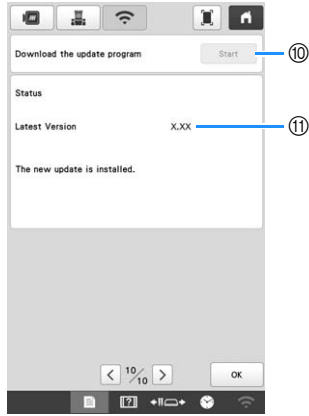
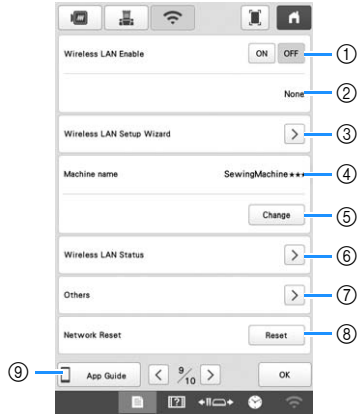
تنبيه

• عند ضبط [Thread Sensor (مستشعر الخيط)] على [OFF (إيقاف)]، لا يمكن للماكينة اكتشاف الخيط العلوي المتشابك. قد يؤدي الاستمرار في استخدام الماكينة بعد تشابك الخيط إلى حدوث تلف بها.

- ① يمكن ضبط الماكينة بحيث إما يتم عرض الشاشة الافتتاحية ([ON] (تشغيل)) أم عدم عرضها ([OFF] (إيقاف)) عند تشغيل الماكينة.
 - ② حدّد إعدادات لـ [Eco Mode (وضع التوفير)] و [Shutoff Support] Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]. (الصفحة 28)
 - ③ حدد الوقت المستغرق حتى تظهر شاشة التوقف.
 - ④ حدد صورة شاشة التوقف. (الصفحة 28)
 - ⑤ ضبط سطوع شاشة العرض.
 - ⑥ اضبط [Embroidery Crosshair Positioning Laser (ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة)] على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف)].
 - ⑦ اضبط سطوع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة. (الصفحة 74)
 - ⑧ اضبط سطوع إضاءة التطريز.
 - ⑨ اضبط سطوع إضاءة التطريز عند استخدام تأثيرات الإضاءة للتنبية بضرورة تغيير بكرة الخيط أو حدوث خطأ.
 - ⑩ اضبط مستوى صوت صافرة التشغيل. ارفع الرقم للحصول على مستوى صوت أعلى، وقلّله للحصول على مستوى صوت أقل.
 - ⑪ اضبط مستوى صوت رسالة الإعلام بحدوث خطأ. ارفع الرقم للحصول على مستوى صوت أعلى، وقلّله للحصول على مستوى صوت أقل.
 - ⑫ حدد وحدات عرض التطريز (مم/بوصة).
 - ⑬ حدد لغة العرض. تظهر المفاتيح والرسائل باللغة المحددة.
 - ⑭ اضبط طريقة الاتصال في وضع الارتباط بـ USB أو شبكة LAN اللاسلكية. (الصفحة 117)
 - ⑮ حدد وظيفة الربط لتكون على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف)]. (الصفحة 117)
 - ⑯ حدد أي شاشة على الجهاز يتم استلام نمط التطريز من الكمبيوتر في وضع الارتباط (Link). (الصفحة 117)
 - ⑰ اضبط [Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)] على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف)]. (الصفحة 60)
 - ⑱ اضبط مستشعر خيط الكوك والخيط العلوي على الإعداد [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف)]. وفي حالة الضبط على [OFF] (إيقاف)]، فيمكن استخدام الماكينة بدون الخيط العلوي.
 - ⑲ يعرض [Total Count (إجمالي العدد)] إجمالي عدد الغرز التي تم تطريزها، ويعرض [Trip Count (حساب عدد الغرز)] عدد الغرز التي تم تطريزها منذ آخر صيانة للماكينة.
 - ⑳ يعرض [Total Time (إجمالي الوقت)] إجمالي وقت استخدام الماكينة، ويعرض [Trip Time (مدة التشغيل منذ آخر صيانة)] مقدار وقت استخدام الماكينة منذ آخر صيانة لها.
- * استخدم العدادين ⑱ و ⑳ كمعيار لإجراء الصيانة الدورية وجدولة خدمة الصيانة الاحترافية للماكينة.



■ إعدادات شبكة LAN اللاسلكية



- ① لتمكين/تعطيل وظيفة شبكة LAN اللاسلكية. (الصفحة 31)
- ② لعرض شبكة SSID المتصلة.
- ③ ضبط الماكينة للاتصال بوظيفة شبكة LAN اللاسلكية. (الصفحة 31)
- ④ عرض اسم الماكينة المستخدم على وظيفة شبكة LAN اللاسلكية.
- ⑤ لتغيير اسم الماكينة المستخدم على الشبكة اللاسلكية.
- ⑥ للتحقق من حالة شبكة LAN اللاسلكية.
- ⑦ لعرض القوائم الأخرى. (الصفحة 33)
- ⑧ لإعادة تعيين عمليات الشبكة.
- ⑨ لعرض مقدمة عن التطبيق.
- ⑩ إذا كان هناك برنامج جديد، فقم بتنزيل ملف التحديث. (الصفحة 158)
- ⑪ يظهر معلومات البرنامج. (الصفحة 158)

- ⑳ يعرض رقم الماكينة الداخلي لهذه الماكينة.
- ㉑ يعرض إصدار البرنامج المثبت بهذه الماكينة.
- ㉒ قم بتعيين قفل المسؤول على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف). (الصفحة 129)
- ㉓ يمكن تغيير رمز المسؤول. (الصفحة 129)
- ㉔ قم بتعيين قفل المشغل على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف). (الصفحة 130)
- ㉕ يمكن تغيير رمز المشغل. (الصفحة 130)
- ㉖ اضبط تحسين عرض المفاتيح على [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف). (الصفحة 135) لا يمكن تحديد [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف) عندما لا يكون هناك تحسين عرض للمفاتيح.
- ㉗ تحسين عرض المفاتيح. (الصفحة 132)
- ㉘ استرداد إعدادات تحسين عرض المفاتيح المحفوظة على وسائط USB. (الصفحة 135)

تعيين الإعدادين [Eco Mode (وضع التوفير)] و [Shutoff]

Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]

يمكنك توفير طاقة الماكينة عن طريق تعيين الإعدادين [Eco Mode (وضع التوفير)] و [Shutoff Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]. المس

لعرض [Eco Mode (وضع التوفير)] و [Shutoff Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]

Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]. (الصفحة 26) إذا تركت الماكينة قيد التشغيل دون استخدامها خلال الفترة الزمنية المحددة، فستدخل الماكينة في أي من الوضعين.

[Eco Mode (وضع التوفير)]:

ستدخل الماكينة في وضع السكون بعد الفترة الزمنية المحددة. المس الشاشة أو اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لمواصلة التشغيل.

[Shutoff Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]:

سيتم إيقاف تشغيل الماكينة بعد فترة زمنية محددة. أوقف تشغيل الماكينة ثم شغلها مرة أخرى لإعادة تشغيلها.

ملاحظة

- إذا قمت بإيقاف تشغيل الماكينة عندما تكون في الوضع [Eco Mode (وضع التوفير)] أو [Shutoff Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]، فانتظر لمدة 5 ثوان تقريباً قبل تشغيل الماكينة مرة أخرى.

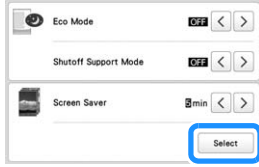
تغيير صورة شاشة التوقف

يمكنك تحديد صورك الشخصية الخاصة لشاشة التوقف على الماكينة. قبل تغيير صورة شاشة التوقف، جهز الصورة على الكمبيوتر أو وسائط USB. للحصول على تفاصيل حول ملفات الصور المتوافقة، راجع "المواصفات" في الصفحة 156.

1 المس ، ثم .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2 المس في [Screen Saver (شاشة التوقف)].

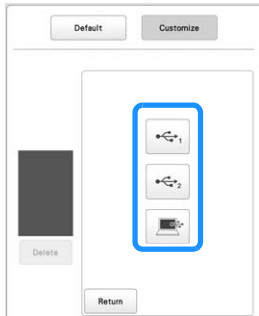


3 المس .

4 وصل وسائط USB أو الكمبيوتر (باستخدام كبل USB) المحتوي على صورتك الشخصية بمنفذ USB الخاص بالماكينة.

5 المس لتحديد الصورة الأولى.

6 حدد الجهاز المتصل.



← تظهر قائمة بصورك الشخصية على الشاشة.

• المس لحذف الصورة المحددة.

• المس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

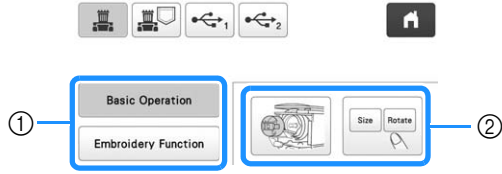
7 المس اسم ملف لتحديد الصورة، ثم المس .

← تُخزن الصورة المحددة على الماكينة.

8 كرر الخطوات من 5 إلى 7 لتعيين الصور المتبقية.

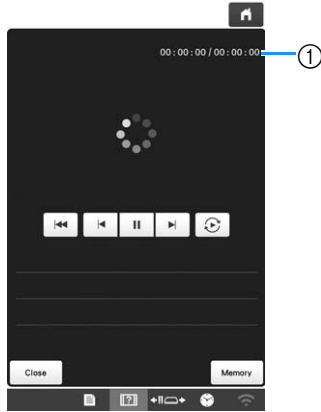
9 المس للرجوع إلى الشاشة الأصلية.

3 حدد الفئة والفيديو التعليمي.



- ① الفئة
② فيديو تعليمي
← يبدأ الفيديو التعليمي المطلوب بالتشغيل.

4 تشغيل الفيديو التعليمي.



- ① عدد الثوان المنقضية/إجمالي عدد الثواني
مفاتيح التشغيل

تشغيل	
إيقاف مؤقت	
تخطي للخلف 10 ثوان	
تخطي للأمام 10 ثوان	
العودة للبدائية	
تكرار	
حذف الفيديو (عند التشغيل من ذاكرة الماكينة)	Delete
الحفظ على الماكينة (عند التشغيل من وسائط USB)	Memory

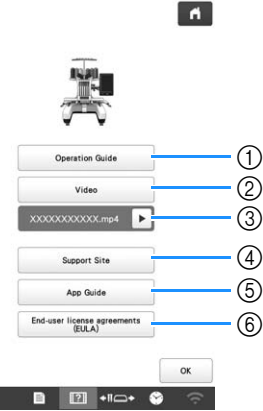
مذكرة

- يمكن حفظ الفيديو التعليمي الذي يتم مشاهدته بكثرة على (المفضلات) الخاصة بالماكينة، من حيث يمكن تشغيله.

5 بعد الانتهاء من تشغيل الفيديو، المس .

استخدام تعليمات الماكينة

المس لعرض شاشة تعليمات الماكينة. تتوفر الوظائف من الشاشة الموضحة أدناه.



- ① شرح لتركيب الخيط العلوي وتركيب الموكك والتحضير لتطريز نمط وكيفية استخدام الماكينة (الصفحة 29)
② مقاطع فيديو تعليمية أو مقاطع فيديو MPEG-4 (MP4) من وسائط USB (الصفحة 29، الصفحة 30)
③ يظهر على الفور قبل بدء تشغيل فيديو MP4 على وسائط USB. المس لاستئناف تشغيل الفيديو المتوقف مؤقتاً.
④ لعرض معلومات الارتباط بموقع Brother الإلكتروني الخاص بتقديم الدعم.
⑤ لعرض مقدمة عن التطبيق.
⑥ عرض أحكام الاستخدام لهذه الماكينة.

■ استخدام وظيفة دليل التشغيل

المس لعرض الشاشة الموضحة أدناه. يتم عرض الفئات في أعلى الشاشة. المس مفتاحاً لعرض مزيد من المعلومات حول تلك الفئة المحددة. ويتم وصف بعض الوظائف في الأفلام. شاهد هذه الأفلام لفهم الوظائف بشكل أفضل.



- ① معلومات حول الأجزاء الرئيسية للماكينة ووظائفها
② معلومات حول كيفية تركيب الخيط بالماكينة، وكذلك تثبيت القماش في إطار التطريز، وغير ذلك
③ معلومات حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها
④ معلومات حول تنظيف الماكينة، وما إلى ذلك

■ تشغيل مقاطع فيديو تعليمية

توفر هذه الماكينة فيديوهات تعليمية عن كيفية استخدامها.

1 المس .

2 المس .

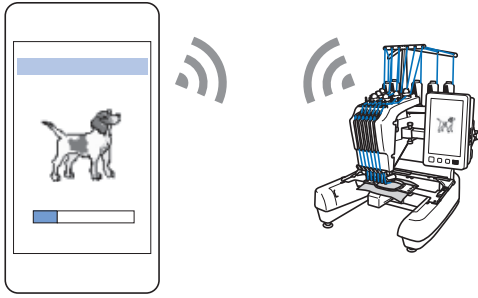
وظائف الاتصال بشبكة لاسلكية

العمليات المتاحة مع اتصال شبكة لاسلكية

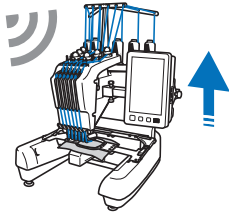
تدعم هذه الماكينة الاتصال بشبكة لاسلكية. ستكون العمليات المفيدة التالية متاحة إذا كانت الماكينة متصلة بشبكة لاسلكية.

ملاحظة

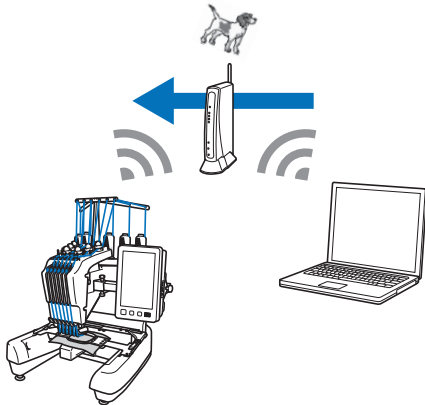
- قم بتوصيل الماكينة والكمبيوتر أو الجهاز الذكي بنفس الشبكة.
- تحقق بسهولة من حالة تشغيل الماكينة من جهازك الذكي باستخدام تطبيق الهاتف المحمول المخصص (My Stitch Monitor) (مراقب الغرز الخاص بي)). (الصفحة 33)



- قم بتنزيل ملف التحديث مباشرة على الماكينة. (الصفحة 158)



- قم بنقل نمط التطريز لاسلكيًا من جهاز الكمبيوتر الخاص بك إلى الماكينة باستخدام تطبيق Windows المخصص (نقل قاعدة بيانات التصميم). يمكن تنزيل التطبيق من الرابط التالي.
<http://s.brother/cabkb/>
- * يجب تحديد الإعدادات في نقل قاعدة بيانات التصميم. لمزيد من المعلومات، راجع دليل نقل قاعدة بيانات التصميم.



تشغيل مقاطع فيديو MPEG-4 (MP4)

يمكن تشغيل فيديو MP4 من وسائط USB. بالإضافة إلى ذلك، يمكن حفظ فيديو MP4 على الماكينة حتى يكون من الممكن مشاهدة فيديو تعليمي، على سبيل المثال حول إنشاء مشروع، في أي وقت. للحصول على تفاصيل حول ملفات الفيديو المتوافقة، راجع "المواصفات" في الصفحة 156.

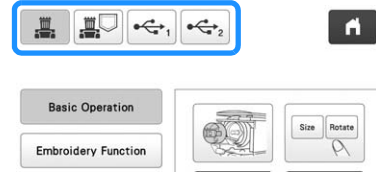
مذكرة

- لا يمكن مشاهدة بعض أنواع ملفات MP4 على الماكينة.

1 المس

2 المس

3 حدد الجهاز المحفوظ على الفيديو.



- تشغيل فيديو تعليمي
- تشغيل فيديو محفوظ على الماكينة (المفضلات)
- تشغيل فيديو من وسائط USB موصل بمنفذ USB 1
- تشغيل فيديو من وسائط USB موصل بمنفذ USB 2

4 حدد الفيديو المطلوب تشغيله.

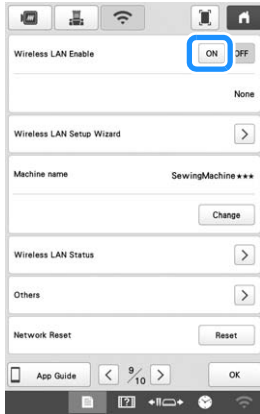
5 تشغيل الفيديو.

- * استخدام مفاتيح التشغيل كما هي موصوفة في "تشغيل مقاطع فيديو تعليمية" في الصفحة 29.

6 بعد الانتهاء من تشغيل الفيديو، المس

Close

2 ضبط [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) على [ON] (تشغيل).



← تستعد الماكينة للإرسال اللاسلكي.

■ متطلبات الاتصال بشبكة لاسلكية

يتوافق اتصال الشبكة اللاسلكية مع معايير IEEE 802.11 b/g/n ويستخدم تردد 2.4 جيجاهرتز.

📌 مذكرة

- لا يمكن إعداد شبكة لاسلكية مع WPA/WPA2 Enterprise.

إعدادات الاتصال بالشبكة اللاسلكية

هناك طرق متعددة لإعدادات الاتصال بشبكة لاسلكية. نُوصي بالطريقة التي تستخدم المعالج الموجود بهذه الماكينة.

■ استخدام المعالج لإعدادات الاتصال بشبكة لاسلكية

1 لتوصيل ماكينتك بشبكة لاسلكية، ستكون معلومات الأمان (معرف SSID (معرف مجموعة الخدمات) ومفتاح الشبكة) لشبكتك مطلوبة. وقد يُطلق على مفتاح الشبكة أيضًا اسم كلمة مرور أو مفتاح أمان أو مفتاح تشفير. ابحث عن معلومات الأمان لديك ودونها في الجدول أدناه.

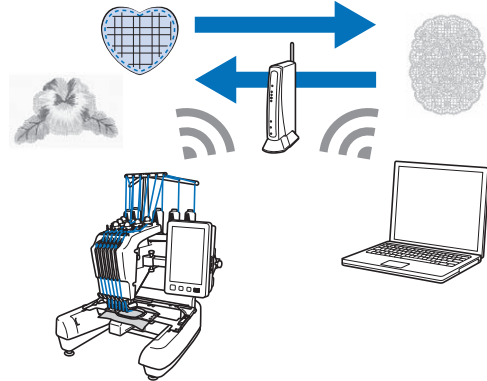
معرف SSID	مفتاح الشبكة (كلمة المرور)

📌 مذكرة

- لا يمكن إعداد الاتصال بشبكة لاسلكية إذا لم تكن لديك معلومات الأمان.
- كيفية العثور على معلومات الأمان
- ① راجع الدليل المزود مع شبكتك.
- ② قد يكون معرف SSID الافتراضي هو اسم الشركة المصنعة أو اسم الطراز.
- ③ إذا لم تتمكن من العثور على معلومات الأمان، فاتصل بالشركة المصنعة للموجه أو مسؤول الشبكة أو موفر الإنترنت.
- ④ قد تكون معرفات SSID ومفاتيح الشبكة (كلمات المرور) حساسة لكتابة الأحرف.

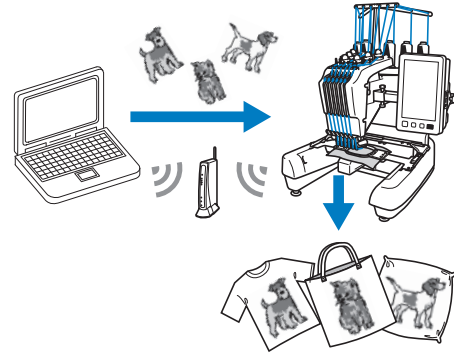
• انقل نمط تطريز لاسلكيًا إلى الماكينة تم تحريره باستخدام برنامج تحرير التطريز (الإصدار 11 من برنامج PE-DESIGN أو أحدث) على جهاز كمبيوتر. أيضًا ، انقل نمط تطريز تم تحريره على الماكينة إلى برنامج PE-DESIGN.

* يجب تحديد الإعدادات في برنامج PE-DESIGN. لمزيد من المعلومات، راجع دليل برنامج PE-DESIGN.



• باستخدام وظيفة الارتباط اللاسلكي Link، انقل نمط تطريز لاسلكيًا إلى الماكينة تم تحريره باستخدام برنامج تحرير التطريز (الإصدار 11.2 من برنامج PE-DESIGN أو أحدث) على جهاز كمبيوتر. تحقق أيضًا من حالة تطريز الماكينة من خلال الكمبيوتر. (الصفحة 117)

* يجب تحديد إعدادات وظيفة الارتباط اللاسلكي على الماكينة وفي برنامج PE-DESIGN. للتفاصيل، راجع "إرسال أنماط التطريز من جهاز كمبيوتر إلى الماكينة (وظيفة الربط)" في الصفحة 117 ودليل برنامج PE-DESIGN.



تمكين الاتصال بشبكة لاسلكية

يمكن توصيل الماكينة بالشبكة اللاسلكية لديك.

1 المس



← ستظهر شاشة إعدادات Wireless LAN (شبكة LAN اللاسلكية).

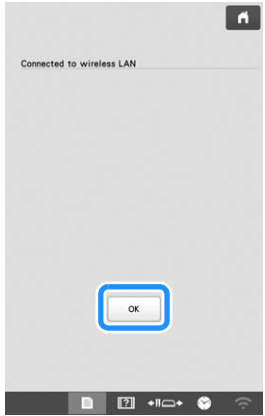
4 أدخل مفتاح الشبكة (كلمة المرور) الذي تم تدوينه، ثم المس .



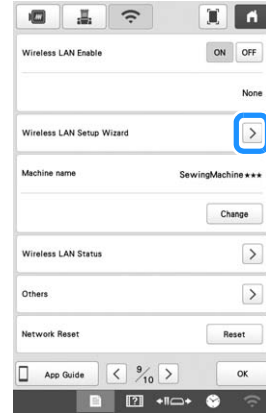
5 عندما تظهر الرسالة التالية، المس .



← عند إنشاء اتصال، تظهر الرسالة التالية.

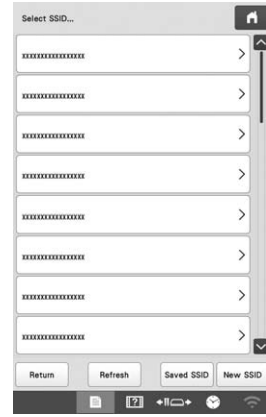


2 المس بجانب [Wireless LAN Setup Wizard] (معالج إعداد شبكة LAN اللاسلكية).



← تظهر قائمة بمعرفات SSID المتوفرة.

3 المس بجانب معرف SSID الذي تم تدوينه.



← تظهر شاشة إدخال مفتاح الشبكة (كلمة المرور).

مذكرة

- إذا لم يظهر معرف SSID الذي تم تدوينه في القائمة، فالمس .
- إذا لم يُعرض معرف SSID الذي تم تدوينه، فحدِّده كما هو موضح أدناه.

① المس .

② أدخل معرف SSID المطلوب، ثم المس .

③ حدد أسلوب المصادقة ووضع التشفير.

- إذا كانت الماكينة متصلة بالشبكة بالفعل، فالمس ، ثم حدد معرف SSID المحفوظ.

تطبيق المراقبة (MONITORING APP)

1

مع تثبيت تطبيق المراقبة على جهازك الذكي والماكينة والجهاز الذكي متصل بالشبكة اللاسلكية نفسها، يمكنك التحقق من حالة تشغيل الماكينة. ويمكنك أيضًا التحقق من الوقت الذي يلزم فيه تغيير بكرة الخيط وتحديد لون بكرة الخيط المطلوب التغيير إليه. بالإضافة إلى ذلك، يمكنك تلقي إشعارات عند توقف الماكينة.

تطبيق التثبيت

1 استخدم جهازك الذكي لزيارة متجر Google Play™ أو متجر App Store.



متجر App Store



متجر Google Play™

2 ثبت [My Stitch Monitor] (مراقب الغرز الخاص بي) لمراقبة التطريز.

(مراقب الغرز الخاص بي) My Stitch Monitor



مذكرة

- لتنزيل التطبيق وتثبيته، يمكنك أيضًا البحث عن [My Stitch Monitor] (مراقب الغرز الخاص بي) في متجر Google Play™ أو متجر App Store.
- قم بزيارة موقع الويب التالي للحصول على معلومات الدعم حول التطبيق.
<http://s.brother/cpban/>

المراقبة

مذكرة

- سيتم تحديث التطبيق من وقت لآخر. قد تختلف الأوصاف التالية عن الشاشات والعمليات الفعلية.

1 وصل الماكينة بالشبكة اللاسلكية لديك. (الصفحة 30)

2 تأكد من أن جهازك الذكي وماكينتك متصلان بنفس الشبكة.

3 المس أيقونة [My Stitch Monitor] (مراقب الغرز الخاص بي) على الجهاز الذكي لبدء التطبيق.

4 اتبع التعليمات التي تظهر في التطبيق لتوصيل التطبيق بماكينتك.

- * حدد الاسم الذي يظهر بجانب [Machine name] (اسم الماكينة) في شاشة إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية على ماكينتك.
- ← يمكن الآن مراقبة الماكينة.

6 المس OK للخروج من الإعداد.

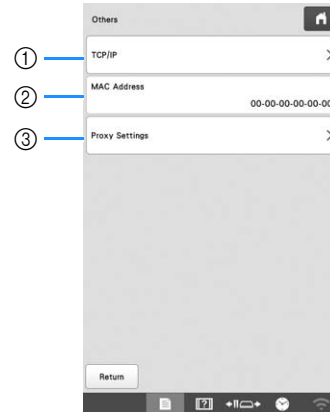


مذكرة

- عند الاتصال، تتم الإشارة إلى قوة الإشارة من خلال الرمز الموجود في الزاوية اليمنى السفلية من الشاشة.
- بمجرد إعداد اتصال بشبكة لاسلكية، سيتم إنشاء اتصال في كل مرة يتم فيها تشغيل الماكينة. ومع ذلك، يجب أن يظل الإعداد [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) في شاشة إعدادات الشبكة مضبوطاً على [ON] (تشغيل).

استخدام القائمة [Others] (أخرى) لإعدادات الاتصال بشبكة لاسلكية

تحتوي القائمة [Others] (أخرى) على العناصر التالية.



- 1 يمكن إدخال إعدادات TCP/IP يدويًا.
- 2 لعرض عنوان MAC.
- 3 للاستخدام عند الحاجة إلى إعدادات الوكيل.

الفصل 2 التطريز الأساسي

2

تركيب المكوك

عند شراء الماكينة، يتم تركيب علبة المكوك فقط داخل الخطاف. قم بتركيب مكوك ملفوف بخيط المكوك للتطريز.

تنبيه

- تأكد من استخدام الماكينات الملفوفة مسبقاً (Fil-Tec/ TRU-SEW POLYESTER "Filaments" أو مكوكات معدنية مُصممة خصيصاً لهذه الماكينة).
- عند لف المكوك، استخدم لفافة المكوك الاختيارية (الصفحة 123) والمكوكات المعدنية.

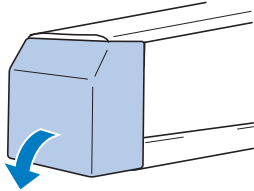
ملاحظة

- فتأكد قبل بدء التطريز من وجود خيط مكوك كافٍ للنمط.
- احرص على تنظيف علبة المكوك عند تغييرها في كل مرة. (الصفحة 139)

فك علبة المكوك

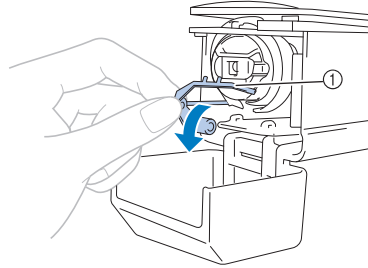
1 فتح غطاء الخطاف.

اسحب غطاء الخطاف ناحيتك.



2 اسحب ملقط الخيط ناحيتك إذا لم يتم سحبه للأمام.

① ملقط الخيط



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

مذكرة

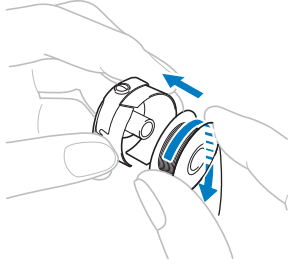
- ملقط الخيط عبارة عن جهاز يستخدم للإمساك بالخيط عند بدء التطريز أو عند قص الخيط.

الإجراءات الأساسية

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

مرحلة	عملية	الصفحة المرجعية
1	ركب المكوك.	35
2	شغل الماكينة.	22
3	حدد نمط التطريز.	37
4	حرر نمط التطريز.	46
5	افحص الصورة المعروضة.	61
6	قم بتدبيس الأقمشة في إطار التطريز.	63
7	صل إطار التطريز بالماكينة.	66
8	حدد إعدادات التطريز.	70
9	افحص منطقة التطريز.	74
10	ركب الخيوط العلوية.	76
11	المس الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز. (بمجرد اكتمال التطريز، ستتوقف الماكينة تلقائيًا عن العمل.)	82
12	إزالة إطار التطريز.	86
13	أوقف تشغيل الماكينة.	23

• مكوك معدني (الصفحة 123)

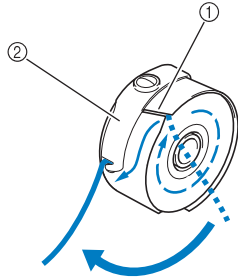


ملاحظة

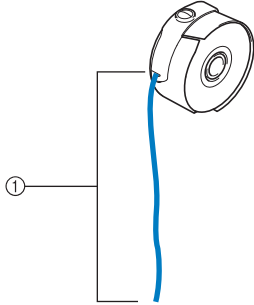
• تحقق من أن الخيط يلف على المكوك في عكس اتجاه عقارب الساعة كما هو موضح بالرسم التوضيحي. إذا رُكب المكوك مع جعل الخيط يلف في الاتجاه المعاكس، فلن تتم خياطة التطريز بشكل سليم.

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

- 1 فتحة الخيط
- 2 زنبرك ضبط شد الخيط



3 اسحب الخيط عبر الفتحة الموجودة في زنبرك ضبط شد الخيط.



1 حوالي 5 سم (2 بوصة).

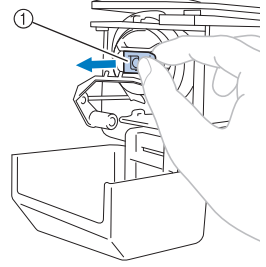
• للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "ضبط مستوى شد خيط المكوك" في الصفحة 102.

تنبيه

• لا يمكن تحريك ملفّ الخيط إلا في حدود نطاق معين. فلا تسحبه بقوة شديدة.

3 اسحب مزلاج علبة المكوك، وأزل علبة المكوك.

1 مزلاج



تزييت الماكينة

بعد إزالة علبة المكوك، ضع الزيت على الماكينة. تحتاج إلى وضع الزيت على هوك السحب. للاطلاع على تفاصيل حول تزييت الماكينة، ارجع إلى "تزييت الماكينة" في الصفحة 142.

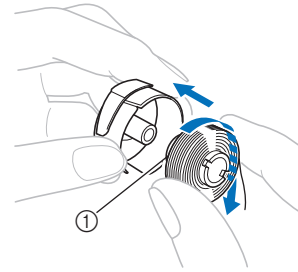
ملاحظة

• ضع قطرة زيت على الخاطف مرة واحدة يوميًا قبل الاستخدام.

تركيب المكوك

1 أدخل المكوك في علبة المكوك.

• مكوك ملفوف مسبقاً



1 طرف مغناطيسي

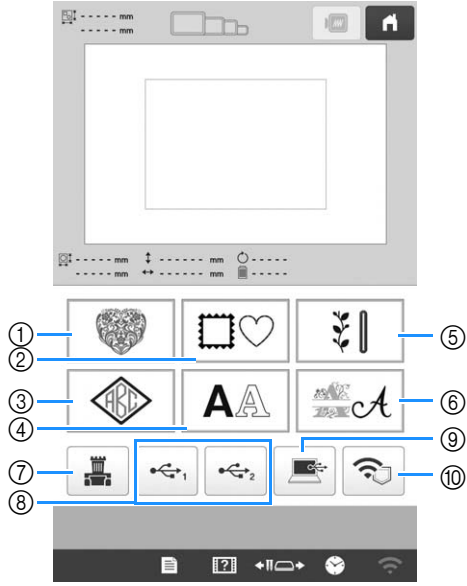
تحديد نمط تطريز

اختيار النمط العام

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

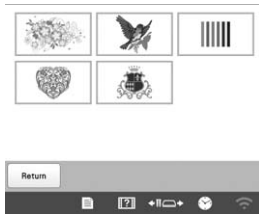
1 في شاشة اختيار نوع النمط، المس المفتاح للفئة المطلوبة.

■ شاشة تحديد نوع النمط



- ① أنماط التطريز (الصفحة 38)
- ② أنماط الإطار (الصفحة 39)
- ③ أنماط الحرف الأولي والإطار (الصفحة 40)
- ④ أنماط الحرف (الصفحة 41)
- ⑤ أنماط التطريز المساعدة/أنماط غرز فتحات الغرغرى الكبيرة (الصفحة 39)
- ⑥ أنماط الأحرف الأبجدية الزخرفية (الصفحة 43)
- ⑦ الأنماط المخزنة في ذاكرة الماكينة (الصفحة 116)
- ⑧ الأنماط المحفوظة على وسائط USB (الصفحة 116)
- ⑨ الأنماط المحفوظة على جهاز كمبيوتر (الصفحة 116)
- ⑩ الأنماط التي سيتم نقلها عبر الشبكة اللاسلكية (الصفحة 116)

2 في شاشة قائمة فئات الأنماط التي تظهر بعد ذلك، المس فئة النمط المطلوبة لتحديدها.



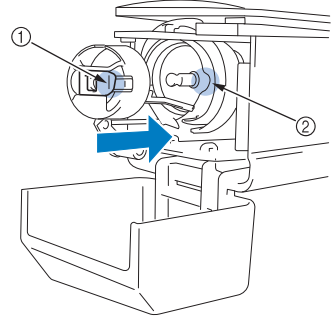
3 في شاشة قائمة الأنماط التي تظهر بعد ذلك، المس النمط المطلوب لتحديده.

تركيب علبة المكوك

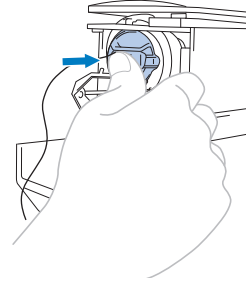
1 إدخال علبة المكوك في الخطاف.

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

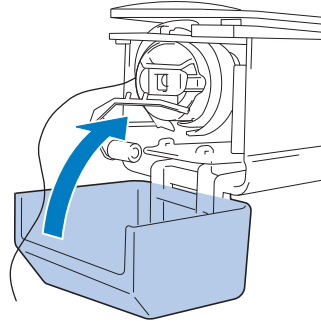
- ① لسان تثبيت
- ② حز



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



2 إغلاق غطاء الخطاف.





① إن لم يكن هناك حاجة لتعديل النمط، فالمس Embroidery . يأخذك هذا إلى شاشة التطريز (موضحة في 11).
← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

5 حرر النمط المُحدد. (الصفحة 46)



① عند إتمام عمليات التحرير، المس Embroidery . يأخذك هذا إلى شاشة التطريز (موضحة في 11).

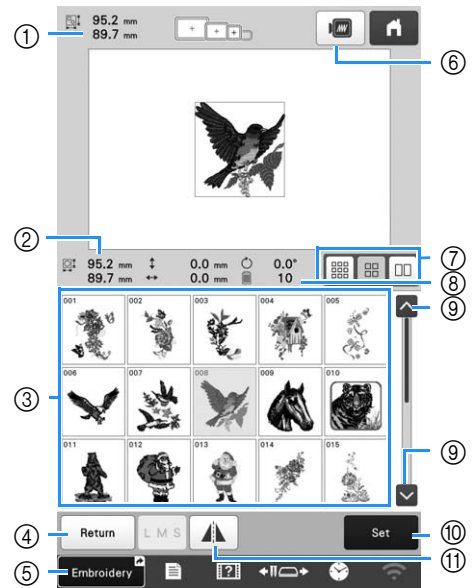
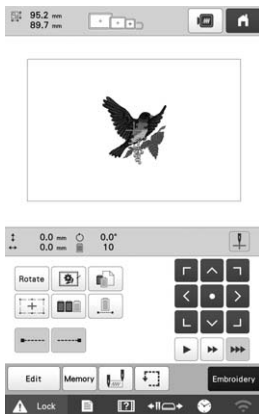
6 ثبت المثبت والقماش في إطار التطريز. (الصفحة 63)

7 صل إطار التطريز بالماكينة. (الصفحة 66)

8 المس Edit End

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

9 حرر النمط بأكمله. (الصفحة 70)



- ① حجم النمط المدمج بأكمله
- ② حجم النمط الذي يتم تحديده
- ③ المس نمطاً لعرض معلومات عن هذا النمط.
- ④ للرجوع إلى شاشة قائمة فئات الأنماط لتغيير الفئة.
- ⑤ اختصار لشاشة التطريز.
- ⑥ لمعاينة صورة التطريز.
- ⑦ لتحديد حجم الصور المصغرة للنمط من الأحجام الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.
- ⑧ عدد مرات تغيير لون الخيط
- ⑨ المس حتى يتم عرض الصفحة المطلوبة في حالة وجود أكثر من صفحة واحدة.
- ⑩ لتأكيد النمط، ثم الانتقال إلى شاشة تحرير النمط.
- ⑪ لقلب النمط الذي يتم تحريره أفقيًا.

أنماط التطريز

1 المس

2 تحديد فئة نمط تطريز.




← تظهر قائمة بأنماط التطريز.

3

حدد نمط تطريز.
← يظهر النمط المحدد في منطقة عرض الأنماط.

أنماط التطريز المساعدة/أنماط غرز فتحات الغرى الكبيرة

1 المس  .

2 حدد الفئة المطلوبة لأنماط التطريز المساعدة أو أنماط غرز فتحات الغرى الكبيرة.

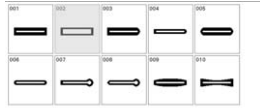


← تظهر قائمة بأنماط الفئة المحددة.

3 حدد نمطًا.

← يظهر النمط المحدد في منطقة عرض الأنماط.

4 إذا لزم الأمر، فقم بتحرير النمط.




1 يمكن تحديد أنماط غرز فتحات الغرى الكبيرة من الأحجام الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.
2 اقلب النمط أفقيًا.

5 المس  .

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

6 اتبع الإجراء من الخطوة 5 إلى 12 في "أنماط التطريز" في الصفحة 38.

10 المس  .

← ستظهر شاشة التطريز.

11 تحقق من شاشة التطريز وركب الخيوط العلوية. (الصفحة 76)



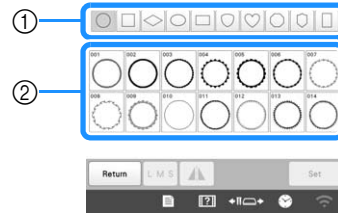
12 ابدأ التطريز. (الصفحة 82)

أنماط الإطار

1 المس  .

2 من علامات التبويب العلوية، حدد شكل الإطار المطلوب.

← تظهر أنماط الإطار أدناه.



1 أشكال الإطار
2 أنماط الإطار

3 المس نمط الإطار المطلوب.

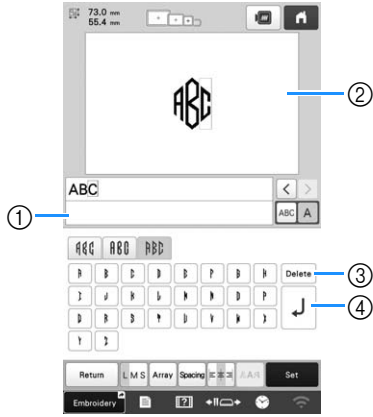
← يظهر النمط المحدد في منطقة عرض الأنماط.

4 المس  .

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

5 اتبع الإجراء من الخطوة 5 إلى 12 في "أنماط التطريز" في الصفحة 38.

← تظهر الأحرف المحددة في منطقة معاينة النص ومنطقة عرض النمط.



- ① منطقة معاينة النص
- ② منطقة عرض الأنماط
- ③ إذا تم تحديد حرف خاطئ أو كنت ترغب في تحديد حرف مختلف، فالمس **Delete** لحذف الحرف الأخير الذي تم تحديده، ثم الحرف المطلوب.
- ④ مفتاح تغذية الأسطر

مذكرة

- اعتماداً على نمط أحادي الحرف، هناك رقم معين مسبقاً من الحروف؛ ومع ذلك، يمكن إدخال عدد أحرف أكثر من العدد المعين مسبقاً. إذا تم تحديد حروف كثيرة للغاية، فالمس **Delete** لحذف الحروف.
- ويمكن تحديد حروف متعددة، إذا رغبت في ذلك، لاستخدام هذه الأحرف بنفس طريقة استخدام أي نمط أحرف آخر دون لإنشاء تصميم حروف أولية.

4 وإذا لزم الأمر، فقم بتحرير الأحرف. (الصفحة 42)



- ① للتحديد لتحرير كل الأحرف أو حرف واحد.
- ② لتغيير حجم الأحرف.
- ③ لتغيير ترتيب النص.
- ④ لتغيير تباعد أنماط الحرف.
- ⑤ لتغيير محاذاة النص.

5 المس **Set**

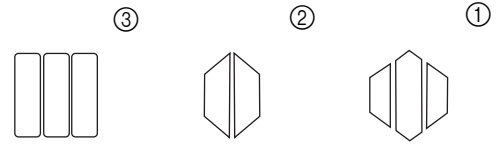
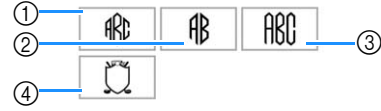
← تظهر شاشة تحرير الأنماط.
وبعد ذلك، سندمج الحروف مع أحد الإطارات.

تصاميم الحروف الأولية والإطارات

يمكن إنشاء تصاميم الحروف الأولية من خلال الجمع بين حرفين أو ثلاثة أحرف.

1 المس

2 المس زر نمط الحروف المطلوب.

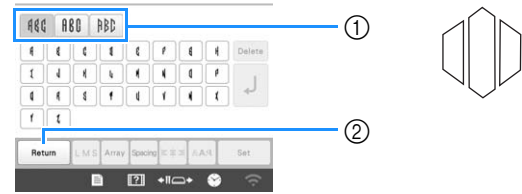


← ستظهر شاشة إدخال النص.

- إذا تم تحديد ④، ستظهر قائمة أنماط الإطار. عند إنشاء نمط عن طريق دمج الحروف مع أحد الإطارات، فلا أهمية لما يُحدد أولاً، الحروف أم الإطار. يتبع ترتيب التطريز الترتيب الذي تُحدد به أجزاء تصميم الحروف الأولية. على سبيل المثال، سنحدد الحروف أولاً.

3 تحديد الأحرف.

المس علامات التبويب لتحديد أشكال مختلفة للحروف، ثم المس المفتاح المخصص لحرف واحد في كل علامة تبويب.



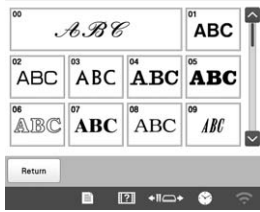
* وحيث أن أشكال الحروف مطابقة لهذا التصميم، فلن تكون هناك علامات تبويب يتم تحديدها.

- ① علامات التبويب
- ② لتغيير خط الأحرف، المس **Return** للعودة إلى شاشة تحديد التصميم.

أنماط الحرف

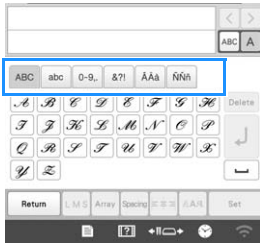
1 المس **AA**.

2 المس نوع خط الأحرف المطلوب.



• المس **↕** أو **↖** لإجراء تعديلات إضافية.
← ستظهر شاشة إدخال النص.

3 حدد فئة الحرف ثم حدد الأحرف. (الصفحة 42)

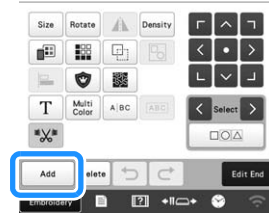


4 المس **Set**.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

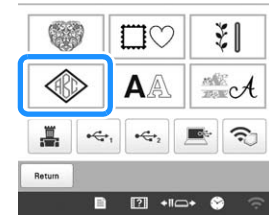
5 اتبع الإجراء من الخطوة 5 إلى 12 في "أنماط التطريز" في الصفحة 38.

6 المس **Add**.



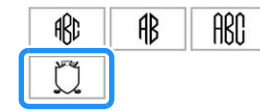
← تظهر شاشة تحديد نوع النمط.

7 المس **◆**.



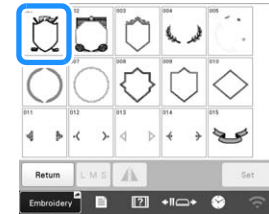
← ستظهر شاشة تحديد التصميم.

8 المس **□**.



← تظهر قائمة بأنماط الإطار.

9 المس النمط المطلوب.



← يظهر نمط الإطار المحدد في منطقة عرض الأنماط.

10 المس **Set**.

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

مذكرة

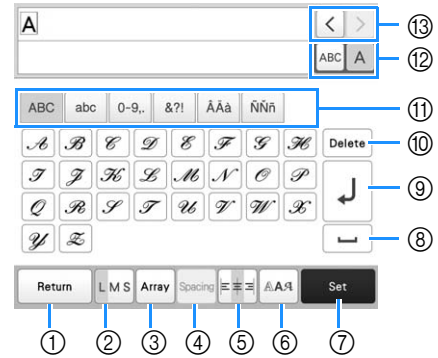
- يتعذر استخدام بعض أنماط الإطار ذات التصميم **□□□** بسبب أحجامها أو أشكالها.
- أنماط الإطار ليست سوى بعض الأنماط التي يمكن استخدامها. يمكن استخدام أنماط أحرف خلاف أنماط الأحرف الثلاثة الأولية في المجموعة.

11 اتبع الإجراء من الخطوة 5 إلى 12 في "أنماط التطريز" في الصفحة 38.

مفاتيح إدخال أنماط الحرف

مذكرة

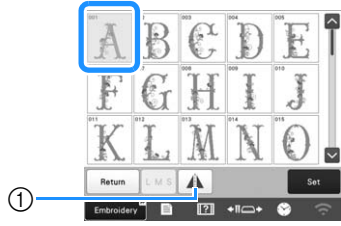
- في حالة عرض المفاتيح باللون الرمادي، فلا يمكنك استخدام هذه الوظيفة مع النمط المحدد.



المعادلة	العرض	
	الرقم	اسم المفاتيح
<p>لتغيير تباعد أنماط الحرف.</p> <p>• لزيادة تباعد الأحرف: </p> <p>• لتقليل تباعد الأحرف: </p> <p>• لتغيير مسافة التباعد بعد حرف واحد، المس </p> <p>لعرض ثم حدد الحرف. تتغير مسافة التباعد بين الحرف المحدد والحرف التالي.</p> <p>ABCDE ↔ ABCDE </p> <p>ABCDE ↔ ABCDE </p> <p></p> <p></p> <p>• لتحريك الحرف الواحد المحدد لأعلى: </p> <p>• لتحريك الحرف الواحد المحدد لأسفل: </p> <p>• لإعادة تعيين التباعد: </p>	④	Spacing
<p>لتعديل المحاذاة. تتوفر هذه الوظيفة عند إدخال أسطر متعددة من الأحرف.</p> <p>• محاذاة إلى اليمين: </p> <p>ABCDE FGH IJKLMN</p> <p>• محاذاة إلى اليسار: </p> <p>ABCDE FGH IJKLMN</p> <p>• محاذاة إلى المنتصف: </p> <p>ABCDE FGH IJKLMN</p>	⑤	مفتاح المحاذاة
<p>لتغيير خط الأحرف. قد لا يكون من الممكن تغيير الخط، وهذا يتوقف على الخط المحدد.</p> <p>• لتغيير خط حرف واحد، المس لعرض </p> <p>ثم حدد الحرف. يتم تغيير خط الحرف المحدد.</p>	⑥	مفتاح نوع الخط

المعادلة	العرض	
	الرقم	اسم المفاتيح
للرجوع إلى الشاشة السابقة.	①	Return
لتغيير حجم أنماط الحرف. ولتغيير حجم حرف واحد، المس لعرض ثم حدد الحرف. يتم تغيير حجم الحرف المحدد.	②	L M S
<p>• لا يمكن تغيير حجم الخطوط الصغيرة و و و و و </p>		مفتاح الحجم
لتغيير تخطيط أنماط الحرف.	③	Array
<p>• ولترتيب أنماط الحرف على قوس، المس أو أو أو .</p> <p>• لجعل القوس مسطحًا: </p> <p>• لجعل القوس مستديرًا: </p> <p>• لترتيب أنماط الحرف على ميل، المس .</p> <p>• لتغيير الميل عكس اتجاه عقارب الساعة: </p> <p>• لتغيير الميل في اتجاه عقارب الساعة: </p> <p>• لإعادة تعيين التخطيط: </p>		مفتاح المصفوفة

3 المس النمط المطلوب.



- ① ← يظهر النمط المحدد في منطقة عرض الأنماط.
 ① اقلب النمط أفقيًا، إذا رغبت في ذلك.

4 المس

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

5 اتبع الإجراء من الخطوة 5 إلى 12 في "أنماط التطريز" في الصفحة 38.

■ أحرف أبجدية للتزيين

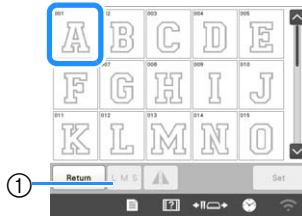
1 المس

2 المس



← ستظهر قائمة بالأحرف الأبجدية للتزيين.

3 المس النمط المطلوب.



- ① ← يظهر النمط المحدد في منطقة عرض الأنماط.
 ① لتغيير حجم الحرف.

4 المس

← تظهر شاشة تحرير الأنماط.

🔍 ملاحظة

- للحصول على تفاصيل حول تطريز قطع التزيين، ارجع إلى "أنماط تطريز قطع تزيين" في الصفحة 94.

الرقم	العرض	
	اسم المفتاح	المعادلة
7	Set	لتطبيق تحرير على نمط الأحرف للانتقال إلى شاشة التحرير.
8	←	لإدخال مسافة.
9	↵	لإنشاء خط جديد.
10	Delete	لحذف الحرف.
11	—	لتحديد فئة الحرف.
12	ABC A	للتحديد لتحرير كل الأحرف أو حرف واحد. • لتحرير كل الأحرف: ABC A • لتحرير حرف واحد: ABC A
13	< >	لتحريك المؤشر وتحديد حرف.
14	H V	للتبديل بين كتابة النص رأسياً وأفقيًا. (الخط الياباني فقط)
15	Embroidery	اختصار لشاشة التطريز.

أنماط الأحرف الأبجدية الزخرفية

1 المس

2 المس الفئة المطلوبة.



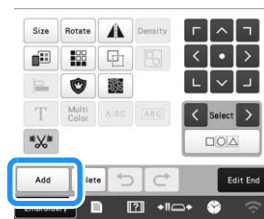
الأنماط المدمجة

مثال:



1 حدد نمطًا، ثم المس **Set**.

2 المس **Add**.



3 المس **AA**.

4 حدد **ABC** وأدخل "LOVE".

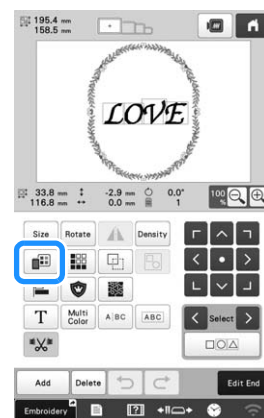
← ستعرض الأحرف التي تدخلها في وسط منطقة نمط التطريز.

5 المس **Set**.

6 استخدم **← →** لتحريك الأحرف.

* يمكن أيضًا نقل الأحرف عبر سحبها مباشرةً بإصبعك أو بالقلم اللمسي.

7 المس **ABC** لتغيير لون الأحرف. (الصفحة 55)



8 المس **OK**.

9 عند انتهاء كل عمليات التحرير، المس **Edit End**.

مذكرة

• ستُطرز الأنماط المدمجة حسب ترتيب إدخالها.

تحديد النمط المطلوب تحريره

إذا تم دمج أنماط متعددة، فاستخدم **←** أو **→** لتحديد النمط المطلوب تحريره. ويمكن أيضًا تحديد الأنماط من خلال لمس الشاشة مباشرةً بإصبعك أو القلم اللمسي.



تحديد أنماط متعددة في نفس الوقت

يمكن تحرير أنماط متعددة بسهولة، على سبيل المثال، عند نقل الأنماط المدمجة، إذا تم تحديدها جميعًا معًا.

1 المس **□○△**.



← ستظهر شاشة التحديد المتعدد.

تجميع عدة أنماط محددة

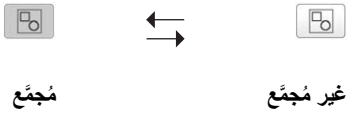
إذا تم تجميع الأنماط المتعددة المحددة في "تحديد أنماط متعددة في نفس الوقت" في الصفحة 44، يمكن تحريرها كنمط واحد.

1 المس

← سيتم تجميع الأنماط المحددة.



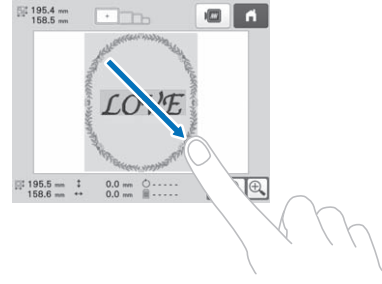
- المس لإلغاء تجميع الأنماط. إذا كانت هناك أنماط متعددة مجمعة، سيتم إلغاء تجميع مجموعة الأنماط المحددة.



مُجمَع

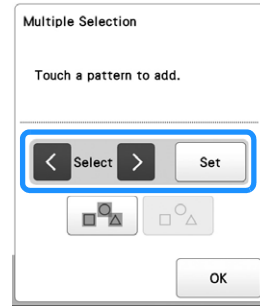
غير مُجمَع

2 حدد الأنماط المتعددة عن طريق سحب إصبعك في الشاشة لإنشاء مربع حول الأنماط المطلوبة.



مذكرة

- يمكن تحديد أنماط متعددة أو إلغاء تحديدها من شاشة التحديد المتعدد. المس < أو > للتحقق من الأنماط المطلوب تحديدها، ثم المس Set.



سُحِط النمط المحدد بمربع أحمر.

- المس لتحديد جميع الأنماط في منطقة عرض الأنماط.
- المس لإلغاء تحديد جميع الأنماط المحددة.
- كما يمكن أيضًا تحديد الأنماط بلمسها على الشاشة.
- أثناء عرض شاشة التحديد المتعدد، يمكن نقل الأنماط باستخدام



3 المس OK للرجوع إلى شاشة تحرير النمط.

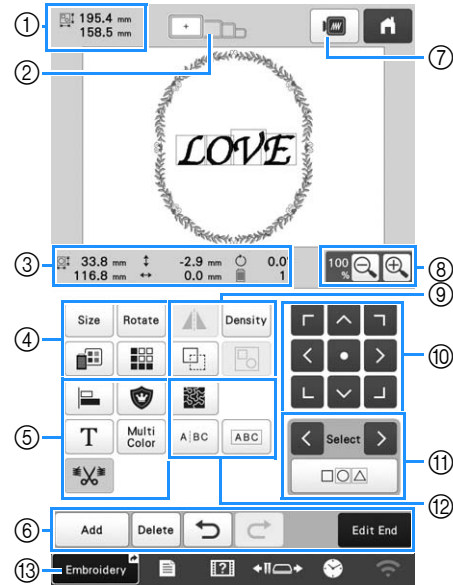
- تُحاط الأنماط المحددة بمربع أحمر.

تحرير نمط التطريز

فهم شاشة تحرير النمط

مذكرة

- في حالة عرض المفاتيح باللون الرمادي، فلا يمكنك استخدام هذه الوظيفة مع النمط المحدد.



الصفحة	المعادلة	العرض		الرقم
		اسم المفتاح		
—	لعرض حجم النمط قيد التحرير. توضح القيمة العليا الارتفاع، بينما توضح القيمة السفلى العرض.	33.8 mm 116.8 mm		③
		الحجم		
—	لعرض المسافة الرأسية التي تحركها النمط قيد التحرير.	-2.9 mm		
		المسافة من المركز (رأسية)		
—	لعرض المسافة الأفقية التي تحركها النمط قيد التحرير.	0.0 mm		
		المسافة من المركز (أفقية)		
—	لعرض زاوية التدوير التي دار فيها النمط قيد التحرير.	0.0°		
		زاوية التدوير		
—	لعرض إجمالي عدد ألوان الخيوط للنمط قيد التحرير.	1		
		عدد ألوان الخيوط		

الصفحة	المعادلة	العرض		الرقم
		اسم المفتاح		
—	لعرض حجم نمط التطريز المعروف 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، فسوف يشمل الحجم على جميع الأنماط.	195.4 mm 158.5 mm		①
		حجم النمط		
63	لعرض أحجام إطارات التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز النمط المعروف حاليًا في منطقة عرض الأنماط.	مؤشرات إطار التطريز		②

الصفحة	المعادلة	العرض	
		اسم المفتاح	الرقم
51	لترتيب أنماط متعددة بشكل متحاذاة.		5
		مفتاح المحاذاة	
95	لتغيير النمط قيد التحرير إلى نمط تركيب قطع تزيين.		5
		مفتاح تركيب قطع التزيين عن طريق التظليل	
48	لتحرير الأحرف.	T	5
		بريد تحرير الحروف	
55	لإتاحة تغيير لون الخيط لكل حرف في أي من أنماط الحرف؛ ولا يمكن استخدامه إلا في حالة تحديد حرف.	Multi Color	5
		مفتاح الألوان المتعددة	
49	حدد ما إذا كان سيتم قص غرز الفجوات في النمط المحدد أم لا.		5
		مفتاح ضبط قص غرز الفجوات	
44	لإضافة نمط. في حالة لمس هذا الزر، تظهر شاشة تحديد نوع النمط.	Add	6
		مفتاح الإضافة	
—	لحذف النمط. في حالة لمس هذا الزر، يُحذف النمط قيد التحرير.	Delete	6
		مفتاح الحذف	
—	للتراجع عن العملية الأخيرة التي أُجريت والعودة إلى الحالة السابقة. وستؤدي كل لمسة لهذا المفتاح إلى التراجع عن عملية واحدة.		6
		مفتاح التراجع	
—	لإعادة العملية التي تم التراجع عنها.		6
		مفتاح إعادة	
—	لإنهاء عملية التحرير والمتابعة إلى شاشة التطريز.	Edit End	7
		مفتاح إنهاء التحرير	
—	لعرض صورة للنمط بحيث يمكن معاينته.		7
		مفتاح المعاينة	
—	للاختيار من 100% أو 125% أو 150% لضبط كيفية عرض النمط قيد التحرير.		8
		مفتاح التكبير	

الصفحة	المعادلة	العرض	
		اسم المفتاح	الرقم
—	<p>لعرض نافذة حجم النمط.</p> <ul style="list-style-type: none"> لتصغير النمط بشكل متناسب. لتصغير النمط رأسياً. لتصغير النمط أفقياً. لتكبير النمط بشكل متناسب. لتمديد النمط رأسياً. لتمديد النمط أفقياً. لتغيير حجم النمط مع الحفاظ على عدد الغرز. (وضع تغيير الحجم العادي) لتغيير حجم النمط مع الحفاظ على كثافة الخيط. (وضع إعادة حساب عدد الغرز) لتحديد النمط الذي تريد تغييره. لتحريك النمط في الاتجاه الموضح بالسهم. لإعادة ضبط الحجم. لإغلاق هذه الشاشة. لتغيير حجم النمط (أنماط الحرف فقط). 	Size	4
		مفتاح الحجم	
—	<p>لعرض نافذة تدوير النمط.</p> <ul style="list-style-type: none"> لإعادة ضبط الزاوية. <p>قم بتدوير النمط باستخدام مفاتيح التدوير أو بسحب النقطة الحمراء الموجودة في زاوية النمط. يمكنك أيضاً استخدام مفاتيح التحريك أثناء عملية التدوير.</p>	Rotate	4
		مفتاح التدوير	
55	لتغيير لون النمط.		5
		مفتاح تغيير لون الخيط	
51	لإنشاء نمط متكرر وتحريره.		5
		مفتاح الحدود	

تحرير الحروف



للحصول على تفاصيل حول مفاتيح الإدخال، ارجع إلى الصفحة 42.

مذكرة

- لتحرير أنماط الحرف مع أسطر متعددة في شاشة التحرير، قم بإلغاء تجميع النمط. (الصفحة 45)

الصفحة	المعادلة	العرض	الرقم
		اسم المفتاح	
—	لتغيير النمط إلى صورة مرآة أفقية.	مفتاح صورة مرآة أفقية	9
50	لتغيير كثافة الخيط لبعض أنماط الحرف الأولى والإطار. ويمكن ضبط كثافة الأنماط الأخرى في وضع إعادة حساب عدد الغرز.	Density مفتاح الكثافة	
—	لتكرار النمط. سيوضع النمط المكرر في موضع منخفض قليلاً وإلى اليمين من النمط الأصلي.	مفتاح التكرار	
45	لجمع أنماط متعددة محددة في مجموعة.	مفتاح المجموعة	10
44	• : لتحريك النمط في الاتجاه الموضح بالسهم. • : للتحريك إلى منتصف منطقة التطريز.	مفاتيح تحديد الموضع	
44	لتحديد النمط قيد التحرير عندما يتكون نمط التطريز من عدة أنماط مجمعة.	مفاتيح تحديد النمط	
44	لاختيار أنماط متعددة لتحريرها في نفس الوقت.	مفتاح التحديد المتعدد	11
98	لإنشاء رسم بالتقريب أو محاكاة لحشوات الألفه حول النمط.	مفتاح الرسم بالتقريب/المحاكاة لحشوات الألفه	
—	لفصل أنماط الحرف المستمرة لضبط التباعد أو للتحرير بشكل منفصل بعد ذلك. • : لتحديد مكان فصل الأنماط. • : لفصل النمط. يمكن دمج نمط أحرف منفصلة باستخدام .	A BC مفتاح فصل النص	
50	لدمج أنماط الحرف المحددة.	ABC مفتاح دمج النص	12
38	اختصار لشاشة التطريز.	Embroidery مفتاح الاختصار	

قص غرز الفجوات

عندما يتم ضبط غرز الفجوات على وضع القص، لن تحتاج بعد الآن إلى تنظيف التطريز بعد الغرز. ومع ذلك، سيزداد وقت التطريز لأنه سيتم قص غرز الفجوات. يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم قص غرز الفجوات في النمط المحدد أم لا.

1 حدد النمط الذي تريد قص غرز فجواته.


2 تأكد من ظهور مفتاح إعداد قص غرز الفجوات بصيغة .






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




تم تشذيب الخيوط.  ←  لم يتم تشذيب الخيوط.

• في شاشة تحرير النمط، إذا تم تحديد مفتاح إعداد قص غرز الفجوات ، فسيتم قص غرز الفجوات حتى إذا تم ضبط [Thread Cut] Initial Setting (الإعداد الأولي للفلوطة) على [OFF] (إيقاف).

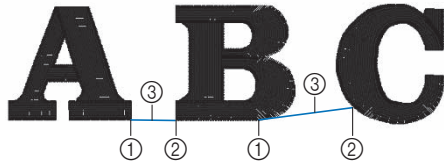
مذكرة

- أثناء دمج الأنماط، يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم قص غرز الفجوات لكل نمط أم لا.
- إذا كنت قد حددت أنماطًا متعددة، وتضمنت الأنماط بعض غرز فجواتها التي سيتم قصها ، وبعضها لن يتم قص غرز فجواتها ، يظهر مفتاح إعداد قص غرز الفجوات للأنماط المدمجة على شكل .
- للاطلاع على تفاصيل حول اختيار أنماط متعددة، ارجع إلى "تحديد أنماط متعددة في نفس الوقت" في الصفحة 44.

• المس  لتطبيق الإعداد نفسه الخاص بـ [Thread Cut Initial Setting (الإعداد الأولي للفلوطة)] في شاشة الإعدادات لجميع الأنماط.

قص غرز الفجوات بين الحروف


تختلف أطوال غرز الفجوات بين الأحرف (من نقطة نهاية حرف واحد إلى نقطة بداية الحرف التالي) تبعًا للخط المستخدم وتباعدهم. إذا كان الطول أطول من الإعداد المحدد لقص غرز الفجوات، فسيتم قص غرز الفجوات للحصول على تفاصيل حول تحديد الطول لقص غرز الفجوات، ارجع إلى الصفحة 110. مثال:



- 1 نقطة النهاية
- 2 نقطة البداية
- 3 طول غرزة الفجوة

تغيير حجم النمط وكثافته


هناك طريقتان لتغيير حجم النمط.


إذا تم تحديد ، فيمكنك تغيير حجم النمط مع الحفاظ على كثافة الخيط. وتعد الماكينة حساب عدد الغرز تلقائيًا. وباستخدام هذه الوظيفة، يمكن تكبير النمط أو تصغيره بمعدل أكبر مقارنة بتكبيره أو تصغيره باستخدام وظيفة تغيير حجم النمط العادية.

مذكرة

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة مع أنماط الحرف أو أنماط الإطارات أو الأنماط المتكررة أو أنماط غرز فتحات الغرى الكبيرة.
- لا يمكن تغيير حجم الأنماط التي تتضمن عددًا كبيرًا من الغرز (100,001 غرزة أو أكثر) مع الحفاظ على كثافة الخيط.
- وفقًا للنمط، يزداد حجم النمط بنسبة تصل إلى 200% أو يقل بنسبة تصل إلى 60%.
- يمكنك أيضًا تغيير الحجم عن طريق سحب النقطة الحمراء الموجودة حول النمط.

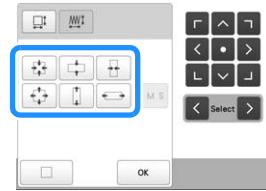
1 المس لتحديد أو .

*  : لتغيير حجم النمط مع الحفاظ على عدد الغرز. وتزداد أو تقل كثافة الخيط المتعلقة بالنمط.

*  : لتغيير حجم النمط مع الحفاظ على كثافة الخيط. فيعد تغيير حجم النمط، يمكن تغيير كثافة الخيط. ويُعاد حساب عدد الغرز وفقًا لحجم النمط.



2 عندما تحدد في الخطوة 1، ستظهر الرسالة التي تطلب إعادة تعيين النمط إلى حجمه وزاويته وموضعه الأصلي. المس .

3 المس كل مفتاح لتغيير حجم النمط، حسب الرغبة.



4 المس .

مذكرة

- بعد تغيير حجم النمط باستخدام الوظيفة  في الخطوة 1، عن طريق لمس  في شاشة التعديل، يمكنك ضبط كثافة الخيط، إذا كنت ترغب في ذلك.

تجميع أنماط الحرف المنفصلة

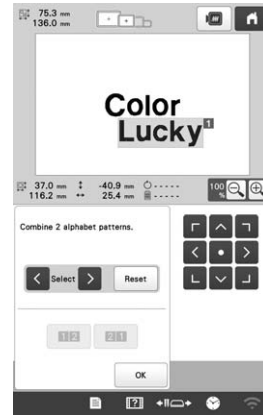
يمكن دمج سطرين منفصلين من أنماط الحروف. يمكن محاذاة الأحرف مع الترتيب المحدد. لا يمكنك دمج أسطر أنماط الحروف إذا كان النص يحتوي على تغذية سطر باستخدام وظيفة تغذية الأسطر.

1 المس ABC



2 حدد مجموعة من أنماط الحروف التي تريد دمجها.

- يتم تعيين الحرف المحدد كرقم [1].
- يمكنك اختيار أنماط من خلال لمسها على الشاشة، أو لمس < > أو < > للتحقق من الأنماط المطلوب تحديدها، ثم المس Set.



← يتم تعيين الرقمين [1] و [2] مؤقتاً إلى الأنماط.

3 المس 1|2 أو 2|1 لاختيار النمطين.

4 المس OK للرجوع إلى الشاشة السابقة.

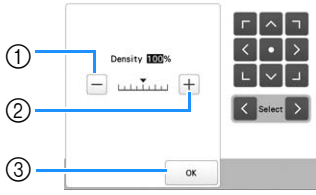
تغيير كثافة الغرز

يمكن تغيير كثافة الخيط لبعض أنماط الأحرف والإطارات. يمكن تغيير كثافة الخيط مع أنواع معينة من الأنماط، عن طريق إعادة حساب عدد الغرز في النمط. (الصفحة 49) يمكن تحديد إعداد يتراوح بين 80% و 120% بزيادات قدرها 5%.

1 المس Density



← تظهر الشاشة الموضحة أدناه.



- ① لجعل النمط أقل كثافة.
- ② لجعل النمط أكثر كثافة.
- ③ لإغلاق هذه الشاشة.

■ لتحديد كثافة خيط أقل/أكثر



1 المس المفاتيح لتحديد كثافة الخيط المطلوبة.

تؤدي كل لمسة لأحد المفاتيح إلى زيادة كثافة الخيط أو تقليلها قليلاً.

- للرجوع إلى كثافة الخيط الأصلية (القياسية)، حدد [100%].

2 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس OK.

تصميم أنماط متكررة

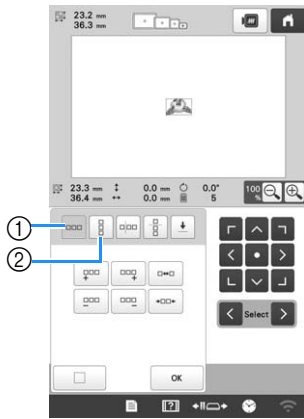
باستخدام وظيفة الحدود، يمكنك إنشاء ترتيب باستخدام الأنماط المتكررة.

1 حدد النمط الذي تريد تكراره والمس **Set**.

2 المس **ms**.



3 حدد الاتجاه الذي سيتكرر النمط به.



1 الاتجاه الأفقي

2 الاتجاه الرأسي

← سيتغير مؤشر اتجاه النمط اعتمادًا على الاتجاه المحدد.

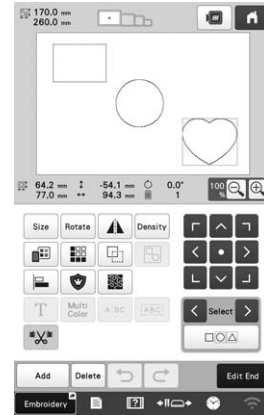
4 استخدم **ms** لتكرار النمط الموجود على اليسار واستخدم **ms** لتكرار النمط الموجود على اليمين.

- لحذف النمط الموجود على اليسار، المس **ms**.
- لحذف النمط الموجود على اليمين، المس **ms**.

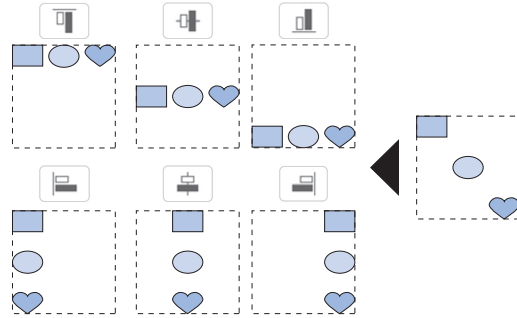


محاذاة أنماط التطريز

1 حدد الأنماط التي تريد محاذاتها. (الصفحة 44)

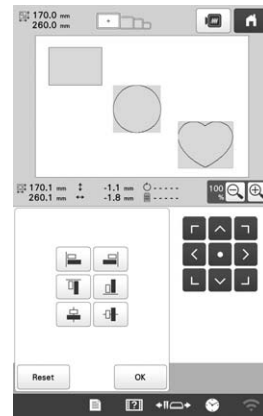


2 المس **ms**، ثم حدد المفتاح لإجراء المحاذاة المطلوبة. مثال



مذكرة

- يمكنك أن تحدد أنماطًا متعددة مطلوبة من خلال لمس كل نمط على الشاشة مباشرةً.



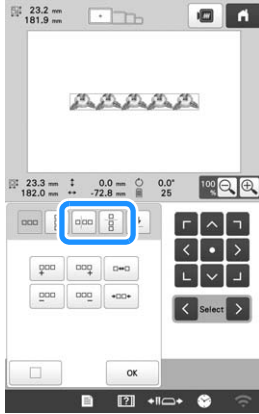
• المس **Reset** لإعادة ضبط المحاذاة.

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.

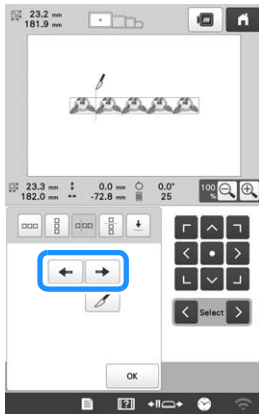
1 اختيار الاتجاه الذي سيتم قص النمط المتكرر خلاله.

- 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 ضبط تباعد النمط المتكرر.

- لتوسعة التباعد، المس .
- لتضييق التباعد، المس .




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

مذكرة

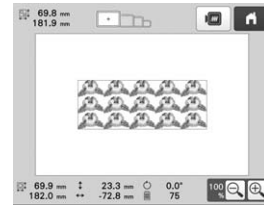
• لا يمكنك ضبط تباعد أنماط بخلاف الأنماط المدرجة في الإطار الأحمر.

6 أكمل الأنماط المتكررة بتكرار الخطوات من 3 إلى 5.

7 بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس .

مذكرة

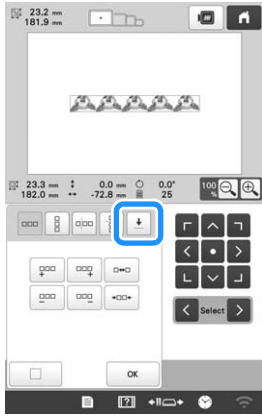
• عندما يكون هناك نمطان أو أكثر، سيتم تجميع جميع الأنماط كنمط واحد في الإطار الأحمر.




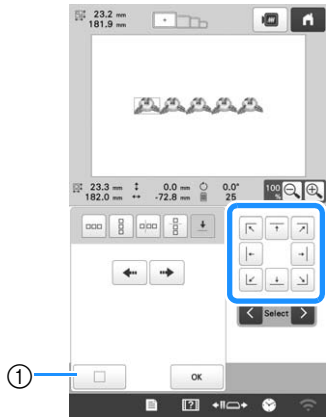
• وعند تغيير الاتجاه الذي سيتم تكرار النمط خلاله، سيتم تجميع جميع الأنماط الموجودة في الإطار الأحمر تلقائيًا كوحدة واحدة متكررة.

1. المس 

2. المس 







3. المس  لتحديد علامة الخيط التي سيتم تطريزها.



1. المس لإلغاء إعداد علامة الخيط.

مذكرة 

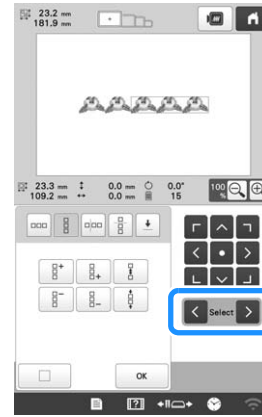
- عندما يكون هناك عنصران أو أكثر، استخدم  أو  و  أو  لتحديد النمط الذي تريد تعيين علامة (علامات) خيط له.

4. المس 

مذكرة 


- إذا تم تدوير نمط الحدود المدمج في شاشة إعدادات التطريز، فستتم إزالة علامة الخيط.

5. استخدم  و  لتحديد العنصر المطلوب تكراره.



6. كرر العنصر المحدد.



7. بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس 

مذكرة 

- 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 تحريره" في الصفحة 44.

■ تعيين علامات الخيوط

- من خلال تطريز علامات الخيوط، يمكنك محاذاة الأنماط بسهولة عند تطريز سلسلة من الأنماط. عند الانتهاء من تطريز نمط ما، سيتم تطريز علامة خيط على شكل سهم باستخدام الخيط النهائي. عند تطريز سلسلة من الأنماط، استخدم النقطة الموجودة بهذا السهم لاختيار مواضع التصاميم التالية التي سيتم تطريزها.

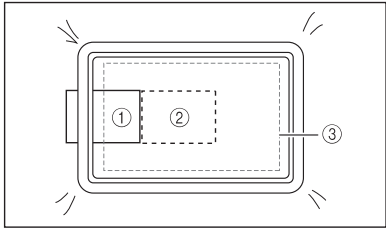
مذكرة 

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

5 إعادة تثبيت القماش في إطار التطريز.

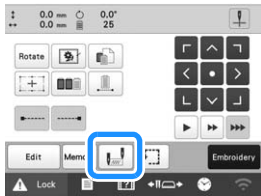
ملاحظة

- اضبط موضع القماش بحيث تكون منطقة تطريز النمط التالي ضمن منطقة تطريز ورقة التطريز.

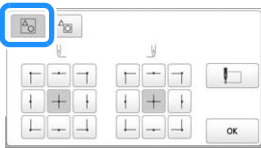


- ① النمط المطرز أولاً
- ② موضع النمط التالي المطلوب تطريزه
- ③ منطقة التطريز بورقة التطريز

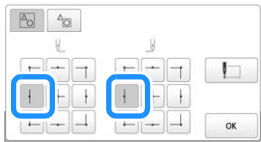
6 قم بتركيب إطار التطريز بالماكينة، ثم المس في شاشة إعدادات التطريز.



7 المس



8 المس لضبط نقطة البدء الموجودة على يسار النمط.



9 المس OK

10 قم بمحاذاة نقطة إسقاط الإبرة مع علامة الخيط على القماش.

11 إذا تعذرت محاذاة موضع النمط باستخدام مفاتيح تحديد الموضع، فأعد تثبيت القماش، ثم أعد محاولة محاذاة الموضع باستخدام مفاتيح تحديد الموضع.

ملاحظة

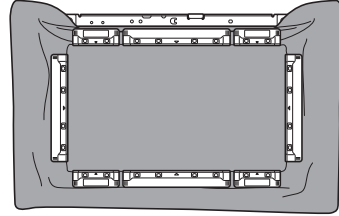
- بعد محاذاة موضع نمط الحدود المدمج، لا تتم بتدوير النمط في شاشة إعدادات التطريز. إذا تم تدوير النمط في شاشة إعدادات التطريز بعد المحاذاة، فلن تتم محاذاة النمط بشكل صحيح مع علامة الخيط أو نقطة البداية.

تطريز النمط بشكل متكرر

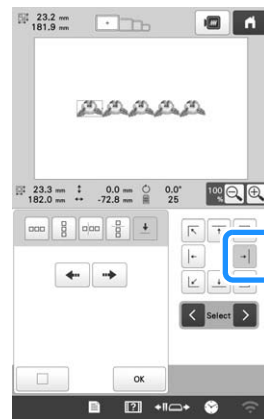
بعد إنشاء النمط المتكرر، أعد تثبيت القماش في إطار التطريز واستمر في تطريز النمط التالي.

مذكرة

- باستخدام إطار النافذة المغناطيسي الاختياري، يمكن إعادة تثبيت القماش بسهولة دون فك الإطار من الماكينة. للحصول على التفاصيل، راجع الدليل المرفق مع إطار النافذة المغناطيسي.



1 إنشاء نمط مكرر بوضع علامة الخيط في منتصف طرف النمط. (الصفحة 53)



2 المس OK ثم Edit End ثم Embroidery

3 المس Lock (تسغيل/إيقاف)، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

← عند الانتهاء من التطريز، تُطرز علامة الخيط بأخر لون للخيط.



4 إزالة إطار التطريز.

تحرير الألوان

تحديد النص متعدد الألوان

يتم ضبط أحرف الأنماط الأبجدية المحددة في الصفحة 41 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 **Multi Color** بحيث يتغير إلى **Multi Color**.



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



تم تشغيل النص متعدد الألوان

تم إيقاف تشغيل النص متعدد الألوان

• للحصول على تفاصيل حول تغيير لون الخيط، راجع "تغيير ألوان النمط" أدناه.

تغيير ألوان النمط

يمكن تغيير ألوان النمط ومعاينتها على الشاشة.

1 المس **Multi Color**.



← تظهر شاشة تغيير لون الخيط.

2 من عرض تسلسل لون الخيط، قم باختيار لون الخيط المطلوب تغييره.

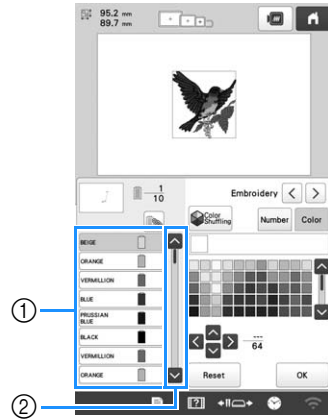
- إذا لم يتم عرض لون الخيط المرغوب، فاستخدم شريط التمرير على الجانب الأيمن لعرضه.

12 إزالة علامة الخيط.

13 المس **Embroidery**.

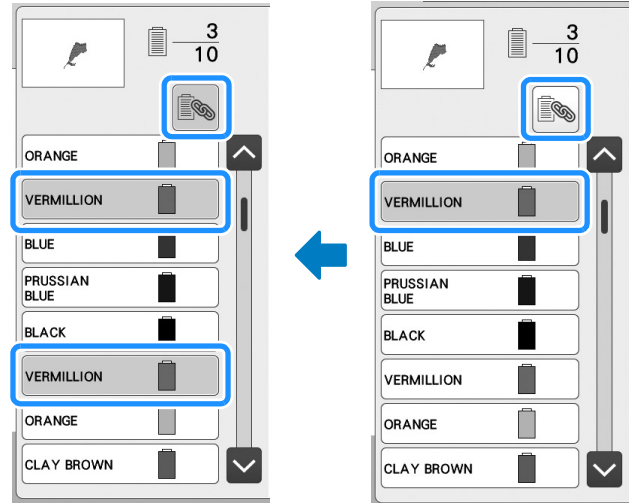
14 المس **Lock** ، ثم اضغط على الزر **"Start/Stop"** (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز.

← تظهر صورة لون الخيط المُحدد.



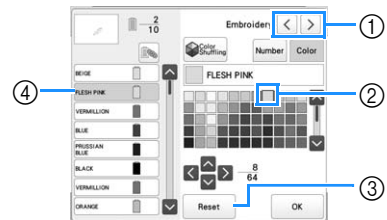
① صورة لون الخيط المحدد
② شريط التمرير

- لدمج نفس لون الخيط عند استخدامه أكثر من مرة، حدد لون الخيط، ثم المس . يتغير المفتاح إلى ، ويتم تمييز كل ألوان الخيط في شاشة عرض تسلسل لون الخيط، والتي تكون بنفس الخيار الذي تم تحديده، باللون الأزرق.



- يمكن تحديد جزء النمط الذي سيتم تغيير لون الخيط به مباشرة في النمط.

③ حدد العلامة التجارية للخيط، ثم المس أو أو أو ، أو المس اللون المطلوب بشكل مباشر لتحديد لون جديد من لوحة الألوان.



- ① لتحديد العلامة التجارية للخيط.
- ② اللون في المربع يكون هو اللون المُحدد.
- ③ للرجوع إلى اللون الأصلي.
- ④ يعرض اسم لون الخيط المحدد.

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

مذكرة

- المس لتحديد لون سلسلة من خلال إدخال رقمها.

4 بعد تغيير الألوان، المس .

البحث عن مخططات ألوان جديدة باستخدام وظيفة خلط الألوان

باستخدام وظيفة خلط الألوان، تقترح الماكينة مخططات ألوان جديدة لنمط التطريز الذي قمت بتحديده. بعد تحديد التأثير المطلوب من أحد مخططات الألوان الأربعة المتاحة ([Random] عشوائي) و [Vivid] مشرق) و [Gradient] (متدرج) و [Soft] (بسيط))، سيتم عرض عينة للتأثير المحدد.

1 المس .



← تظهر شاشة تغيير لون الخيط.

2 المس .

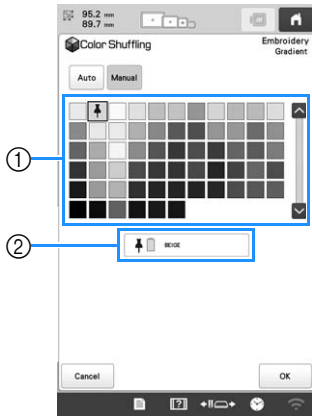


ملاحظة

- قد لا تكون هذه الوظيفة متاحة حسب النمط الذي تحدده (مثلاً: نمط محدد، نمط مرخص). إذا كان يظهر باللون الرمادي، فحدد نمطاً آخر.

إعداد [Manual (يدوي)] لـ [Gradient (متدرج)]

يمكنك تحديد لون واحد لاستخدامه في التأثير [Gradient (متدرج)]. سيتم إنشاء التأثير باللون الذي تحدده.



- ① حدد لونًا من اللوحة.
- ② يتم عرض اللون المحدد.

المس .

7 حدد مخطط الألوان من العينات.

* المس لإضافة المخططات الجديدة. يمكن مراجعة 20 صفحات من المخططات كحد أقصى.



- ① المس لاستعراض المخططات السابقة.

3 حدد علامة الخيط التجارية للألوان وعدد الألوان التي تريد إنشاء النمط بها.

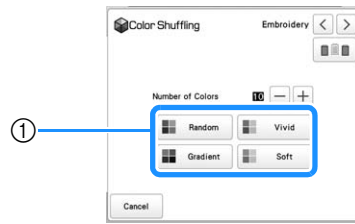


- ① علامة الخيط التجارية للألوان
- ② عدد الألوان التي ستستخدم

مذكرة

• إذا لمست بحيث يتغير إلى , فسيتم تحديد ألوان الخيط الموجودة حاليًا على قاعدة البكرة.

4 حدد التأثير المطلوب.



① تأثيرات المخططات
← إذا حددت [Random (عشوائي)] أو [Gradient (متدرج)], فستظهر شاشة تحديد الألوان.

* إذا ظهر مفتاح أولوية بكرة الخيط على شكل , فلا توجد شاشة لتحديد اللون. تابع إلى الخطوة 7.

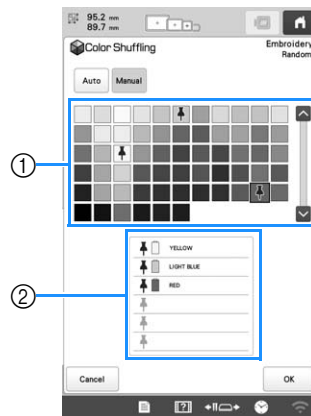
← إذا حددت [Vivid (مشرق)] أو [Soft (بسيط)], فلن تكون هناك شاشة لتحديد الألوان. تابع إلى الخطوة 7.

5 المس لضبط وتحديد لون الخيط الذي سيتم استخدامه في التأثير.

* إذا لم تكن بحاجة إلى تحديد لون الخيط، فما عليك سوى الضبط على .

إعداد [Manual (يدوي)] لـ [Random (عشوائي)]

يمكنك تحديد حتى 6 ألوان لاستخدامها في التأثير [Random (عشوائي)]. وسيتم إنشاء التأثير باستخدام الألوان المحددة.



- ① حدد الألوان من اللوحة.
- ② يتم إدراج الألوان المحددة.

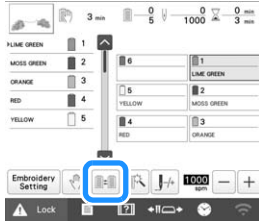
تبديل ألوان الخيوط على الشاشة

إذا كان لون أحد الخيوط بقاعدة بكرة الخيط مختلفاً عن لون خيط موضع الإبرة على الشاشة، يمكن تبديل ألوان الخيوط على الشاشة لتتطابق موضع لون الخيط بقاعدة البكرة.

مذكرة

- لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات.

1. المس في شاشة النظر.

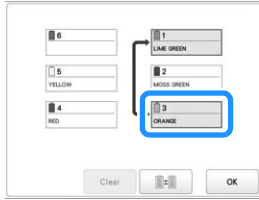


← ستظهر شاشة تحديد بكرة الخيط.

2. المس رقم شريط الإبرة الأولى التي سيتم تبديلها. لإلغاء التحديد، المس نفس رقم الإبرة مرة أخرى.



3. المس رقم شريط الإبرة الأخرى التي سيتم تبديلها. يتم ربط رقمي الإبرة ببعضهما باستخدام سهم.

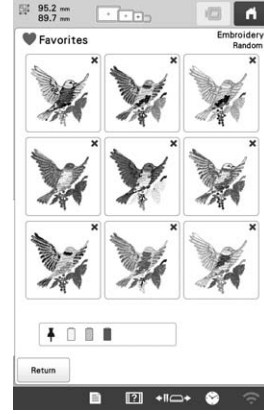


4. المس للتبديل بين لوني الخيطين.

5. بعد إجراء التغييرات المطلوبة، المس OK.

مذكرة

- لتسجيل مخططاتك المفضلة مؤقتاً، المس (لتحرير مخططاتك المفضلة، المس مرة أخرى). ويمكن حفظ 9 مخططات ألوان في الصفحة. المس Favorites للتحقق من المخططات المفضلة المسجلة. لإلغاء التسجيل، المس X.



8. تحقق من مخطط الألوان المعروض، ثم المس Set.

* Cancel : للرجوع إلى الشاشة السابقة.

* < أو > : يعرض مخططات الألوان الأخرى.



← ستظهر شاشة تغيير لون الخيط.

9. المس OK لعرض شاشة تحرير النمط.

تحديد/إدارة ألوان الخيط لكل شريط إبرة [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي)

يمكن تخصيص/إدارة ألوان الخيط المعينة لكل من شريط إبرة يدويًا. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعيين ألوان الخيط لأشرطة الإبر تلقائيًا وبكفاءة أكثر من تخصيص الإعدادات بشكل طبيعي.

مذكرة

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عندما تكون الماكينة في وضع الارتباط .Link

ملائمة تسلسل الألوان اليدوي

يصبح تسلسل الألوان اليدوي ملائمًا عندما تُستخدم الماكينة تحت الظروف التالية.

- **عند استخدام بيانات تطريز ليس لها معلومات لون الخيط، مثلما هو الحال مع ملفات DST**
يمكن تحديد بكر الخيط المراد استخدامه بسهولة للبيانات التي ليس بها معلومات لون الخيط. (للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "المواصفات" في الصفحة 156.)

■ عندما استخدام نفس مجموعة ألوان الخيط دائمًا

في حالة تعيين ألوان خيط محددة لأشرطة إبر بعينها، فيمكن تغيير إعدادات لون الخيط مع عدد تعيينات شريط الإبرة، حتى مع تغيير النمط. تُبسط هذه العملية في حالة استخدام نفس ألوان الخيط دائمًا.

■ عند التطريز باستمرار بنفس إعدادات شريط الإبرة

إذا تم تخصيص الإعدادات بشكل طبيعي، فسيتم إلغاء إعدادات شريط الإبرة عندما تظهر شاشة إعدادات التطريز بعد توقف التطريز. وبالرغم من ذلك، فمع [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي)، يستمر تطبيق إعدادات شريط الإبرة إلا إذا تم حذف النمط أو إيقاف تشغيل الماكينة. ويُعد ذلك مفيدًا في حالة الاستمرار بتطريز نفس النمط عدة مرات.

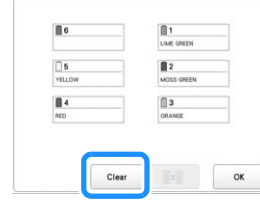
■ إلغاء إعدادات لون الخيط لتصميم مخيط سابقًا بالكامل

مذكرة

- سيتم إلغاء إعدادات الألوان تمامًا حتى لو كانت الماكينة في وسط التطريز.

1 المس

Clear



← تم إلغاء إعداد لون الخيط.

2 المس

OK

← يتم تعيين ألوان الخيوط بالماكينة مرة أخرى، بغض النظر عن الإعداد السابق ليكرة الخيوط.

مذكرة

- لن تلغي هذه الوظيفة إعدادات الربط لأي إبر تم تعيين لون خيط لها. (الصفحة 107)

استخدام تسلسل الألوان اليدوي

■ قم يدويًا بتعيين ألوان الخيط لكل أشرطة الإبرة

وبتخصيص ألوان الخيط المستخدمة مع هذه الماكينة، يمكن ببساطة متابعة التطريز بكفاءة أكبر من خلال تغيير تعيينات شريط الإبرة بعد تحديد أحد الأنماط. وبالطريقة الطبيعية لتخصيص الإعدادات، يمكن تعيين ألوان الخيط من أجل 5 أشرطة إبر فقط كحد أقصى؛ على الرغم من ذلك، ومع تسلسل الألوان اليدوي، يمكن تعيين ألوان الخيط لجميع الـ 6 أشرطة إبر. (للاطلاع على تفاصيل حول تخصيص الإعدادات، ارجع إلى الصفحة 107.)

■ إعدادات رقم شريط الإبرة

يمكن تخصيص شريط الإبرة المستخدم مع كل لون خيط.

مذكرة

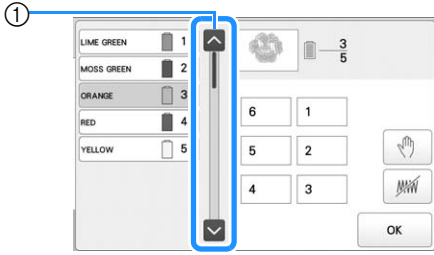
• فباستخدام الإجراء الموضح في "شريط الإبرة المحفوظ وإعدادات سرعة التطريز" في الصفحة 107، يمكن التحقق من ألوان التطريز المنتهى منها في الشاشة في حالة تعيين ألوان الخيط إلى بكرات الخيط.

1 في شاشة إعدادات التطريز، المس

← تظهر شاشة، والتي تتيح تحديد أرقام شريط الإبرة.

2 من شاشة عرض تسلسل لون الخيط، حدد لون الخيط الذي يجب تغيير شريط الإبرة الخاص به.

• إذا لم يتم عرض لون الخيط المرغوب، فاستخدم شريط التمرير على الجانب الأيمن لعرضه.



① شريط التمرير

تخصيص تسلسل الألوان اليدوي

مذكرة

• لا يمكن تغيير [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) أثناء تنفيذ العمليات في شاشة التطريز.

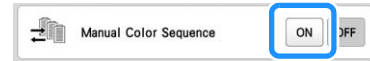
1 المس

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2 حدد موقع [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) في صفحات الإعدادات.

3 المس [ON] (تشغيل) لتحديد تسلسل الألوان اليدوي.

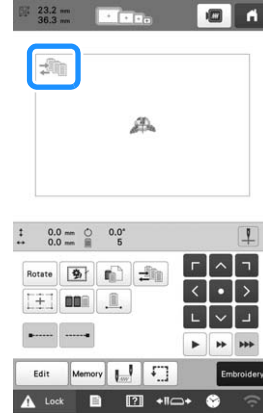
• عند شراء الماكينة، يتم تحديد [OFF] (إيقاف).



4 المس

OK للرجوع إلى الشاشة السابقة.

← يظهر رمز [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) في الشاشة.



معاينة الصورة

فحص صورة معاينة

اعرض صورة المعاينة للتحقق من تنفيذ التطريز بالشكل المطلوب.

1 المس



← يتم عرض صورة المعاينة.

مذكرة

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

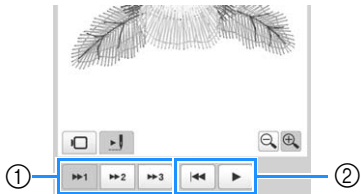
2 المس < أو > لعرض نوع الإطار المطلوب ، ثم حدد إطار التطريز.



- بعد تحديد نوع حامل إطار التطريز وحجم إطار التطريز الأكثر ملاءمة للتطريز، قم بتغيير إطار حامل إطار التطريز وإطار التطريز اللذين تم تركيبهما. وستكتشف الماكينة حامل إطار التطريز وإطار التطريز وتغيير الشاشة تلقائيًا.

3 المس ▶ لفحص ترتيب التطريز.

← ستظهر شاشة محاكي الغرز.



- 1 تحديد سرعة المحاكاة.
- 2 مفاتيح التشغيل

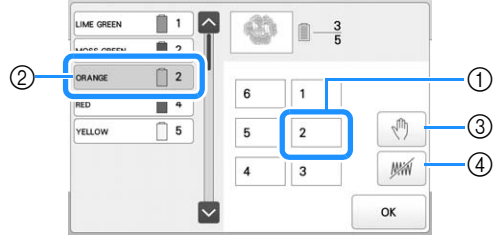
- المس □ للعودة إلى شاشة تحديد حامل إطار التطريز/إطار التطريز.

4 المس Close للرجوع إلى الشاشة السابقة.

3 المس زر رقم (بين 1 و 6) لتحديد رقم شريط الإبرة المراد تخصيص إعداداته.

← يتغير رقم شريط الإبرة للون الخيط المحدد بالخطوة 2 إلى رقم شريط الإبرة المحدد.

إذا تم تخصيص رقم شريط الإبرة مع إعدادات شريط إبرة محفوظ، فسيتغير لون بكرة الخيط على الجانب الأيسر إلى لون الخيط المخصص، كما سيتغير أيضًا النمط الموجود في منطقة عرض النمط إلى لون شريط الإبرة المخصص.



- 1 رقم شريط الإبرة المخصص مع إعدادات شريط الإبرة المحفوظ
 - 2 ضبط شريط الإبرة على رقم مختلف (شريط إبرة 2)
 - 3 في حالة تحديد لون من خلال لمس هذا المفتاح، ستتوقف الماكينة قبل تطريز اللون المحدد.
 - 4 في حالة تحديد لون من خلال لمس هذا المفتاح، لن تطرز الماكينة اللون المحدد عند التطريز.
- 4 يأخذ الأسبوعية في حالة تعيين 3 و 4 في نفس الوقت.

تهينة إعدادات لون الخيط

مع تسلسل الألوان اليدوي، يمكن تهينة معلومات لون الخيط على الماكينة في كل مرة يتم تحديد نمط جديد، ومن ثم يمكن تعيين أشرطة الإبر. يسمح هذا بتخصيص إعدادات شريط الإبرة بدون تأثيرها بمعلومات لون الخيط من النمط السابق.

احتياطات تسلسل الألوان اليدوي

عند تطريز نمط يحتوي على سبعة ألوان أو أكثر

مع تسلسل الألوان اليدوي، لا تقوم الماكينة بمراقبة توقيت استبدال بكرات الخيط. وبما أن الماكينة لا تتوقف تلقائيًا ولا تظهر أية رسالة تشير إلى تغيير بكرة الخيط، كما يحدث مع إعدادات شريط الإبرة العادية، اتبع الإجراء الموضح أدناه لضبط الماكينة كي تتوقف حين يتعين تغيير بكرات الخيط.

- الخطوة 3 من "استخدام تسلسل الألوان اليدوي" في الصفحة 60
- "توقف الماكينة عند تغيير اللون التالي" في الصفحة 105
- "تخصيص مواضع التوقف قبل التطريز" في الصفحة 105

عدد قطع طبقات التثبيت العلووية	عدد قطع البطانة	القماش/ الملابس
تعليقات		
المثبتات رقم 1 القابلة للذوبان في الماء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	قماش وبري
قم بزيادة الكثافة و/أو عرض الغرز المسطحة. تميل التفاصيل الدقيقة والحروف الصغيرة إلى الانحشار في الحلقات الوبرية.		
لا شيء	بطانة ثقيلة: لا شيء بطانة خفيفة أو بدون بطانة: المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	سترة من قماش الساتان
إذا تحركت الملابس في الإطار، مما يتسبب في مشاكل بالمحاذاة، فقم بلف الإطار الداخلي باستخدام شريط حماية أو شريط دقيق من النسيج. وهذا يوفر سطحاً خشناً لإمساك الملابس منه ويساعد أيضاً على تقليل حرق الإطار.		
لا شيء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	الأغطية القطنية
قد تحتاج التصميمات عالية الكثافة أو دقيقة التفصيل المزيد من البطانة. إذا كان الأمر كذلك، فاستخدم قطعتي بطانة خفيفتي الوزن بدلاً من قطعة واحدة من البطانات الثقيلة.		
لا شيء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	الدنيم
اخفض السرعة إذا بدأت سخونة الإبرة بالارتفاع وانقطاع الخيوط.		
اختباري	اختباري	أغطية الرأس
قم بتغيير الإبر بوتيرة أسرع من المعتاد لأن بطانات قماش البقرم تقلل من حدة 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 رغوية.		
لا شيء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	قميص طويل الكمين (منسوج)
قد تحتاج التصميمات عالية الكثافة أو دقيقة التفصيل المزيد من البطانة. إذا كان الأمر كذلك، فاستخدم قطعتي بطانة خفيفتي الوزن بدلاً من قطعة واحدة من البطانات الثقيلة.		
اختباري	المثبتات رقم 1 التي تُقطع من نسيج التطريز أو المثبتات بالكي التي تُقطع من نسيج التطريز	قميص رياضي
استخدم طبقة التثبيت العلووية للتصميمات التي تحتوي على حروف صغيرة أو الكثير من التفاصيل، وأيضاً للقماش المنفوش المتماسك.		
اختباري	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	قطع الصوف
استخدم طبقة تثبيت علوية إذا كان الثوب يحتوي على سطح متشابك التصميم أو النسيج المضلع البارز.		
لا شيء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	القميص
قم بالتأطير بإحكام.		

تنبيه

- يمكن لماكينتك تطريز أقمشة ذات كثافة تصل إلى 2 مم (5/64 بوصة). في حالة تطريز أقمشة أكثر كثافة، فقد تنكسر الإبرة أو تنتهي.

تركيب مثبت (الدعم) بالقماش

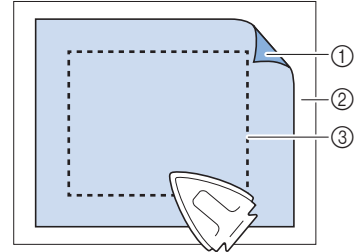
لمنع انكماش الغرز أو اختلال محاذاة الأنماط، نوصي باستخدام مثبت (الدعم) للتطريز.

تنبيه

- عند التطريز على الأقمشة الرقيقة أو الممتددة أو الأقمشة ذات الأنسجة خشنة الملمس أو الأقمشة التي تسمح بانكماش الغرز بسهولة، احرص على استخدام مثبت (الدعم) للتطريز. إذا لم تستخدم مثبتاً (الدعم) أثناء التطريز، فقد تنتهي الإبرة أو تنكسر أو تختل محاذاة النمط.

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

- استخدم قطعة من المثبت أكبر من إطار التطريز المستخدم.



- 1 الجانب اللاصق من المثبت بالكي (البطانة)
- 2 القماش (الجانب الداخلي)
- 3 حجم إطار التطريز

مذكرة

- عند تطريز تصاميم خفيفة أو مفتوحة على أقمشة رقيقة، مثل الأورجنزا أو الأقمشة الشفافة، استخدم مثبتاً قابلاً للذوبان في الماء (الدعم). تتحلل المثبتات القابلة للذوبان في الماء عند غسلها، الأمر الذي يتيح لك عمل تطريزات أنيقة بدون حدوث تصلب.
- عند تطريز الأقمشة غير القابلة للكي أو عند تطريز منطقة يصعب كيوها، ثبت طبقة من مثبت (الدعم) أسفل الأقمشة الموجودة داخل إطار التطريز بدون كيوها.

1 تحديد إطار تطريز.

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



تظهر إطارات التطريز التي يمكن استخدامها أشد إضاءة (+) وتظهر إطارات التطريز التي لا يمكن استخدامها أعمق إضاءة (-).

مذكرة

- إذا لم يتم توصيل حامل إطار التطريز بالماكينة، فلن تعرض منطقة التطريز الحجم الصحيح للإطار. (الصفحة 66)

■ أنواع إطار التطريز

هناك أربعة أحجام لإطارات التطريز مرفقة مع هذه الماكينة، وهي تُستخدم مع حامل إطار التطريز المرفق A. وللتعرف على مزيد من التفاصيل حول استخدامات كل إطار، ارجع إلى "استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح" في الصفحة 67.

الاسم	الأيقونة
منطقة التطريز	
إطار تطريز كبير جدا	
300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (11-3/4 بوصة عرض) × (7-7/8 بوصة ارتفاع))	
إطار تطريز كبير	
180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) (7-1/8 بوصة عرض) × (5-1/8 بوصة ارتفاع))	
إطار تطريز متوسط	
100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) (4 بوصات عرض) × (4 بوصات ارتفاع))	
إطار تطريز صغير	
60 مم (عرض) × 40 مم (ارتفاع) (2-3/8 بوصة عرض) × (1-1/2 بوصة ارتفاع))	

إذا استخدمت أي من إطارات التطريز الاختيارية، فستظهر الرموز التالية على الشاشة.

- B حامل إطار التطريز :
- C حامل إطار التطريز :
- D حامل إطار التطريز :
- E حامل إطار التطريز :
- F حامل إطار التطريز :
- إطار القبعة :
- الإطار الأسطواني :
- إطار النافذة المغناطيسي :

عدد قطع الطبقات الثابتة العلوية	عدد قطع البطانة	القماش/ الملابس
تعليمات		
المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز للذوبان في الماء	المثبتات رقم 1 التي يتم نزعها من نسيج التطريز	القطيفة المضلعة
	قد يكون من الضروري خياطة الغرز بكثافة أعلى أو خياطة المزيد من الغرز السفلية أو تركيب طبقة تثبيت علوية لمنع غوص الغرز في النسيج.	
المثبتات رقم 1 أو 2 التي يتم نزعها من نسيج التطريز خفيف الوزن	المثبتات رقم 1 أو 2 التي يتم نزعها من نسيج التطريز خفيف الوزن	الملابس الداخلية النسائية أو الحرير
	اختر	
	اخفض سرعة التطريز. يجب أن يكون مستوى شد الخيوط منخفضًا. استخدم طبقة تثبيت علوية للتصميمات ذات التفاصيل الدقيقة أو الحروف الصغيرة. للأقمشة الرقيقة للغاية، استخدم خيطًا أرق. 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.	
المثبتات رقم 1 التي تُقطع من نسيج التطريز أو المثبتات بالكي التي تُقطع من نسيج التطريز	المثبتات رقم 1 التي تُقطع من نسيج التطريز أو المثبتات بالكي التي تُقطع من نسيج التطريز	منسوجات ثقيلة
	استخدم الأورجانزا المنسوج بإحكام أو نسيج الستائر بلون مطابق كبطانة للغرز المتشابكة الضخمة أو "كثيرة الثقوب".	
المثبتات رقم 1 التي يتم قطعها من نسيج التطريز أو المثبتات التي يتم نزعها من نسيج التطريز	المثبتات رقم 1 التي يتم قطعها من نسيج التطريز أو المثبتات التي يتم نزعها من نسيج التطريز	قميص من النوع الثقيل
	قد تتطلب التصميمات ذات التفاصيل الدقيقة طبقتين من المثبتات خفيفة الوزن التي يتم قطعها من القماش. استخدم طبقة تثبيت علوية على الأقمشة السمكة للغاية أو مع التصميمات دقيقة التفاصيل.	
المثبتات رقم 1 التي تُقطع من نسيج التطريز خفيف الوزن أو المثبتات بالكي التي تُقطع من نسيج التطريز	المثبتات رقم 1 التي تُقطع من نسيج التطريز خفيف الوزن أو المثبتات بالكي التي تُقطع من نسيج التطريز	القمصان قصيرة الأكمام
	استخدم طبقة تثبيت علوية للتصميمات ذات التفاصيل الدقيقة أو الحروف الصغيرة. ينبغي أن تكون مستويات الشد بسيطة. تجنب التصميمات كثيرة الغرز.	

ملاحظة

- نظرًا لتوفر مجموعة كبيرة من المنسوجات والمثبتات، ينبغي استخدام المعلومات الواردة أعلاه لغرض التوجيه فقط. إذا لم تكن متأكدًا بشأن مجموعة قماش/مثبت معينة، فيرجى تطريز عينة للاختبار قبل تطريز الملابس النهائية.

تثبيت الأقمشة في إطار التطريز

ملاحظة

- إذا لم تكن الأقمشة مشدودة بإحكام، فقد يحدث خلل بمحاذاة النمط على الأقمشة أو ربما تتجدد الأقمشة. اتبع الإجراء الموضح أدناه لجعل الأقمشة انسيابية تمامًا داخل إطار التطريز بحيث لا تنفلت الأقمشة. علاوة على ذلك، احرص على العمل على سطح مستوي عند وضع الأقمشة في إطار التطريز.

تنبيه

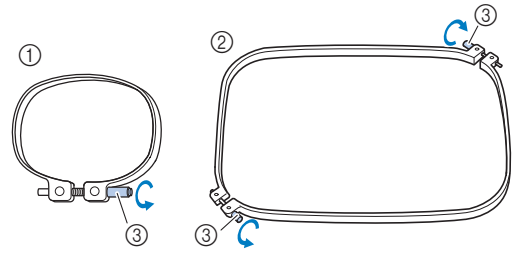
- استخدم الإطارات الأربعة المضمنة أو الإطارات الاختيارية الموصى بها.
- إذا كان حجم إطار التطريز غير مناسب، فقد يصطدم بدواسة التطريز ويتلف الماكينة أو يسبب إصابة للمستخدم. (للحصول على تفاصيل حول إطارات التطريز، ارجع إلى الصفحة 68).

ملاحظة

- توضح مؤشرات إطار التطريز جميع أحجام إطار التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز نمط التطريز. فاحرص على استخدام إطار تطريز من الحجم الأنسب. في حالة استخدام إطار التطريز الكبير جدًا، قد يحدث خلل في محاذاة القماش أو يتجدد. (الصفحة 67)

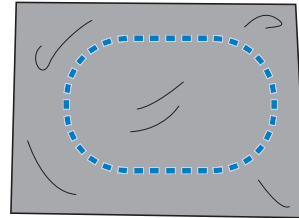
تثبيت الأقمشة في إطار التطريز

فك البرغي الموجود على الإطار الخارجي.



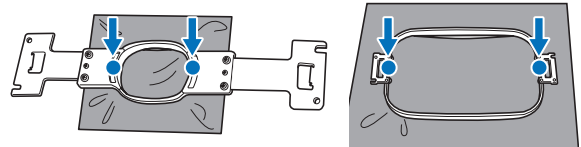
- ① إطار تطريز صغير أو متوسط
- ② إطار تطريز كبير أو كبير جدًا
- ③ برغي

ضع المثبت والقماش بحيث يكون 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.

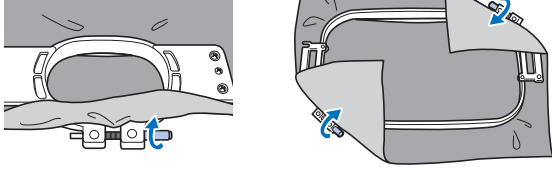
اضغط على الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي.



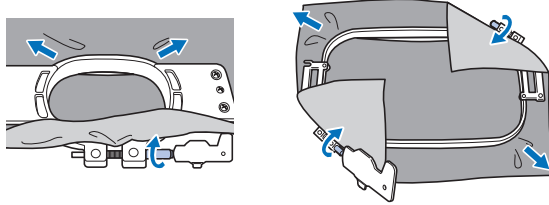
- تأكد من عدم وجود تجاعيد في القماش بعد تثبيته داخل إطار التطريز.

4 اربط البرغي برفق.

- قم بمحاذاة الإطارات الداخلية والخارجية حتى يكون الجزآن العلويان منهما مستويين.

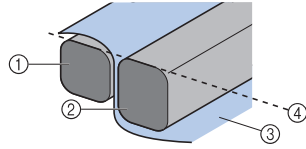


5 أحكم ربط البراغي، ثم تحقق من شد القماش جيدًا.



- استخدم مفك البراغي ثلاثي اتجاهات لشدّ البرغي.
- بعد تثبيت القماش، لا بد أن يصدر صوت يشبه قرع الطبول عند الطرق عليها برفق.
- اشبك الإطارين الداخلي والخارجي معًا بإحكام حتى يكون الجزآن العلويان منهما مستويين.

- ① الإطار الخارجي
- ② الإطار الداخلي
- ③ الجانب الخارجي للقماش
- ④ يتساوى الجانبين العلويين من الإطارين الداخلي والخارجي



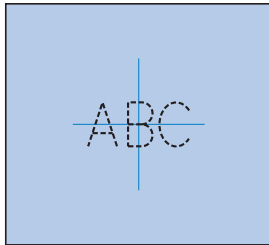
مذكرة

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

استخدام ورقة التطريز

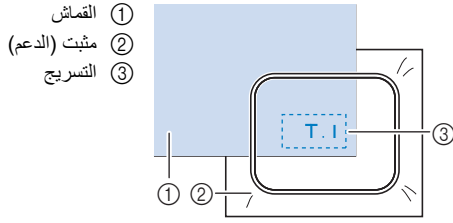
لتثبيت القماش بالشكل الذي يساعد على تطريز النمط في الموضع الصحيح، استخدم المؤشرات الموجودة في ورقة التطريز لمحاذاة الأقمشة داخل الإطار بشكل صحيح.

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



تطريز قطع قماش صغيرة

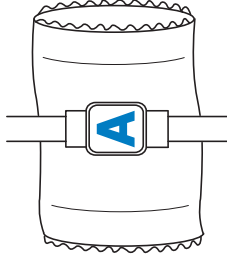
عند تطريز قطع صغيرة من القماش يتعدر تثبيتها في إطار التطريز، استخدم مادة المثبت كقاعدة. بعد كيّ القماش برفق على مادة المثبت، تثبته في إطار التطريز. وإذا تعدر كيّ مادة المثبت على القماش، ففتتها بغرزة تسريح. وبعد الانتهاء من التطريز، أزل مادة المثبت بعناية.



تطريز عناصر، مثل الحقايب والأشكال الأنبوبية، والتي توجد

قيود لتثبيتها في إطار التطريز

قم بتدوير النمط قبل التطريز. للاطلاع على تفاصيل حول تدوير النمط، ارجع إلى "فهم شاشة تحرير النمط" في الصفحة 46.
مثال: عند تطريز كيس وسادة أدر النمط 90 درجة جهة اليسار قبل التطريز.



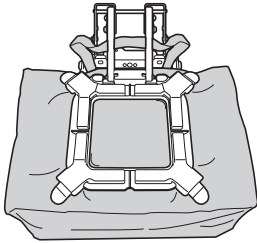
مثال: عند تطريز قميص بأكمام قصيرة

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.



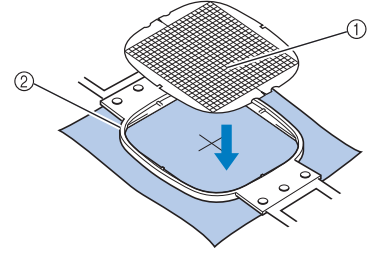
مذكرة

- يُعد الإطار المغناطيسي الاختياري متعدد الاستخدامات مفيداً لتطريز العناصر الأنبوبية.

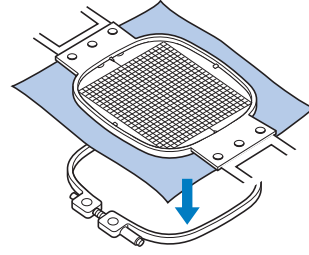


2 ضع ورقة التطريز على الإطار الداخلي. قم بمحاذاة المؤشرات الموجودة على ورقة التطريز مع العلامات التي رسمتها على الأقمشة.

- الدلائل
- الإطار الداخلي



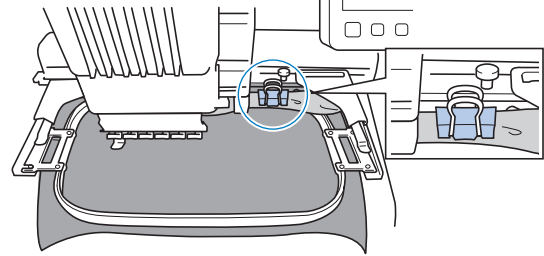
3 قم بشد القماش برفق بحيث لا يكون هناك ثنيات أو تجعد.



4 أزل ورقة التطريز.

تطريز قطع أقمشة كبيرة أو ملابس ثقيلة

عند تطريز قطع قماش كبيرة أو ثقيلة من الملابس، استخدم دبابيس الملابس أو مشبك مجلدات لتثبيت القماش الزائد 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 محاذاة النمط.



- لذلك استخدم دبوس ملابس أو مشبك مجلدات لتثبيت القماش الزائد في إطار التطريز.

ملاحظة

- نوصي بتثبيت الطاولة العريضة الاختيارية لتحمل الملابس الكبيرة والثقيلة.

تركيب إطار التطريز بالماكينة

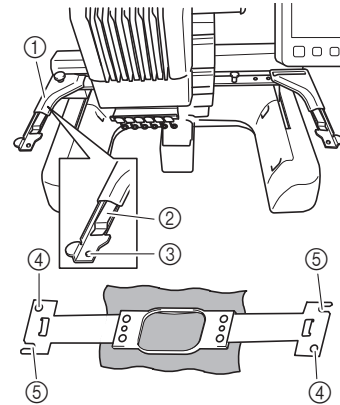
بعد تثبيت القماش في إطار التطريز، ركب الإطار بالماكينة. يُرفق حاملًا إطار التطريز A و B كملحقات مع هذه الماكينة.
قم بتركيب حامل إطار التطريز A عندما تكون بصدد استخدام إطار تطريز مرفق. (للحصول على تفاصيل حول حوامل إطار التطريز، ارجع إلى الصفحة 67).

تنبيه

- إذا لم يتم توصيل إطار التطريز بشكل صحيح فقد يصطدم بدواسة التطريز ويتسبب في تلف الماكينة أو تعرض المستخدم للإصابة.
- عند تركيب إطار التطريز، تأكد من إضاءة الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر. وإذا 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 توصيل إطار التطريز، احرص على عدم اصطدامه بأي جزء آخر من الماكينة.

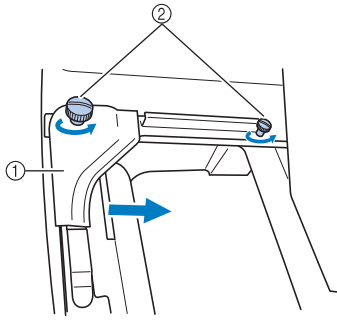
تركيب إطار التطريز

اضبط عرض حامل إطار التطريز بما يناسب حجم إطار التطريز، ثم ركب إطار التطريز بالماكينة. وكمثال على ذلك، فيما يلي توضيح لإجراء تركيب إطار التطريز الصغير بالماكينة.



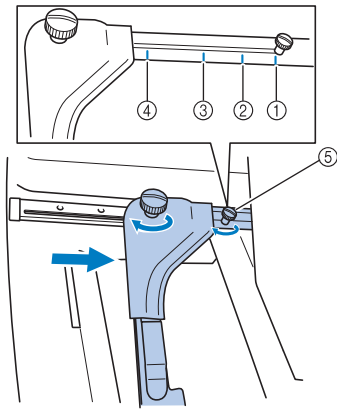
- ① الذراع اليسرى لحامل إطار التطريز
حرك ذراع حامل إطار التطريز ناحية اليسار أو اليمين لضبطه حسب حجم إطار التطريز.
- ② مشبك بحامل إطار التطريز
أدخل إطار التطريز في المشابك الموجودة بحامل إطار التطريز.
- ③ مسامير التثبيت في الموضع
- ④ الفتحات
- ⑤ فتحات التثبيت في الموضع

1 فك البرغيين الملولبين الإبهامين الأيسرين على حامل إطار التطريز. إذا كان البرغي ضيقًا للغاية، فالرجاء استخدام مفك البراغي المرفق ثلاثي الاتجاهات. (الصفحة 21)



- ① الذراع الأيسر
 - ② برغيان ملولبان إبهامين
- ← يمكن تحريك الذراع الأيسر لحامل إطار التطريز.
- لا تقم بفك البرغيين الملولبين الإبهامين إلا بمقدار لفتين كحد أقصى في عكس اتجاه عقارب الساعة. لا تقم بإزالة البرغي.

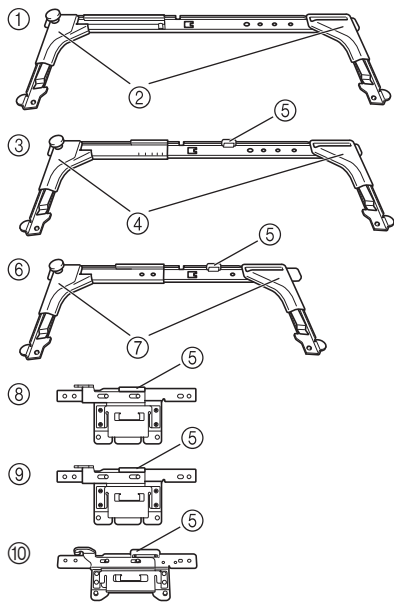
2 حرك الذراع الأيسر لمحاذاة البرغي الموجود على الجانب الأيمن مع تثبيت العلامة الخاصة بإطار التطريز ثم إحكام ربط البرغيين الملولبين الإبهامين. في هذا المثال، قم بمحاذاته مع العلامة ④.



- ① علامة إطار التطريز الكبير جدًا
300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع)
11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))
- ② علامة إطار التطريز الكبير
180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع)
7-1/8 بوصة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع))
- ③ علامة إطار التطريز المتوسط
100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع)
4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))
- ④ علامة إطار التطريز الصغير
60 مم (عرض) × 40 مم (ارتفاع)
2-3/8 بوصة (عرض) × 1-1/2 بوصة (ارتفاع))
- ⑤ قم بمحاذاة البرغي مع العلامة.

ملاحظة

- الرجاء إحكام ربط البرغيين الملولبين الإبهامين باستخدام مفك البراغي ثلاثي الاتجاهات. وإذا لم يتم إحكام ربط هذين البرغيين الملولبين الإبهامين، فقد تحدث أي من المشاكل التالية.
- ستكتشف الماكينة حجم إطار التطريز بشكل غير صحيح.
- حدوث اختلال في محاذاة موضع بداية إطار التطريز.
- نمط التطريز هو غير منضبط بالنسبة للمحاذاة.



- ① حامل إطار التطريز A
- ② أغطية الركن البيضاء
- ③ حامل إطار التطريز B
- ④ أغطية ركن رمادية فاتحة مغناطيس
- ⑥ حامل إطار التطريز C (اختياري)
- ⑦ أغطية ركن رمادية داكنة
- ⑧ حامل إطار التطريز D (اختياري)
- ⑨ حامل إطار التطريز E (اختياري)
- ⑩ حامل إطار التطريز F (اختياري)

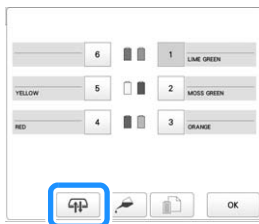
عندما يصعب استبدال إطار التطريز

اعتمادًا على موضع أشرطة الإبرة، قد يكون من الصعب استبدال إطار التطريز. وفي هذه الحالة، اتبع الإجراء الموضح أدناه لتحريك إطار التطريز.

1 المس ←

← تظهر شاشة تحريك شريط الإبرة.

2 المس ←

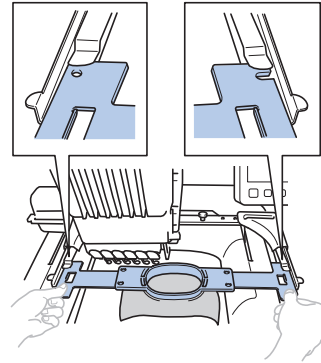


← يتحرك الحامل تلقائيًا إلى موضع يمكن فيه استبدال إطار التطريز بسهولة.

- المس ← لإغلاق شاشة تحريك شريط الإبرة وتحريك الحامل للموضع السابق.

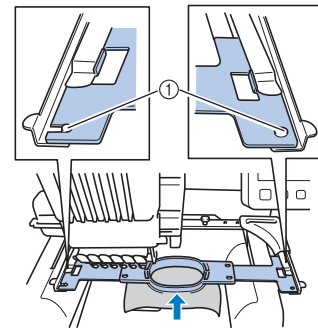
← حامل إطار التطريز جاهز لتركيب إطار التطريز به.

3 امسك إطار التطريز في وضع مستوي، ثم قم بمحاذاة برغبي التثبيت الأيمن والأيسر مع مشابه حامل إطار التطريز.



• يجب أن يكون الإطار الداخلي في الأعلى.

4 أدخل إطار التطريز حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



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

استخدام إطارات التطريز بشكل صحيح

تم وصف الأنواع المختلفة من إطارات التطريز واستخداماتها أدناه.

فبالإضافة إلى إطارات التطريز المرفقة، هناك العديد من الإطارات التي يمكن استخدامها مع هذه الماكينة. (ارجع إلى "الملحقات الاختيارية" في الصفحة 14.)

تنبيه


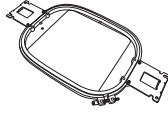

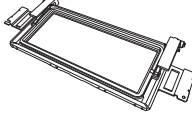

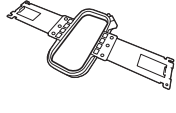
- لا تستخدم إلا إطارات التطريز ذات الحجم الموضح على الشاشة، وإلا فقد يصطدم إطار التطريز في دواسة التطريز مما قد ينتج عنه إصابات.

حوامل إطار التطريز



هناك نوعان من حوامل إطار التطريز (حامل إطار التطريز A وحامل إطار التطريز B) مرفقان مع هذه الماكينة.

يستخدم حامل إطار التطريز A مع إطارات التطريز الأربعة المرفقة وكذلك الإطار المسطح الاختياري مقاس 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع)). ويُستخدم حامل إطارات التطريز B مع إطارات التطريز الاختيارية. وبالإضافة إلى ذلك، إذا قمت بشراء مجموعة الإطارات الدائرية أو مجموعة إطارات المشبكية أو مجموعة الإطارات المدمجة أو مجموعة الإطارات المغناطيسي متعدد الاستخدامات، يُرفق مع الماكينة حامل الإطارات C أو D أو E أو F محددة. للحصول على تفاصيل بشأن إطار التطريز الذي يمكن تركيبه بكل حامل من حوامل إطار التطريز، ارجع إلى "أنواع إطارات التطريز/حوامل الإطارات وتطبيقاتها" في الصفحة 68.

إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز B

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>200 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 7-7/8 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار برواز (اختياري)</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أجزاء الألفعة.</p> <p>*</p>
 <p>300 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))</p>	<p>إطار جانبي (اختياري)</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز سلسلة طويلة من الأحرف أو الأنماط.</p> <p>*</p>
 <p>70 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 2-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار الكم (اختياري)</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز العناصر الطويلة مثل أكمام القميص.</p> <p>*</p>


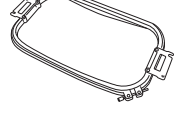

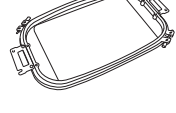

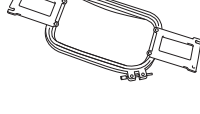

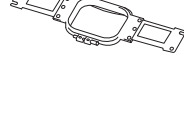

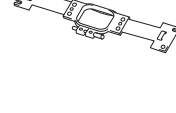
إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز C (اختياري)

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>160 مم (6 بوصات) 130 مم (5 بوصات) 100 مم (4 بوصات)</p>	<p>إطار دائري (اختياري) ∅=القطر</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند إضافة نمط تطريز مدمج على الكم. حدد الإطار المناسب لحجم النمط.</p> <p>*</p>



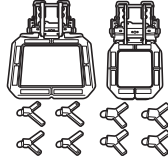
أنواع إطارات التطريز/حوامل الإطار وتطبيقاتها

عندما تكون الصفحة المرجعية "A"، اتصل بوكيل Brother المعتمد.


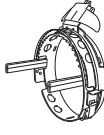



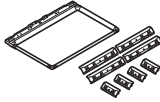
إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز A

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار تطريز كبير جدًا</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أحرف أو أنماط متصلة أو أنماط مدمجة أو أنماط كبيرة.</p> <p>الصفحة 64</p>
 <p>300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 11-3/4 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار مسطح (اختياري)</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز السترات والملابس الثقيلة الأخرى.</p> <p>*</p>
 <p>180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) 7-1/8 بوصة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار تطريز كبير</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أنماط يقل حجمها عن 180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) بوضحة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع)).</p> <p>الصفحة 64</p>
 <p>100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))</p>	<p>إطار تطريز متوسط</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أنماط قياسية الحجم.</p> <p>الصفحة 64</p>
 <p>60 مم (عرض) × 40 مم (ارتفاع) 2-3/8 بوصة (عرض) × 1-1/2 بوصة (ارتفاع))</p>	<p>إطار تطريز صغير</p>  <p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أنماط صغيرة الحجم، مثل شارات الأسماء.</p> <p>الصفحة 64</p>


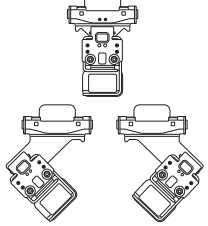

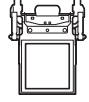
إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز F (اختياري)

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>180 مم (عرض) × 130 مم (ارتفاع) 7-1/8 بوصة (عرض) × 5-1/8 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار مغناطيسي متعدد الاستخدامات (اختياري)
 <p>100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))</p>	
يمكن تثبيت مجموعة متنوعة من الأقمشة بالإطار بسهولة وثبات.	
*	



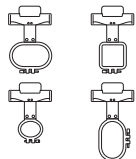



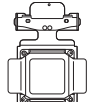
إطارات التطريز التي لا تستخدم حوامل إطارات التطريز

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>130 مم (عرض) × 60 مم (ارتفاع) 5-1/8 بوصة (عرض) × 2-3/8 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار القبة (PRCFH3) (المرفقة في بعض الدول أو المناطق)
<p>استخدم هذا الحامل عند تطريز القبعات. يمكن تطريز قبعات البيسبول (الجولف) وقبعات التوليب والقبعات المصممة على شكل وعاء باستخدام هذه الإطارات. ولا يمكن استخدام هذا الإطار مع الأغطية التي يبلغ طول الجهة الأمامية منها 50 مم (2 بوصة) أو أقل مثل، الأغطية المزودة بحافة واقية من الشمس وأغطية الأطفال. علاوة على ذلك، لا يمكن استخدام هذا الإطار مع الأغطية ذات الحافة الأطول من 80 مم (3-1/8 بوصة).</p>	
*	
 <p>130 مم (عرض) × 60 مم (ارتفاع) 5-1/8 بوصة (عرض) × 2-3/8 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار قبة بحافة مسطحة (PRCFH5) (اختياري)
<p>استخدم هذا الحامل عند تطريز القبعات. بالإضافة إلى الأغطية المتوافقة مع إطار الغطاء (PRCFH3)، يمكن استخدام هذا الإطار لتطريز أغطية الحواف المسطحة وأغطية الأطفال. ومقارنة بإطار الغطاء (PRCFH3) يمكن استخدام هذا الإطار لتطريز الجزء الأقرب إلى حافة الغطاء.</p>	
*	
 <p>360 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) 14 بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p> <p>منطقة التطريز: 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (11-3/4 بوصة بوصة (عرض) × 7-7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار النافذة المغناطيسي (اختياري)
<p>استخدم هذا الحامل عند تطريز أحرف أو أنماط متصلة أو أنماط مدمجة أو أنماط كبيرة.</p>	
*	

إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز D (اختياري)

منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>45 مم (عرض) × 24 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 7/8 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار مشبكي على شكل S (اختياري)
<p>استخدم هذا الحامل لتطريز العناصر ذات الأشكال الخاصة التي لا يمكن تثبيتها في الإطارات التقليدية مثل الأحذية والقفازات.</p>	
*	
 <p>100 مم (عرض) × 100 مم (ارتفاع) 4 بوصات (عرض) × 4 بوصات (ارتفاع))</p>	إطار مشبكي على شكل M (اختياري)
<p>استخدم هذا الحامل عند تطريز العناصر ذات الأشكال الخاصة، مثل الحقايب الضيقة.</p>	
*	

إطارات التطريز التي تستخدم حامل إطار التطريز E (اختياري)

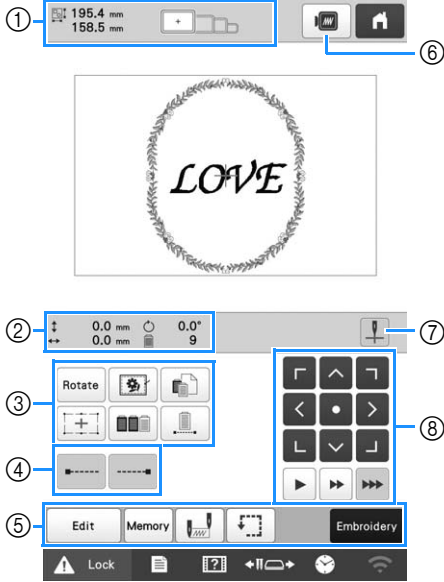
منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
 <p>70 : 70 مم (عرض) × 41 مم (ارتفاع) 2-3/4 بوصة (عرض) × 1-5/8 بوصة (ارتفاع))</p>	الإطار المدمج (اختياري)
 <p>50 : 50 مم (عرض) × 50 مم (ارتفاع) 2 بوصة (عرض) × 2 بوصة (ارتفاع))</p>	
 <p>44 : 44 مم (عرض) × 38 مم (ارتفاع) 1-3/4 بوصة (عرض) × 1-1/2 بوصة (ارتفاع))</p>	
 <p>عمودي: 33 مم (عرض) × 75 مم (ارتفاع) 1-5/16 بوصة (عرض) × 2-15/16 بوصة (ارتفاع))</p>	
<p>استخدم هذا الحامل عند تطريز شعيرات أو أنماط على مواد صغيرة.</p>	
*	
 <p>50 مم (عرض) × 50 مم (ارتفاع) 2 بوصة (عرض) × 2 بوصة (ارتفاع))</p>	إطار مغناطيسي (اختياري)
<p>استخدم هذا الحامل لمنع إطار التطريز من ترك آثار في القماش.</p>	
*	


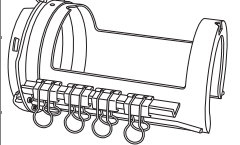
تعيين إعداد التطريز

فهم شاشة إعدادات التطريز

مذكرة

- تختلف المفاتيح المتاحة في هذه الشاشة عند ضبط [Manual Color].
- Sequence (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات. (الصفحة 60، الصفحة 72)



منطقة التطريز	إطار التطريز
الاستخدام	
الصفحة المرجعية	
	الإطار الأسطواني (اختياري)
يستخدم عند تطريز الأقمشة ذات الانحناءات والأشكال الأنبوبية مثل أكمام القمصان وفتحات الرقبة الضيقة.	
	*

ملاحظة

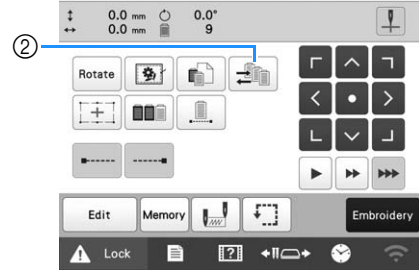
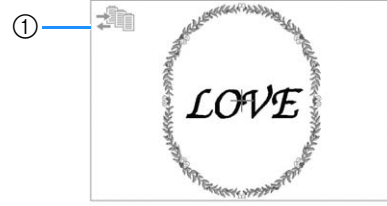
- توضح مؤشرات إطار التطريز جميع أحجام إطار التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز نمط التطريز. فاحرص على استخدام إطار تطريز من الحجم الأنسب. إذا تم استخدام إطار التطريز الكبير جدًا، فقد يحدث خلل في محاذاة النمط أو قد يتجدد القماش.
- عند التطريز باستخدام إطار تطريز اختياري (الإطار الجانبي أو إطار برواز أو الإطار المسطح أو إطار النافذة المغناطيسي)، يجب تركيب الطاولة العريضة الاختيارية بالماكينة.
- بسبب وزن إطار التطريز والقماش، يوصى باستخدام الطاولة العريضة الاختيارية لمنع انثناء حامل الإطار، وهو ما قد يسبب تشويه التصميم أو تلف الماكينة.

الصفحة	المعادلة	العرض	الرقم
		اسم المفتاح	
—	لعرض 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.		①
63	لعرض أحجام إطارات التطريز التي يمكن استخدامها لتطريز النمط المعروض حاليًا في منطقة عرض الأنماط.		
—	لعرض المسافة الرأسية التي تحركها النمط قيد الدمج/التحرير.	0.0 mm	②
		المسافة من المركز (رأسية)	
—	لعرض المسافة الأفقية التي تحركها النمط قيد الدمج/التحرير.	0.0 mm	
		المسافة من المركز (أفقية)	

الصفحة	المعادلة	العرض	
		الرقم	اسم المفتاح
112	لتحديد موضع الإبرة في بداية التطريز ونهايته.	⑤	
			مفتاح موضع البدء/الانتهاء
74	لتحريك إطار التطريز بحيث يمكن التحقق من موضع التطريز.	⑤	
			مفتاح تجربة التطريز
—	لإنهاء جميع العمليات على شاشة إعدادات التطريز والمتابعة إلى شاشة التطريز.	⑥	
			مفتاح التطريز
61	لعرض صورة للنمط الذي سيتم تطريزه حتى يمكن معاينته.	⑥	
74	قم بتشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.	⑦	
			مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة
—	لتحريك موضع التطريز للنمط بالكامل في اتجاه السهم. (في حالة لمس )، يتم تحريك موضع التطريز إلى منتصف منطقة التطريز.)	⑧	
			مفاتيح تحديد الموضع
—	لتحديد سرعة تحريك الإطار. الإطار بمقدار 0.1 مم (1/64 بوصة). المس هذا المفتاح لتحريك الإطار بمقدار 0.5 مم (1/32 بوصة). استمر في اللمس لتحريك الإطار بأقصى سرعة.	⑧	
			مفاتيح سرعات تحريك الإطار

الصفحة	المعادلة	العرض	
		الرقم	اسم المفتاح
—	لعرض زاوية التدوير التي دار فيها النمط قيد التحرير.	②	
			زاوية التدوير
—	لعرض إجمالي عدد ألوان الخيوط للنمط قيد التحرير.	②	
			عدد مرات تغيير لون الخيط
—	لتدوير نمط التطريز بالكامل.	③	
			مفتاح التدوير
93	عند تطريز القماش الذي لا يمكن تثبيته المثبت عليه، قم بتطريز غرز التسريح حول التصميم لمنع المثبت من الحركة. المثبت يمنع انكماش الخياطة والأنماط المنحرفة.	③	
			مفتاح تسريح التطريز
105	لتغيير إعدادات ألوان الخيط الفردية، مثل التوقف المؤقت أو تخطي التطريز.	③	
			مفتاح إعداد لون الخيط الفردي
99	قم بمحاذاة موضع النمط باستخدام ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.	③	
			مفتاح ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة
73	المس لإعادة ترتيب تسلسل الخياطة للأنماط المدمجة.	④	
			مفتاح فرز الألوان
106	المس هذا المفتاح لتطريز النمط بنفس اللون، بغض النظر عن تغييرات الألوان المحددة. ستظهر شاشة كامل بتسلسل لون الخيط العرض بنفس اللون.	④	
			مفتاح التطريز المتواصل/أحادي اللون
72	لتحديد تطريز غرز متشابكة تلقائية في بداية النمط وفي بداية التطريز بعد قص الخيط.	④	
			مفتاح الغرز المتشابكة (عند بداية النمط)
72	لتحديد تطريز غرز متشابكة تلقائية عندما يتم قص الخيط.	④	
			مفتاح الغرز المتشابكة (عند نهاية النمط)
—	الرجوع إلى شاشة تحرير الأنماط.	⑤	
			مفتاح التحرير
116	لحفظ نمط في ذاكرة الماكينة، أو وسائط USB أو جهاز كمبيوتر.	⑤	
			مفتاح الذاكرة

■ في الوضع [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي)



إعداد الغرز المتشابكة التلقائية

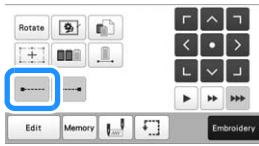
عند شراء الماكينة، يتم ضبطها على تطريز الغرز المتشابكة تلقائيًا في بداية النمط، وذلك قبل التطريز بعد كل تغيير لون خيط، وقبل قص الخيط.

مذكرة

- لا يمكن تطبيق الغرز المتشابكة التلقائية على الأنماط التي لن يتم قص غرز فجواتها (☒). (الصفحة 49)

■ لتغيير إعداد تطريز الغرز المتشابكة تلقائيًا في بداية النمط، وفي بداية تطريز كل تغيير في لون الخيط وفي بداية التطريز بعد قص الخيط.

- 1 تأكد من ظهور مفتاح خياطة القفل (البداية) على شكل ☒.



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



إيقاف تشغيل إعداد الغرز المتشابكة التلقائية

تشغيل إعداد الغرز المتشابكة التلقائية

مذكرة

- إذا كان طول أول غرزة أقل من 0.8 مم (1/32 بوصة)، فلن يتم إدخال الغرز المتشابكة.

■ لتغيير تطريز الغرز المتشابكة قبل قص الخيط.

- 1 تأكد من ظهور مفتاح خياطة القفل (النهاية) الغرزة بصيغة ☒.



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




إيقاف تشغيل إعداد الغرز المتشابكة التلقائية

تشغيل إعداد الغرز المتشابكة التلقائية

مذكرة

- يبقى إعداد الغرزة المتشابكة التلقائية، كما هو حتى يتم لمس المفتاح مرة أخرى. يظل الإعداد المعين قبل إيقاف تشغيل الماكينة محددًا حتى يتم تشغيل الماكينة في المرة القادمة.

الرقم	العرض	اسم المفتاح	المعادلة	الصفحة
①	أيقونة وضع تسلسل الألوان	يظهر هذا الرمز عندما تكون الماكينة في الوضع [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي).	60	
②	مفتاح تسلسل الألوان اليدوي	لتغيير إعداد اللون لشريط الإبرة. يظهر هذا المفتاح عند ضبط [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات.	60	


يُعاد تنظيم ترتيب ألوان التطريز وفرزها حسب ألوان الخيوط.
المس  لإلغاء فرز الألوان والتطريز باستخدام ترتيب ألوان التطريز.

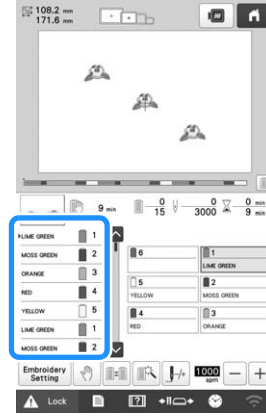
ملاحظة

- لا تعمل هذه الوظيفة في التصاميم المترابطة.

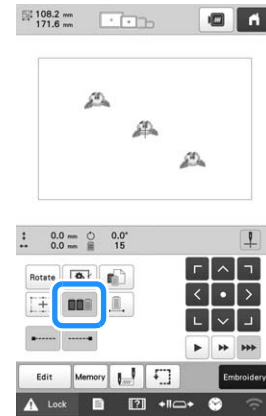
فرز ألوان الخيوط

يمكنك التطريز بشكل أكثر كفاءة عن طريق فرز ألوان خيوط التصاميم المجمعة.

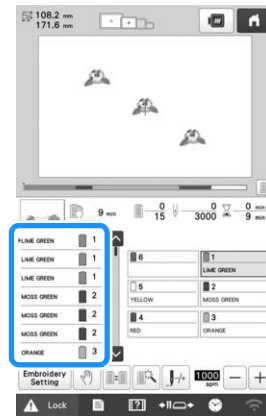
قبل بدء التطريز، المس  في شاشة إعدادات التطريز لإعادة ترتيب عملية التطريز وفرزها حسب ألوان الخيوط.
شاشة التطريز



شاشة إعدادات التطريز

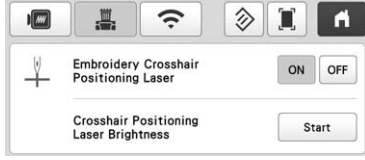



شاشة التطريز






ضبط سطوع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

- 1 **المس** ، ثم  .
← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.
- 2 **حدد موقع [Crosshair Positioning Laser Brightness] (سطوع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة) في صفحات الإعدادات.**



- 3 **المس**  .
← يضيء ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة، وتظهر شاشة ضبط سطوع هذا الأخير.



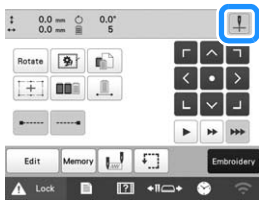
- 4 **المس**  أو  لضبط سطوع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.
- 5 **المس**  مرتين للرجوع إلى الشاشة السابقة.

التحقق من نمط التطريز

بتحرك الحامل ويعرض موضع النمط. راقب إطار التطريز عن قرب للتأكد من أن النمط سيتم تطريزه في المكان الصحيح. في هذا الوقت ، باستخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة، يتم عرض موضع النمط على القماش ويمكنك التحقق منه بشكل أكثر وضوحاً.

- 1 **تأكد من ظهور مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة على شكل**  .

← يشير ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة إلى نقطة إسقاط الإبرة.



- 2 **المس**  .



← يتحرك إطار التطريز لإظهار منطقة التطريز.

مذكرة

- يتم خفض دواصة التطريز قليلاً عند ضبط وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة على [OFF] (إيقاف).

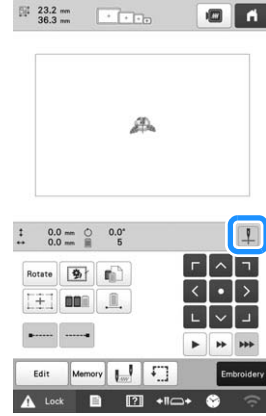
التحقق من وضع النمط

يُوضع النمط عادةً في منتصف إطار التطريز. إذا كنت تريد تغيير موضع تطريز النمط في القماش، فيمكنك التحقق من الموضع قبل بدء التطريز.

التحقق من نقطة إسقاط الإبرة باستخدام ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

- 1 **تأكد من ظهور مفتاح تشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة على شكل**  .

← يشير ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة إلى نقطة إسقاط الإبرة.



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



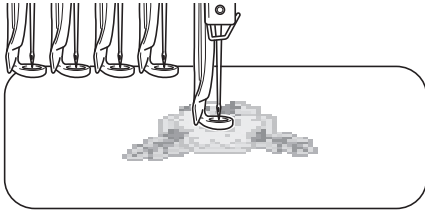
ينطفئ ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

يضيء ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

مذكرة

- لا يمكن استخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع أنواع معينة من إطارات التطريز.
- إذا كان سطح القماش غير متساوٍ أو خشناً للغاية، فتتحقق من محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع نقطة إسقاط الإبرة واضبطها قبل البدء في التطريز.
- عند استخدام إطار الغطاء، تحقق من محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع نقطة إسقاط الإبرة واضبطها قبل البدء في التطريز.
- يمكنك محاذاة وضع التطريز مع وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة. (الصفحة 98)

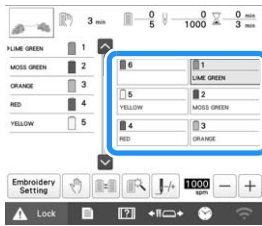
- 2 المس مفاتيح الأسهم في شاشة إعدادات التطريز لتحريك إطار التطريز بحيث تصبح نقطة سقوط الإبرة عند مركز المنطقة التي ترغب في تطريزها.
- باستخدام إصبعك أو القلم الممسي، اسحب النمط لتحريكه.



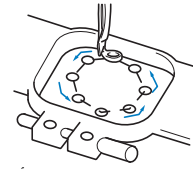
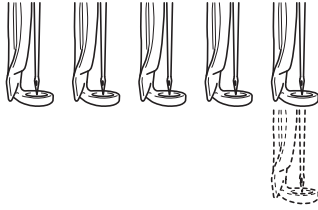
- عند تحديد نقطة بدء الخياطة، قم بمحاذاة نقطة سقوط الإبرة مع النقطة المحددة كإدائية للخياطة. (لمزيد من التفاصيل حول بدء/نهاية الخياطة، ارجع إلى الصفحة 112).

■ فتح قفل شريط الإبرة

- 1 عرض شاشة التطريز، ثم المس مفتاحًا خاصًا بأي قضيب إبرة باستثناء شريط الإبرة الذي تم قفله.




← سيتم فتح قفل شريط الإبرة وسوف يعود إلى موضعه الأصلي.



راقب حركة إطار التطريز بعناية وتحقق من أن غرز التطريز ستكون في المكان المرغوب، وأن إطار التطريز لا يصطدم بدواسة التطريز.

■ التوقف المؤقت للتحقق من المنطقة

يمكن إيقاف إطار التطريز مؤقتًا في الموضع المطلوب أو يمكن إيقاف التحقق من منطقة التطريز.

- 1 عندما يتحرك إطار التطريز إلى الموضع المطلوب، المس  مرة أخرى.

← يتوقف إطار التطريز عن الحركة، وتظهر الرسالة التي تسألك ما إذا كنت تريد متابعة التجربة.

- 2 المس لمواصلة تحريك إطار التطريز، المس  لإيقاف فحص منطقة التطريز، المس .

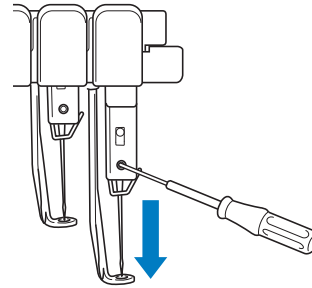
■ البحث عن موضع التطريز

من خلال قفل شريط الإبرة (تنشيط الإبرة ودواسة التطريز في الموضع السفلي)، يمكن رؤية نقطة سقوط الإبرة بسهولة.

- 1 سيتم محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع الإبرة الموجودة فوق الفتحة الموجودة في لوحة الإبرة. كما هو موضح في الرسم التوضيحي، أدخل مفك براغي ألين في فتحة مشبك الإبرة لخفض شريط الإبرة ببطء لأسفل حتى تتوقف حركة شريط الإبرة ثم يصدر صوت نقر يدل على تثبيته بموضع القفل.

🔍 ملاحظة

- تأكد من عدم خفض الإبرة في القماش لنقطة تتجاوز الموضع الذي يُسمع عنده صوت النقر.




← ويتم قفل الإبرة ودواسة التطريز في الموضع السفلي.

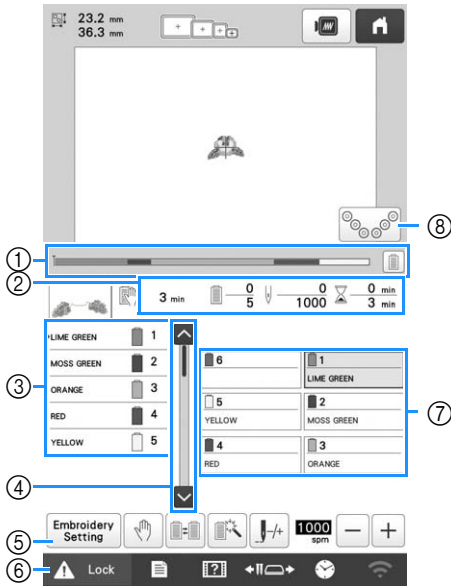
يتم تركيب الخيط الذي يظهر اسم لونه أسفل كل رقم شريط إبرة في شريط الإبرة ذلك.

المس Close

1

← تُخزن الألوان المعينة حاليًا في ذاكرة الماكينة، ويتم تصغير الشاشة التي تشير إلى ضرورة تغيير بكرات الخيط إلى .

• بالإضافة إلى التحقق من ألوان الخيوط، يمكن التحقق من معلومات مثل عدد الغرز ووقت التطريز ويمكن تحديد إعدادات تطريز مختلفة في شاشة التطريز.



- ① ويظهر تقدم عملية التطريز في شكل علامة حمراء متحركة بطول شريط المس
- ② لعرض (بالمؤشر) لون الخيط الذي يتم التطريز به فقط.
- ③ يعرض طول الوقت حتى تتوقف الماكينة، وعدد تغيرات لون الخيط، وعدد الغرز، وإجمالي وقت التطريز.
- ④ لعرض ألوان الخيوط وترتيب التطريز ورقم شريط الإبرة المعين لألوان الخيوط. يظهر مثلث أحمر بجانب لون الخيط الذي يتم التطريز به. بالإضافة إلى ذلك، يتم تغيير الأجزاء التي تم الانتهاء من التطريز فيها إلى اللون الرمادي ثم قم بالتمرير لأعلى.
- ④ المس  و  لعرض ترتيب التطريز ورقم شريط الإبرة بالنسبة لألوان الخيوط التي لا يمكن رؤيتها في الشاشة.
- ⑤ ارجع إلى شاشة إعدادات التطريز.
- ⑥ عند بدء تشغيل الماكينة أو قطع الخيوط، المس هذا الزر لإلغاء قفل الماكينة، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) أو زر قص الخيط.
- ⑦ المس أحد المفاتيح لتحريك شريط الإبرة المحدد إلى موضع التطريز. عند تركيب خيط الإبرة باستخدام آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة.
- ⑧ يعرض الشاشة التي تشير إلى ضرورة تغيير بكرات الخيط.

مذكرة

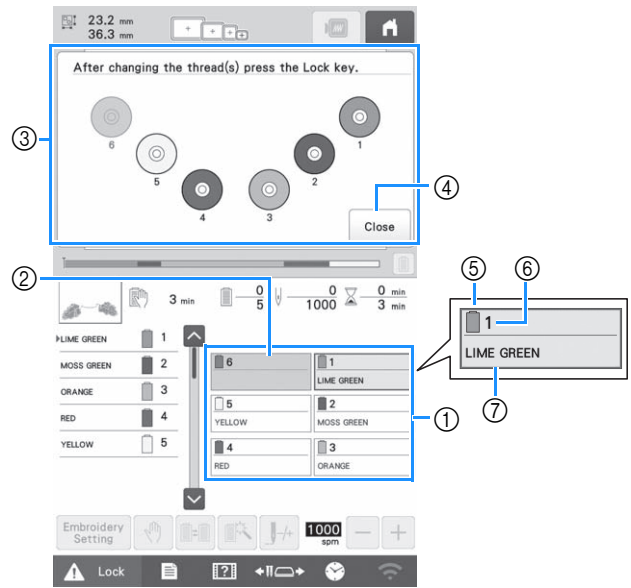
- لن تتطابق المفاتيح المتاحة إذا قمت بضبط [Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)] على [ON (تشغيل)] في شاشة الإعدادات. (الصفحة 60)

الخيط العلوي

تحقق من شاشة التطريز للحصول على معلومات بشأن أي أشرطة الإبرة ينبغي تلقيها بألوان الخيط المحددة، ثم قم بتركيب الخيوط العلوية.

التحقق من أشرطة الإبرة وألوان الخيوط

في شاشة إعدادات التطريز، المس **Embroidery** لعرض شاشة التطريز. تظهر شاشة تشير إلى ضرورة تغيير بكرات في حالة عدم استخدام ألوان الخيط من مشروع التطريز السابق. إذا قمت بضبط [Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)] على [ON (تشغيل)] في شاشة الإعدادات، فلن تظهر الرسالة حتى إذا اقتضى الأمر تغيير بكرات الخيط. (ارجع إلى "تحديد/إدارة ألوان الخيط لكل شريط إبرة [Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)]" في الصفحة 59).
شاشة التطريز (للحصول على تفاصيل حول الشاشة، راجع الصفحة 84).




- ① معلومات الخيوط الخاصة بأشرطة الإبرة من الأول إلى السادس
- ② في حال عدم ظهور اسم لون الخيط، فإن هذا يعني أنه لم يُستخدم شريط الإبرة ذلك.
- ③ إذا كان قد تم تعيين لون خيط إلى شريط الإبرة على تصميم مُطرز سابقًا، فسيعرض شريط الإبرة اللون المُعَيَّن مسبقًا.
- ③ الشاشة التي تشير إلى ضرورة تغيير بكرات الخيط. (الصفحة 87) تظهر هذه الرسالة عندما يكون من الضروري تغيير بكرات الخيط.

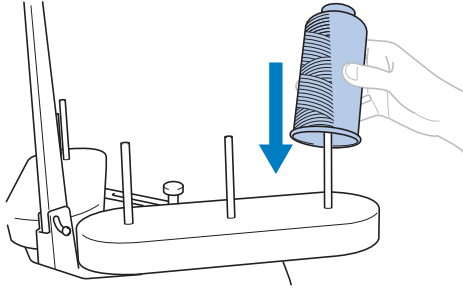
مذكرة

- يجب تغيير بكرات الخيط لأشرطة الإبر التي لا تظهر مفاتيحها باللون الرمادي. عند الضغط على زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة، تظهر مفاتيح شريط الإبرة باللون الرمادي.

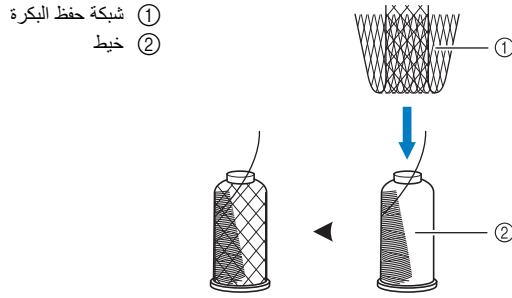


- ④ لتصغير الشاشة التي تشير إلى ضرورة تغيير بكرات الإبرة إلى .
 - ⑤ لون الخيط
 - ⑥ رقم شريط الإبرة
 - ⑦ اسم لون الخيط أو رقمه
- إذا تم تحديد رقم لون الخيط [123] (رقم 123) في شاشة الإعدادات، فسيتم عرض علامة الخيط التجارية أيضًا. (الصفحة 109)

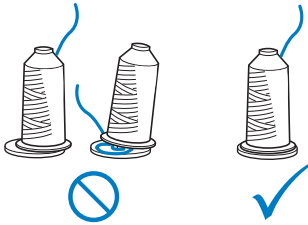
1 على دبوس البكرة 1، ضع بكرة بلون الخيط المحدد لدبوس البكرة 1.



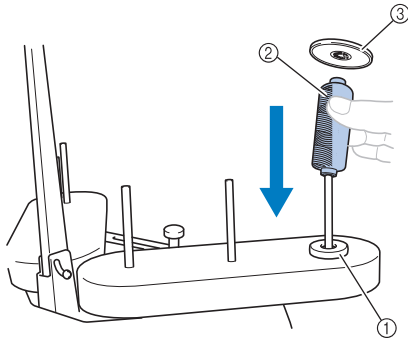
- عند استخدام خيط يلتف بسرعة، مثل الخيط المعدني، ضع شبكة حفظ البكرة على البكرة.
- إذا كانت شبكة حفظ البكرة طويلة جدًا، فاطوها مرة واحدة لملاءمة حجم البكرة قبل وضعها عليها.
- قد يتحتم ضبط شد الخيط عند استخدام شبكة حفظ البكرة.



- تأكد من فتح قاعدة البكرة على شكل حرف V.
- عند استخدام بكرات خيط صغيرة، تأكد من وضع بطانة البكرة المرفقة على دبوس البكرة قبل وضع البكرة على الدبوس.
- ضع الخيط في متوسط قاعدة البكرة بحيث تتم تغذية الخيط من البكرة بشكل صحيح ولا يتشابك حول دبوس البكرة أسفل بكرة الخيط مباشرة.



- استخدام غطاء البكرة بجميع بكرات الخيط بحيث يكون أقصر من ارتفاع دبوس البكرة.



- ① بطانة البكرة
- ② بكرة صغيرة
- ③ غطاء البكرة

تنبيه

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

الخيط العلوي

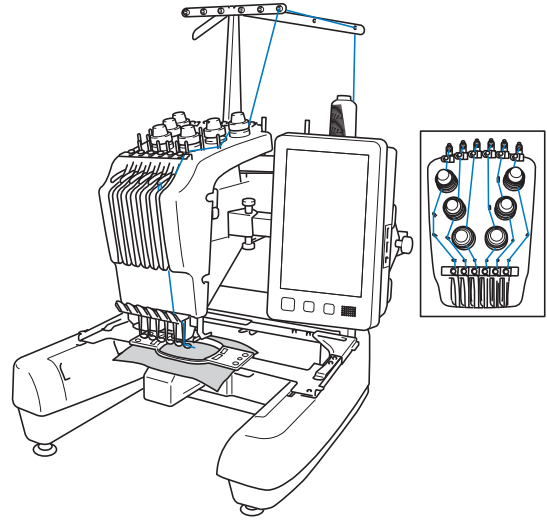
- استخدام خيط التطريز بالماكينة لتركيب الخيوط بأشرطة الإبرة بالترتيب، بدءًا من شريط الإبرة 1.

تنبيه

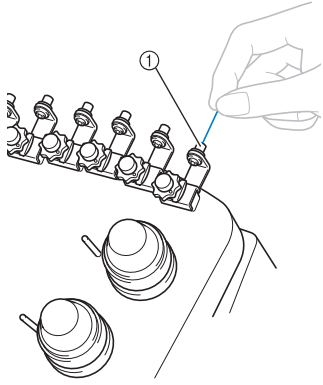
- عند تركيب الخيط العلوي، اتبع التعليمات بدقة. فإذا لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح، فقد ينقطع الخيط أو يتشابك مما يؤدي إلى انثناء الإبرة أو كسرها.

ملاحظة

- يوصى باستخدام خيط التطريز المصنوع من الحرير الصناعي أو البوليستر (40 وزن 120 دينير/2 و135 ديتيكس/2 (في الأمريكتين وأوروبا) و#50 (في اليابان)).
- قد تقطع بعض أنواع الخيوط أو تُشد بطريقة غير صحيحة. في هذه الحالة، غير الخيط.
- يشار إلى مسار تركيب الخيط بالماكينة بواسطة خط على الماكينة. تأكد من تركيب الخيط بالماكينة كما هو محدد.

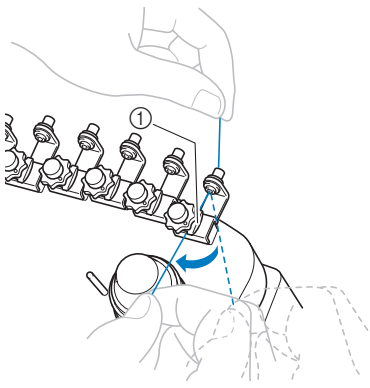


3 **مرر الخيط من خلال الفتحة الموجودة بموجّه الخيط العلوي رقم 1 واسحب الخيط نحوك.**



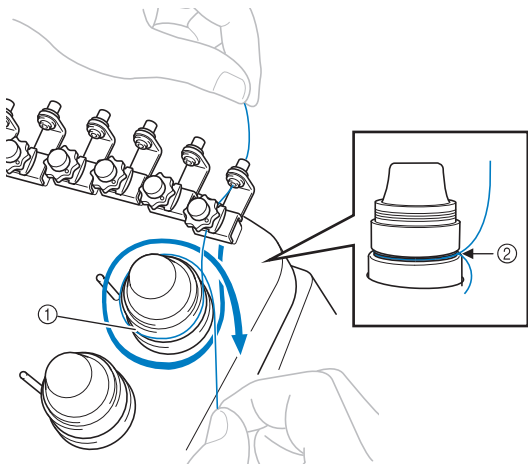
① الفتحة الموجودة في موجّه الخيط العلوي

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



① لوحة موجّه الخيط العلوي

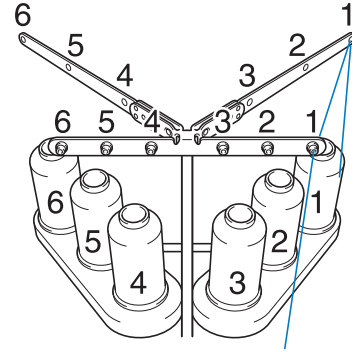
5 **قم بلف الخيط عكس اتجاه عقارب الساعة مرة واحدة حول قرص شد الخيط رقم 1.**



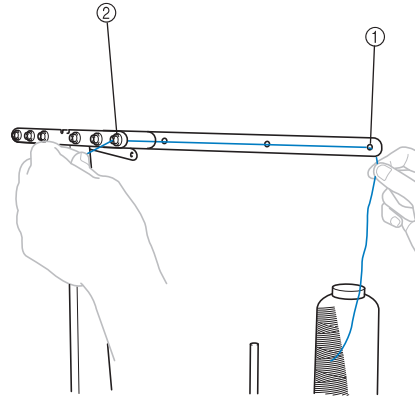
① قرص شد الخيط

② مرر الخيط في عكس اتجاه عقارب الساعة في هذا الموقع على أسطوانة الشد.

تشير الأرقام إلى مسار الخيط لكل قضيب من أشرطة الإبرة المرقمة. توخ الحذر الشديد لت تركيب الخيط بأشرطة الإبرة بشكل صحيح.

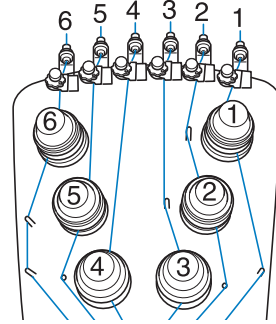


2 **مرر الخيط عبر الفتحة رقم 1 في موجّه الخيط أعلى البكرة مباشرة، ثم مرر الخيط عبر الفتحة رقم 1 في موجّه الخيط باتجاه مقدمة الماكينة.**

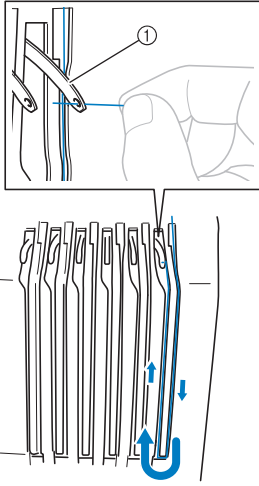


① فتحة رقم 1 في موجّه الخيط أعلى البكرة

② فتحة رقم 1 في موجّه الخيط باتجاه مقدمة الماكينة

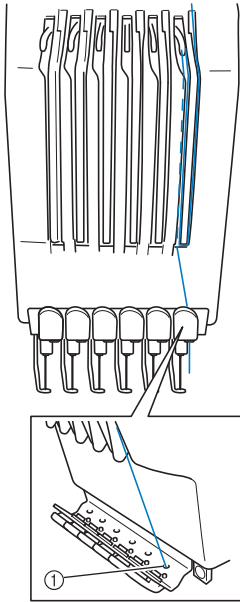


8 مرر الخيط على طول الفتحة رقم 1 لتمريره عبر فتحة ذراع التقاط الخيط رقم 1 من اليمين لليساار.



① ذراع التقاط الخيط

9 مرر الخيط إلى الأسفل من خلال الفتحة الموجودة في موجة الخيط السفلي، ثم من خلال الفتحة الموجودة في موجة الخيط السفلي رقم 1.

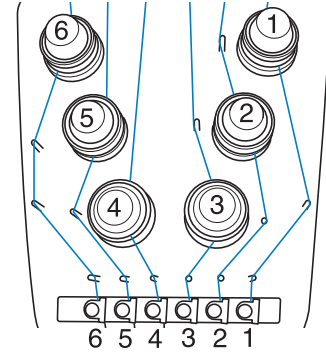


① الفتحة الموجودة في موجة الخيط السفلي

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

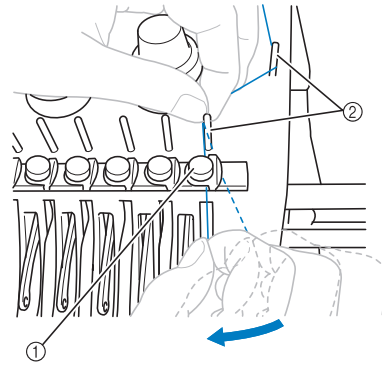
ملاحظة

• يتم تركيب الخيوط بجميع أفراس شد الخيط في اتجاه حركة عقارب الساعة.



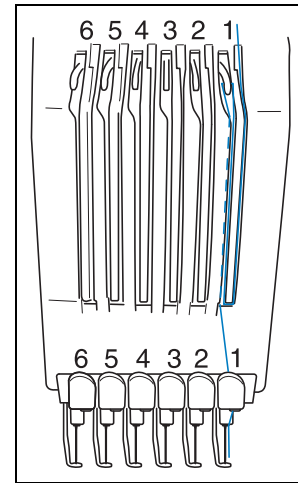
6 قم بتوجيه الخيط على طول مسار الخيط وحول دبائيس موجة الخيط الصحيحة كما هو موضح في الماكينة.

7 قم بوضع الخيط أسفل لوحة موجة الخيوط الأوسط رقم 1 من اليمين.



① موجة الخيوط الأوسط
② دبوس موجة الخيط

• يختلف المسار من موجة الخيط العلوي حول قرص شد الخيط وباتجاه موجة الخيوط الأوسط (الخطوات من 5 إلى 7) اعتمادًا على رقم بكرة الخيط. تم تصميم تمرير الخيط من اليسار إلى اليمين عبر دبائيس موجة الخيط لمنع تشابك الخيط. تأكد من اتباع مسار الخيط الموضح على الماكينة.

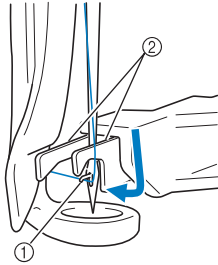


تنبيه

- إذا لم يتم إدخال الإبرة بالكامل، فلن يمرر خطاف آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة عبر ثقب الإبرة أثناء عملية التركيب التلقائي لخيط الإبرة، وربما ينثني الخطاف أو لا يتم تركيب الخيط بالإبرة.
- إذا انثني خطاف آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة أو تعرض للتلف، فاتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.
- أثناء مرور خطاف آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة عبر ثقب الإبرة، يُحظر تدوير العجلة اليدوية. قد تتلف آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة. إذا أدرت العجلة اليدوية، فستعود آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة إلى وضعها الأولي لتجنب التلف.

2 اسحب حوالي 15 سم (6 بوصات) من الخيط. ثم مرر الخيط، كما هو موضح بالرسم التوضيحي، تحت شوكة آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة من الجهة اليمنى، ثم أمسك الخيط بواسطة الخطاف الذي يمر عبر ثقب الإبرة.

- ① الخطاف
② شوكة

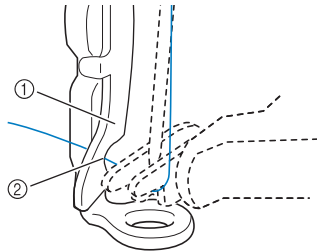


ملاحظة

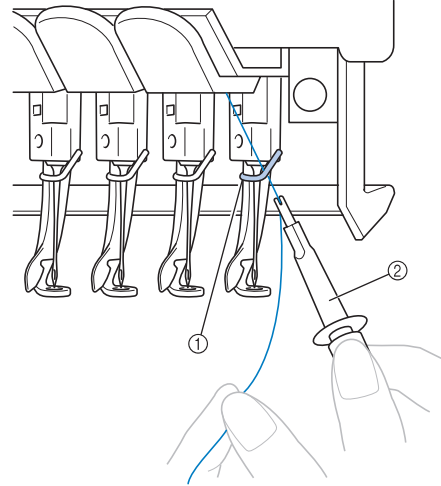
- عند النقاط الخيط بواسطة الخطاف، احرص على عدم انقلاط الخيط.

3 مرر الخيط أسفل الموجه الموجود على دواسرة التطريز.

- ① الموجه الموجود على دواسرة التطريز
② الحز في الموجه الموجود على دواسرة التطريز



- تأكد من مرور الخيط عبر الحز في الموجه الموجود على دواسرة التطريز بشكل جيد.



- ① موجه الخيط لشريط الإبرة
② أداة تغيير الإبر (ملقم الخيط)

تركيب الخيط بالإبرة

استخدم آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة لتلقيم الإبرة.

ملاحظة

- تستطيع آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة تركيب الخيط بإبرة واحدة في موضع التطريز. عند استخدام هذه الآلية، تأكد من أن شريط الإبرة الذي تريد تركيب الخيط به موجود في موضع التطريز، وإلا فسيتعذر استخدام آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة مع الإبرة المحددة. إذا كان شريط الإبرة ليس في موضع التطريز، فحرّكه لهذا الموضع. (الصفحة 81)

1 اضغط على اضغط على زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة.



تحريك قضيب إبرة محدد وتركيب الخيط به

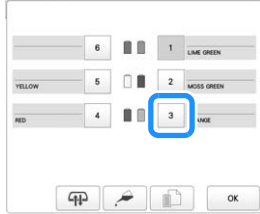
يمكنك تركيب الخيط بقضيب إبرة محدد وتحريكه إلى موضع التطريز في أي وقت.

1 المس



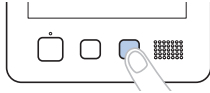
← تظهر شاشة تحريك شريط الإبرة.

2 المس مفتاح شريط الإبرة الذي ترغب في تحريكه أو تركيب الخيط به



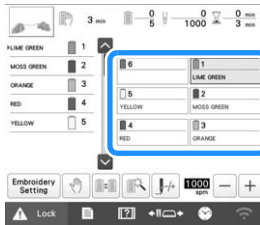
← سيتحرك شريط الإبرة المحدد إلى موضع التطريز.

3 اضغط على زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة أثناء ظهور شاشة تحريك شريط الإبرة.

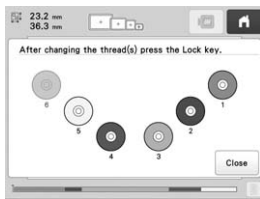


مذكرة

- طرق إضافية لتحريك شريط الإبرة:
- في شاشة التطريز، يؤدي لمس رقم شريط الإبرة المطلوب تلقياً بالخيط إلى تحريك شريط الإبرة إلى موضع ملقم الخيط.

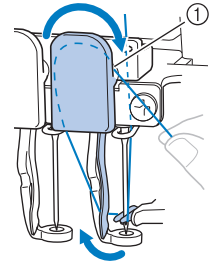


- في الرسم التخطيطي للخياطة في الجزء العلوي من الشاشة، سيؤدي لمس أي بكرة غير تلك الموضحة باللون الرمادي أيضاً إلى تحريك الإبرة المقابلة في موضعها للخيط.



4 مرر الخيط عبر الحز الموجودة بقاطع الخيط، ثم اسحب الخيط بلطف لقطع.

① الحز الموجود بقاطع الخيط



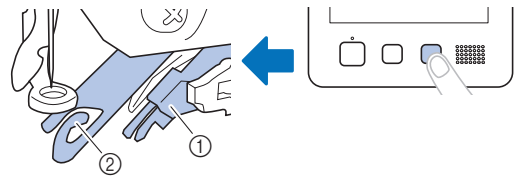
ملاحظة

- إذا لم يتم تمرير الخيط بشكل صحيح عبر الحز الموجود في قاطع الخيط، فستظهر الرسالة [Wiper error (خطأ في الماسحة)] ويتعذر تركيب الإبرة. احرص على تمرير الخيط عبر الحز بأمان.
- اسحب ما يكفي من الخيط. إذا لم يتم سحب قدر كافٍ من الخيط، فسيتعذر سحب الخيط عبر قاطع الخيط.

مذكرة

- الماسحة هي آلية لسحب الخيط للخلف عند استخدام ملقم خيط الإبرة وعند قص الخيط أثناء التطريز.

5 اضغط على زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة.



① آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة
② الماسحة

- تعود ملقم الخيط للخلف بعيداً عن الإبرة. يتم سحب الخيط عبر ثقب الإبرة.
- تخرج الماسحة وتمسك بالخيط الموجود بين الإبرة وملقم الخيط.
- يرجع ملقم الخيط إلى وضعه الرئيسي.

تكمل هذه الخطوة تركيب الخيط العلوي بشريط الإبرة 1.
قم بتركيب الخيط بأشرطة الإبرة المتبقية بنفس الطريقة.

ملاحظة

- إذا لم يتم تحريك شريط الإبرة المطلوب تركيب الخيط به إلى موضع التطريز، سيتعذر تركيب الخيط بالإبرة باستخدام آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة.
- بالنسبة لأشرطة الإبرة المتبقية، قم بتنفيذ العملية التالية لتحريك شريط الإبرة إلى موضع التطريز قبل محاولة تركيب خيط الإبرة.
- إذا لم يتم شد الخيط بإحكام، فقد يخرج عن قرص شد الخيط. بعد الانتهاء من تركيب الخيط العلوي، تحقق مرة أخرى للتأكد من مرور الخيط بشكل صحيح عبر قرص شد الخيط. (الخطوة 5 في الصفحة 78)

تنفيذ التطريز

مذكرة

- في شاشة التطريز، يظهر إطار أزرق حول مربع معلومات الخيط الخاص بشريط الإبرة المحدد.



- عند تغيير أحد ألوان الخيوط العلوية، من السهل إعادة تركيب الخيط عن طريق قطع الخيط المستخدم حاليًا بين البكرة وموجه الخيط فوق البكرة. ضع البكرة الجديدة على دبوس البكرة واربط طرف الخيط الجديد بطرف الخيط السابق. ثم اسحب الخيط خلال الإبرة (الصفحة 88).

مذكرة

- مع تطبيق المراقبة [My Stitch Monitor] (مراقب الغرز الخاص بي) المثبت على جهازك الذكي وكون الماكينة والجهاز الذكي متصلًا بالشبكة اللاسلكية نفسها، يمكنك التحقق من حالة تشغيل الماكينة. (الصفحة 33)

أصبحت الماكينة جاهزة الآن لبدء التطريز. عندما تبدأ الماكينة التطريز، يتم خفض دواسمة التطريز تلقائيًا، ويتم تنفيذ عمليات قص الخيط الضرورية في بداية الخياطة بالغرز وفي نهايتها، ويتم تغيير الخيوط حسب الضرورة أثناء تنفيذ التطريز، وتتوقف الماكينة عند الوصول إلى نهاية الغرز.

تنبيه

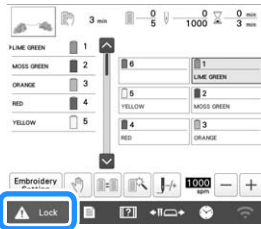
- لدواعي السلامة، يجب عدم ترك الماكينة بدون مراقبة أثناء التطريز.
- أثناء تشغيل الماكينة، راقب موضع الإبرة بعناية. فضلًا عن ذلك، أبعد يديك عن جميع الأجزاء المتحركة مثل الإبرة وعلية شريط الإبرة وذراع التقاط الخيط والحامل، وإلا فقد تحدث إصابات.
- عند تداخل غرز التطريز، يصعب على الإبرة اختلال الأقمشة، ومن المحتمل أن ينتج عن ذلك انثناء الإبرة أو كسرها.

بدء التطريز

ملاحظة

- تأكد من عدم وجود أية أجسام داخل منطقة الحركة لإطار التطريز. إذا اصطدم إطار التطريز بجسم آخر، فقد تختل محاذاة النمط.
- عند تطريز قطعة قماش كبيرة، تأكد من عدم احتجاز القماش عند الحامل.

المس 1 لإلغاء قفل الماكينة.

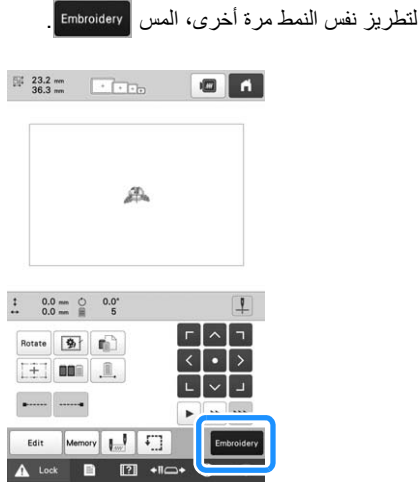


- ← يتغير الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) من الإضاءة باللون الأحمر (الذي يشير إلى أن الماكينة مغلقة) إلى الوميض باللون الأخضر (إلغاء قفل الماكينة)، وتكون الماكينة جاهزة لبدء التطريز.
- إذا لم يتم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) في غضون 10 ثوانٍ بعد إلغاء قفل الماكينة، فسُتَقفل الماكينة مرة أخرى.


مذكرة

- عند تطريز نمط يحتوي على سبعة ألوان أو أكثر، يجب تغيير بكرات الخيط. (الصفحة 86)

متابعة التطريز



← تظهر شاشة التطريز بحيث يمكن تطريز نفس النمط مرة أخرى.

• لتحديد نمط جديد، المس  المس

← تظهر شاشة تحديد نوع النمط.

مذكرة

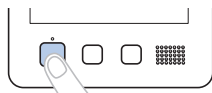
- يمكن ضبط إعداد الغرز المتشابكة تلقائيًا بحيث يتم تنفيذها في بداية التطريز، وعندما يبدأ التطريز بعد تغيير ألوان الخيوط، وعند قص الخيط. (الصفحة 72)

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.

- كما يمكن إيقاف التطريز أيضًا عن طريق لمس منطقة عرض النمط.
- لم يتم تشذيب الخيط.
- لمتابعة التطريز، بعد التحقق من شد الخيط العلوي بإحكام، المس مفتاح إلغاء القفل، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).

مذكرة

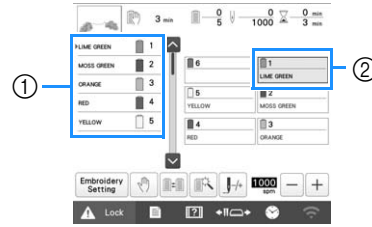
- إذا لمس مفتاح الإيقاف الاحتياطي أثناء تنفيذ التطريز، فستتوقف الماكينة عن التطريز قبل أن يبدأ اللون التالي. (الصفحة 105)
- قبل بدء التطريز، يمكن ضبط الماكينة على التوقف عند أي تغيير في لون الخيط. (الصفحة 105)

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 بدءًا من الخطوة 1.



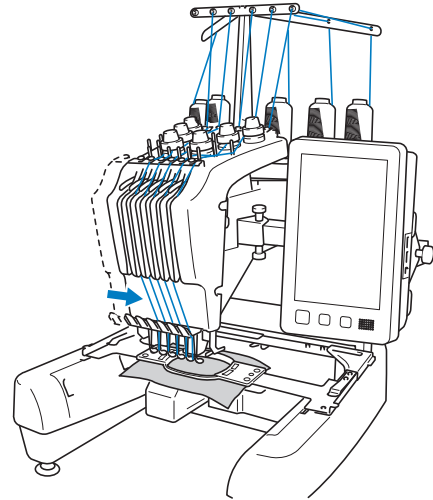
← يضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأخضر ويبدأ التطريز باللون الأول.



1 سيظهر لون خيط شريط الإبرة الذي يتم استخدامه حاليًا في التطريز أو الذي سيستخدم قريبًا في التطريز على الجزء العلوي من شاشة عرض تسلسل لون الخيط. كما تدرج بقية ألوان الخيوط حسب ترتيب التطريز ابتداءً من الأعلى. يظهر إطار أزرق حول مربع المعلومات الخيط الخاص بشريط الإبرة المحدد حاليًا.

- أثناء قيام الماكينة بالتطريز، يتم تمييز النقطة التي يتم تطريزها بخطوط متقاطعة خضراء في منطقة عرض النمط. وعلاوة على ذلك، يبدأ العد التصاعدي لعدد الغرز والوقت المستغرق.

3 بعد الانتهاء من تطريز اللون الأول، تتوقف الماكينة تلقائيًا وتقص الخيط. تتحرك علبة شريط الإبرة إلى موضع اللون الثاني ويبدأ تطريز اللون الثاني.



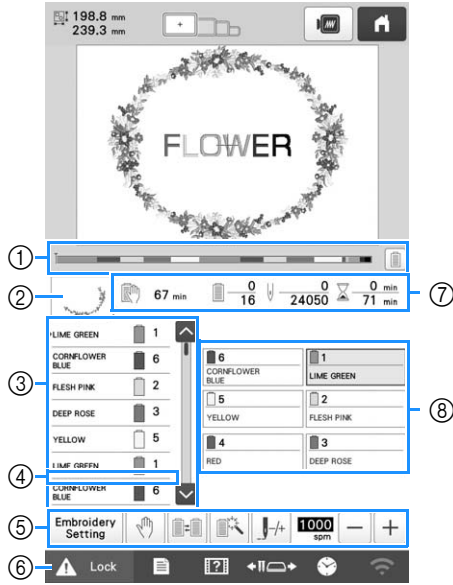
← يستمر عرض لون الخيط في الشاشة إلى اللون الثاني، وتُحاط معلومات خيط شريط الإبرة الثاني بالإطار الأزرق.

4 يستمر هذا الوضع حتى يتم تطريز اللون الأخير، وتتوقف الماكينة تلقائيًا. ← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

- يضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.
- ليس هناك أية إجراءات قطع خيط لازمة عند بداية الخياطة أو نهايتها.

فهم شاشة التطريز

من هذه الشاشة، يمكن التحقق من إجمالي عدد ألوان الخيط وترتيب التطريز ووقت التطريز، ويمكن تحديد إعدادات شريط الإبرة، ويمكن ضبط موضع الإبرة للأمام وللخلف. تختلف المفاتيح المتاحة في هذه الشاشة عند ضبط [Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)] على [ON (تشغيل)] في شاشة الإعدادات. (الصفحة 60)



إيقاف التشغيل المؤقت لفترات زمنية طويلة

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



← تتوقف الماكينة عن العمل ويضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.

• لم يتم تشذيب الخيط.

2 المس Lock لإلغاء قفل الماكينة.

3 اضغط على زر قص الخيط.



← تم تشذيب خيط المكوك والخيوط العلوية.

• قبل إيقاف تشغيل الماكينة، تأكد من تشذيب الخيوط.

4 اضغط مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "O" لإيقاف تشغيل الماكينة.

← ينطفئ مؤشر الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) وشاشة العرض.

• يمكن استئناف التطريز بعد إعادة تشغيل الماكينة. قم بخياطة عدة غرز فوق الغرز التي تم حياكتها. (الصفحة 92)

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. يمكن ضبط الماكينة على التوقف عندما يتم تغيير لون الخيط. (الصفحة 105)

إذا انقطع الخيط أثناء التطريز

إذا حدثت مشكلة أثناء التطريز، مثلاً على ذلك إذا انقطع الخيط، فستتوقف الماكينة عن العمل تلقائيًا.

أعد تركيب الخيط المقطوع وأعد خياطة عدة غرز، ثم تابع التطريز. (الصفحة 89)

الرقم	العرض	اسم المفتاح	المعادلة	الصفحة
①		شريط التقدم	يُعرض تقدم عملية التطريز في شكل العلامة الحمراء في المؤشر. المس للعرض (بالمؤشر) لون الخيط الذي يتم التطريز به فقط.	—
②		شاشة المنطقة	لعرض جزء النمط الذي سيتم تطريزه باستخدام لون الخيط المعروض أولاً على شاشة عرض تسلسل لون الخيط.	—
③		شاشة عرض تسلسل لون الخيط	لإظهار ترتيب تغييرات ألوان الخيوط. أثناء التطريز، يتم تمرير هذه الشاشة تلقائيًا بحيث يظهر لون الخيط المستخدم في التطريز حاليًا في الأعلى.	—
		رقم شريط الإبرة	للإشارة إلى رقم شريط الإبرة الذي تم به تعيين لون الخيط في الجهة اليسرى.	—
—		شريط التمرير	تظهر شاشة عرض تسلسل لون الخيط أول سبعة ألوان للخيوط. للتحقق من تسلسل ألوان الخيط الثامنة والخيوط التالية، المس ⏪ أو ⏩، أو المس شريط التمرير.	—

الرقم	العرض	اسم المفتاح	المعادلة	الصفحة
86	67 min	الوقت المتبقي حتى تتوقف الماكينة	لاظهار مقدار الوقت المتبقي حتى تتوقف الماكينة. أثناء استخدام بكره خيط في التطريز، يظهر الرقم باللون الأحمر. إذا كان لون الخيط بحاجة إلى التغيير، سيظهر هذا الوقت المتبقي حتى يحين موعد تغيير بكره الخيط.	7
—	0/16	ترتيب التطريز	توضح القيمة السفلى إجمالي عدد ألوان الخيط في النمط بينما توضح القيمة العليا لون الخيط المستخدم حاليًا في التطريز.	7
—	0/24050	عدد الغرز	توضح القيمة السفلى إجمالي عدد الغرز في النمط، بينما توضح القيمة العليا عدد الغرز التي تم تطريزها بالفعل.	
—	0 min / 71 min	وقت التطريز	توضح القيمة السفلى إجمالي الوقت اللازم لتطريز النمط بينما توضح القيمة العليا مقدار الوقت الذي مضى بالفعل في التطريز.	8
—	1 LIME GREEN	مفتاح شريط الإبرة	لتحريك موضع شريط الإبرة إلى رقم شريط الإبرة المحدد. عند تركيب خيط الإبرة باستخدام آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة.	
76	شاشة إعداد لون الخيط	لاظهار لون الخيط واسم لون الخيط (الرقم) للخيط المثبت بشريط الإبرة المحدد على المفتاح. قم بتركيب الخيط بالماكينة كما هو موضح هنا.		

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 علامات تجارية أخرى. (الصفحة 109)

الرقم	العرض	اسم المفتاح	المعادلة	الصفحة
4	Embroidery Setting	مؤشر تغيير بكره الخيط	يظهر مؤشر الخط الأحمر هذا عندما يحين موعد تغيير بكره الخيط.	87
—	مفتاح ضبط التطريز	لإنهاء التطريز والعودة إلى شاشة إعدادات التطريز.		
105	مفتاح الإيقاف الاحتياطي	أثناء التطريز، المس هذا المفتاح لإيقاف الماكينة قبل بدء التطريز باللون التالي.		
58	مفتاح تبديل البكرة (غير متوفر في الوضع [Manual] Color Sequence) (تسلسل الألوان اليدوي)	لتغيير إعدادات شريط الإبرة من الشاشة دون تغيير بكرات الخيط بالماكينة.		58
106	مفتاح إعدادات شريط الإبرة المؤقتة	لتمكين تحديد إعدادات شريط الإبرة يدويًا.		106
89	مفتاح توجيه الغرز للأمام/للخلف	لتحريك الإبرة للأمام أو الخلف أثناء الخياطة. استخدم هذا المفتاح في الحالات التالية: <ul style="list-style-type: none"> إذا انقطع الخيط أو نفذ أثناء التطريز لإعادة بدء التطريز من البداية لمتابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة 		89
156	مفتاح السرعة القصوى للتطريز	لتحديد السرعة القصوى للتطريز. <ul style="list-style-type: none"> حدد سرعة منخفضة للأقمشة الرقيقة أو السميكة أو الثقيلة. عند استخدام خيط ضعيف مثل الخيط المعدني، حدد سرعة التطريز 400 spm. 		156
82	مفتاح إلغاء القفل	لإلغاء قفل الماكينة بحيث يمكن بدء التطريز خلال 10 ثوانٍ. عند لمس هذا المفتاح، يومض الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأخضر.		82

عند تطريز نمط يستخدم سبعة ألوان للخيط أو أكثر، يجب تغيير بكرات الخيط. عند تغيير بكرات الخيط، ستظهر تعليمات تغيير بكرات الخيط مع توقف تشغيل الماكينة تلقائياً.

مذكرة

- لا تتوفر هذه الوظيفة عند ضبط [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات.

التحقق ما إذا كان من الضروري تغيير بكرة الخيط

عند اختيار نمط، يمكن عرض عدد تغييرات الخيوط، ومع ذلك، يتعذر التحقق من ألوان الخيوط المستخدمة في النمط على هذه الشاشة. يمكن التحقق من مدى ضرورة تغييرات بكرات الخيط أو عدم تغييرها وقت ذلك باستخدام المؤشرات التالية.

الوقت المتبقي حتى تتوقف الماكينة عن التطريز

يظهر هذا المؤشر مقدار الوقت المتبقي حتى تتوقف الماكينة عن التطريز. تتوقف الماكينة عندما يكون من الضروري تغيير البكرة أو عندما يتم ضبط الماكينة على التوقف بواسطة الإعدادات الأخرى.

إذا ظهر مؤشر تغيير البكرة، فستحتاج الماكينة إلى تغيير البكرة. عندما يتم توضيح الوقت باللون الأحمر، فهذا يعني أنه يجري تطريز آخر لون قبل توقف الماكينة.



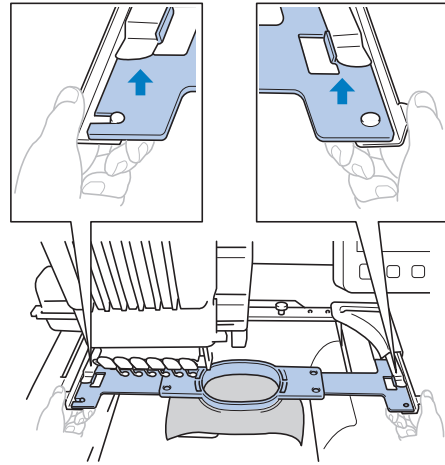
① الوقت المتبقي حتى تتوقف الماكينة

تنبيه

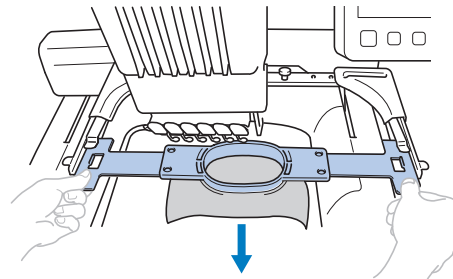
- عند إزالة إطار التطريز، تأكد من إضاءة الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر. وإذا كان الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) يومض باللون الأخضر، فقد تبدأ الماكينة في التطريز. إذا بدأت الماكينة في العمل بدون قصد، فقد تحدث إصابات.
- عند إزالة إطار التطريز، انتبه حتى لا يصطدم بأي جزء آخر من الماكينة.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



2 اسحب إطار التطريز ناحيتك.



← أزل القماش من الإطار.

تغيير بكرات الخيط

يوفر هذا القسم تفاصيل حول مؤشرات بكرات الخيط، بالإضافة إلى إجراء تغيير البكرات بسهولة.

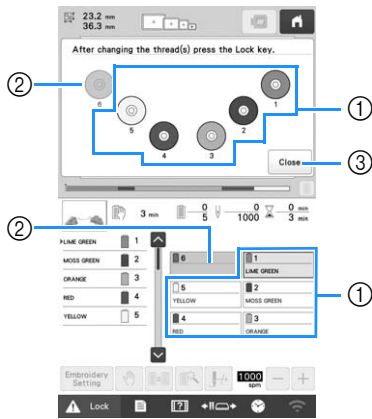
مذكرة

- لا تتوفر هذه الميزة إذا تم ضبط [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات.

نبذة عن مؤشرات بكرة الخيط

عندما يكون من الضروري استبدال بكرة الخيط، تتوقف الماكينة تلقائيًا عن التطريز وتظهر الشاشة الموضحة أدناه.

بالإضافة إلى ذلك، عندما يُحدد نمط جديد، تظهر الشاشة الموضحة أدناه. قم بتغيير بكرات الخيط وفقًا لتعييناتهم الجديدة.



- 1 تظهر بكرات الخيط التي تحتاج إلى تغيير بلون آخر غير الرمادي.
- 2 وتظهر بكرات الخيط التي لا تحتاج إلى تغيير باللون الرمادي.
- 3 لتصغير الشاشة التي تشير إلى ضرورة تغيير البكرات إلى . لعرض الشاشة مرة أخرى، المس .

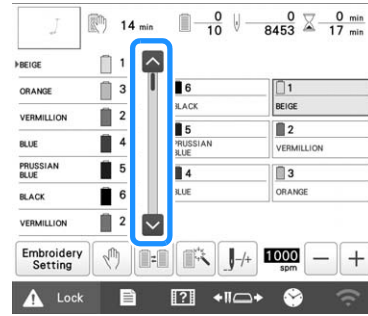
ملاحظة

- المس مفتاح شريط الإبرة لتحريك الإبرة إلى الموضع الصحيح لتركيب الخيط باللون الجديد. (الصفحة 81)
- عندما تظهر شاشة التطريز، يتم حفظ إعدادات شريط الإبرة.
- إذا تم حفظ إعدادات شريط الإبرة وكان النمط التالي الذي يتم فتحه يحتوي على خيوط ألوان مطابقة لخيوط ألوان النمط السابق، سيتم تعيين نفس ألوان خيوط النمط السابق لنفس أشرطة الإبرة.
- إذا كنت ترغب في حذف جميع الألوان التي تم تعيينها على الشاشة، فارجع إلى "إلغاء إعدادات لون الخيط لتصميم مخيط سابقًا بالكامل" في الصفحة 59.

مؤشر تغيير بكرة الخيط ()

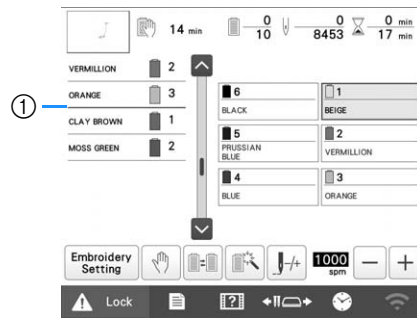
يشير مؤشر تغيير البكرة في شاشة التنقل بين الغرز إلى عدد المرات التي ستحتاج الماكينة إلى تغييرات بكرات الخيط بها ومقدار الوقت الفاصل بين التغييرات.

1 استخدم شريط التمرير على الجانب الأيمن من شاشة عرض تسلسل ألوان الخيوط في شاشة التطريز.



← في كل مرة يتم فيها لمس ، يتم تمرير عرض تسلسل لون الخيط للون التالي لأسفل. بعد الوصول إلى آخر لون في شاشة عرض تسلسل لون الخيط، يتم تحديد اللون الأول.

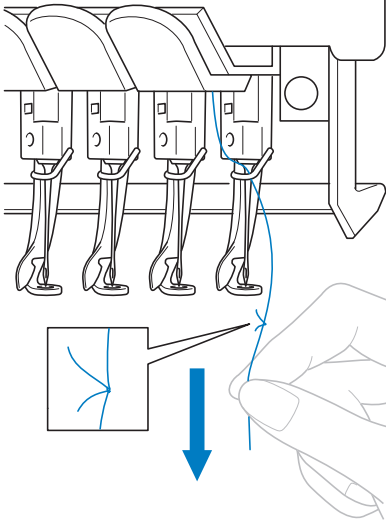
2 تحقق من موضع



1 للإشارة إلى الوقت الذي يحين به تغيير بكرة الخيط. ستحتاج بكرات الخيط إلى تغييرها عدد المرات التي يوضحها هذا المؤشر وبين لوني الخيطين الموضحين في النقطة التي يُعرض بها المؤشر.

3 بعد التحقق من المعلومات المطلوبة، المس أو أعلى شريط التمرير للرجوع إلى اللون الأول.

4 اسحب الخيط القديم إلى ما بعد موجّه الخيط لشريط الإبرة فحسب.



استمر في سحب الخيط حتى تصبح العقدة أسفل الإبرة. اقطع العقدة.

5 استخدم آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة لتركيب الخيط الجديد بالإبرة. (الصفحة 80)

← 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.

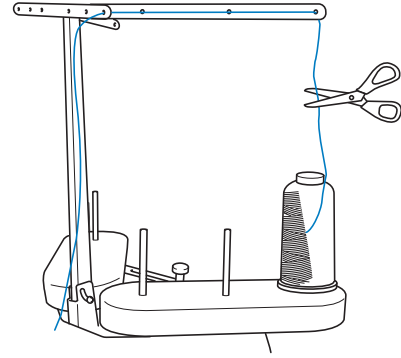
مذكرة

- لاستخدام لون خيط مختلف عن لون الخيط الذي تم تحديده، استخدم مفتاح تعيين شريط الإبرة المؤقتة ثم قم بتغيير إعداد لون الخيط. (الصفحة 106)
- لتقليل المدة المطلوبة لتغيير بكرات الخيط، يمكن تعيين ألوان الخيوط المستخدمة بشكل متكرر بصورة خاصة لقضبان إبرة معينة. (الصفحة 107)

تغيير بكرات الخيط بسهولة

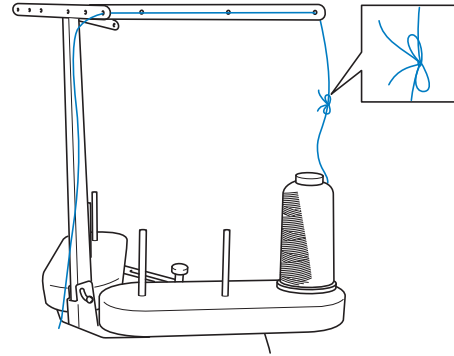
عند استبدال بكرات الخيط، من الضروري إعادة تركيب الخيط العلوي. بالرغم من ذلك، يسهل تغيير بكرات الخيط أثناء استبدال بكرات الخيط التي تم تركيب الخيط منها في الماكينة بشكل صحيح.



1 اقطع الخيط بين بكرة الخيط وموجه الخيط.

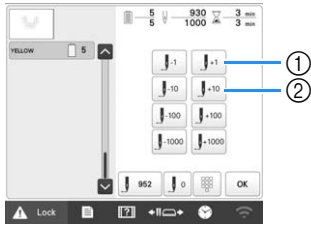


2 قم بتغيير بكرة الخيط.

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




إذا تحرك شريط الإبرة للخلف مسافة كبيرة عبر الخياطة، فالمس  أو  للانتقال إلى الأمام عبر الخياطة.



- ① عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال مقدار غرزة واحدة للأمام عبر الخياطة.
- ② عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الانتقال مقدار عشرة غرز للأمام عبر الخياطة.

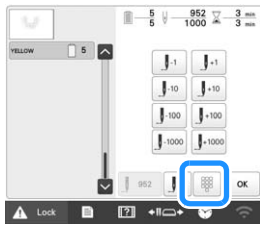
المس  4


← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

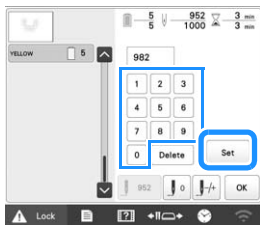
المس  5، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لمتابعة التطريز.

■ تحديد رقم غرزة

المس  1




استخدم المفاتيح الرقمية لإدخال رقم الغرزة المطلوب، ثم المس  2





← يتحرك إطار التطريز إلى الغرزة المحددة.

المس  3

← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

المس  4، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لمتابعة التطريز.

مذكرة

- المس  0 لإعادة تعيين رقم الغرزة والتطريز من الغرزة الأولى.
- لتحديد رقم آخر غرزة، حدد آخر لون خيط، ثم المس .

الضبط أثناء التطريز

إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط الموك أثناء التطريز

إذا انقطع الخيط أو نفذ خيط الموك أثناء التطريز، فستتوقف الماكينة تلقائيًا عن العمل. ونظرًا لأنه قد يتم تطريز بعض الغرز بخيط واحد فقط، أعد حياكة بعض الغرز إلى نقطة ما قبل التوقف قبل متابعة التطريز.

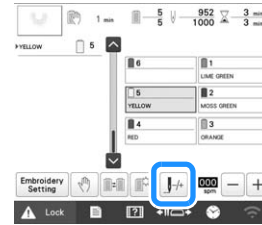
🔍 ملاحظة

- إذا تم ضبط [Thread Sensor (مستشعر الخيط)] على [OFF (إيقاف)]، فلن تتوقف الماكينة حتى ينتهي التطريز. وفي العادة، يجب ضبط [Thread Sensor (مستشعر الخيط)] على [ON (تشغيل)].
- احرص عند تحريك الخياطة للأمام أو الخلف عبر الخياطة نظرًا لأن إطار التطريز يتحرك في نفس الوقت.



■ إذا انقطع الخيط العلوي

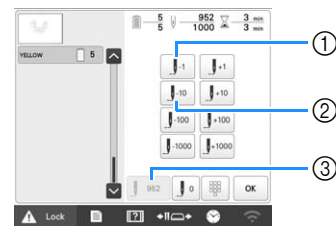
1 أعد تركيب الخيط العلوي. (الصفحة 77)

2 المس  2



← ستظهر شاشة التحرك عبر الغرز.

3 المس  1 و  10 للرجوع بالغرز إلى الخلف وصولاً إلى نقطة تكون فيها الغرز قد طُرزت بالفعل.



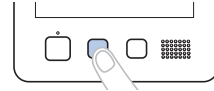
- ① عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع غرزة واحدة للخلف عبر الغرز.
- ② عند لمس هذا المفتاح في كل مرة، يتم الرجوع عشر غرز للخلف عبر الخياطة.
- ③ المس هذا المفتاح لإلغاء التغييرات والعودة إلى النقطة الموجودة في الخياطة قبل التغييرات.

🔍 ملاحظة

- يوصى بالخياطة فوق الجزء العلوي من آخر غرزتين أو ثلاث غرز للحصول على تغطية كاملة.
- يمكنك أيضًا لمس نقطة محددة من شريط تقدم التطريز لنقل عدد الغرز إلى النقطة المطلوبة.

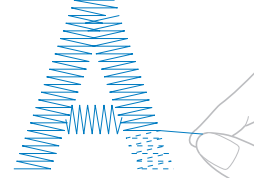
■ إذا انقطع خيط المكوك أو نفذ

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



← يتم قطع الخيط العلوي.

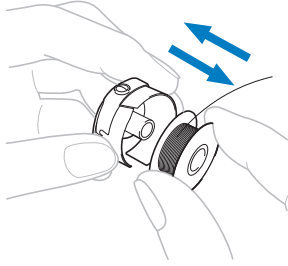
2 أزل الغرز التي تم تطريزها باستخدام الخيط العلوي فقط. اسحب الطرف المقصود للخيط العلوي.



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

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

3 استبدل المكوك بمكوك آخر مع لف خيط مكوك. (الصفحة 35)



- إذا كان من الممكن فتح غطاء الخطاف، فاستبدل المكوك بدون إزالة إطار التطريز من الماكينة.
- إذا كانت قاعدة الخياطة بالماكينة مخفية، على سبيل المثال، بقطعة قماش على شكل حقيبة، أو إذا تعذر فتح غطاء الخطاف، فأزل إطار التطريز مؤقتًا. (الصفحة 86) بعد استبدال المكوك، أعد تركيب إطار التطريز. (الصفحة 66)

🔍 ملاحظة

- إذا تمت إزالة إطار التطريز قبل الانتهاء من تطريز النمط، فانتبه، وإلا قد تختل محاذاة النمط.
- لا تعرّض الأقمشة داخل الإطار للضغط الشديد مما يؤدي إلى ارتداء أنسجتها.
- عند إزالة إطار التطريز وإعادة تركيبه، لا تدع الإطار يصطدم بالحامل أو دواسات التطريز.
- وفي حالة الاصطدام بالحامل 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 تثبيت المسامير الموجودة على الذراعين الأيمن والأيسر لحامل إطار التطريز بإحكام في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.

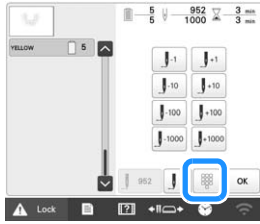
4 ارجع للخلف عبر الغرز بنفس الطريقة الموضحة في الخطوات من 2 إلى 5 من "إذا انقطع الخيط العلوي" في الصفحة 89، ثم واصل التطريز.

- 4 بعد تحديد الغرزة من حيث يبدأ التطريز، المس .
← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

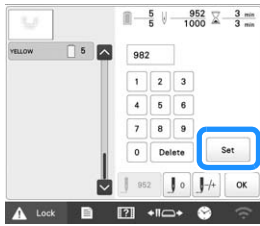
- 5 المس ، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لبدء التطريز.
← يبدأ التطريز من النقطة المحددة.

■ تحديد رقم غرزة

- 1 المس .



- 2 استخدم المفاتيح الرقمية لإدخال رقم الغرزة المطلوب، ثم المس .



← يتحرك إطار التطريز إلى الغرزة المحددة.

- 3 المس .
← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

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

التطريز من بداية النمط أو من منتصفه

إذا كنت ترغب في إعادة بدء التطريز من البداية، على سبيل المثال، إذا نُفذ تطريز تجريبي ولم يكن الخيط المستخدم مشدودًا بشكل صحيح، أو تم استخدام 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.

🔍 ملاحظة

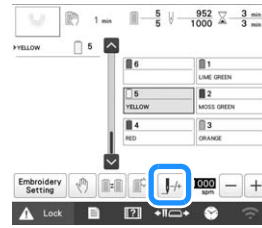
- احرص عند تحريك الخياطة للأمام أو الخلف عبر الخياطة نظرًا لأن إطار التطريز يتحرك في نفس الوقت.

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



- إذا لزم الأمر، فاقطع الغرز التي تم تطريزها وأزلها.

- 2 المس .

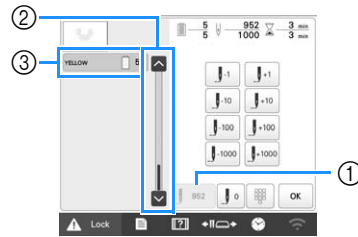


← ستظهر شاشة التحريك عبر الغرز.

- 3 استخدم شريط التمرير لتحديد لون الخيط، ثم المس و .

و و و و لتحديد الغرزة المعينة.

- المس للتطريز من البداية.



- 1 المس هذا المفتاح لإلغاء التغييرات والعودة إلى النقطة الموجودة في الخياطة قبل التغييرات.

- 2 كما يمكن تحديد غرزة بدء التطريز باستخدام شريط التمرير.

- 3 يمثل لون الخيط في الجزء العلوي لشاشة عرض تسلسل لون الخيط لون المنطقة المحددة حاليًا.

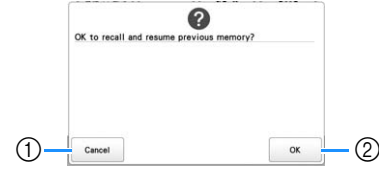
المس هذه المنطقة لتحديد غرزة بدء التطريز.

← تتحرك علبة شريط الإبرة ويتحرك شريط الإبرة الحالي إلى موضع التطريز، ثم يتحرك إطار التطريز ويُشار إلى موضع الإبرة الحالي.

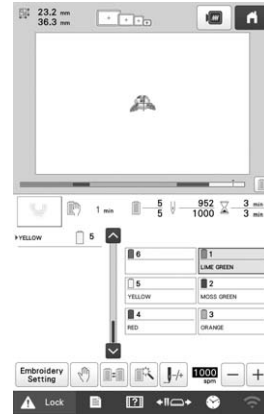
متابعة التطريز بعد إيقاف تشغيل الماكينة

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 قبل توقف التطريز:
اقطع الخيط قبل إيقاف تشغيل مفتاح التشغيل الرئيسي للماكينة، وإلا فقد ينسحب الخيط أو يشتبك عند عودة الحامل 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 تنفيذ الجزء المتبقي من التطريز عند إعادة تشغيل الماكينة. ومع ذلك، فقد يتم تطريز بعض الغرز التي تم تطريزها من قبل مرة أخرى.



- ① لإلغاء التطريز وعرض شاشة تحديد نوع النمط لتحديد نمط جديد.
 - ② لمتابعة التطريز.
- ← تظهر شاشة التطريز التي عرضت قبل إيقاف تشغيل الماكينة.



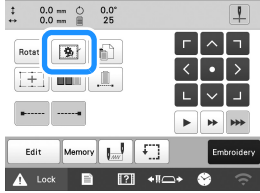
ملاحظة

- قد تحتاج إلى التقدم أو الرجوع للخلف عبر الغرز للوصول إلى موضع إسقاط الإبرة الصحيح.


الفصل 3 التطريز المحسن


4 المس OK للعودة إلى شاشة إعدادات التطريز.

5 المس لتحديد إعداد التسريع.



ملاحظة

• عند لمس ، يتم تحريك النمط إلى المركز. بعد تحديد إعداد التسريع، حرك النمط إلى الموضع المطلوب.

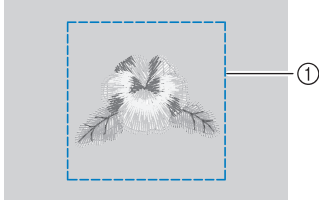
• لإلغاء الإعداد، المس .

← تُضاف غرز التسريع إلى بداية أمر التطريز.

6 المس Embroidery للاستمرار إلى شاشة التطريز.

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

8 عند الانتهاء من التطريز، أزل غرز التسريع.



① غرز التسريع

وظائف التطريز المختلفة

التطريز التسريجي

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

ملاحظة

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

المس

1 ← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

2 حدد موقع [Basting Distance (مسافة التسريع)] في صفحات الإعدادات.

3 استخدم + و - لتحديد المسافة من النمط إلى غرز التسريع.



مذكرة

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

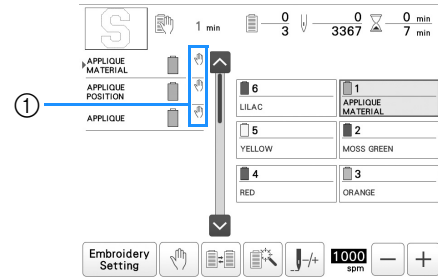
أنماط تطريز قطع تزيين

يمكن استخدام بعض أنماط التطريز المدمجة لتطريز قطع التزيين. اتبع الإجراءات الموضحة أدناه لتطريز قطع تزيين باستخدام الأنماط بحيث يكون كل من [APPLIQUE MATERIAL (مادة التزيين)] أو [APPLIQUE POSITION (موضع التزيين)] أو [APPLIQUE (التزيين)] في شاشة عرض المنطقة أعلى شاشة عرض تسلسل لون الخيط.

يتم تعيين [APPLIQUE MATERIAL (مادة التزيين)] و [APPLIQUE POSITION (موضع التزيين)] و [APPLIQUE (التزيين)] لرقم شريط إبرة مُحدد.

*اعتمادًا على إعداد عرض لون الخيط، قد تظهر الشاشة بالشكل

(Appliqué Material) (مادة تزيين) أو (Appliqué Position) (موضع تزيين) أو (Appliqué) (تزيين).

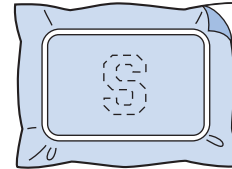


تظهر في الشاشة بالأماكن التي توقفت الماكينة عندها.

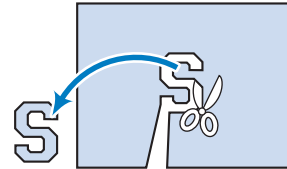
إجراءات تطريز قطع تزيين

1 ضع المثبت على الجانب الخلفي من مادة/قمماش التزيين.

2 قم بتأطير قمماش التزيين (من الخطوة 1) في إطار التطريز، ثم قم بتطريز نمط [APPLIQUE MATERIAL (مادة التزيين)]. سيتم تطريز الخط الذي يحدد الموضع الذي ستقطع فيه قطع التزيين، ثم تتوقف الماكينة.



3 أزل قمماش التزيين من إطار التطريز، ثم اقطع بعناية على طول خط القطع المُطرز.

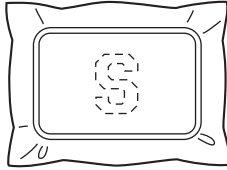


ملاحظة

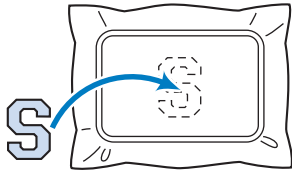
- إذا قُطعت قطع التزيين على طول الجانب الداخلي لخط القطع المُطرز، فقد لا يتم تثبيت التزيين بالقمماش بشكل صحيح. وبالتالي، اقطع قطع التزيين بعناية على طول خط القطع المُطرز. إذا لم يتم تنفيذ هذه الخطوة بعناية، فلن يتم إنهاء التزيين بشكل صحيح. بالإضافة إلى ذلك، قم بإزالة أية خيوط زائدة بعناية.

4 قم بتثبيت مادة التثبيت على الجانب الخاطئ من القماش لقاعدة الزخرفة.

5 قم بتأطير القماش الأساسي أو الملابس في إطار التطريز، ثم قم بتطريز نمط "APPLIQUE POSITION (موضع التزيين)". يُطرز موضع التزيين، ثم تتوقف الماكينة.



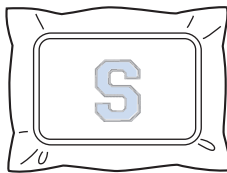
6 ضع القليل من غراء القماش أو البخاخ اللاصق على الجانب الخلفي من قطعة التزيين التي قُطعت، ثم قم بتركيب قطعة التزيين بالقمماش الأساسي في الموضع المُطرز باستخدام النمط [APPLIQUE POSITION (موضع التزيين)] في الخطوة 5.



ملاحظة

- لا تقم بإزالة القماش من إطار التطريز عند ربط قطعة الزخرفة بالنسيج الأساسي.

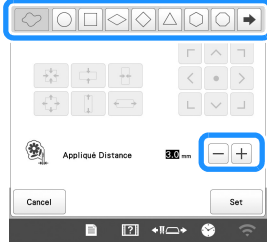
7 بعد تركيب قطعة التزيين، طرّز نمط [APPLIQUE (التزيين)]. تم الانتهاء من التزيين.



مذكرة

- تبعًا للنمط، قد لا يتوفر نمط [APPLIQUE (التزيين)]. في هذه الحالة، طرّز التزيين باستخدام خيط بلون جزء من التطريز.

← استخدم **+** أو **-** لتحديد المسافة من النمط إلى مخطط التزيين.



مذكرة

- في حالة تحديد نمط إطار للمخطط، فمن الممكن تكبير نمط الإطار أو تقليفه أو تحريكه.
- المس **→** لتحديد نمط مخطط مختلف.

4 تحقق من المعاينة في الشاشة وقم بضبط، ثم المس **Set** ثم **OK**.

ملاحظة

- في هذا الوقت، سيتم تجميع النمط والمخطط.

5 بعد تحديد الإعدادات المختلفة، المس **Edit End**.

6 خصص إعدادات التطريز، ثم المس **Embroidery** للاستمرار إلى شاشة التطريز.

مذكرة

- تُضاف ثلاث خطوات لأمر التطريز:
خط قطع قطعة التزيين وموضع وضع النمط على الثوب وعرز التزيين.

RED	4
YELLOW	5
APPLIQUE MATERIAL	6 1
APPLIQUE POSITION	6 2
APPLIQUE	6 3

- 1 خط قطع قطعة التزيين
- 2 موضع وضع النمط على الثوب
- 3 عرز تزيين (مخطط)

- نوصي باستخدام خيط لخط القطع [APPLIQUE MATERIAL (مادة التزيين)] بحيث يكون الأقرب إلى لون القماش.

7 قم بإدابة أو لصق قطعة مثبت خلف قماش الخيش أو الدنيم لاستخدامها كقطعة تزيين.

8 ثبت قماش التزيين في إطار التطريز، وصل إطار التطريز بالماكينة، ثم ابدأ التطريز.

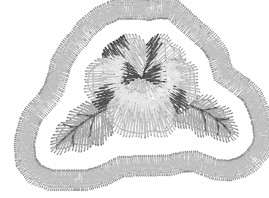
9 بعد تطريز خط القطع [APPLIQUE MATERIAL (مادة التزيين)]، أوقف الماكينة وأزل مادة التزيين من إطار التطريز.

إنشاء قطعة تزيين

يمكن إنشاء قطع تزيين من الأنماط المدمجة والأنماط المأخوذة من مصادر أخرى. يُعد ذلك ملائمًا للأقمشة التي لا يمكن تطريزها أو عندما ترغب في حياكة قطعة تزيين على الثوب.

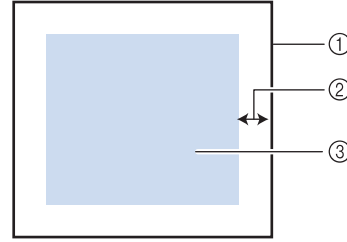
إنشاء قطعة تزيين

سوف يُستخدم النمط التالي لعمل قطعة تزيين.



ملاحظة

- يوصى باستخدام أقمشة الخيش أو الدنيم لعمل قطعة التزيين. وعلى حسب النمط والقماش المستخدم، فإن الأقمشة خفيفة الوزن قد تظهر العرز أصغر حجمًا.
- لأفضل النتائج، تأكد من استخدام مادة مثبتة للتطريز.
- قم بتحديد إطار يتوافق مع حجم النمط. تُعرض خيارات الإطار على شاشة LCD.
- إنهاء دمج وتحرير النمط قبل تحديد إعداد التزيين. إذا تم تحرير النمط بعد تحديد إعداد التزيين، فقد يحدث انحراف في محاذاة عرز التزيين والنمط.
- وفي حالة إضافة المخطط، سوف يكون نمط قطعة التزيين (عند تحديد إعداد التزيين) أكبر من النمط الأصلي.
- أولاً، اضبط حجم النمط وموضعه كما هو موضح أدناه.



- 1 منطقة التطريز
- 2 حوالي 10 مم (3/8 بوصة)
- 3 حجم النمط

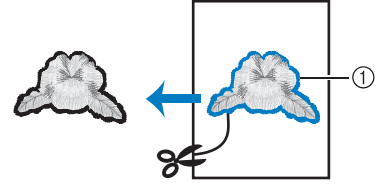
1 حدد النمط المطلوب استخدامه لعمل قطعة التزيين.

2 في شاشة تحرير النمط، المس **Set**.

3 حدد المخطط.

إذا تم تحديد **Set**، يتم إنشاء مخطط بحيث يتلاءم بدقة شديدة مع حواف النمط.

10 قم بالقطع على طول الغرز بعناية. بعد القطع، أزل جميع خيوط خط القطع بعناية.

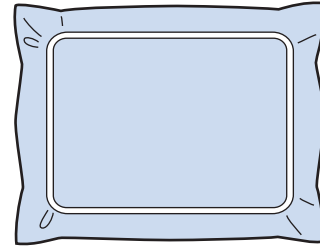


① خط قطع قطعة التزيين

ملاحظة

- وعلى حسب كثافة النمط والقماش المستخدم، فقد يتقلص النمط أو قد تنحرف محاذاة قطعة تزيين مع الخط التحديد. نوصي بالقطع خارج خط القطع قليلاً.
- وعند استخدام أنماط متساوية أفقيًا و عرضيًا، استخدم قلم طباشير لتحديد اتجاه النمط قبل قطعه.
- اقطع النمط بعناية على المخطط الذي طرّزته للتو. لا تقطع داخل خط القطع، وإلا فلن تلتق قطعة التزيين مع غرزة التزيين.

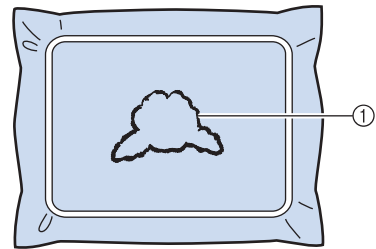
11 استخدم طبقتين من مادة مثبتة لاصقة قابلة للذوبان في الماء مع وضع جوانبها اللاصقة معًا، ومن ثم ثبتها في إطار التطريز.



ملاحظة

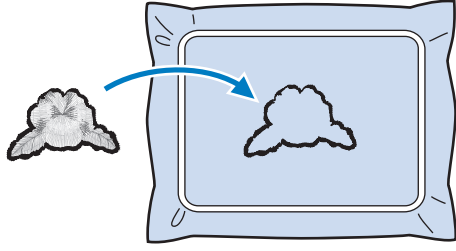
- في حالة استخدام مثبت قابل للذوبان في الماء، فلا يلزم إزالة المادة المثبت بعد تطريز مخطط التزيين. لتقليل تقلص النمط، نوصي باستخدام مثبت قابل للذوبان في الماء.
- ضع معًا طبقتين من المثبت القابل للذوبان في الماء، وإلا فقد تتمزق مادة التثبيت أثناء التطريز.

12 طرّز خط تحديد موضع التزيين [APPLIQUE POSITION] (موضع التزيين).



① خط تحديد النمط

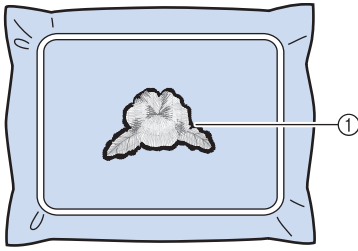
13 ضع قليلاً من الصمغ أو الرش اللاصق، والصق قطعة التزيين حتى يتم محاذاتها مع خط التحديد.



ملاحظة

- قبل لصق قطعة التزيين، تأكد من موضع قطعة القماش موجه بشكل صحيح مع خط التحديد.

14 طرّز المخطط [APPLIQUE] (التزيين).

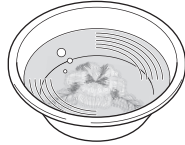


① مخطط قطعة التزيين

15 بعد الانتهاء من التطريز، قم بإزالة مادة التثبيت القابلة للذوبان في الماء من إطار التطريز.

16 استخدم مقص لقص المثبت القابل للذوبان في الماء الزائد من خارج مخطط التزيين.

17 اغمر قطعة التزيين في الماء لذوبان المثبت القابل للذوبان في الماء.



18 جفف قطعة التزيين، ومن ثم قم بكيها إذا لزم الأمر.

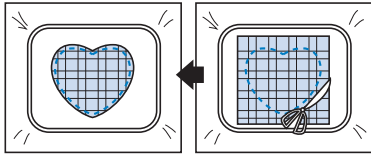
ملاحظة

- لا تضغط بشدة أثناء الكي، وإلا قد تتلف الغرز.

مذكرة

- يُطرز المخطط باستخدام غرز مسطحة.
- قد يتسرب بعض الصمغ إلى دواصة التطريز والإبرة ولوحة الإبرة أثناء ذلك. قم بإنهاء تطريز نمط التزيين، ثم نظف الصمغ.

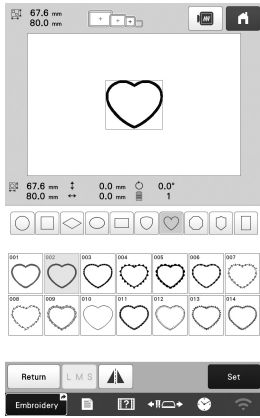
4 قم بإزالة إطار التطريز من الماكينة، ثم اقطع قماش التزيين الزائد على طول خارج الخياطة.



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.

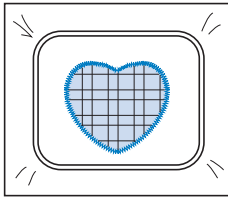
5 حدد نمط الإطار المخيط بغرز مسطحة بنفس الشكل.



ملاحظة

- إذا تم تغيير حجم نمط الإطار ذي الغرز المستقيمة أو موضع التطريز، فتأكد من تغيير حجم أو موضع تطريز نمط الإطار المخيط بغرز مسطحة بنفس الطريقة.

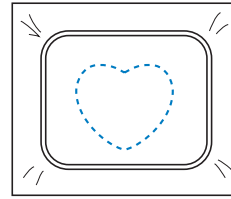
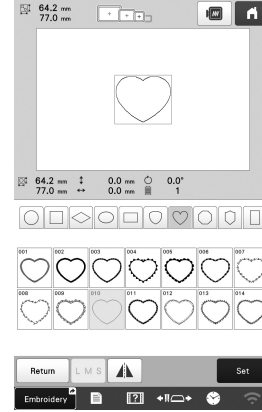
6 قم بتركيب إطار التطريز الذي تمت إزالته في الخطوة 4 ثم قم بإنهاء تطريز التزيين.



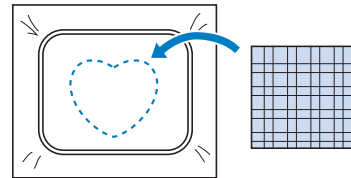
استخدام نمط إطار لإنشاء قطع تزيين

باستخدام هذا الأسلوب، ليست هناك حاجة لتغيير النسيج في إطار التطريز. يمكن إنشاء التزيين بتطريز نمطين من الأنماط الإطارية بنفس الحجم والشكل؛ بحيث يكون أحدهما مُطرزًا بغرز مستقيمة والآخر مُطرزًا بغرز مسطحة.

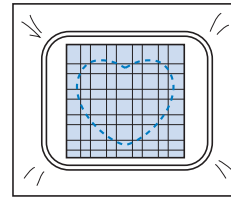
1 حدد نمط إطار مُطرزًا بغرز مستقيمة وطرز على القماش الأساسي.



2 ضع قماش التزيين فوق التطريز المخيط في الخطوة 1. تأكد من أن قماش التزيين أكبر من المنطقة المطرزة.

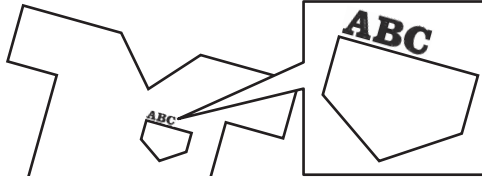


3 قم بالتطريز فوق قماش التزيين باستخدام نفس نمط الإطار.

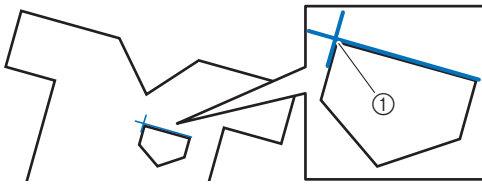


استخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة لمواصلة موضع الطرز

باستخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة، يمكن محاذاة موضع التطريز بسهولة. هذا مفيد عند التطريز في منطقة حيث يكون من الضروري محاذاة النمط، كما هو موضح أدناه.



1 استخدم قلمًا محشوًا بالطباشير لوضع علامة على موضع التطريز المطلوب. يجب أن يكون الخط المرسوم للاتجاه المرجعي أطول.

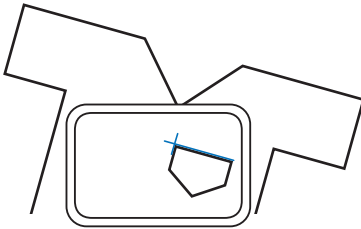


1 علامة القلم المحشو بالطباشير

مذكرة

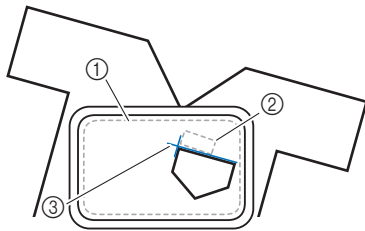
• إذا كان من الممكن تحديد الموضع المطلوب للنمط بوضوح، كما هو الحال عند التطريز على طول الجيب، فليس من الضروري تحديد الموضع بالطباشير.

2 قم بتدبيس الأقمشة في إطار التطريز.



ملاحظة

• عند تثبيت القماش في إطار التطريز، تأكد أن نمط التطريز يلائم داخل منطقة التطريز للإطار الذي يكون قيد الاستخدام.



1 منطقة التطريز
2 حجم نمط التطريز
3 علامة القلم المحشو بالطباشير

إنشاء الرسم بالنتقيط أو أنماط محاكاة حشو اللحاف تلقائيًا

يمكن إنشاء الرسم بالنتقيط أو أنماط محاكاة حشو اللحاف حول الأنماط المضمنة في الماكينة أو بيانات التطريز الأصلية.

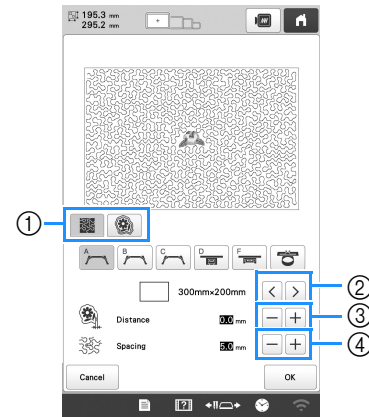
1 حدّد النمط الذي سيُضاف الرسم بالنتقيط حوله.

2 المس على شاشة تحرير النمط.



← يتم تطبيق الرسم بالنتقيط تلقائيًا حول النمط المحدد. لتحديد أنماط متعددة، راجع الصفحة 44.

3 بعد تحديد إعدادات الغرز بالنسبة للرسم بالنتقيط، المس OK.



1 لإنشاء نمط رسم بالنتقيط، المس على شاشة تحرير النمط.

2 المس على شاشة تحرير النمط.

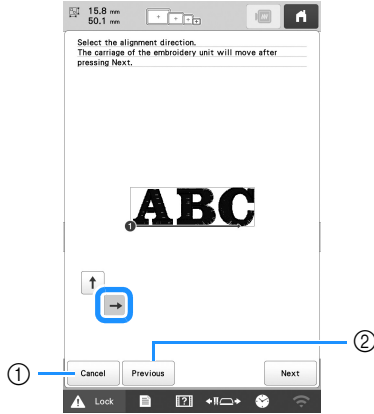
3 إذا تم تحديد حجم إطار تطريز، فسيُضاف الرسم بالنتقيط ضمن مساحة حجم الإطار المحدد. إذا كان النمط أكبر من حجم الإطار المحدد، فستظهر المنطقة التي تشير إلى حجم الإطار باللون الرمادي.

4 حدد المسافة من مخطط النمط إلى الرسم بالنتقيط.

5 حدد مسافة التباعد للرسم بالنتقيط.

8 المس **Next**

9 حدد الاتجاه (من النقطة المرجعية) لاستخدامه كمرجع لمحاذاة النمط. في هذا المثال، حدد السهم الذي يشير إلى اليمين باعتباره الاتجاه المرجعي.

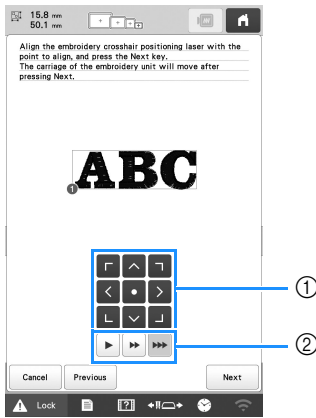


- ① قم بإلغاء إعدادات محاذاة النمط.
- ② للرجوع إلى الشاشة السابقة.

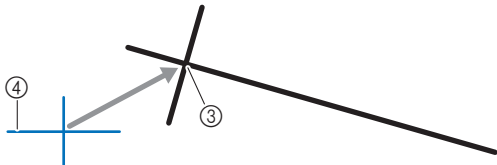
10 المس **Next**

11 المس مفاتيح تحديد المواقع لتحريك إطار التطريز حتى تتم محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة ومركز العلامة.

لتغيير السرعة التي يتحرك بها الإطار، استخدم مفاتيح سرعة حركة الإطار. إذا كان من الصعب إجراء محاذاة دقيقة، فالمس مفتاح سرعة حركة الإطار لدرجة أبطأ.



- ① مفاتيح تحديد الموضع
- ② مفاتيح سرعات تحريك الإطار

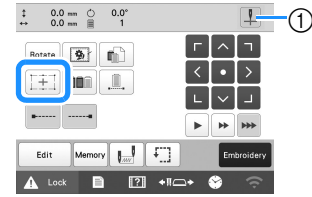


- ③ مركز العلامة
- ④ ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

3 **حذّر النمط**

4 المس **Edit End** لعرض شاشة إعدادات التطريز.

5 المس **+** في شاشة إعدادات التطريز.



① قم بتشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.

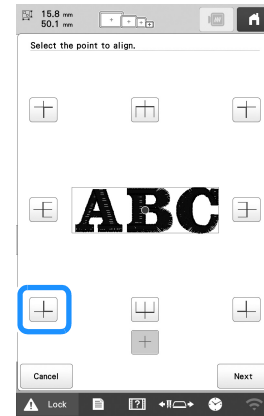
مذكرة

- يضيء ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة ليشير إلى نقطة إسقاط الإبرة.
- لا يمكن استخدام وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع أنواع معينة من إطارات التطريز.
- إذا كان سطح القماش غير متساوي أو خشناً للغاية، فتتحقق من محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع نقطة إسقاط الإبرة واضبطها قبل البدء في التطريز.
- عند استخدام إطار الغطاء، تحقق من محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع نقطة إسقاط الإبرة واضبطها قبل البدء في التطريز.

6 إذا ظهرت رسالة تشير إلى أن إعدادات النقل والتدوير ستعود إلى الإعدادات الأصلية، فالمس **OK**.

7 من النقاط المرجعية الموضحة في الشاشة، حدد النقطة التي سيتم استخدامها لتحديد محاذاة النمط.

في هذا المثال، قم بتحديد النقطة في الزاوية اليسرى السفلية من النمط.



مذكرة

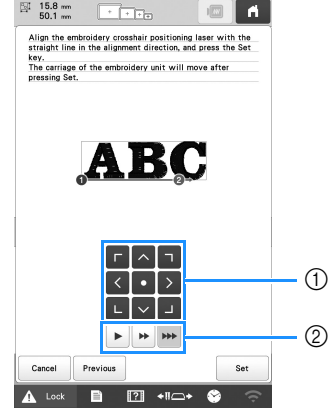
- حتى إذا تم ضبط وظيفة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة على [OFF] (إيقاف)، يظهر هذا الأخير بحيث يمكن محاذاة النمط. عند إتمام محاذاة النمط، ينطفئ ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.
- من أجل رؤية ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة بسهولة، سيتم تقليل سطوع إضاءة التطريز قليلاً إذا تم ضبطه على إعدادات مرتفعة.

المس 12

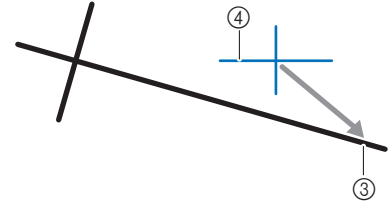
Next

المس 13

المس مفاتيح تحديد المواقع لتحريك إطار التطريز حتى يتم محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع العلامة في الاتجاه المرجعي. لتغيير السرعة التي يتحرك بها الإطار، استخدم مفاتيح سرعة حركة الإطار. إذا كان من الصعب إجراء محاذاة دقيقة، فالمس مفتاح سرعة حركة الإطار لدرجة أبطأ.



- 1 مفاتيح تحديد المواقع
- 2 مفاتيح سرعات تحريك الإطار



- 3 الاتجاه المرجعي للعلامة
- 4 ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

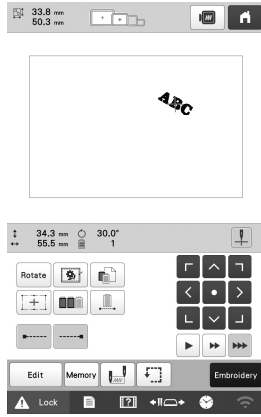
ملاحظة

- لا تتم بتعيين موضع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة قريباً جداً من مركز العلامة. إذا كان قريباً جداً، ستظهر رسالة تطالبك بتغيير موضعه.
- للحصول على أفضل دقة، اضبط موضع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة على الاتجاه المرجعي للعلامة (3) بعيداً عن مركز العلامة قدر الإمكان.

المس 14

Set

← تم تغيير موضع النمط.



المس 15

Embroidery

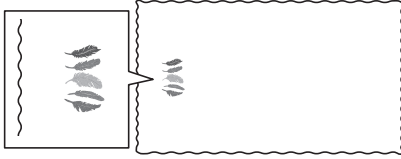
المس 16

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

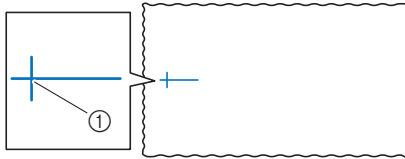
مثال آخر

من خلال تحديد نقطة المحاذاة والاتجاه، يمكن وضع أنماط التطريز ومحاذاتها لأغراض مختلفة.

في هذا المثال، تتم محاذاة النمط في الوسط الأيسر من المنشفة.



1 استخدم قلمًا محشوًا بالطباشير لوضع علامة على موضع التطريز المطلوب. يجب أن يكون الخط المرسوم للاتجاه المرجعي أطول.



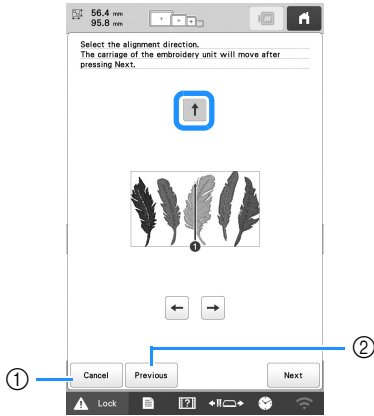
1 علامة القلم المحشو بالطباشير

2 قم بتدبيس الأقمشة في إطار التطريز.



8 المس **Next**

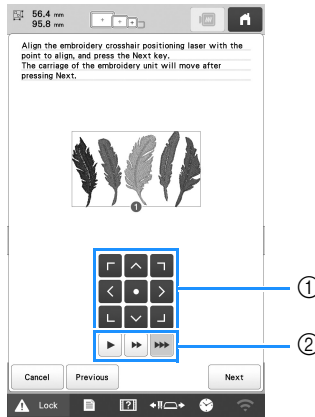
9 حدد الاتجاه (من النقطة المرجعية) لاستخدامه كمرجع لمحاذاة النمط. في هذا المثال، حدد السهم الذي يشير إلى الأعلى باعتباره الاتجاه المرجعي.



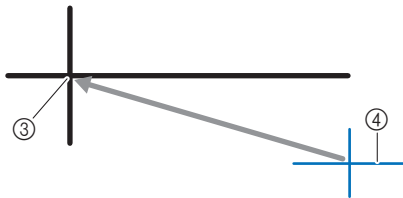
- ① قم بإلغاء إعدادات محاذاة النمط.
- ② للرجوع إلى الشاشة السابقة.

10 المس **Next**

11 المس مفاتيح تحديد المواقع لتحريك إطار التطريز حتى تتم محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة ومركز العلامة.



- ① مفاتيح تحديد الموضع
- ② مفاتيح سرعات تحريك الإطار

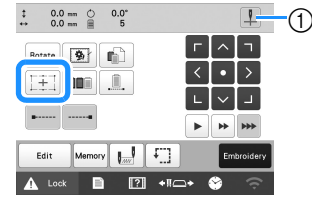


- ③ مركز العلامة
- ④ ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

3 **حَدِّد النمط.**

4 المس **Edit End** لعرض شاشة إعدادات التطريز.

5 المس **+** في شاشة إعدادات التطريز.

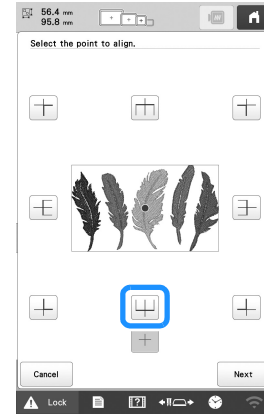


① قم بتشغيل/إيقاف تشغيل ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.

6 إذا ظهرت رسالة تشير إلى أن إعدادات النقل والتدوير ستعود إلى الإعدادات الأصلية، فالمس **OK**.

7 من النقاط المرجعية الموضحة في الشاشة، حدد النقطة التي سيتم استخدامها لتحديد محاذاة النمط.

في هذا المثال، قم بتحديد النقطة في أسفل وسط النمط.



إجراء تعديلات على التطريز

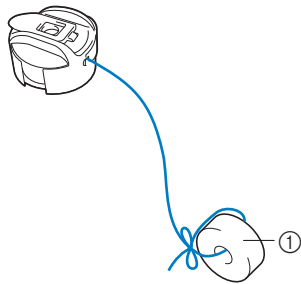
ضبط مستوى شد خيط المكوك

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 مكوك ملفوف مسبقاً من عدمه. مثلاً على ذلك، عند استبدال مكوك ملفوف مسبقاً فارغ بأخر 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.

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

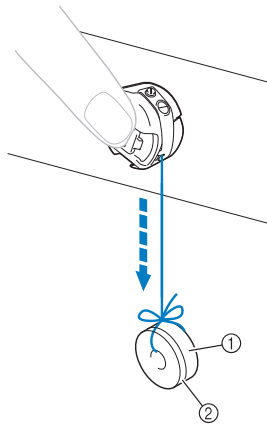
مكايك ملفوفة مسبقاً



1 الوزن (كبيرة)

ملاحظة

- تُستخدم أوزان مختلفة لضبط المكايك الملفوفة مسبقاً والمكوكات المعدنية:

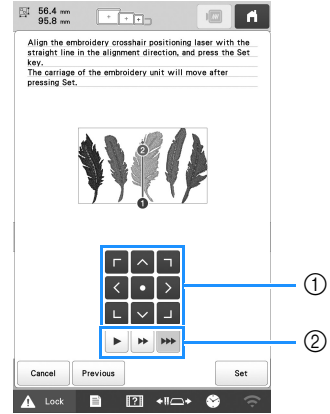


1 الوزن (كبيرة)

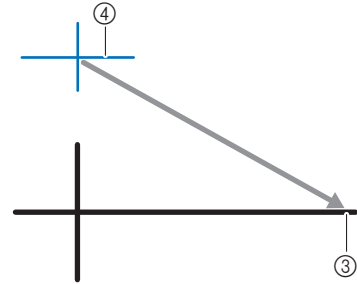
2 الوزن (صغيرة) (يرفق مع لفافة المكوك الاختيارية)

المس 12 Next

13 المس مفاتيح تحديد المواقع لتحريك إطار التطريز حتى يتم محاذاة ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة مع العلامة في الاتجاه المرجعي.



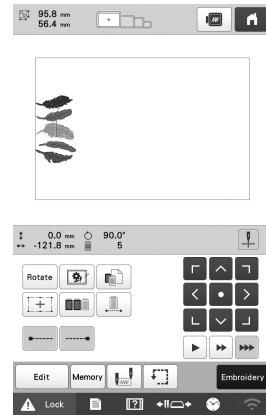
1 مفاتيح تحديد المواقع
2 مفاتيح سرعات تحريك الإطار



3 الاتجاه المرجعي للعلامة
4 ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة

المس 14 Set

← تم تغيير موضع النمط.



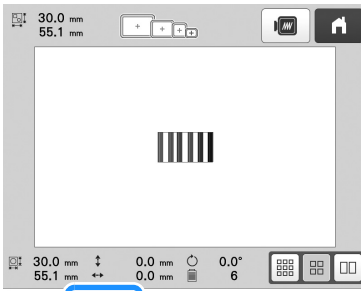
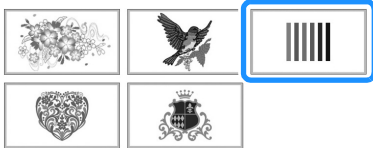
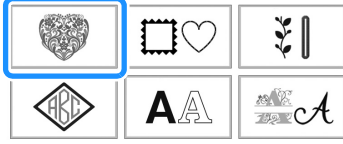
المس 15 Embroidery

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

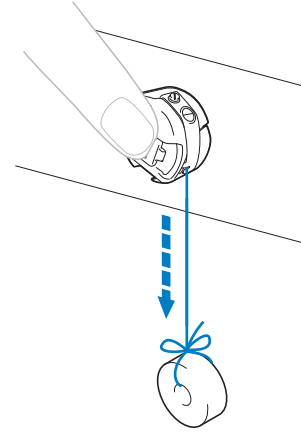
4 بعد إجراء التعديلات، جرب التطريز باستخدام جميع قضبان الإبر لفحص شد الخيط.

مذكرة

• في أنماط التطريز المدمجة، يُستخدم نمط واحد للتحقق من مستوى شد الخيط. ويتطريز هذا النمط، يمكن التحقق من شد الخيط بسهولة من الجانب الداخلي للقماش، يجب ضبط خيط المكوك بحيث يكون ثلث عرض الغرزة تقريبًا.



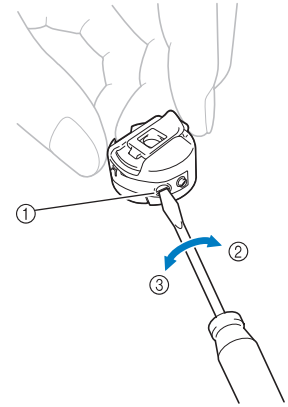
2 كما هو موضح في الرسم التوضيحي، قم بتثبيت علبة المكوك في مواجهة سطح رأسي أملس.



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

3 استخدم مفك البراغي القياسي المرفق لإدارة برغي ضبط الشد واضبط شد الخيط.

- ① برغي ضبط الشد
- ② أكثر شدًا
- ③ أشد ارتخاءً



اتبع العمليات الموضحة أدناه لضبط شد الخيط وفقاً للوضع.

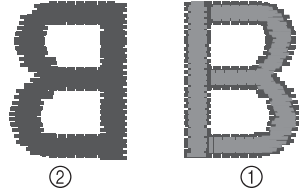
ملاحظة

- إذا قمت بخفض شد الخيط أكثر من الخط الأحمر، فقد يتم فك مقبض الشد. وهذا ليس دليلاً على وجود عطل. قم بزيادة شد الخيط برفق، وابدأ التطريز مرة أخرى.
- إذا لزم الأمر، فارجع إلى الصفحة 140 للاطلاع على طريقة إعادة تجميع وحدة الشد.

الخيط العلوي مشدود للغاية

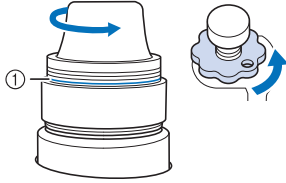
الخيط العلوي مشدود للغاية، الأمر الذي يؤدي إلى رؤية خيط المكوك من الجانب الخارجي للقماش.

- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



- يمثل اللون الرمادي الفاتح الخيط العلوي.
- يمثل اللون الرمادي الفاتح خيط المكوك.

أدر المقبض في اتجاه السهم لتقليل شد الخيط العلوي.



① الخط الأحمر

إذا كان الخط الأحمر مرئيًا، سيتعذر تقليل شد الخيط عن هذا الحد. قم بزيادة شد خيط المكوك. (الصفحة 102)

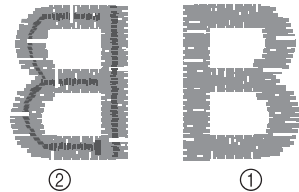
مذكرة

- إذا قمت بخفض شد الخيط أكثر من الخط الأحمر، فقد يتم فك مقبض الشد.
- إذا لزم الأمر، فارجع إلى الصفحة 140 للاطلاع على طريقة إعادة تجميع وحدة الشد.

الخيط العلوي مفكوك للغاية

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

- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



- يمثل اللون الرمادي الفاتح الخيط العلوي.
- يمثل اللون الرمادي الفاتح خيط المكوك.

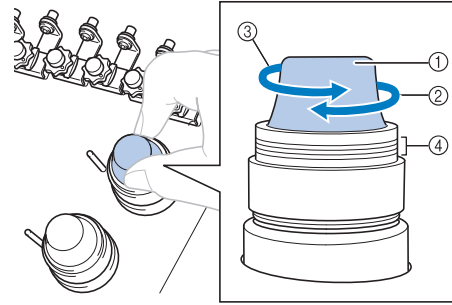
ضبط شد الخيط العلوي

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

ملاحظة

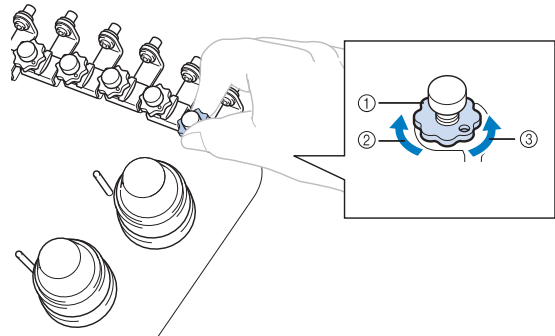
- قم دائمًا بتطريز عينة اختبار قبل المشروع النهائي. اضبط شد الخيط إذا لزم الأمر.
- تحتوي مقابض شد الخيط على نطاق واسع جدًا لضبط شد الخيط.

أدر مقابض شد الخيط



- ① مقابض شد الخيط
- ② أكثر شدًا
- ③ أشد ارتخاءً
- ④ علامة

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

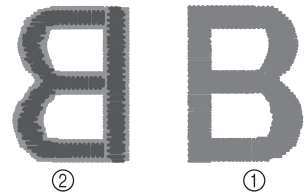


- ① مقبض الشد المسبق لموجّه الخيط العلوي
- ② أكثر شدًا
- ③ أشد ارتخاءً

تصحيح شد الخيط

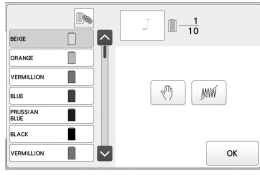
يمكن رؤية النمط من الجانب الداخلي للقماش. إذا لم يتم ضبط شد الخيط بشكل صحيح، فلن ينتهي النمط بشكل جيد. قد يتجعد القماش أو ينقطع الخيط.

- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



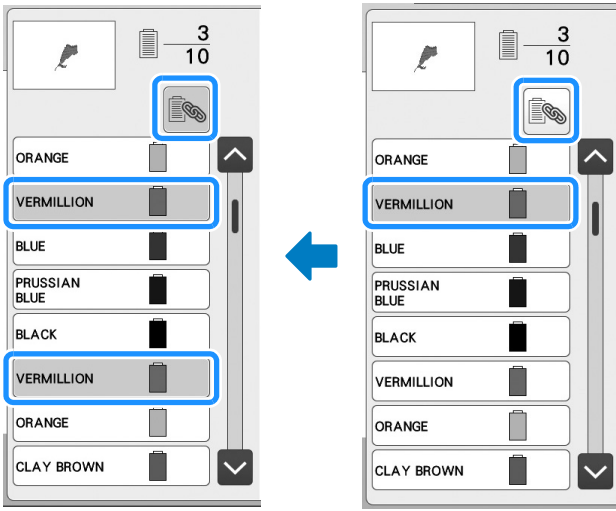
- يمثل اللون الرمادي الفاتح الخيط العلوي.
- يمثل اللون الرمادي الفاتح خيط المكوك.

2 من شاشة عرض تسلسل لون الخيط، حدد لون الخيط الذي ترغب في إيقاف الماكينة عنده قبل متابعة التطريز.



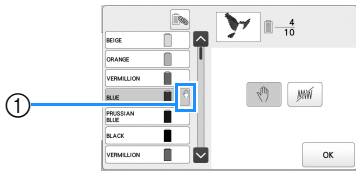
← يتم تمييز لون الخيط المحدد باللون الأزرق.
 • إذا استخدمت نفس لون الخيط أكثر من مرة، فيمكن دمجها. بعد تحديد لون خيط ماء، المس [] . يتغير المفتاح إلى [] ، ويتم تمييز كل ألوان الخيط في شاشة عرض تسلسل لون الخيط، والتي تكون بنفس الخيار الذي تم تحديده، باللون الأزرق.

3



3 المس [] .

← تظهر علامة [] لتشير إلى مكان توقف الماكينة.



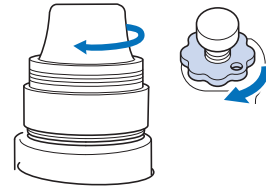
1 علامة []

• لإلغاء الإعداد، المس [] مرة أخرى.

4 كرر الخطوات 2 و 3 لكل توقف تريد تخصيصه.

• يمكن تخصيص أي عدد من التوقيات.

أدر المقبض في اتجاه السهم لزيادة شد الخيط العلوي.



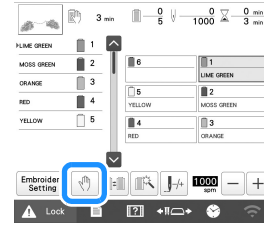
إعداد الماكينة لتتوقف عند تغيير الألوان

يمكن أن تتوقف الماكينة في أي وقت؛ ومع ذلك، إذا توقفت الماكينة أثناء التطريز، فمن الأفضل الرجوع بضعة غرز قبل الاستمرار في التطريز لضمان تشابك الغرز. إذا توقفت الماكينة عند تغيير لون، فلا يلزم الرجوع بالغرز قبل الاستمرار بالتطريز.

توقف الماكينة عند تغيير اللون التالي

يمكن ضبط الماكينة لتتوقف قبل تطريز اللون التالي.

1 أثناء تطريز اللون قبل النقطة التي ترغب عندها في إيقاف الماكينة، المس [] بحيث يتغير إلى [] .



2 بعد الانتهاء من تطريز منطقة اللون الحالي، يتحرك شريط الإبرة التالي إلى موضعه وتتوقف الماكينة مؤقتًا، فسُطلب منك ما إذا كنت ترغب في استمرار التطريز أو تحديد نمط جديد عند تشغيل الماكينة مرة أخرى.

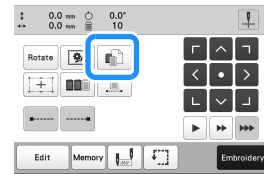
• إذا تم إيقاف الماكينة مؤقتًا، فسُطلب منك ما إذا كنت ترغب في استمرار التطريز أو تحديد نمط جديد عند تشغيل الماكينة مرة أخرى.

المس [] لمواصلة التطريز. (الصفحة 92)

تخصيص مواضع التوقف قبل التطريز

يمكن تخصيص مواضع التوقف في شاشة إعداد التوقف، ويمكن عرضها من خلال لمس [] .

1 المس [] في شاشة إعدادات التطريز.



← تظهر شاشة إعداد الإيقاف المؤقت.

← تظهر شاشة التطريز مرة أخرى.

مذكرة

- لا يمكن تغيير لون الخيط (شريط الإبرة) في منتصف منطقة يتم تطريزها.

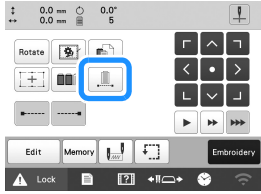
تطريز غير متقطع (لون واحد)

يمكن خياطة النمط المحدد بلون واحد بدلاً من عدة ألوان. ستتردد الماكينة ولكنها لن تتوقف بين خطوات الألوان، ثم تتابع حتى يكتمل النمط.

1 المس في شاشة إعدادات التطريز.

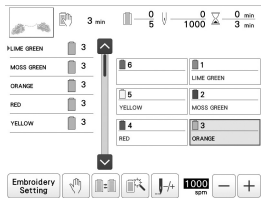
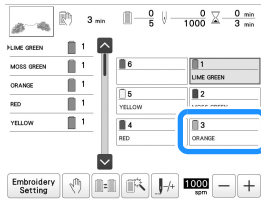
- سيُطرز النمط المحدد بلون واحد، بدلاً من تغيير الخيط أثناء التطريز.

- المس مرة أخرى للرجوع إلى الإعدادات الأصلية للنمط.



2 المس Embroidery للاستمرار إلى شاشة التطريز.

3 المس المفتاح الخاص بشريط الإبرة الملقم بالخيط المراد التطريز به بشكل غير متقطع.



← تظهر شاشة عرض تسلسل لون الخيط ونمط لون الخيط لشريط الإبرة المحدد.

مذكرة

- حتى إذا تم تعيين التطريز غير المتقطع، فيمكن استخدام وظيفة قص الخيط .DST (الصفحة 109)

5 بعد تخصيص الإعدادات المطلوبة، المس OK .

- إذا تم إيقاف الماكينة مؤقتاً عندما تتوقف في الموضع المحدد بعد التطريز، فسيُطلب منك ما إذا كنت ترغب في استمرار التطريز أو تحديد نمط جديد عند تشغيل الماكينة مرة أخرى.

المس OK لمواصلة التطريز. (الصفحة 92)

مذكرة

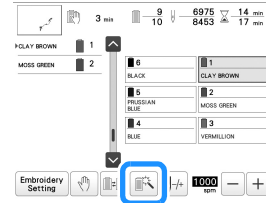
- إذا تم إغلاق الماكينة مؤقتاً، فلن يتم إلغاء الإعدادات المتعلقة بإيقاف الماكينة عند تغييرات الألوان والتي تم تخصيصها قبل غلق الماكينة. مع ذلك، يتم إلغاء الإعدادات في حالة تحديد نمط جديد.
- في حالة حفظ نمط مع إعدادات إيقاف الماكينة عند تغييرات الألوان، فسيتم حفظ تلك الإعدادات أيضاً.

إعداد شريط الإبرة المؤقت

بعد بدء التطريز، يمكن للماكينة التوقف عند تغيير اللون ويمكن تخصيص شريط إبرة مختلف ليتم استخدامه مع اللون التالي الذي سيتم تطريزه.

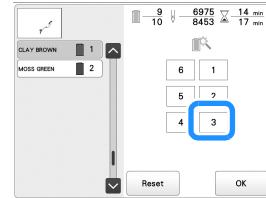
ومن خلال استبدال لون خيط علوي تم توقيمه بالفعل على شريط إبرة مختلف، يمكن حفظ وقت التطريز. على سبيل المثال، يمكن استبدال خيط لون مماثل للاستخدام المؤقت.

1 المس



← تظهر شاشة إعداد شريط الإبرة المؤقت.

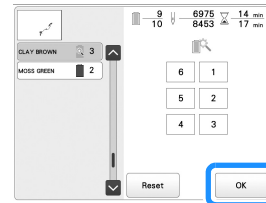
2 المس المفتاح الخاص بشريط الإبرة الملقم بالخيط المراد التطريز به.



← يتغير رقم شريط الإبرة وتظهر للإشارة إلى شريط الإبرة المحدد.

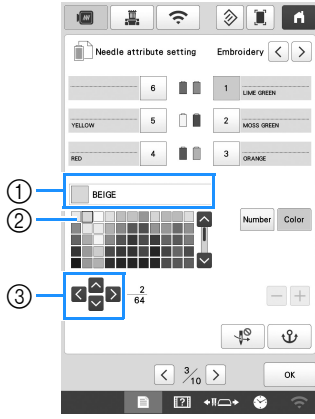
← لإلغاء الإعداد، المس Reset .

3 المس OK



4 حدد اللون المراد تعيينه لشريط الإبرة.

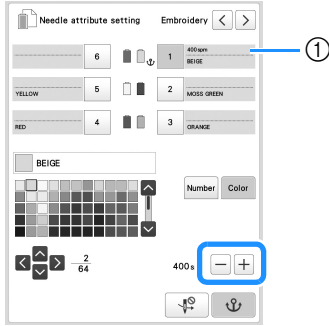
المس \leftarrow و \rightarrow و \downarrow و \uparrow ، أو المس اللون مباشرة لتحديد اللون المطلوب.



- ① يعرض اللون المُحدد واسمه.
- ② المربع الذي يظهر مكرراً هو اللون المحدد.
- ③ يتحرك المربع في اتجاه السهم الموضح على المفتاح الذي تم لمسه.

5 المس \leftarrow .

← يظهر لون الخيط المحدد و \leftarrow على البكرة المحددة.

6 المس $+$ أو $-$ لضبط سرعة التطريز القصوى لشريط الإبرة المُعَيَّن.

- ① إعداد قيمة سرعة التطريز القصوى

مذكرة

- قِل سرعة التطريز إلى 400 spm عندما تستخدم خيطاً خاصاً، مثل الخيط المعدني المُخصص لشريط الإبرة. ("spm" هو عدد الغرز المطرزة في دقيقة واحدة.)
- تُصبح سرعة التطريز القصوى المخصصة هنا فعالة دائماً لشريط الإبرة المُعَيَّن، حتى وإن ضبطت السرعة الأكبر على شاشة التطريز. (الصفحة 84)

شريط الإبرة المحفوظ وإعدادات سرعة التطريز

وبشكل طبيعي، تقوم الماكينة تلقائياً بتعيين ألوان الخيط إلى أشرطة الإبر، مع ذلك، يمكن تعيين لون خيط بعينه يدوياً إلى شريط إبرة مُحدد. في حالة تخصيص شريط إبرة، المحفوظ حذف شريط الإبرة من التعيينات التلقائية للماكينة ويبقى اللون المخصص معيّنًا لذلك الشريط.

وبتعيين ألوان الخيط الأكثر استخداماً على وجه التحديد إلى أشرطة إبر بعينها، فيمكن الحد من عناء تغيير بكرات الخيط.

كما يمكن تخصيص سرعة التطريز القصوى إلى شريط الإبرة المُعَيَّن. يكون من المفيد بشكل خاص عندما تضبط خيط ضعيف مثل الخيط المعدني إلى شريط الإبرة المُعَيَّن.

مذكرة

- لا يمكن الوصول لهذه الخاصية من خلال شاشة التطريز.
- يمكنك تعيين ألوان خيط حتى 5 أشرطة إبر في الوضع العادي. عندما تضبط [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي) على [ON] (تشغيل) في شاشة الإعدادات، من الممكن تعيين حتى 6 أشرطة إبر. وإذا قمت بتعيين جميع أشرطة الإبر الـ 6 في وضع [Manual Color Sequence] (تسلسل الألوان اليدوي)، ومن ثم قمت بضبط الماكينة على الوضع العادي، فسيتم إلغاء إعداد شريط الإبرة 6 تلقائياً. (الصفحة 60)

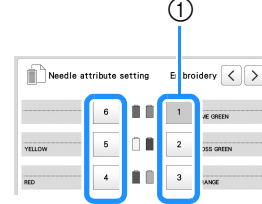
تبقى إعدادات شريط الإبرة حتى يتم إلغاء الإعداد.

1 المس \leftarrow .

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

2 حدد موقع [Needle attribute setting] (إعداد تحديد خصائص الإبرة) في صفحات الإعدادات.

3 المس أياً من المفاتيح من 1 إلى 6 لرقم شريط الإبرة المراد تخصيصه.



- ① يتحول رقم شريط الإبرة المحدد إلى اللون الأزرق.

إلغاء الإعداد

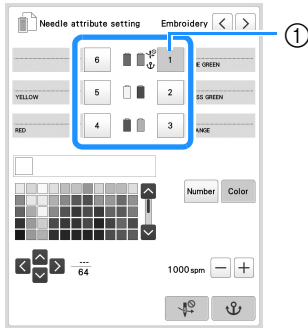
ملاحظة

- لا يمكن إلغاء إعداد شريط الإبرة من شاشة التطريز. يجب عليك أولاً تحديد

لتغيير هذه الإعدادات.

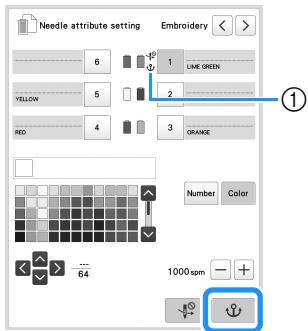
لتغيير الإعداد، قم بإلغاء ذلك أولاً، ومن ثم حدد الإعداد الجديد.


- المس أي من المفاتيح من 1 إلى 6 لرقم شريط الإبرة المراد إلغاء إعداده.




① يتحول رقم شريط الإبرة المحدد إلى اللون الأزرق.

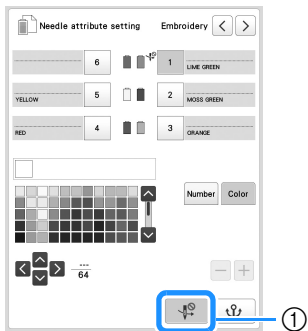
- المس  .



①  يختفي من بكرة الخيط.

← تم إلغاء إعداد شريط الإبرة اليدوي.

- لإلغاء إعداد تركيب الخيط بالإبرة، المس  مرة أخرى.

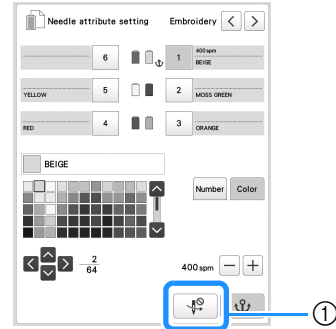


① مفتاح تعطيل ملقم خيط الإبرة

مذكرة


- اتباع الإجراء من الخطوة 4 في الصفحة 107، لتعيين لون خيط آخر لشريط الإبرة.

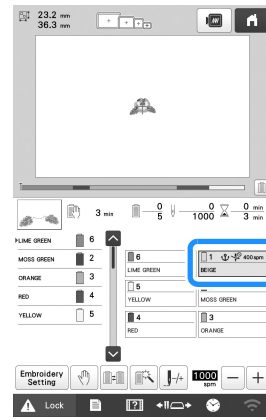
- وإذا لزم الأمر، فالمس  لإلغاء تركيب الخيط بالإبرة تلقائيًا.



① مفتاح تعطيل ملقم خيط الإبرة

- المس  .

- يُشار لشريط الإبرة المخصص بالرمز  وسرعة التطريز القسوى المحددة على شاشة التطريز.



تغيير معلومات لون الخيط

يمكنك عرض اسم ألوان الخيط أو رقم خيط التطريز أو وقت التطريز. عند شراء الماكينة، يكون رقم لون الخيط [123] (# رقم 123) مُحددًا.

مذكرة

- قد تختلف الألوان المعروضة على الشاشة قليلا عن ألوان البكرات الفعلية.
- يتم تعيين [Original] (الأصلي) كخيار افتراضي، حيث تحتفظ البيانات المستوردة بخيط العلامة التجارية التي تم إنشاؤها باستخدام البرنامج.

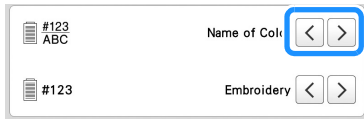
المس

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

1

المس < و > لعرض اسم ألوان الخيط أو رقم خيط التطريز أو وقت التطريز.

2



عندما يكون رقم الخيط [123] (# رقم 123) معروضًا، المس < و > للاختيار من العلامة التجارية لخيط التطريز.

3



مذكرة

- سيتم تطبيق إعداد العلامة التجارية للخيط مع النمط التالي الذي تم تحميله.

تحديد قص الفجوات بين الغرز / رموز الفجوات بين الغرز
للقص "DST"

يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم قطع غرز الفجوات في الأنماط المستوردة أم لا. بالإضافة إلى ذلك، عند استخدام بيانات التطريز Tajima (.dst)، يمكنك تحديد ما إذا كان سيتم قص الخيط أم لا وفقًا للعدد المخصص لرموز الفجوات.

[ON] (تشغيل): تحول الماكينة رمز "الفجوة" إلى رمز قص، وذلك حسب الرقم المخصص على شاشة الإعدادات.

[OFF] (إيقاف): لا تحول الماكينة رمز "الفجوة" إلى رمز قص.

عند شراء الماكينة، يكون [ON] (تشغيل) محددًا وعدد الفجوات مضبوطًا على [3].

مذكرة

- في شاشة تحرير النمط، إذا تم تحديد مفتاح إعداد قص غرز الفجوات

(* %)، فسيتم قص غرز الفجوات حتى إذا تم ضبط [Thread Cut]

Initial Setting (الإعداد الأولي للفلوطة) على [OFF] (إيقاف).

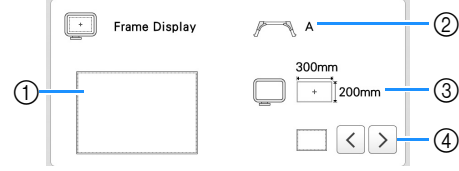
للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "قص غرز الفجوات" في الصفحة 49.

تغيير موجهات العرض

يمكن تخصيص الموجهات في منطقة عرض النمط. تكتشف الماكينة تلقائيًا نوع حامل إطار التطريز وإطار التطريز المثبتين وعرضهما.

المس

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

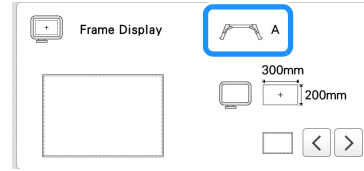


- 1 يمكن معاينة كيفية ظهور الموجهات بالإعدادات المحددة هنا.
- 2 تعرض نوع حامل إطار التطريز.
- 3 تعرض حجم إطار التطريز المثبت فعليًا. (الصفحة 68)
- 4 يحدد نوع مُحدد النقطة المركزية وخطوط الشبكة، وما إذا سيتم عرضهما أم لا.

نوع حامل إطار التطريز

تكتشف الماكينة تلقائيًا نوع حامل إطار التطريز المثبت.

في حالة عدم تركيب حامل إطار التطريز، فسيتم عرض إعداد "إطار القبة/الإطار الأسطواني".



	A (مُرَق)	حامل إطار التطريز A (مُرَق)
	B (مُرَق)	حامل إطار التطريز B (مُرَق)
	C (اختياري)	حامل إطار التطريز C (اختياري)
	D (اختياري)	حامل إطار التطريز D (اختياري)
	E (اختياري)	حامل إطار التطريز E (اختياري)
	F (اختياري)	حامل إطار التطريز F (اختياري)
	*	إطار القبة/الإطار الأسطواني (اختياري)
		إطار الناظفة المغناطيسي (اختياري)

* لا يظهر رمز لأن هذا الإطار مُركب بدون حامل إطار تطريز.

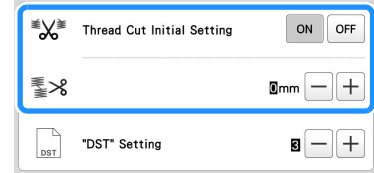
1 المس

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

2 تحديد موقع [Thread Cut Initial Setting] (الإعداد الأولي للقلوطة) في صفحات الإعدادات.

3 المس [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف) لتحديد الإعداد المطلوب.

← المس + و - لتحديد طول غرزة الفجوة. على سبيل المثال، عند تعيين القيمة على [5.0 mm] (5.0 مم)، سيتم قص غرز الفجوات بحجم 5 مم (13/64 بوصة)، ولكن ليس بحجم 4 مم (5/32 بوصة).

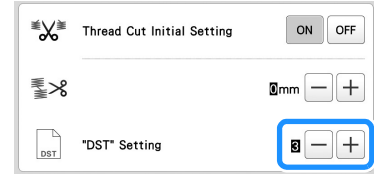


مذكرة

• لا يمكن تحديد طول قص غرز الفجوات على بيانات تطريز Tajima (.dst).

■ عند استخدام بيانات تطريز Tajima (.dst)

1 المس + و - لتحديد عدد رموز الفجوات.



• يمكن تخصيص قيمة بين [1] و [8]. على سبيل المثال، في حالة تحديد [3]، فسيتم تحويل 3 رموز فجوات تسلسلية إلى رمز القص. ولكن لن يتم تحويل 2 من رموز الفجوات التسلسلية إلى رمز القص، وسيتم التطريز مثل غرزة التغذية (الفجوة).

ملاحظة

• لا بد من ضبط رقم الفجوة مثل الرقم المستخدم عند إنشاء بيانات Tajima الخاصة. في حالة عدم تطابق رقم الفجوة، فسوف تحدث إما قصات غير متوقعة أو لن يحدث أي قص عند نقطة القص المتوقعة.

حذف الغرز القصيرة

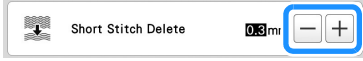
في حالة استخدام بيانات تطريز غير الأنماط الأصلية الخاصة بنا، فقد يكون طول الغرزة قصير جدًا، مما قد يؤدي إلى قطع الخيط أو كسر الإبرة. ومن أجل منع هذه المشكلة من الحدوث، فمن الممكن ضبط الماكينة لحذف الغرز ذات الطول القصير. حيث يمكن حذف الغرز ذات طول أقل من المحدد في هذه الوظيفة. عند شراء الماكينة، يتم تحديد [0.3].

1 المس

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

2 حدد موقع [Short Stitch Delete] (حذف الغرز القصيرة) في صفحات الإعدادات.

3 المس + و - لتحديد طول الغرزة.



• يمكن تخصيص قيمة بين 0 و 1 مم في حالة ضبط وحدات القياس على "mm" (مم) (أو قيمة تتراوح بين 0 و 0.04 بوصة في حالة ضبط وحدات القياس على "inch" (بوصة)).

ملاحظة

• في حالة تغيير الإعداد عن الإعداد السابق، سيُطبق الإعداد الجديد على عملية التطريز اللاحقة.

تخصيص الطول المتبقي للخيط

يحدد هذا الإعداد ما إذا كان طول الخيط العلوي الذي يظل ملقم بالإبرة بعد قص الخيط (طول الخيط الذي يمر عبر ثقب الإبرة) به طرف قياسي أم طرف طويل. عند شراء الماكينة، يتم تحديد [Standard Tail] (الطرف القياسي).

1 المس

← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

2 تحديد موقع [Standard Tail] في صفحات الإعدادات.

3 المس < أو > لتحديد الإعداد.



• إذا فوّتت الماكينة غُرزًا ذات طول خيط قياسي بعد قصه، فحدد [Long Tail] (الطرف الطويل). عند استخدام خيط معدني، حدد [Long Tail] (الطرف الطويل).

تغيير مسافة التسريح في التطريز

يمكن ضبط المسافة من النمط إلى غرز التسريح على 0.0 مم (0 بوصة) إلى 12.0 مم (1/2 بوصة).

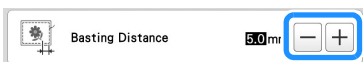
عند شراء الماكينة، يتم تحديد [5.0 mm] (5.0 مم). ارجع إلى الصفحة 93 عند استخدام هذا الإعداد.

1 المس


← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

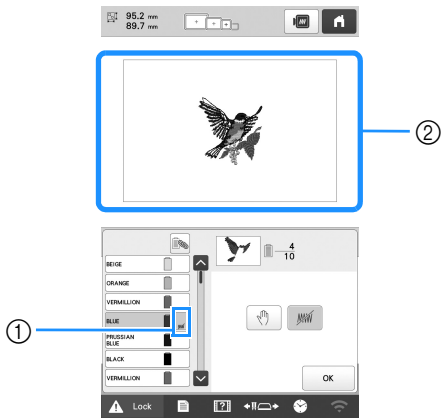
2 حدد موقع [Basting Distance] (مسافة التسريح) في صفحات الإعدادات.

3 استخدم + و - لتحديد المسافة من النمط إلى غرز التسريح.



3 المس

← تظهر علامة  للإشارة إلى أنه لن يتم تطريز لون الخيط المحدد.



① علامة 

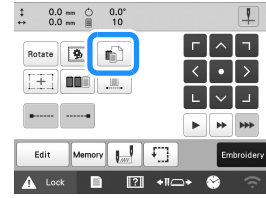
② تكون أجزاء النمط التي لن يتم تطريزها مخفية.

4 كمر الخطوتين 2 و 3 لكل ألوان الخيط التي لن يتم تطريزها.

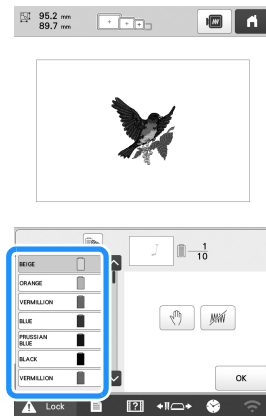
إعداد إلغاء تحديد المنطقة



يمكن تطبيق إعداد إلغاء تحديد المنطقة (الذي يحدد عدم تطريز لون خيط ما) على جزء من النمط ذي لون معين. وبهذه الطريقة يمكنك ترتيب التطريز دون تحرير النمط في الواقع.

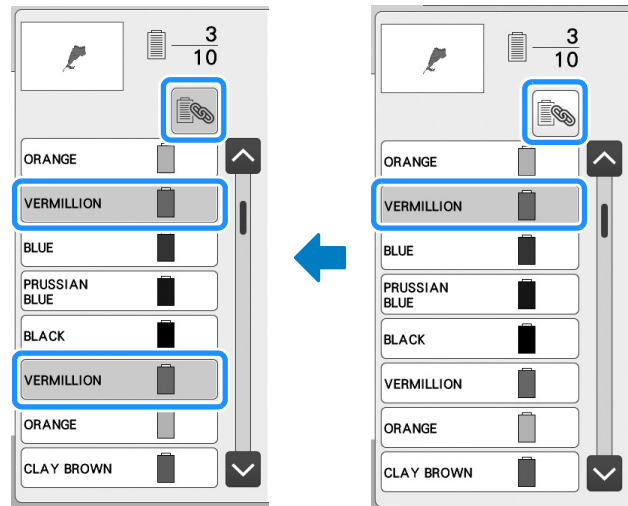
1 المس في شاشة إعدادات التطريز.



2 من شاشة عرض تسلسل لون الخيط، حدد لون الخيط الذي لن يتم تطريزه.

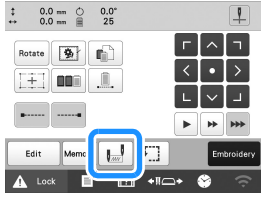


← يتم تمييز لون الخيط المحدد باللون الأزرق.
• إذا استخدمت نفس لون الخيط أكثر من مرة، فيمكن دمجها. بعد تحديد لون خيط ما، المس . يتغير المفتاح إلى ، ويتم تمييز كل ألوان الخيط في شاشة عرض تسلسل لون الخيط، والتي تكون بنفس الخيار الذي تم تحديده، باللون الأزرق.



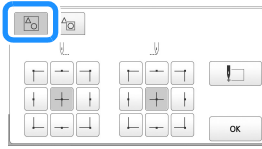
إعدادات موضع البدء/الانتهاء

1 المس في شاشة إعدادات التطريز.



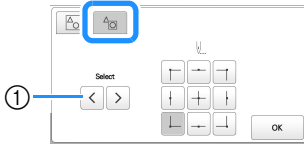
← تظهر شاشة إعدادات موضع البدء/الانتهاء.

2 حدد أو عند تحديد



يمكن للماكينة ضبط نقطة البداية والنهاية بشكل منفصل من النقاط الـ 9 للنمط بأكمله. وهما الركن الأيسر العلوي والمنتصف العلوي والركن الأيمن العلوي والمنتصف الأيسر والمنتصف والركن الأيمن السفلي والمنتصف السفلي والركن الأيمن السفلي. عند الانتهاء من تطريز النمط، يتم تحريك النمط تلقائيًا بحيث يتداخل موضع بداية التطريز مع موضع نهايته. يمكن استخدام هذه الوظيفة لتطريز نمط بشكل متكرر بطول قطر. (الصفحة 113)

• عند تحديد



① في حالة وجود أنماط متعددة، حدد النمط الذي سيستخدم كمرجع لموضع بدء التطريز.

اضبط موضع بدء التطريز للنمط المحدد. يعتمد الموضع على قناع من قبل أن يتم تدوير النمط. موضع نهاية التطريز هو نفس موضع بدايته.

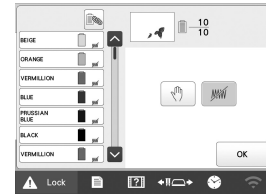
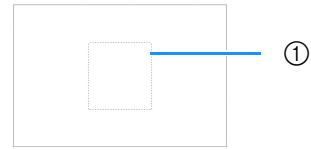
مذكرة

- عند شراء ماكينة، يتم تحديد ويتم ضبط كل من موضع البدء وموضع الانتهاء على منتصف النمط.
- لن تتغير إعدادات موضع البدء/الانتهاء حتى يتم لمس مفتاح إعداد جديد. تظل الإعدادات المعينة قبل إيقاف تشغيل الماكينة محددة حتى يتم تشغيل الماكينة في المرة القادمة. (تتم إضافة أو إزالة التسريح، وسيعود الإعداد إلى الوضع الافتراضي.)

5 بعد تخصيص الإعدادات المطلوبة، المس OK

مذكرة

- إذا طُبق إعداد إلغاء تحديد المنطقة على أحد أنماط الحرف، فلن تُطرز جميع الأحرف الموجودة في النمط. لإلغاء تحديد منطقة لحرف واحد، استخدم A|BC لفصل نمط الأحرف (الصفحة 46)، أو استخدم Multi Color (الصفحة 55).
- لا تُحذف الأجزاء التي طُبق عليها إعداد إلغاء تحديد المنطقة. ويمكن إعادتها إلى التطريز (راجع "إلغاء إعداد إلغاء تحديد المنطقة" في الصفحة 112).
- إذا تم تطبيق إعداد إلغاء تحديد المنطقة على جميع ألوان الخيط، فسيظهر أحمر في موقع النمط.



① أحمر

- إذا تم إغلاق الماكينة مؤقتًا، فلن يتم إلغاء إعدادات إلغاء تحديد المنطقة التي تم تخصيصها قبل إيقاف تشغيل الماكينة. ومع ذلك، يتم إلغاء الإعدادات إذا حُدد النمط نفسه مرة أخرى.
- عند حفظ نمط طُبق عليه إعداد إلغاء تحديد المنطقة، يتم حفظ إعداد إلغاء تحديد المنطقة أيضًا. ومع ذلك، لا يمكن حفظ النمط إذا طُبق إعداد إلغاء تحديد المنطقة على جميع ألوان الخيط.

إلغاء إعداد إلغاء تحديد المنطقة

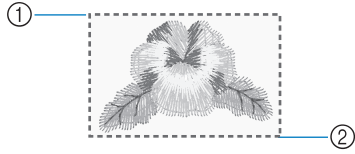
1 حدّد لون الخيط الذي سيتم إلغاء إعداده، ثم المس

← يتغير المفتاح إلى ، ويُغلى إعداد إلغاء تحديد المنطقة.

- إذا تم دمج ألوان الخيط مع ، فسيتم أيضًا إلغاء إعداد إلغاء تحديد المنطقة لكل ألوان الخيط التي تكون نفس اللون الذي تم تحديده.

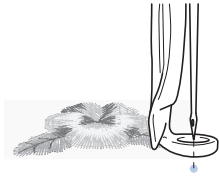
4 قم بتطريز النمط الأول.

المس Embroidery لعرض شاشة التطريز، ثم المس Lock واضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).



- ① موضع البدء
② موضع الانتهاء

5 بعد الانتهاء من التطريز، تتوقف الماكينة عند الركن الأيمن السفلي من النمط.



6 المس OK وكرر الخطوات 4 و 5 ثلاث مرات.

ملاحظة

- إذا كان نمط التطريز التالي للسلسلة ستنم خياطته خارج نطاق التطريز، فستظهر الرسالة التي تعلمك بأنه لا يمكن تعيين موضع البدء/الانتهاء.

أعد تثبيت القماش للاستمرار في تكرار نمط التطريز. المس OK وكرر الخطوات 4 و 5.

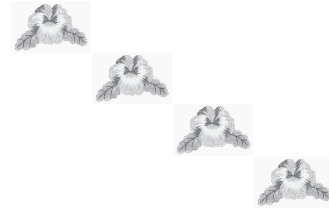
مذكرة

- في حالة تغيير إعدادات موضعي البدء والانتهاء، فبدلاً من تطريز الأنماط في اتجاه ثابت، يمكن عمل تصاميم أنماط متنوعة.

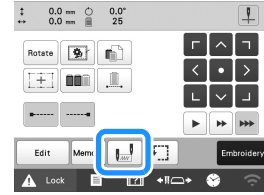


تكرار تطريز نمط بطول قطر

مثال



1 المس في شاشة إعدادات التطريز لعرض شاشة إعدادات موضع البدء/الانتهاء.

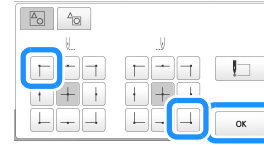


2 حدد

3 خصص الركن الأيسر العلوي كموضع البدء والركن الأيمن السفلي كموضع الانتهاء.

لانتقال إلى موضع البدء، المس بحيث يتغير إلى

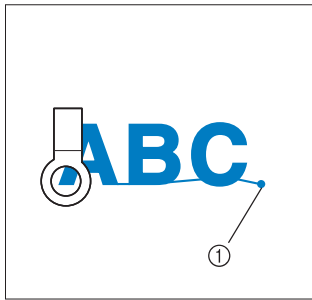
لانتقال إلى موضع الانتهاء، المس بحيث يتغير إلى



المس OK لغلاق شاشة إعدادات موضع البدء/الانتهاء.

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

8 بعد أن يتم تطريز الأحرف، قم بقص الخيوط، وإزالة إطار التطريز، وتحويل القماش في الإطار، ثم قم بإرفاق إطار التطريز مرة أخرى بحيث يمكن تطريز الأحرف المتبقية ("DEF").



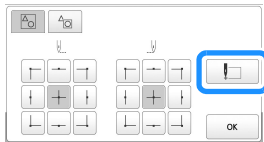
1 إنهاء التطريز



9 كما حدث في الخطوة 1، حدد أنماط الحرف الخاصة بـ "DEF".

10 في شاشة إعدادات التطريز، المس

11 المس



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

12 المس OK

تطريز الأحرف المحاذية

اتبع الإجراء الموضح أدناه لتطريز الأحرف المحاذية في صف واحد عندما يتجاوز النمط إطار التطريز.
مثال: محاذاة "DEF" مع الأحرف "ABC"

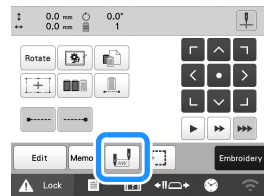
A B C D E F

مذكرة

• تأكد من أن مفتاح إعداد قص غرزة الفجوة يظهر على شكل لتوفير نقطة تحديد موضع المجموعة الثانية من الأحرف.

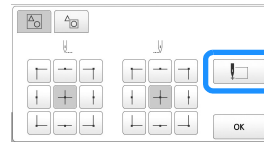
1 حدد أنماط الحرف الخاصة بـ "ABC".

2 المس في شاشة إعدادات التطريز.



3 حدد

4 المس



← يوجد شريط 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.

5 المس OK للعودة إلى شاشة إعدادات التطريز.

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

6 المس Embroidery

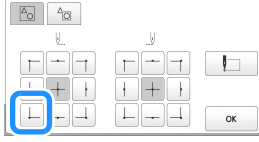
تطريز نمط محاذاً لعلامة على القماش

وبتحديد بداية الغرزة ونهايتها، فمن الممكن التحقق من الموضع الدقيق للنمط.

1 المس في شاشة إعدادات التطريز.

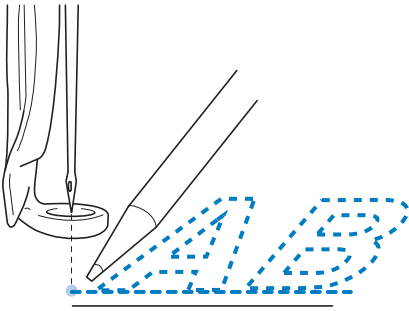
2 حدد

3 اضبط بداية الغرزة في الركن الأيسر السفلي.



← يتحرك الإطار حتى تتم محاذاة نقطة سقوط الإبرة مع بداية الغرزة.

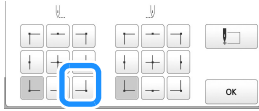
4 وبقلم تحديد القماش، ضع علامة على هذه النقطة على القماش.



مذكرة

• إذا تم ضبط [Embroidery Crosshair Positioning Laser] (ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة) على [ON] (تشغيل)، فسيتم عرض ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة للإشارة إلى نقطة إسقاط الإبرة.

5 اضبط بداية الغرزة في الركن الأيمن السفلي.



← يتحرك الإطار حتى تتم محاذاة نقطة سقوط الإبرة مع بداية الغرزة.

6 وبقلم تحديد القماش، ضع علامة على هذه النقطة على القماش.

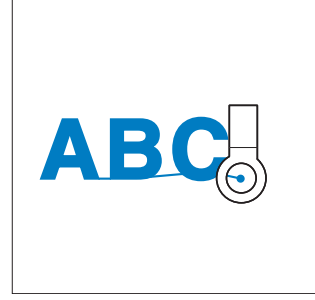
7 انزع إطار التطريز من الماكينة، ثم وصل تلك النقطتين معًا للتحقق من موضع التطريز.



• إذا حدث انحراف عن الخط الأساسي أو تقاطع مع خط آخر، أعد وضع إطار القماش في إطار التطريز أو اضبط موضع النمط.



13 استخدم لمحاذاة الإبرة مع طرف التطريز الخاص بالنمط السابق.



ملاحظة

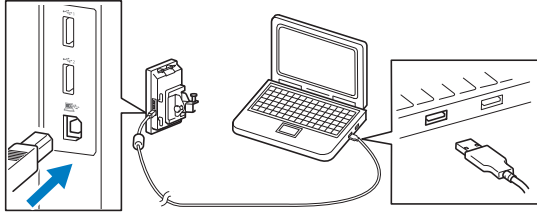
• يمكنك أيضًا اتباع إجراء "البحث عن موضع التطريز" في الصفحة 75، وذلك من خلال وضع الإبرة مباشرةً فوق نهاية النمط السابق.

14 المس Embroidery

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



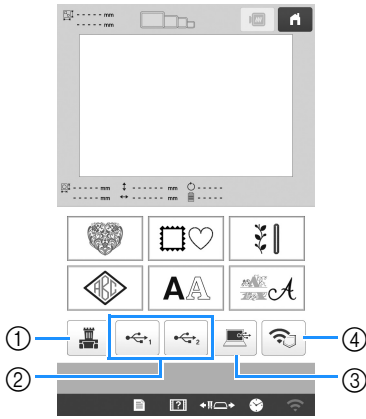
- سيتم حفظ الملف على القرص القابل للإزالة. لحفظ الملف في مجلد دائم في الكمبيوتر، افتح مستكشف الملفات، وحدد القرص القابل للإزالة، ثم انسخ ملف PHX إلى مجلد الوجهة.



- ④ احفظ النمط على الكمبيوتر عبر اتصال الشبكة اللاسلكية. للاطلاع على الإجراءات التفصيلية، راجع دليل برنامج PE-DESIGN (الإصدار 11 أو أحدث).

استرداد أنماط التطريز

- ① المس الواجهة المطلوبة، ثم حدد نمط التطريز المطلوب.



- ① استرد من ذاكرة الماكينة.
 ② استرد من وسيط USB.
 عند استرداد الأنماط من وسيط USB، أدخل هذا الوسيط في منفذ USB بالماكينة.
 ③ استرد من جهاز كمبيوتر.
 عند استرداد الأنماط من جهاز كمبيوتر، استخدم كبل USB المرفق لتوصيل الكمبيوتر بالماكينة. قم بتوصيل موصل كبل USB بمنفذ USB الموافقة للكمبيوتر والماكينة. انسخ ملف نمط التطريز إلى القرص القابل للإزالة المخصص لماكينة التطريز.
 ④ استرد النمط عبر اتصال الشبكة اللاسلكية. للاطلاع على الإجراءات التفصيلية، راجع دليل برنامج PE-DESIGN (الإصدار 11 أو أحدث) أو نقل قاعدة بيانات التصميم.

مذكرة

- إذا كان نمط التطريز الذي سيتم استرداده في مجلد وسائط USB، فالمس المفتاح الخاص بهذا المجلد. المس للرجوع إلى الشاشة السابقة.

المس ②



- * لحفظ أنماط التطريز على ذاكرة أخرى، المس **Memory**، ثم حدد الواجهة المطلوبة.
- * المس **Delete** لحذف نمط التطريز.

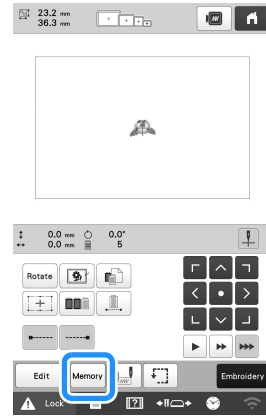
استخدام وظيفة الذاكرة

حفظ أنماط التطريز

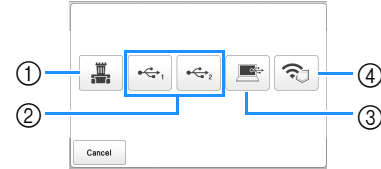
ملاحظة

- لا تتم بإيقاف تشغيل التيار الكهربائي الرئيسي لإيقاف تشغيل الماكينة أثناء عرض الشاشة [Saving... (جارٍ الحفظ...)]. فستفقد النمط الذي تقوم بحفظه.
- لا يمكن نقل أنماط التطريز عبر الإرسال اللاسلكي إذا كان جهاز الكمبيوتر والماكينة متصلين بشبكات مختلفة. تأكد من الاتصال بالشبكة نفسها.
- للحصول على تفاصيل حول أجهزة الكمبيوتر المدعومة، ارجع إلى "المواصفات" في الصفحة 156.

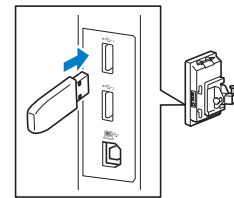
- ① المس **Memory** عندما يكون النمط الذي تريد حفظه في شاشة إعدادات التطريز.



- ② المس الواجهة المطلوبة لبدء الحفظ.

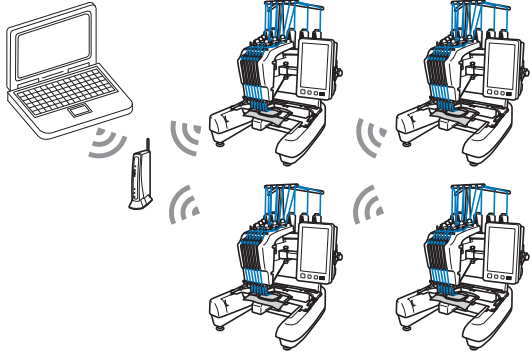


- ① احفظ على ذاكرة الماكينة.
 ② احفظ على وسائط USB. يُحفظ النمط في مجلد يحمل التسمية [bPocket]. عند حفظ نمط التطريز في وسيط USB، أدخل هذا الوسيط في منفذ USB بالماكينة.



- ③ احفظ على الكمبيوتر.
 عند حفظ نمط التطريز على جهاز كمبيوتر، استخدم كبل USB المرفق لتوصيل الماكينة بالكمبيوتر. سيتم التعرف على الماكينة كقرص مؤقت قابل للإزالة على الكمبيوتر.

(مثال على ماكينات متعددة متصلة بواسطة وظيفة شبكة LAN اللاسلكية)
 • يمكن توصيل عشر ماكينات كحد أقصى.



التطريز باستخدام وظيفة الربط

أولاً، استخدم برامج تحرير التطريز لإنشاء نمط التطريز المطلوب إرساله إلى الماكينة.

ملاحظة

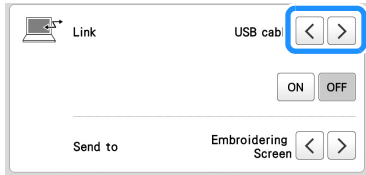
- يمكن تطريز بيانات التطريز بصيغة (.pes) وصيغة PEN (.pen) باستخدام وظيفة الربط.
- لا يمكن استخدام وظيفة الربط مع الأنماط المفصولة (كبيرة الحجم). (الصفحة 121)
- ركب إطار التطريز المناسب لحجم النمط المطلوب إرساله بالماكينة.

1 المس ، ثم

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2 حدد موقع [Link (الربط)] في صفحات الإعدادات.

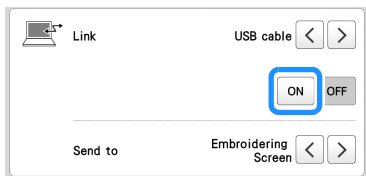
3 المس < و > لتحديد [USB cable (كبل USB)] أو [Wireless LAN (شبكة LAN اللاسلكية)].



4 اضبط [Send to (أرسل إلى)] على [Embroidering Screen (شاشة التطريز)] أو [Embroidering Settings Screen (شاشة إعدادات التطريز)].

- يعمل هذا على ضبط الشاشة حيث تتلقى الماكينة نمط التطريز من الكمبيوتر.

5 المس [ON (تشغيل)] لتمكين وظيفة الربط.

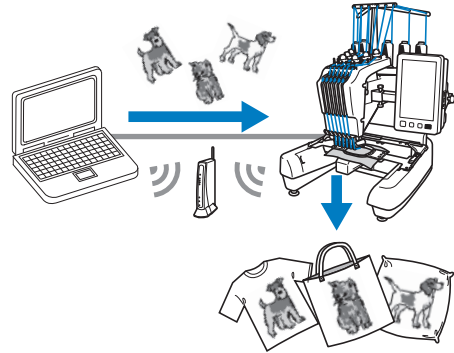


إرسال أنماط التطريز من جهاز كمبيوتر إلى الماكينة (وظيفة الربط)

هذه الماكينة غير متوافقة مع وظيفة الربط. تسمح هذه الوظيفة بتحرير أنماط التطريز في برامج التطريز من خلال وظيفة الربط، مثل برنامج PE-DESIGN NEXT أو برنامج أحدث، وذلك ليتم نقلها من جهاز كمبيوتر إلى عدة ماكينات. يمكن نقل ما يصل إلى 100 نمط تطريز إلى الماكينة، ويمكن عرض حالة التطريز للأنماط التي يتم نقلها من شاشة الكمبيوتر. استخدم كبل USB المرفق أو وظيفة شبكة LAN اللاسلكية لتوصيل الماكينة بجهاز كمبيوتر. لنقل الأنماط عبر اتصال الشبكة اللاسلكية، استخدم الإصدار 11.2 من برنامج PE-DESIGN أو إصدار أحدث.

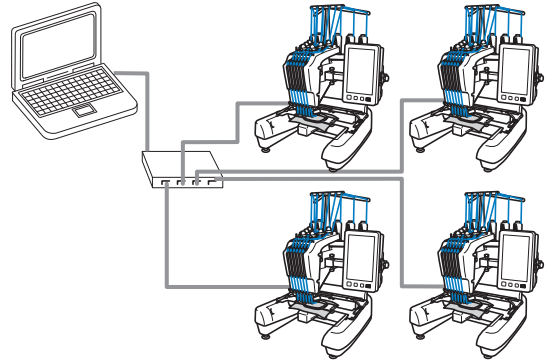
العمليات المتاحة مع وظيفة الربط

■ إرسال أنماط تطريز متعددة إلى ماكينات متصلة



■ التحقق من حالة التطريز للماكينة (هذا الطراز) من جهاز الكمبيوتر

(مثال على ماكينات متعددة متصلة بواسطة كبل USB)
 • يمكن توصيل أربع ماكينات كحد أقصى.

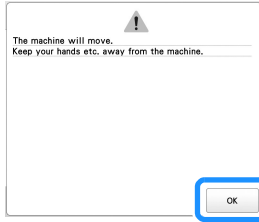


مذكرة

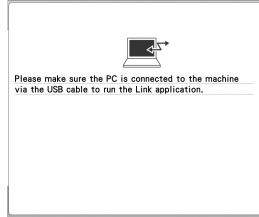
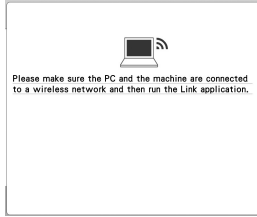
- عند توصيل ماكينات متعددة بجهاز الكمبيوتر، استخدم لوحة توصيل (موزع) USB متوفرة تجاريًا.
- يرجى ملاحظة أننا نوصي باستخدام لوحة توصيل USB يتم تشغيلها ذاتيًا. لا تستخدم كبلات الإطالة الخاصة بأجهزة USB أو كبلات معيد التقوية. للحصول على مزيد من التفاصيل حول استخدام لوحة توصيل USB، ارجع إلى تعليمات التشغيل للوحة التوصيل.

9 باستخدام برنامج تحرير تطريز مع وظيفة الربط، مثل برنامج PE-DESIGN NEXT أو برنامج أحدث من جهاز كمبيوتر، أرسل النمط إلى الماكينة في وضع الربط.

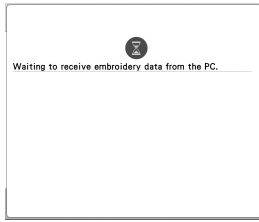
10 عندما تظهر الرسالة التالية، المس OK .



- اتصال شبكة LAN اللاسلكية
- وصلة كبل USB



← ستظهر رسالة على شاشة LCD بالماكينة أثناء توصيلها بجهاز الكمبيوتر.



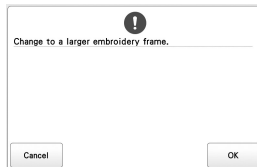
ملاحظة

- للحصول على مزيد من التفاصيل حول استخدام برنامج تحرير التطريز، ارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع البرنامج.

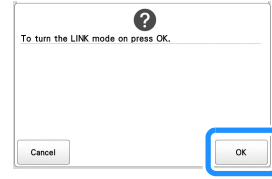


* يوجد مربع حوار الربط هذا في برنامج PE-DESIGN NEXT.

- إذا ظهرت رسالة الخطأ التالية، فإن نوع إطار التطريز الذي تم تركيبه بالماكينة غير متوافق مع حجم هذا النمط. استبدل إطار التطريز بأخر متوافق مع حجم هذا النمط.



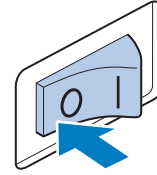
← عندما تظهر الرسالة التالية، المس OK .



مذكرة

- عند تشغيل وظيفة الربط باستخدام وصلة كبل USB بينما يكون [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) مضبوطاً على [ON] (تشغيل)، ستظهر الرسالة التي تطلب ضبط [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) على [OFF] (إيقاف).
- عند تشغيل وظيفة الربط باستخدام اتصال شبكة LAN اللاسلكية بينما يكون [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) مضبوطاً على [OFF] (إيقاف)، ستظهر الرسالة التي تطلب ضبط [Wireless LAN Enable] (تمكين شبكة LAN اللاسلكية) على [ON] (تشغيل).

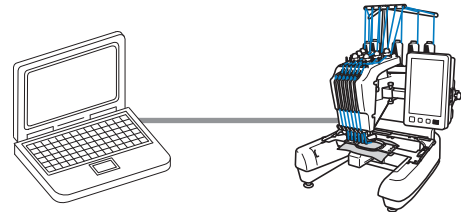
6 أوقف تشغيل الماكينة.



ملاحظة

- عند إيقاف تشغيل الماكينة، انتظر لمدة 5 ثوانٍ تقريباً قبل تشغيل الماكينة مرة أخرى.

7 وصل الماكينة بجهاز الكمبيوتر. • وصلة كبل USB



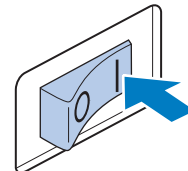
• عند توصيل الماكينة بالكمبيوتر، استخدم كبل USB المرفق.

- اتصال شبكة LAN اللاسلكية



للاطلاع على تفاصيل حول اتصال شبكة LAN اللاسلكية، ارجع إلى الصفحة 30.

8 شغل الماكينة.



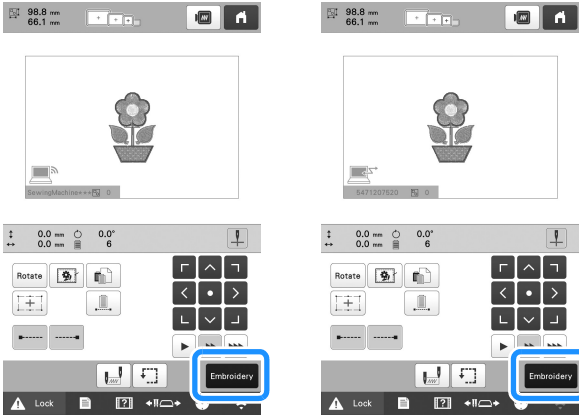
2 لتغيير إعدادات التطريز لنمط التطريز المفتوح، المس Embroidery Setting. إذا لم يتم تغيير الإعدادات، فتابع إلى الخطوة 4.

- المس OK عندما تظهر الرسالة التالية.
- المس Cancel للرجوع إلى شاشة التطريز.



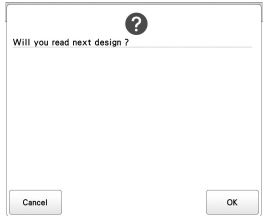
← ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

3 بعد تحديد الإعدادات المطلوبة، المس Embroidery للعودة إلى شاشة التطريز. • وصلة كبل USB • اتصال شبكة LAN اللاسلكية



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

← عندما يتم الانتهاء من التطريز، ستظهر الرسالة التالية.



5 لفتح نمط آخر تم إرساله من جهاز الكمبيوتر، المس OK ثم كرر الإجراء بدءاً من الخطوة 1 لمتابعة التطريز.

• لإيقاف التطريز أو لتطريز نفس النمط مرة أخرى، المس Cancel.

11 يتم إرسال نمط التطريز إلى الماكينة.

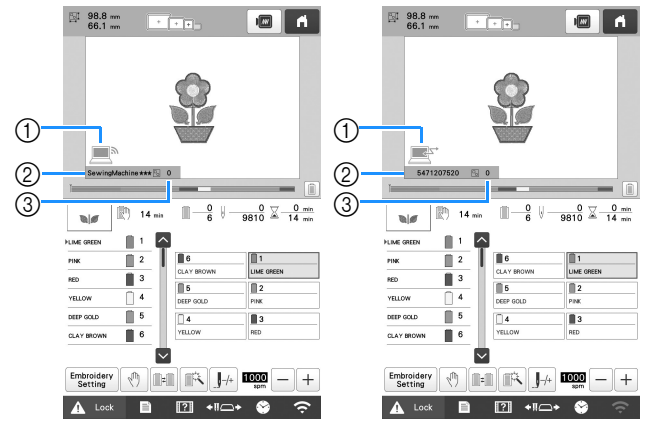
- إذا تم ضبط [Send to] (أرسل إلى) على [Embroidering Screen] (شاشة التطريز)، سيظهر نمط التطريز المرسل إلى الماكينة في شاشة التطريز. ارجع إلى "تطريز نمط ورد في شاشة التطريز" في الصفحة 119، وتابع العملية بالماكينة.
- إذا تم ضبط [Send to] (أرسل إلى) على [Embroidering] (شاشة إعدادات التطريز)، سيظهر نمط التطريز المرسل إلى الماكينة في إعدادات شاشة التطريز. ارجع إلى "تطريز نمط ورد في شاشة إعدادات التطريز" في الصفحة 120، وتابع العملية بالماكينة.

تطريز نمط ورد في شاشة التطريز

إذا تم ضبط [Send to] (أرسل إلى) على [Embroidering Screen] (شاشة التطريز)، سيظهر نمط التطريز المرسل إلى الماكينة في شاشة التطريز.

1 بعد إرسال نمط التطريز إلى الماكينة، ستظهر شاشة التطريز. ← يظهر نمط التطريز المفتوح في منطقة عرض الأنماط مع أيقونة وظيفة الربط.

- وصلة كبل USB
- اتصال شبكة LAN اللاسلكية



- 1 أيقونة وظيفة الربط
- 2 معرف ماكينة مكون من 10 أرقام
- 3 رقم النمط في قائمة الانتظار

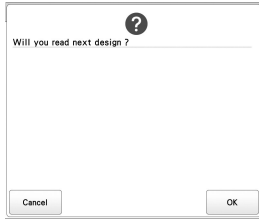
مذكرة

- أثناء توصيل الماكينة بالكمبيوتر، يمكن عرض حالة الماكينة باستخدام إحدى وظائف برنامج تحرير التطريز. إذا كانت هناك ماكينات متعددة متصلة في نفس الوقت، فتتحقق من حالة الماكينات باستخدام معرف الماكينة المكون من 10 أرقام أو اسم الماكينة الذي يظهر على شاشة الماكينة. يمكن عرض المعلومات التالية من جهاز الكمبيوتر.

- حالة الماكينة
- معلومات عن بيانات التطريز حول ما يتم تطريزه واستلامه من خلال الماكينة (الوقت المستغرق حتى المرة التالية التي تتوقف فيها الماكينة، وعدد التغييرات في الألوان، ووقت التطريز، الحد الأقصى لسرعة التطريز، وحجم النمط، وحجم الإطار المستخدم على الماكينة)

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

← عندما يتم الانتهاء من التطريز، ستظهر الرسالة التالية.



4 لفتح نمط آخر تم إرساله من جهاز الكمبيوتر، المس OK ثم كرر الإجراء بدءاً من الخطوة 1 لمتابعة التطريز.

لإيقاف التطريز أو لتطريز نفس النمط مرة أخرى، المس Cancel.

مذكرة

- إذا تم إيقاف الماكينة أثناء قيامها بالتطريز، فيمكن استخدام عملية الاستئناف في المرة التالية التي يتم فيها تشغيلها.
- تُحفظ إعدادات شاشة التطريز المحددة في الخطوة 1 حتى في حالة لمس

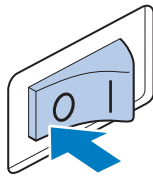
تعطيل وظيفة الربط

- 1 المس ، ثم . ستظهر شاشة الإعدادات العامة.
- 2 حدد موقع [Link (الربط)] في صفحات الإعدادات.
- 3 المس [OFF (إيقاف)] لتعطيل وظيفة الربط.



← عند ظهور الرسالة لإنهاء وضع الربط، المس OK.

4 أوقف تشغيل الماكينة.



ملاحظة

- عند إيقاف تشغيل الماكينة، انتظر لمدة 5 ثوان تقريباً قبل تشغيل الماكينة مرة أخرى.

مذكرة

- تُحفظ إعدادات شاشة التطريز المحددة في الخطوة 3 حتى في حالة لمس
- لمتابعة التطريز بعد انتهائه.
- إذا تم إيقاف الماكينة أثناء قيامها بالتطريز، فيمكن استخدام عملية الاستئناف في المرة التالية التي يتم فيها تشغيلها.

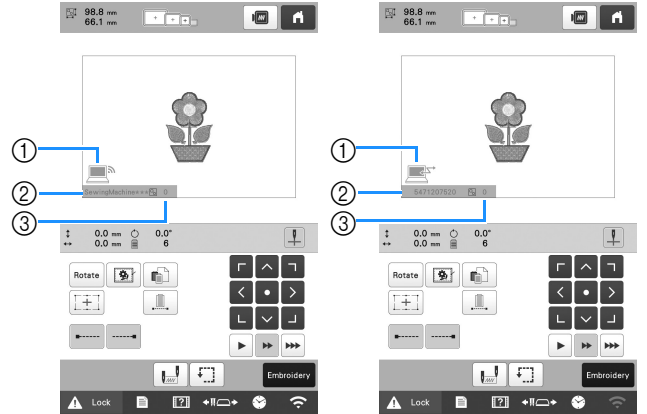
تطريز نمط ورد في شاشة إعدادات التطريز

إذا تم ضبط [Send to] (أرسل إلى) على [Embroidering Settings] (شاشة إعدادات التطريز)، سيظهر نمط التطريز المرسل إلى الماكينة في إعدادات شاشة التطريز.

1 بعد إرسال نمط التطريز إلى الماكينة، ستظهر شاشة إعدادات التطريز.

← يظهر نمط التطريز المفتوح في منطقة عرض الأنماط مع أيقونة وظيفة الربط.

- وصلة كبل USB
- اتصال شبكة LAN اللاسلكية



- 1 أيقونة وظيفة الربط
- 2 معرف ماكينة مكون من 10 أرقام
- 3 رقم النمط في قائمة الانتظار

مذكرة

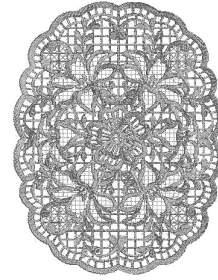
- أثناء توصيل الماكينة بالكمبيوتر، يمكن عرض حالة الماكينة باستخدام إحدى وظائف برنامج تحرير التطريز. إذا كانت هناك ماكينات متعددة متصلة في نفس الوقت، فتتحقق من حالة الماكينات باستخدام معرف الماكينة المكون من 10 أرقام أو اسم الماكينة الذي يظهر على شاشة الماكينة. يمكن عرض المعلومات التالية من جهاز الكمبيوتر.
- حالة الماكينة
- معلومات عن بيانات التطريز حول ما يتم تطريزه واستلامه من خلال الماكينة (الوقت المستغرق حتى المرة التالية التي تتوقف فيها الماكينة، وعدد التغييرات في الألوان، ووقت التطريز، الحد الأقصى لسرعة التطريز، وحجم التلمط، وحجم الإطار المستخدم على الماكينة)

2 بعد تحديد الإعدادات المطلوبة، المس Embroidery للمتابعة إلى شاشة التطريز.

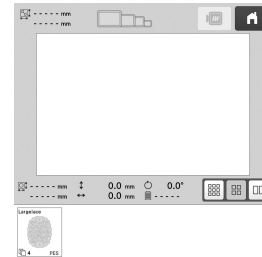
تطريز الأنماط المفصولة (كبيرة الحجم)

يمكن تطريز أنماط مفصولة (كبيرة الحجم) تم إنشاؤها باستخدام الإصدار 7 من PE-DESIGN أو إصدار أحدث أو من خلال برنامج PE-DESIGN NEXT باستخدام أنماط كبيرة الحجم، يمكن تقسيم تصاميم التطريز التي يفوق حجمها حجم حلقة التطريز إلى أقسام متعددة، والتي يتم دمجها لإنشاء نمط فردي بعد تطريز كل قسم.

للحصول على تفاصيل حول إنشاء أنماط التطريز كبيرة الحجم وللحصول على تعليمات تطريز أكثر تفصيلاً، ارجع إلى الدليل المرفق مع الإصدار 7 من PE-DESIGN أو إصدار أحدث أو من خلال برنامج PE-DESIGN NEXT. يصف الإجراء التالي كيفية قراءة نمط التطريز كبير الحجم المبين أدناه من وسائط USB وتطريزه كذلك.



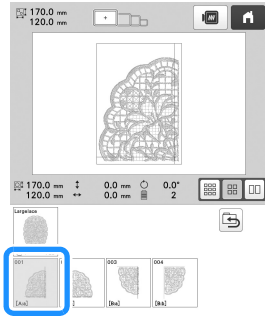
1 قم بتوصيل الماكينة بالوسائط التي تحتوي على نمط التطريز كبير الحجم الذي تم إنشاؤه، ثم حدد نمط التطريز كبير الحجم المطلوب تطريزه. * للحصول على تفاصيل حول استرداد الأنماط، ارجع إلى الصفحة 116.



← تظهر شاشة نتيج تحديد قسم من نمط التطريز كبير الحجم.

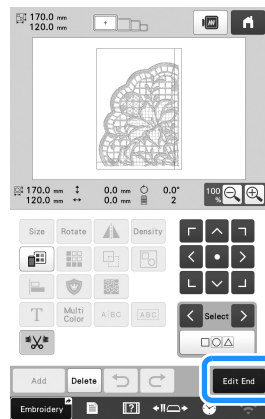
2

حدد القسم المراد تطريزه، ثم المس **Set**.
• حدد الأقسام بترتيب أبجدي.



3

إذا لزم الأمر، فقم بتحرير النمط. ثم المس **Edit End**.



• للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تحرير نمط التطريز" في الصفحة 46.

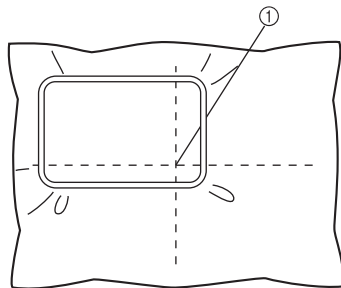
4

أكد على حجم النمط، ثم حدد القماش المناسب وإطار التطريز.
• تأكد من تحديد قطعة قماش بنفس حجم النمط المركب.

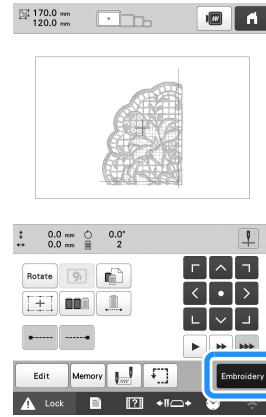
5

ثبت الجزء المناسب من القماش. في هذه الحالة، ثبت الجزء الأيسر العلوي من القماش.

① منتصف القماش



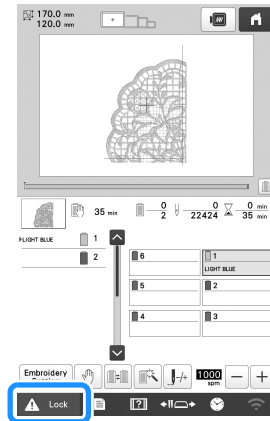
6 المس Embroidery



مذكرة

- يمكن تدوير النمط إما يسارًا أو يمينًا عند لمس **Rotate**.

7 المس Lock ، ثم اضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) لتطريز الجزء.



ملاحظة

- ستكون الخطوة الأخيرة من خياطة الجزء هي خياطة المحاذاة. استخدم هذه الغرز لتحديد جزء مجاور.

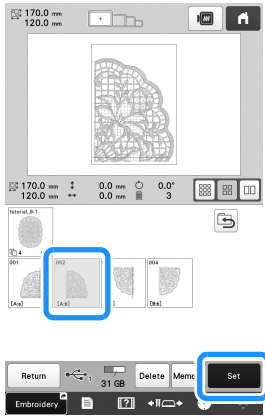
8

عند انتهاء التطريز، تظهر الرسالة الخاصة بتأكيد تطريز الجزء التالي.

المس **OK**.

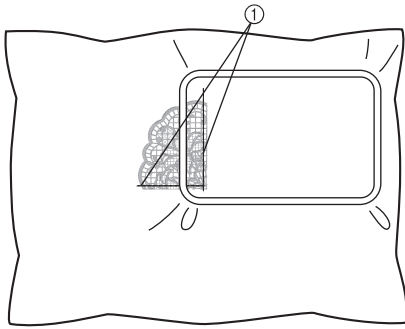
← تظهر شاشة تتيح تحديد قسم من نمط التطريز كبير الحجم.

9 المس لتحديد القسم التالي من النمط، ثم المس Set



10 المس Edit End ، ثم المس Embroidery

11 ثبت القماش للجزء التالي بمحاذاة خياطة المحاذاة. في هذه الحالة، قم بمحاذاة الجانب الأيسر من القماش المثبت على الجانب الأيمن من الجزء المطرز في الخطوة 6.



1 غرز المحاذاة

ملاحظة

- للحصول على تفاصيل حول محاذاة وخياطة أنماط التطريز الكبيرة الحجم، ارجع إلى الدليل المرفق مع الإصدار 7 من PE-DESIGN أو إصدار أحدث أو من خلال برنامج PE-DESIGN NEXT.

12 كرر الخطوات من 7 حتى 10 لتطريز الأقسام المتبقية من النمط والجمع بينهما.

استخدام لفافة المكوك الاختيارية




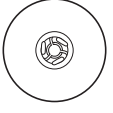


عند لف خيط المكوك على مكوك معدني، استخدم لفافة المكوك الاختيارية.

تنبيه

- تأكد من وضع لفافة المكوك على سطح مستوي ومستقر.
- تأكد من استخدام المكوكات المرفقة مع لفافة المكوك هذه.



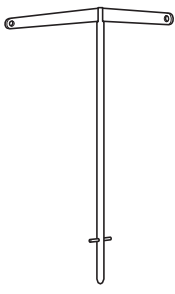
لفافة المكوك الاختيارية وملحقاتها

تأكد من أن لفافة المكوك والملحقات التالية مرفقة. عندما يكون رمز الجزء "*"، اتصل بوكيل Brother المعتمد.

اسم الجزء	رمز الجزء	
محول التيار المتردد	5	
*		
سلك الإمداد بالطاقة	6	
*		
مكوكات معدنية 5 x	7	
100376-051		
غطاء البكرة	8	
130012-057		
الوزن (كبيرة)	9	
XC5974-151		
الوزن (صغيرة)	10	
XC6631-051		

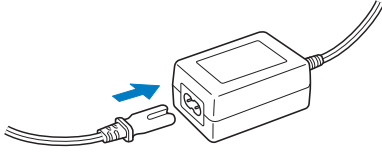
مذكرة

- قد يختلف رمز الجزء لمجموعة لفافة المكوك حسب الدولة/المنطقة المباع بها الماكينة.
- قد تُرفق لفافة المكوك مع الماكينة التي اشتريتها وفقاً لطرازها.

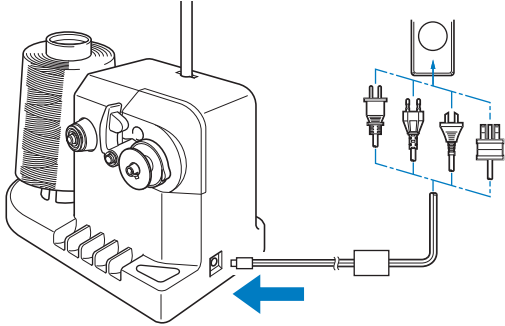
اسم الجزء	رمز الجزء	
لفافة المكوك	1	 <p>① مفتاح التشغيل الرئيسي ② عمود لفافة المكوك ③ فتحة لموجه الخيط ④ فتحة لدبوس البكرة ⑤ موصل إدخال تيار مباشر</p>
PRBW1		
دبوس البكرة	2	
XC5949-051		
مسند البكرة	3	
XA0679-050		
موجه الخيط	4	
XC6644-151		

توصيل محول التيار المتردد

1 أدخل مقبس سلك الإمداد بالطاقة داخل محول التيار المتردد.



2 وصل السلك الموجود على محول التيار المتردد داخل موصل مدخل التيار المباشر الخاص بلقافة المكوك، ثم أدخل مقبس سلك الإمداد بالطاقة داخل مأخذ تيار كهربائي منزلي.



• تأكد من إدخال المقبس الموجود على محول التيار المتردد بقوة داخل موصل مدخل التيار المباشر الخاص بلقافة المكوك.

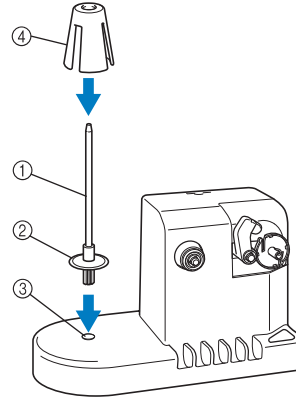
⚠ تنبيه

- تأكد من استخدام محول التيار المتردد وسلك الطاقة المرفقين والخاصين بلقافة المكوك.
- قبل توصيل محول التيار المتردد أو فصله، تأكد من أن الماكينة لا تعمل.
- بعد استخدام لقافة المكوك، افصلها من مأخذ التيار الكهربائي.

إعداد لقافة المكوك الاختيارية

1 أدخل دبوس البكرة ومسند البكرة.

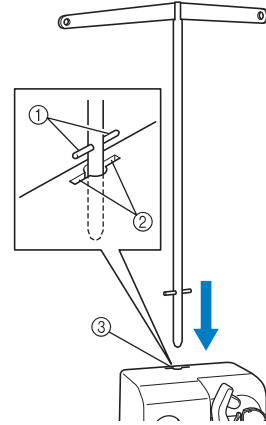
أدخل دبوس حامل البكرة، ثم أدخل دبوس البكرة مباشرة في الفتحة. ضع مسند البكرة على دبوس البكرة.



- 1 دبوس البكرة
- 2 حامل دبوس البكرة
- 3 فتحة لدبوس البكرة
- 4 مسند البكرة

2 أدخل موجة الخيط.

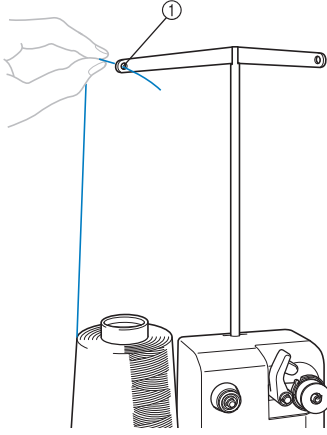
أدخل موجة الخيط مباشرة في الفتحة مع محاذاة الدبابيس الموجودة على موجة الخيط مع الحزوز في جوانب الفتحة.



- 1 دبابيس على موجة الخيط
- 2 حزوز على فتحة موجة الخيط
- 3 فتحة لموجة الخيط

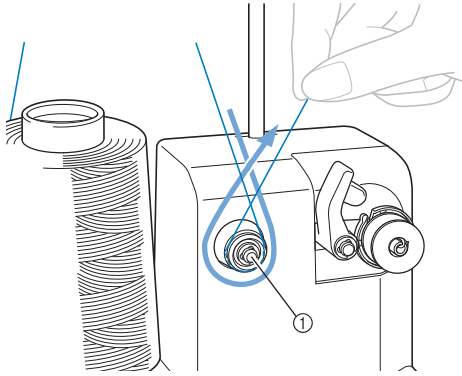
• أدخل موجة الخيط بقوة لأبعد مدى ممكن وتأكد من إحكامه.

3 مرر الخيط عبر الفتحة في يسار موجه الخيط تجاه الجزء الأمامي من اللقافة.



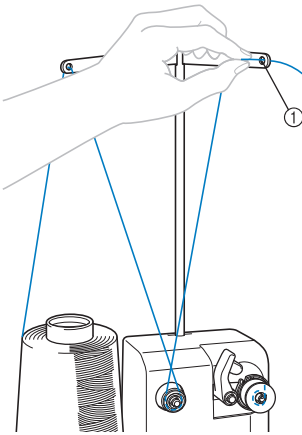
① فتحة في موجه الخيط

4 مرر الخيط حول أسطوانة الشد كما هو موضح في الرسم التوضيحي. تأكد من تغذية الخيط بشكل صحيح في أسطوانة الشد.



① أسطوانة الشد

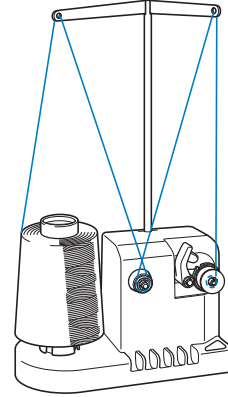
5 مرر الخيط عبر الفتحة في يمين موجه الخيط تجاه الجزء الخلفي من الماكينة.



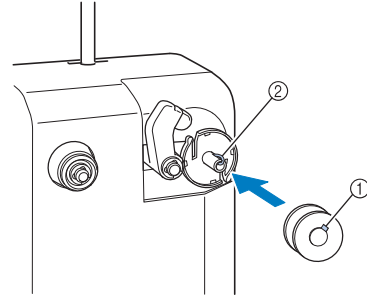
① فتحة في موجه الخيط

لف الموك

جهاز الموك وبكرة خيط الموك. استخدم خيط موك قطني أو البوليستر المغزول (من 74 ديتيكس/2 إلى 100 ديتيكس/2).

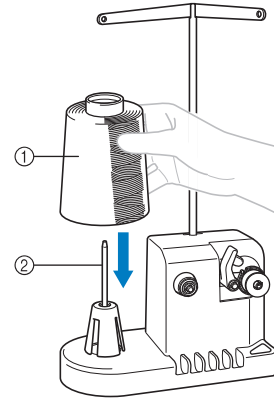


1 قم بمحاذاة الثغرة الموجودة بالموك بالزنبرك الموجود على عمود لقافة الموك، وثبت الموك على العمود.



① الثغرة الموجودة بالموك
② الزنبرك الموجود على العمود

2 اضبط بكرة الخيط على دبوس البكرة.

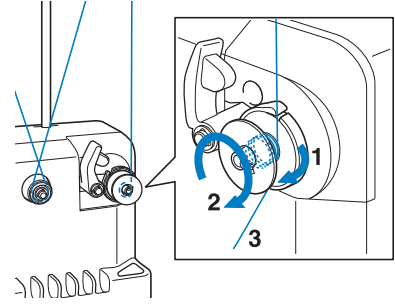


① بكرة الخيط
② دبوس البكرة

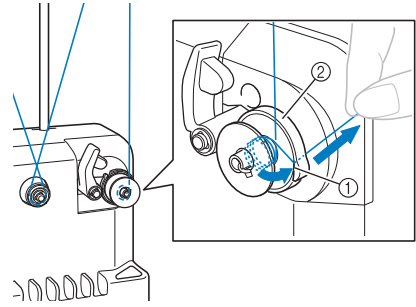
ملاحظة

- عند استخدام بكرة صغيرة، انزع مسند البكرة واضبط البكرة مباشرة على دبوس البكرة. استخدم أيضًا غطاء البكرة المرفق للحفاظ على ثبات البكرة الصغيرة.

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



7 مرر طرف الخيط عبر فتحة الموجه الموجودة في قاعدة لفافة المكوك، واسحب الخيط. ستقطع القاطعة الخيط.

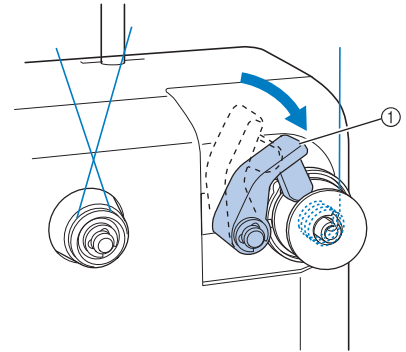


① فتحة الموجه
② قاعدة لفافة المكوك

ملاحظة

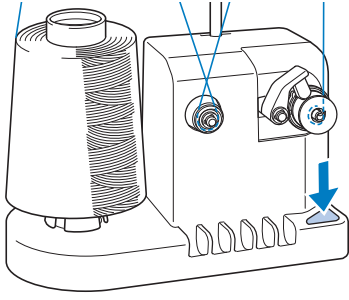
• احرص على اتباع الإجراء الموضح. إذا تم لف المكوك بدون قطع الخيط باستخدام القاطعة، فمن المحتمل عندما يمر خيط المكوك لأسفل أن يتشابك الخيط حول المكوك؛ الأمر الذي يؤدي إلى كسر الإبرة.

8 حرك حامل المكوك، حتى تسمع صوت استقراره في مكانه.



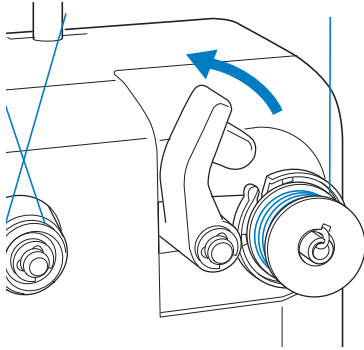
① حامل المكوك

9 اضغط على مفتاح التشغيل الرئيسي لبدء لف المكوك.

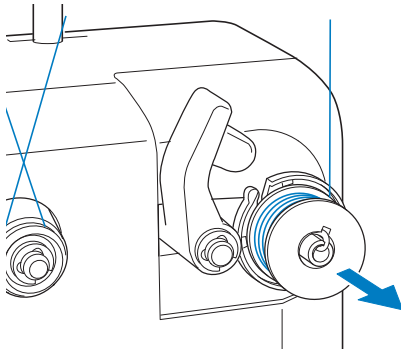


← بدء لف المكوك.

10 سوف يتوقف المكوك عن الدوران تلقائيًا عند انتهاء عملية اللف، وسوف يعود حامل المكوك لموضعه الأصلي.



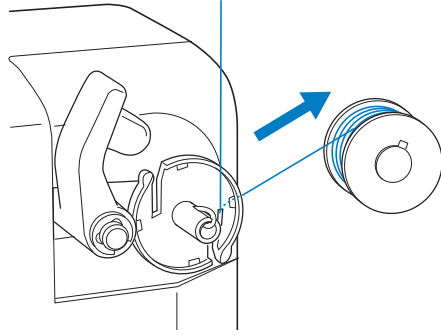
11 أزل المكوك.



ملاحظة

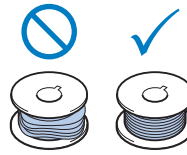
• عند إزالة المكوك، يحظر سحب قاعدة لفافة المكوك. حيث إن ذلك قد يؤدي إلى إرخاء قاعدة لفافة المكوك أو إزالتها من مكانها مما قد يؤدي إلى تلف لفافة المكوك.

اسحب الخيط عبر فتحة الموجه في قاعدة لفافة المكون لقطع الخيط بالقاطع.



⚠ تنبيه

- تحقق من لف خيط المكون بشكل صحيح، وإلا فقد تنكسر الإبرة أو سيكون شد الخيط غير صحيح.



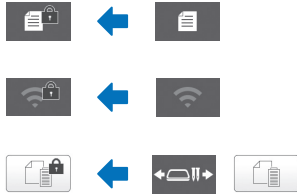
- احرص على تنظيف علبة المكون في كل مرة يتم فيها تغيير المكون. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تنظيف علبة المكون" في الصفحة 139.
- احرص على التحقق من شد خيط المكون في كل مرة يتم فيها تغيير المكون. للاطلاع على تعليمات مفصلة حول كيفية ضبط شد خيط المكون، ارجع إلى الصفحة 102.

■ في حالة توقف لف المكون قبل الانتهاء


سوف تتوقف لفافة المكون تلقائيًا إذا توقف الخيط عن التغذية، على سبيل المثال، في حالة تشابكه على دبوس البكرة. إذا حدث ذلك، لقم لفافة المكون بالخيط بشكل صحيح، ومن ثم لف المكون بشكل صحيح.

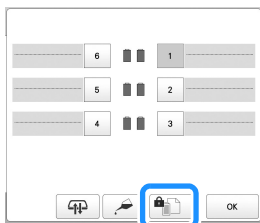
الفصل 4 وضع المسؤول

بعد ذلك، في كل مرة يتم فيها لمس مفتاح الإعدادات، يجب إدخال رمز المرور المكون من 6 أرقام.



مذكرة

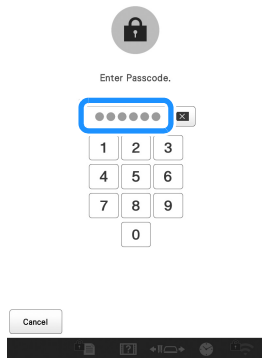
- هو المفتاح في الشاشة التالية، والتي تظهر بعد لمس .



الوصول إلى شاشات الإعدادات عند تفعيل قفل المسؤول

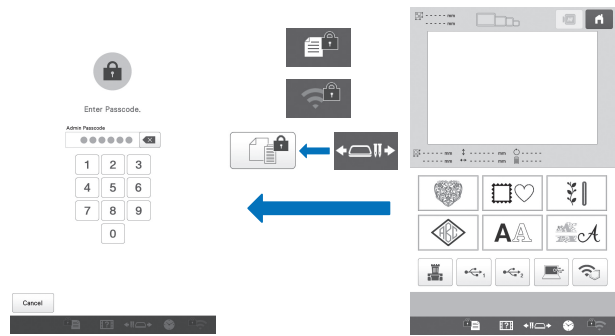
عند تفعيل قفل المسؤول، تظهر رموز المفاتيح على مفاتيح الإعدادات. يجب إدخال رمز مرور مكون من 6 أرقام للوصول إلى شاشة الإعدادات بعد لمس مفتاح الإعدادات الخاص بها.

- 1 **المس** . ← تظهر شاشة إدخال رمز مرور المسؤول.
 - يحدث الشيء نفسه إذا تم لمس  أو .
- 2 **اكتب رمز المرور المكون من 6 أرقام.**





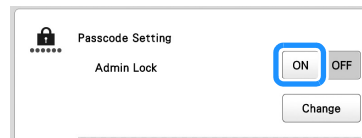
قفل المسؤول

يمكن قفل شاشات الإعدادات بحيث يمكن للمسؤول فقط تغيير الإعدادات. للوصول إلى شاشات الإعدادات، يجب إدخال رمز المرور المكون من 6 أرقام والذي حدده المسؤول.




إعداد قفل المسؤول

- 1 **المس** , ثم . ← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.
- 2 **حدد موقع [Passcode Setting] (ضبط رمز المرور) في صفحات الإعدادات.**
- 3 **المس [ON] (تشغيل) بجانب [Admin Lock] (قفل المسؤول).**




- لتغيير رمز المرور، تابع إلى الخطوة 4.
- إذا لم يتم تغيير رمز المرور، فتابع إلى الخطوة 8. (رمز المرور الأولي هو 999999).

- 4 **المس**  بجانب **[Admin Lock] (قفل المسؤول).**
- 5 **اكتب رمز المرور الجديد (6 أرقام).**

- 6 **اكتبه مرة أخرى للتأكيد.**
 - إذا حدث خطأ أثناء الكتابة، فابدأ من جديد بالرقم الأول.

- 7 **المس** .

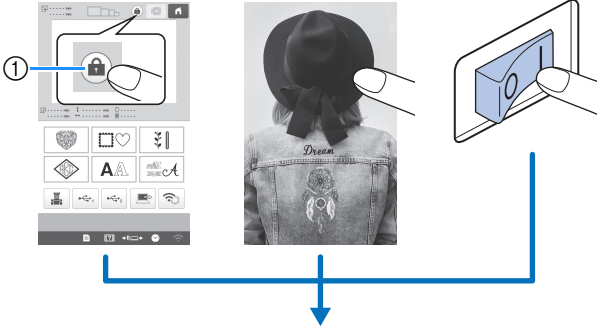
- 8 **المس** . ← تم تفعيل قفل المسؤول، وتظهر رموز المفاتيح على مفاتيح الإعدادات.

قفل المشغل

يمكن قفل شاشة LCD بحيث لا يمكن استخدامها إلا من قِبل المشغل المعين. لاستخدام شاشة LCD، يجب إدخال رمز المرور المكون من 4 أرقام الذي حدده المسؤول.

سيتم قفل شاشة LCD في المواقع التالية.

- تم لمس مفتاح قفل الشاشة.
- يتم لمس شاشة LCD بعد مرور الوقت المحدد، مما يؤدي إلى ظهور شاشة التوقف.
- تم إيقاف تشغيل الماكينة، ثم تشغيلها مرة أخرى.



① مفتاح قفل الشاشة



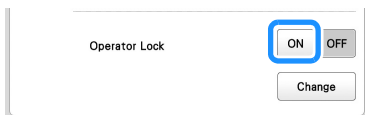
إعداد قفل المشغل

1. المس  ، ثم  .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2. حدد موقع [Passcode Setting (ضبط رمز المرور)] في صفحات الإعدادات.

3. المس [ON (تشغيل)] بجانب [Operator Lock (قفل المشغل)].



- لتغيير رمز المرور، تابع إلى الخطوة 4.
- إذا لم يتم تغيير رمز المرور، فتابع إلى الخطوة 8. (رمز المرور الأولي هو 9999).

← إذا تم إدخال رمز المرور الصحيح، فيمكن الوصول إلى شاشة الإعدادات.

مذكرة

- إذا تم إدخال رمز مرور خاطئ 10 مرات، فسيتم إعادة تعيين رمز المرور والعودة إلى رمز المرور الأولي (999999).

إلغاء قفل المسؤول

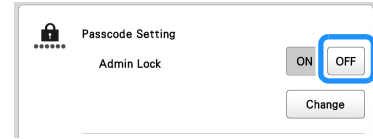
1. اتبع الإجراء الموضح في "الوصول إلى شاشات الإعدادات عند تفعيل قفل المسؤول" في الصفحة 129 لعرض شاشة الإعدادات.

2. المس  .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

3. حدد موقع [Passcode Setting (ضبط رمز المرور)] في صفحات الإعدادات.

4. المس [OFF (إيقاف)] بجانب [Admin Lock (قفل المسؤول)].

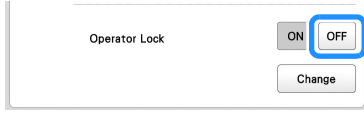


5. المس  .

← يتم إلغاء قفل المسؤول، وتتم إزالة رموز المفاتيح من مفاتيح الإعدادات.

2 حدد موقع [Passcode Setting (ضبط رمز المرور)] في صفحات الإعدادات.

3 المس [OFF] (إيقاف) بجانب [Operator Lock (قفل المشغل)].



4 المس [OK].

4 المس [Change] بجانب [Operator Lock (قفل المشغل)].

5 اكتب رمز المرور الجديد (4 أرقام).

6 اكتبه مرة أخرى للتأكيد.

• إذا حدث خطأ أثناء الكتابة، فابدأ من جديد بالرقم الأول.

7 المس [OK].

8 المس [OK].

← بعد ذلك ، في كل مرة يتم فيها قفل شاشة LCD ، يجب إدخال رمز المرور المكون من 4 أرقام لمواصلة العملية.
• للحصول على تفاصيل حول الإجراء عند قفل شاشة LCD ، يرجى الرجوع إلى "قفل المشغل" في الصفحة 130.

الوصول إلى الشاشات عندما تكون شاشة LCD مقفلة

عند قفل شاشة LCD ، ستظهر شاشة إدخال رمز المرور.
للوصول إلى الشاشات ، يجب إدخال رمز المرور المكون من 4 أرقام والذي حدده المسؤول.

اكتب رمز المرور المكون من 4 أرقام في شاشة إدخال رمز المرور.



← إذا تم إدخال رمز المرور الصحيح ، فستظهر الشاشة المعروضة قبل قفل شاشة LCD ، ويمكن استخدام شاشة LCD.

مذكرة

• إذا تم إدخال رمز مرور خاطئ 10 مرات ، فسيتم إعادة تعيين رمز المرور والعودة إلى رمز المرور الأولي (9999).

إلغاء قفل المشغل

1 المس [] ، ثم [] .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

وضع تحسين المفتاح

يمكنك تحديد الوظائف (المفاتيح) التي لا تكون متاحة وفقاً للغرض من الوظيفة وشروطها، وتحسين عرض المفاتيح في الشاشة إلى الحد الأدنى الضروري. من خلال تحسين عرض المفاتيح، يمكن تقليل الأخطاء وزيادة كفاءة العمل واستخدام الماكينة بسهولة أكبر. بمجرد التحديد، يمكن حفظ إعدادات تحسين عرض المفاتيح واستردادها في أي وقت.

مذكرة

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة عندما تكون الماكينة في وضع الارتباط Link.

تحديد/تغيير تحسين عرض المفاتيح

اتبع الإجراء أدناه لتحديد تحسين عرض المفاتيح لأول مرة أو لتغيير إعدادات التحسين المحددة على الماكينة.

مذكرة

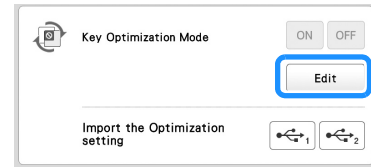
- يمكن حفظ مجموعة واحدة فقط من إعدادات التحسين على الماكينة. إذا تم تغيير الإعدادات، فسيتم استبدال الإعدادات المحفوظة بأحدثها.
- يمكن حفظ إعدادات التحسين المفضلة لديك على وسائط USB واستردادها في أي وقت. (راجع الخطوات 13 من خلال 14).

1. المس ، ثم .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2. حدد موقع [Key Optimization Mode (وضع تحسين المفاتيح)] في صفحات الإعدادات.

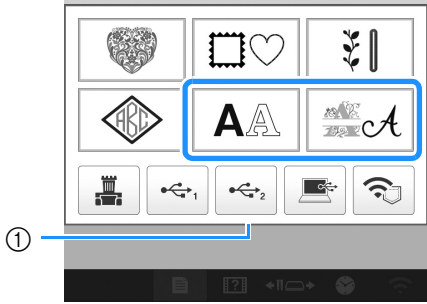
3. المس Edit.



4. قم بتأكيد المعلومات الواردة في الرسالة التي تظهر، ثم المس .

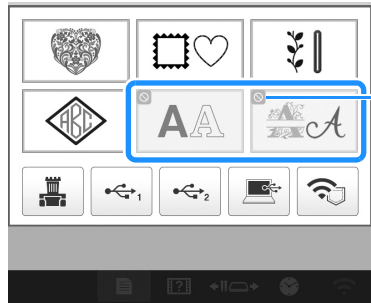
5 في شاشة تحديد نوع النمط، المس المفاتيح غير المتوفرة.

- يمكن تعيين المفاتيح الموجودة في المربع الأحمر بحيث لا تكون متوفرة. ← يتغير المفتاح المحدد إلى اللون الرمادي، ويظهر رمز الحظر في الزاوية العلوية اليسرى من المفتاح.



1

1 المربع الأحمر



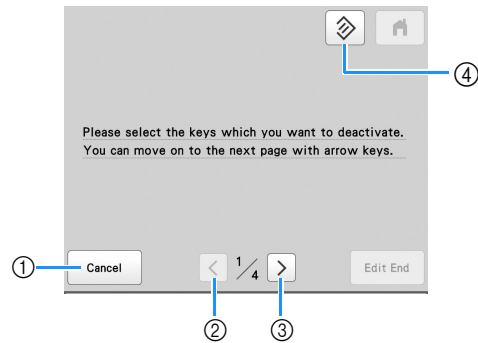
2

2 رمز يشير إلى مفتاح غير متوفر

مذكرة

- المس مفتاحاً رمادياً لإتاحته مرة أخرى.

6 المس > للمتابعة إلى شاشة تحرير النمط.



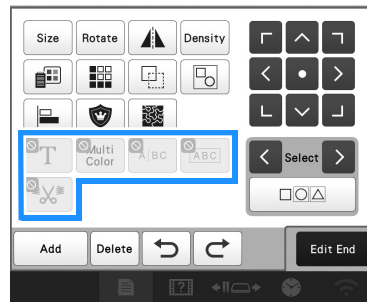
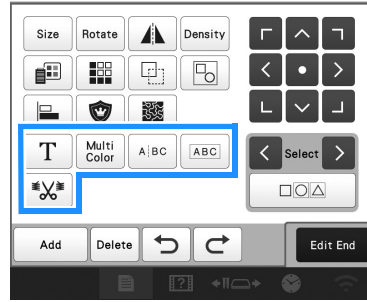
1

2

3

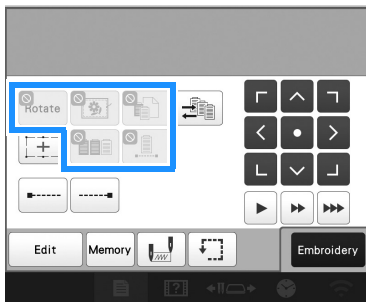
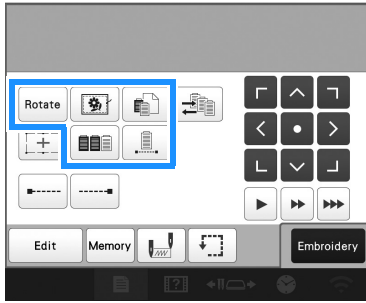
- 1 قم بإلغاء إعدادات التحسين.
- 2 ارجع إلى شاشة الإعدادات السابقة. (غير متاح أثناء تحديد الإعدادات على الشاشة 1/4)
- 3 المتابعة إلى شاشة الإعدادات التالية. (غير متاح أثناء تحديد الإعدادات على الشاشة 4/4)
- 4 أعد المفاتيح الموجودة في هذه الشاشة إلى إعداداتها الأصلية.

7 في شاشة تعديل النمط، المس المفاتيح غير المتوفرة. ← بتغير المفتاح المحدد إلى اللون الرمادي، ويظهر رمز الحظر في الزاوية العلوية اليسرى من المفتاح.



8 المس > للمتابعة إلى شاشة إعدادات التطريز. للحصول على تفاصيل حول المفاتيح، راجع الخطوة 6.

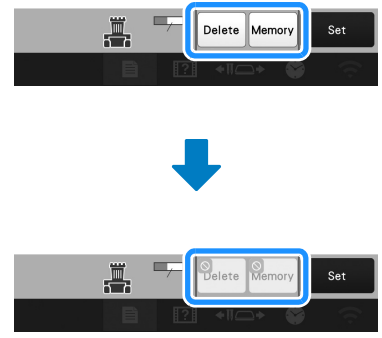
9 في شاشة إعدادات تطريز، المس المفاتيح غير المتوفرة. ← بتغير المفتاح المحدد إلى اللون الرمادي، ويظهر رمز الحظر في الزاوية العلوية اليسرى من المفتاح.



10 المس > للاستمرار في استخدام المفاتيح عند استرداد أنماط التطريز. للحصول على تفاصيل حول المفاتيح، راجع الخطوة 6.

11

من **Delete** (حذف النمط) و **Memory** (حفظ النمط في وجهة تخزين أخرى)،
 المس المفاتيح لعدم توفرها عند استرداد نمط التطريز.
 ← يتغير المفتاح المحدد إلى اللون الرمادي، ويظهر رمز الحظر في الزاوية
 العلوية اليسرى من المفتاح.

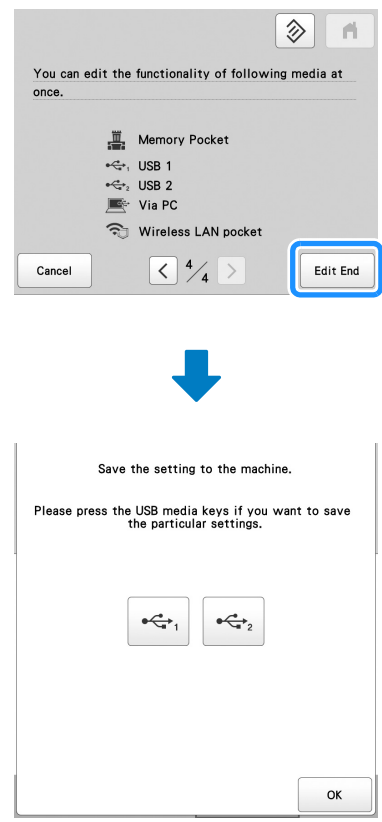


مذكرة

- يتم تطبيق إعدادات المفاتيح المحددة هنا عند استرداد الأنماط في المواقع التالية.
- عند الاسترداد من ذاكرة الماكينة
- عند الاسترداد من وسائط USB
- عند الاسترداد من جهاز كمبيوتر
- عند الاسترداد عبر اتصال شبكة لاسلكية

12

بعد تحديد جميع إعدادات تحسين عرض المفاتيح، المس **Edit End**
 * للحصول على تفاصيل حول المفاتيح، راجع الخطوة 6.



← يتم تحديد إعدادات تحسين عرض المفاتيح على الماكينة.

- لحفظ هذه الإعدادات على وسائط USB، تابع إلى الخطوة 13.
- إذا لم يتم حفظ الإعدادات على وسائط USB، فالمس **OK**، ثم تابع إلى الخطوة 15.

13

أدخل وسائط USB في منفذ **USB 1** أو منفذ **USB 2**.

14

المس مفتاح منفذ **USB** المستخدم في الخطوة 13.
 ← يتم حفظ إعدادات تحسين عرض المفاتيح في مجلد يسمى "bPocket"
 على وسائط USB. المس **OK**.



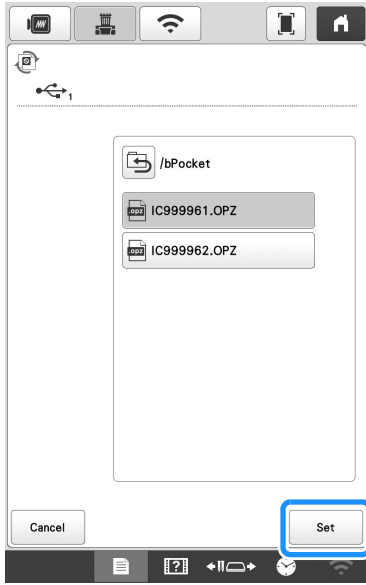
15

المس **OK**.
 ← ستظهر الشاشات مع تحسين عرض المفتاح المحدد.

Set

حدد إعدادات التحسين المراد استردادها، ثم المس

5



المس OK

← يتم تطبيق إعدادات التحسين التي تم استردادها على الماكينة.

6

تفعيل/إلغاء تفعيل تحسين عرض المفاتيح

يمكن تفعيل أو إلغاء تفعيل عرض المفاتيح المحدد في الماكينة.

1 المس ، ثم .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2 حدد موقع [Key Optimization Mode (وضع تحسين المفاتيح)] في صفحات الإعدادات.

3 افعل واحدًا مما يلي.

- لتفعيل إعدادات التحسين، المس [ON (تشغيل)].
- لإلغاء تفعيل إعدادات التحسين، المس [OFF (إيقاف)].



4 المس OK

- عندما يتم تفعيل إعدادات التحسين، ستظهر الشاشات مع تحسين عرض المفاتيح المحدد.
- عندما يتم إلغاء تفعيل إعدادات التحسين، ستظهر الشاشات بشكل طبيعي.

استرداد إعدادات تحسين العرض الرئيسية

يمكن استرداد إعدادات تحسين عرض المفاتيح المحفوظة على وسائط USB.

مذكرة

- لا يمكن استرداد إعدادات تحسين عرض المفاتيح من شاشة إعدادات التطريز أو شاشة التطريز.

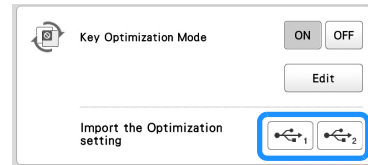
1 المس ، ثم .

← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

2 حدد موقع [Key Optimization Mode (وضع تحسين المفاتيح)] في صفحات الإعدادات.

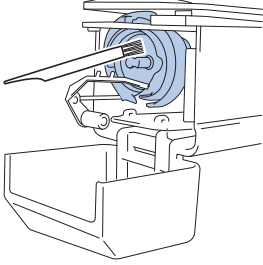
3 أدخل وسائط USB التي تحتوي على إعدادات التحسين في منفذ USB 1 أو منفذ USB 2.

4 المس أو بجانب [Import the Optimization setting (استيراد إعداد التحسين)].



الفصل 5 ملحق

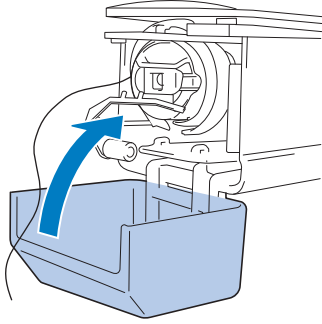
- 3 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من الخطاف والمنطقة المحيطة به.



⚠ تنبيه

- في حالة خدش الخطاف أو تلفه، اتصل بوكيل شركة Brother المعتمد لديك.

- 4 بعد الانتهاء من التنظيف، أدخل علبه الموك في الخطاف، ثم أغلق غطاء الخطاف. (الصفحة 37)



الصيانة

فيما يلي وصف لعمليات صيانة ماكينة بسيطة. حافظ دائماً على نظافة الماكينة، وإلا فقد يحدث عطل بها.

تنظيف شاشة LCD

إذا كان سطح شاشة LCD متسخًا، فامسحه برفق باستخدام قطعة قماش جافة وناعمة.

تنظيف سطح الماكينة

لإزالة الأوساخ من الماكينة، استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء الفاتر ثم اعصرها حتى تصبح جافة تمامًا.

بعد تنظيف الماكينة، قم بتجفيفه بقطعة قماش ناعمة وجافة.

⚠ تنبيه

- افصل سلك الإمداد بالطاقة قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

تنظيف الخطاف

قم بإزالة النسالة والغبار بشكل دوري للحصول على أداء أفضل لمنطقة مجرى الخطاف.

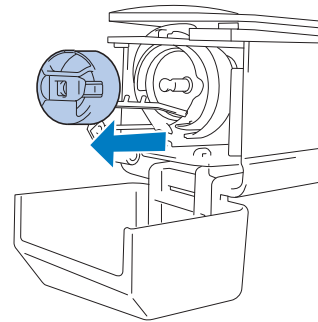
استخدم فرشاة التنظيف المرفقة.

- 1 اضغط مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "O" لإيقاف تشغيل الماكينة.

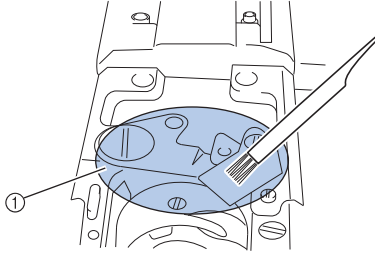
⚠ تنبيه

- افصل سلك الإمداد بالطاقة قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

- 2 افتح غطاء الخطاف، وقم بفك علبه الموك. (الصفحة 35)



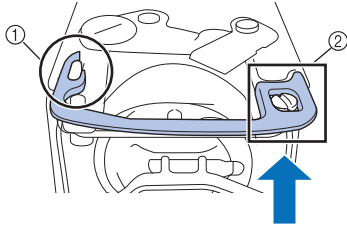
4 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من السكين المتحركة، والسكين الثابتة، ولوحة حفظ الخيوط، والمناطق المحيطة بها.



1 قم بإزالة جميع النسالة المتراكمة في هذه المنطقة

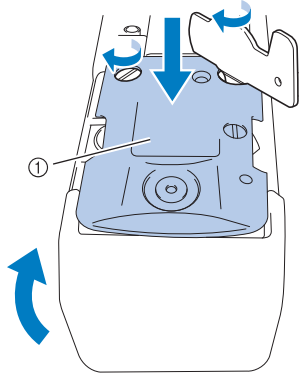
5 بعد الانتهاء من التنظيف، ثبت ظهر المبعاد.

أولاً، اضبط موضع المبعاد بحيث يتعلق حول الحز البيضاوي، ثم اضبط المبعاد بحيث يحيط برأس البرغي. حرك المبعاد في اتجاه السهم لإحكامه.



1 حز بيضاوي
2 رأس البرغي

6 ركب لوحة الإبرة عكس الطريقة التي أزيلت بها في الخطوة 2، ثم أغلق غطاء الخطاف.



1 لوحة الإبرة

التنظيف حول لوحة الإبرة

إذا تراكمت النسالة والغبار حول السكين المتحركة أو السكين الثابتة أو لوحة حفظ الخيوط، فقد لا يُقطع الخيط بشكل صحيح وقد تتلف أجزاء مختلفة من الماكينة. تأكد من تنظيف المنطقة المحيطة بلوحة الإبرة مرة واحدة في الشهر. استخدم مفك البراغي ثلاثي الاتجاهات وفرشاة التنظيف المرفقتين.

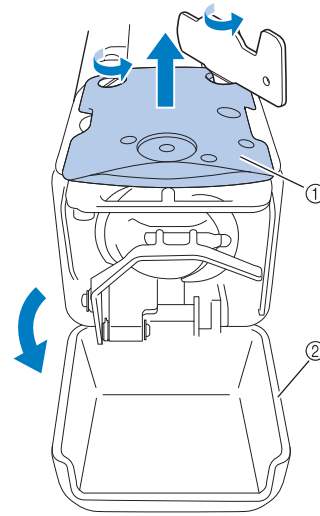
1 اضبط مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "O" لإيقاف تشغيل الماكينة.

تنبيه

- أفضل سلك الإمداد بالطاقة قبل تنظيف الماكينة، وإلا فقد تحدث الإصابات أو تتعرض لصدمة كهربائية.

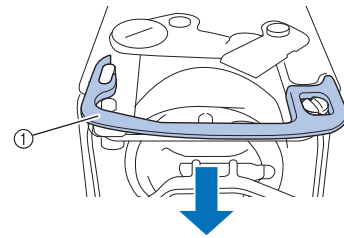
2 قم بفك لوحة الإبرة.

باستخدام مفك البراغي ثلاثي الاتجاهات، فك البراغي ثم فك لوحة الإبرة، ثم افتح غطاء الهوك.



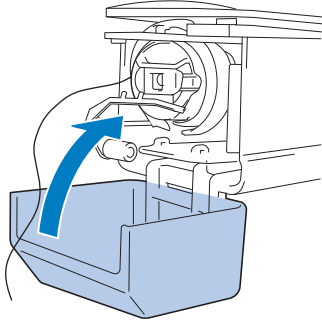
1 لوحة الإبرة
2 غطاء الخطاف

3 أزل المبعاد.



1 المبعاد

4 بعد الانتهاء من التنظيف، أدخل الموك في علبة الموك، ثم أدخل علبة الموك في الخفاف ثم أغلق غطاء الخفاف. (الصفحة 36)



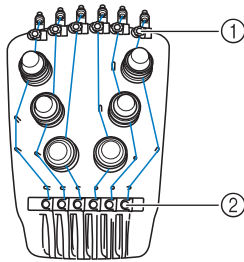
تنظيف مسارات الخيوط العلوية

إذا تراكم الغبار أو النسالة في موجّهات الخيوط أو وحدة الشد في مسارات الخيوط العلوية، فقد يُقطع الخيط أثناء إجراء عملية التطريز. قم بالتنظيف الدوري لمسارات الخيوط.

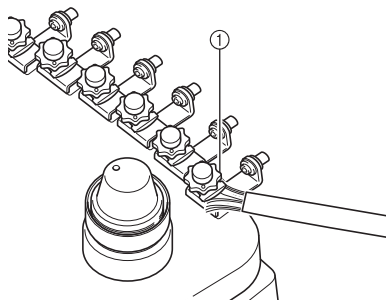
تنظيف موجّهات الخيوط

1 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من أسفل لوحات موجّهات الخيوط.

قم بتنظيف لوحات موجّهات الخيوط لكل من موجّهات الخيط العلوي وموجّهات الخيط الأوسط.



- 1 موجّه الخيط العلوي
- 2 موجّه الخيوط الأوسط

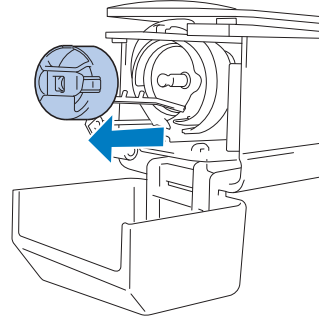


- 1 لوحة موجّه الخيوط

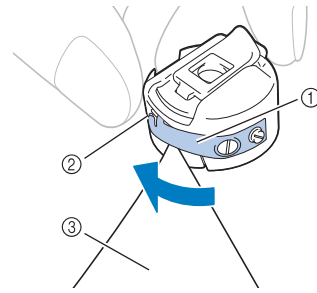
تنظيف علبة الموك

تتجمع الأتربة وشحوم الخيط بسهولة حول الفتحة الموجودة في زنبرك ضبط شد الخيط بعلبة الموك؛ الأمر الذي يؤدي إلى شد الخيط بشكل غير صحيح. وبالتالي، يجب تنظيف العلبة في كل مرة يتم تغيير الموك بها. استخدم قطعة من الورق بسمك بطاقة عمل.

1 افتح غطاء الخفاف، وقم بفك علبة الموك، ثم أخرج الموك. (الصفحة 35)



2 حرك الورقة الموجودة أسفل زنبرك ضبط شد الخيط لإزالة أي غبار. استخدم زاوية من الورق لإزالة أي غبار من حول الفتحة.

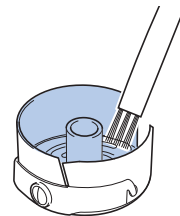


- 1 زنبرك ضبط شد الخيط
- 2 ثقب
- 3 ورق

ملاحظة

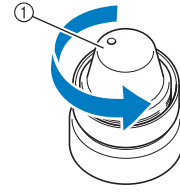
• لا تقم بثني زنبرك ضبط شد الخيط. بالإضافة إلى ذلك، لا تستخدم أي شيء آخر بخلاف الورق السميك أو ورق بالسّمك المحدد لتنظيف علبة الموك.

3 استخدم فرشاة التنظيف المرفقة لإزالة أية نسالة وغبار من داخل علبة الموك.



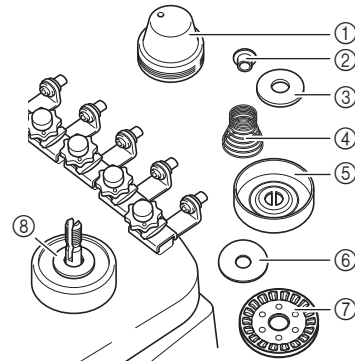
تفكيك وحدة الشد وتنظيفها

1 لفك قرص الشد، أدر القرص عكس اتجاه دوران عقارب الساعة كما هو موضح في الرسم التوضيحي.



① قرص الشد

2 باستخدام فرشاة التنظيف المرفقة، قم بإزالة أية وبر وغبار من قطعتي الفلكتين المصنوعتين من البلاستيك (العلوية والسفلية) داخل أسطوانة الشد.

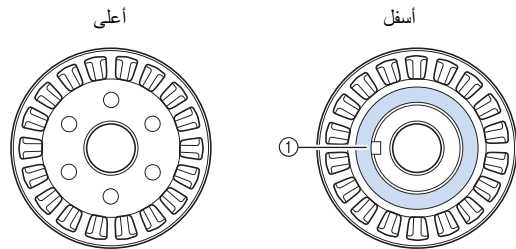


- ① قرص الشد
- ② فلكتة حمل من النايلون
- ③ غسالة نايلون (لقرص الشد رقم 4 فقط)
- ④ زنبرك الشد
- ⑤ زنبرك الشد الأساسي
- ⑥ غسالة أسطوانة الشد (علوية) (أرقتي من حلقة النايلون)
- ⑦ أسطوانة الشد
- ⑧ غسالة أسطوانة الشد (سفلية) (أرقتي من حلقة النايلون)

3 تجميع وحدة الشد.

ملاحظة

- عند تجميع وحدة الشد، تأكد من عدم تركيب أسطوانة الشد مقلوبة رأسًا على عقب. هناك مغناطيس بالأعلى.



① مغناطيس

- عند تجميع وحدة الشد، توخ 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.

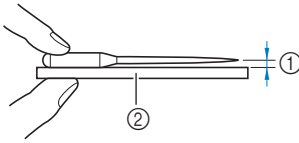
استبدال الإبرة

تنبيه

- احرص على إيقاف تشغيل الماكينة قبل استبدال الإبرة، وإلا فقد تتعرض لإصابات في حالة بدء الماكينة في التطريز.
- الماكينة مصممة لاستخدام إبر التطريز المنزلية. إبرة المصنع الموصى بها هي "HAX 130 EBBR" (أرغن). يمكن استخدام إبر شميث 130/705 H-E كبديل.
- تجنب استخدام الإبر المثنية. فقد تنكسر الإبر المثنية بسهولة، مما يعرضك لخطر الإصابة.

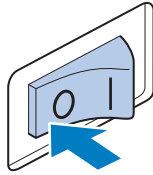
مذكرة

- لفحص الإبرة بشكل صحيح، ضع الجانب المسطح من الإبرة على سطح مستوي. افحص الإبرة من الأعلى ومن الجوانب. تخلص من أي إبر مثنية.



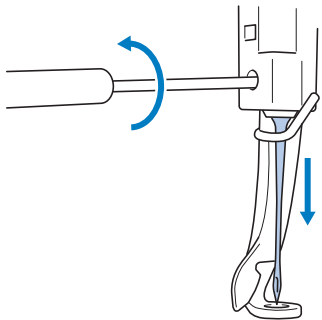
① مساحة متوازية
② سطح مستوي (زجاج وما إلى ذلك)

1 اضبط مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "O" لإيقاف تشغيل الماكينة.



2 قم بفك البرغي المثبت لمجموعة الإبرة وأزل الإبرة.

أمسك الإبرة بيدك اليسرى، وأمسك مفك براغي ألبن بيدك اليمنى، ثم أدر برغي تثبيت مجموعة الإبر عكس اتجاه عقارب الساعة.

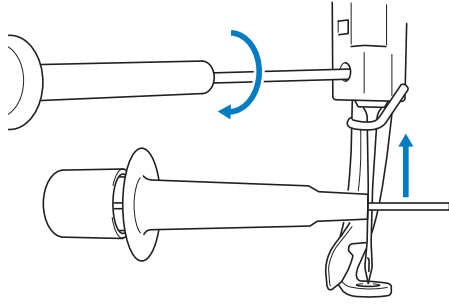


ملاحظة

- تأكد من استخدام مفك براغي ألبن المتضمن لاستبدال الإبرة.

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

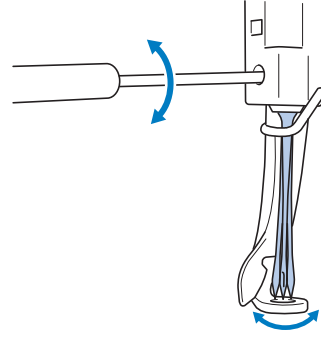
استخدم مفك براغي ألين لإدارة برغي تثبيت مجموعة الإبر في اتجاه عقارب الساعة.



⚠ تنبيه

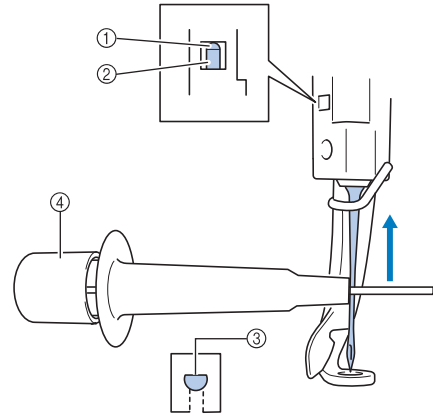
- تأكد من إدخال الإبرة في تجويف شريط الإبرة حتى تصل إلى سداة قضيب الإبرة، ثم أحكم ربط برغي تثبيت مجموعة الإبر باستخدام مفك براغي ألين؛ وإلا فقد تنكسر الإبرة أو تتلف الماكينة.
- إذا لم يتم إدخال الإبرة بالكامل، فلن يمرر خطاف آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة عبر ثقب الإبرة أثناء عملية التركيب التلقائي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

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



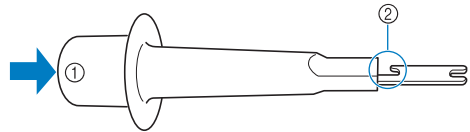
3 مع تحويل الجانب المسطح من الإبرة في اتجاه الجزء الخلفي للماكينة، أدخل الإبرة بالكامل لأعلى حتى تلمس سداة قضيب الإبر.

مرّر الإبرة من خلال الفتحة الموجودة في دواسة التطريز ثم استخدم أداة تغيير الإبرة لرفع الإبرة.



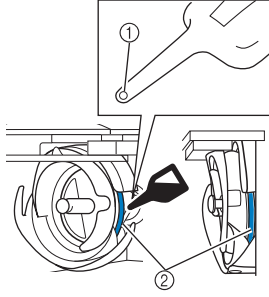
- ① سداة قضيب الإبر
- ② الإبرة
- ③ الجانب المسطح من الإبرة
- ④ أداة تغيير الإبر

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



- ① طرف أداة تغيير الإبرة
- ② مشبك تثبيت الإبرة

5 ضع قطرة من الزيت على الخطاف.



منظر مائل أمامي

منظر جانبي

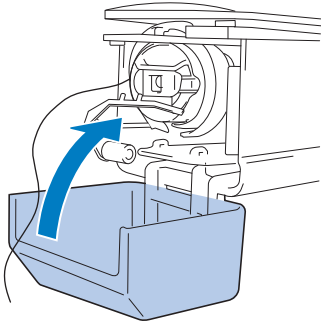
- ① انقب فتحة صغيرة في زجاجة الزيت.
- ② ضع الزيت هنا.

المس على الشاشة التالية.

← يرجع المجرى إلى موضعه الأصلي.



7 بعد الانتهاء من التزييت، أدخل علبة الموك في الخطاف، ثم أغلق غطاء الخطاف. (الصفحة 37)



تزييت الماكينة

لإطالة العمر الافتراضي لأجزاء الماكينة والحفاظ على تشغيل الماكينة بشكل صحيح، يجب التأكد من تزييت الماكينة قبل أول استخدام لها. وبعد ذلك، ضع قطره زيت على الخطاف مرة واحدة كل يوم قبل الاستخدام.

ملاحظة

• المس ثم ثم .

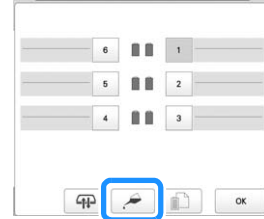
، بهذا الترتيب، لمشاهدة فيديو حول كيفية تزييت الماكينة.



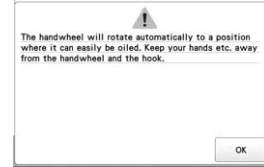
تزييت المجرى

1 المس .

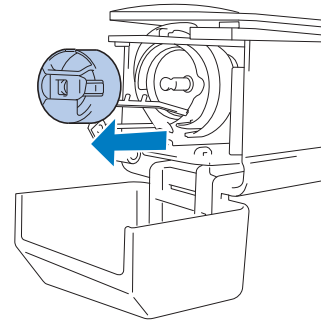
2 المس .



← اتبع الرسالة التي تظهر.



3 افتح غطاء الخطاف، وقم بفتح علبة الموك. (الصفحة 35)



4 المس .

← يتحرك المجرى للموضع الصحيح للتزييت.

معلومات حول رسالة الصيانة



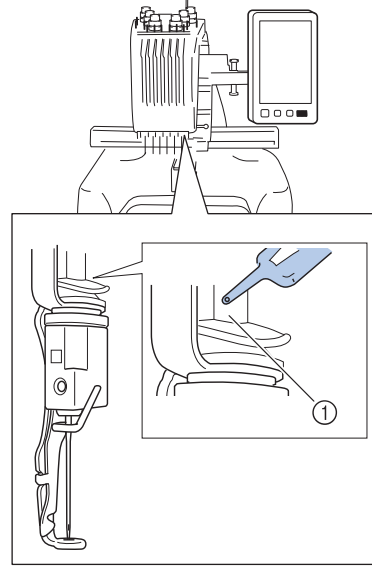
بمجرد ظهور هذه الرسالة، فمن المستحسن الذهاب بالماكينة إلى أقرب وكيل Brother معتمد لإجراء فحص الصيانة الدوري. على الرغم من أن هذه الرسالة

سوف تختفي وستستمر الماكينة في العمل بمجرد لمس ، سيتم عرض الرسالة عدة مرات أخرى حتى يتم إجراء الصيانة المناسبة.

يرجى أخذ الوقت الكافي للترتيب للصيانة التي تحتاج إليها الماكينة بمجرد ظهور هذه الرسالة. ستساعد مثل هذه الخطوات على تشغيل الماكينة بشكل متواصل في المستقبل.

تزييت أشربة الإبرة

من على شاشة التطريز، حدد شريط إبرة واحد في المرة الواحدة. (الصفحة 81) قم بتدوير العجلة اليدوية باتجاه لوحة LCD، وذلك حتى خفض شريط الإبرة لأدنى موضع له. ضع نقطة واحدة من الزيت، على أعلى نقطة ممكنة من شريط الإبرة فوق فلحة اللباد.



① ضع الزيت هنا.

- قد يتساقط الكثير من الزيت على الأقمشة التي يتم تطريزها.

ملاحظة



- ضع قطرة زيت على الخطاف مرة واحدة يوميًا قبل الاستخدام.
- ضع قطرة واحدة من الزيت على شريط الإبرة السفلي فوق الفلحة المصنوعة من اللباد كل 40-50 ساعة من وقت التطريز.
- لا تضع إلا الزيت المخصص للماكينة. قد يؤدي استخدام أي نوع آخر من الزيت إلى تلف الماكينة.
- لا تضع الكثير من الزيت. فقد يتلوث القماش 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.

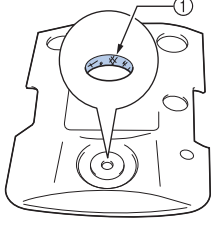
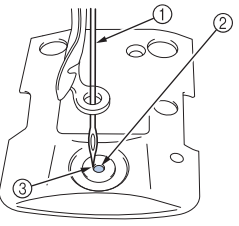
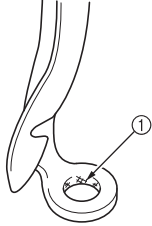
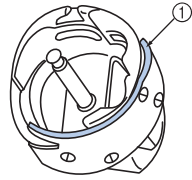
استكشاف الأخطاء وإصلاحها

إذا لم يتم تشغيل الماكينة بطريقة صحيحة، فتتحقق من النقاط/المشاكل التالية قبل طلب الحصول على الخدمة.
يمكنك حل معظم المشاكل بنفسك. إذا كنت بحاجة إلى مساعدة إضافية، فإن موقع Brother الإلكتروني الخاص بتقديم الدعم يقدم لك أحدث الأسئلة الشائعة ونصائح حول استكشاف الأخطاء وإصلاحها. قم بزيارة <http://s.brother/cpban/>.
إذا استمرت المشكلة، فاتصل بوكيل Brother المعتمد أو أقرب مركز خدمة معتمد من Brother.

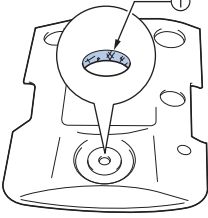
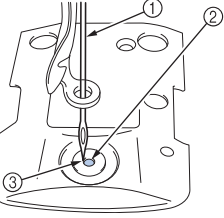
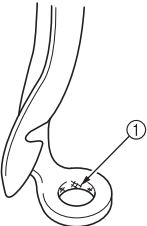
قائمة الأعراض

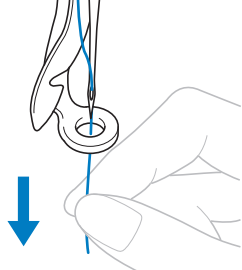
إذا كانت لديك مشكلة بسيطة في ماكينتك، فراجع الحلول التالية.
إذا كانت الصفحة المرجعية هي "*" أو لم ينجح الحل المقترح في تصحيح المشكلة، فاتصل بوكيل Brother المعتمد.

المس  ← Operation Guide ← Troubleshooting للحصول على نصائح بشأن المشاكل البسيطة أثناء التطريز.
المس  في أي وقت للرجوع إلى الشاشة الأصلية.

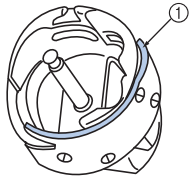
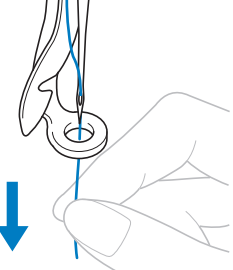
العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
*	<p>المنطقة المحيطة بالفتحة الموجودة في لوحة الإبرة تعرضت للتلف.</p>  <p>① خدوش/نتوءات صغيرة • استبدل لوحة الإبرة.</p>
140*	<p>تنقر/تلمس الإبرة لوحة الإبرة.</p>  <p>① الإبرة ② فتحة لوحة الإبرة ③ تنقر الإبرة بالفتحة • استبدل الإبرة.</p>
*	<p>تم ضبط دواصة التطريز في موضع عالٍ جدًا ولم يتم تركيبها بالموضع الصحيح. تنقر/تلمس الإبرة دواصة التطريز.</p>
*	<p>تعرضت المنطقة المحيطة بثقب دواصة التطريز للتلف.</p>  <p>① خدوش/نتوءات صغيرة • استبدل دواصة التطريز.</p>
*	<p>سطح الانزلاق بمجرى الخطاف ليس أملس. هناك خدوش أو نتوءات عليه.</p>  <p>① منطقة مجرى الخطاف</p>
37، 35	لم يتم تثبيت البكرة أو غلبة الموكوك بشكل صحيح.
*	لم يتم تركيب الخطاف بشكل صحيح.

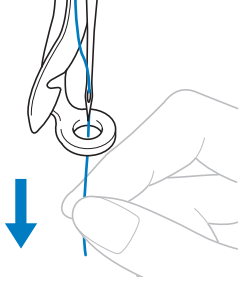
العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
الماكينة لا تعمل.	
22	لم يتم تشغيل الماكينة.
82	لم يتم إلغاء قفل الماكينة.
82	لم يُضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).
لا يمكن تركيب إطار التطريز مع الماكينة.	
67	إن حامل إطار التطريز المركب مع الماكينة غير مناسب لإطار التطريز المحدد.
لا يمكن فك إطار التطريز أو تركيبه.	
67	وعلى حسب موضع توقف حامل الماكينة، فقد يكون من الصعب فك إطار التطريز أو تركيبه. • المس مفتاح تحريك شريط الإبرة/الإطار لضبط موضع الحامل، حتى يسهل فك إطار التطريز أو تركيبه.
تنكسر الإبرة.	
140	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.
140	برغي مجموعة الإبرة مفكوك.
140	الإبرة مثنية أو غير حادة.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
الخيوط العلوي ينقطع.	
140	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.
140	برغي مجموعة الإبرة مفكوك.
140	الإبرة مثنية أو غير حادة.
*	المنطقة المحيطة بالفتحة الموجودة في لوحة الإبرة تعرضت للتلف.
	 <p>① خدوش/نتوءات صغيرة</p> <ul style="list-style-type: none"> • استبدل لوحة الإبرة.
*	تلمس الإبرة لوحة الإبرة.
	 <p>① الإبرة ② فتحة لوحة الإبرة ③ الإبرة تلمس الفتحة</p>
*	تم ضبط دواسة التطريز في موضع عالٍ جدًا ولم يتم تركيبها بالموضع الصحيح.
*	تتقر/تلمس الإبرة دواسة التطريز.
*	تعرضت المنطقة المحيطة بفتحة دواسة التطريز للتلف.
	 <p>① خدوش/نتوءات صغيرة</p> <ul style="list-style-type: none"> • استبدل دواسة التطريز.
84	استخدام خيط خاص مثل الخيط المعدني.
	• اخفض سرعة تطريز الماكينة.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
تنكسر الإبرة.	
*	لم يتم تركيب مصد الخطاف بشكل صحيح، يدور الخطاف دورة كاملة.
77	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
	الخيوط العلوي محشور بمكان ما.
	 <ul style="list-style-type: none"> • 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 لشريط الإبرة.
104	شد الخيط العلوي مضبوط على إعداد مرتفع للغاية.
35	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.
*	لا يتجاوز كل من الإبرة والخطاف بعضهما بشكل صحيح.
*	قد تكون وظيفة ضبط توقيت الخطاف على الوضع OFF (إيقاف).
*	ثمة حركة ارتجاجية (للأمام/للخلف) في علبة شريط الإبرة.
156	كثافة الخيوط ببيانات التطريز منخفضة للغاية.
	يتم تطريز ثلاث غرز متراكبة أو أكثر.
	• باستخدام نظام البيانات، قم بتصحيح كثافة الخيط وإعدادات زيادة مسافة الغرز في بيانات التطريز.
لم يتم قطع الخيط تلقائيًا.	
138	تراكم النسالة أو الغبار حول لوحة الإبرة (السكين المتحركة أو السكين الثابتة أو لوحة حفظ الخيوط).
—	لم يتم استخدام علبة المكوك المصممة خصيصًا لهذه الماكينة.
	• استخدم علبة المكوك المناسبة.
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
بعد قطع الخيوط تلقائيًا، أصبح الخيط العلوي قصير جدًا ويخرج من الإبرة.	
138	تراكم النسالة أو الغبار حول لوحة الإبرة (السكين المتحركة أو السكين الثابتة أو لوحة حفظ الخيوط).

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
35	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.
*	آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة معطلة.
140	تم وضع مادة لاصقة على الإبرة. • استبدل الإبرة.
64 ، 63	النسيج ليس مشدوداً.
—	جودة الخيط رديئة. • جودة الخيط ضعيفة جداً لمرور فترة طويلة جداً منذ صناعته. استبدل الخيط.
110	تحتوي بيانات التطريز على غرز بدرجة صفر.
110	تحتوي بيانات التطريز على العديد من الغرز ذات درجات صغيرة للغاية.
156	كثافة الخيوط ببيانات التطريز منخفضة للغاية. يتم تطريز ثلاث غرز مترامية أو أكثر. • باستخدام نظام البيانات، قم بتصحيح كثافة الخيط وإعدادات زيادة مسافة الغرز في بيانات التطريز.
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
ينقطع خيط المكوك.	
36	لم يتم تركيب خيط المكوك بشكل صحيح.
35	توجد خدوش في المكوك أو أن المكوك لا يدور بشكل انسيابي. • استبدل المكوك.
35	توجد خدوش في علبة المكوك. • استبدل علبة المكوك.
137	الخيط متشابك.
35	لم يتم استخدام المكوك المخصص لهذه الماكينة.
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
يتم تخطي الغرز.	
77	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
140	الإبرة مثنية أو غير حادة.
140	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.
138 ، 137	تراكمت الأتربة أسفل لوحة الإبرة أو في علبة المكوك.
*	لا يتجاوز كل من الإبرة والخطاف بعضهما بشكل صحيح.
—	منحنى الخيط إما ضيق جداً أو واسع جداً. • يؤدي انحناء الخيط بشكل غير مناسب في تشكيل حلقة غير منتظمة. حاول استخدام بكرة جديدة.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
الخيط العلوي ينقطع.	
*	سطح الإنزلاق بالخطاف ليس أملس. هناك علامات تآكل عليه.  ① منطقة مجرى الخطاف
137	الخيط مرتخ بمنطقة الخطاف.
*	مسافة الحركة بين الخطاف والمجرى كبيرة للغاية.
142 ، 137	لا يدور الخطاف بسلاسة. • قم بإزالة النسالة وقم بإجراء التنظيف ووضع الزيت.
*	لا يمكن ضبط المسافة الفاصلة بين مصد الخطاف والخطاف.
77	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. 
	<ul style="list-style-type: none"> 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. فك الخيط من الماكينة و أعد تليم الماكينة بالخيط. تأكد من وضع الخيط في موجه الخيط لشريط الإبرة بشكل صحيح.
77	لم يتم وضع الخيط العلوي في موجه الخيط العلوي أو الأوسط. • تأكد من مرور الخيط بالكامل أسفل موجه الخيط العلوي والأوسط.
—	يوجد عُقد أو حدث تشابك في الخيط. • قم بإزالة أي عُقد أو تشابك.
104	شد الخيط العلوي مرتفع للغاية.
102	شد خيط المكوك غير مناسب. لا يخرج الخيط من علبة المكوك بسلاسة.
35	توجد خدوش في علبة المكوك. • استبدل علبة المكوك بواحدة جديدة.
35	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.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
هناك حلقات في الخيط العلوي.	
—	<p>شد الخيط العلوي منخفض.</p>  <ul style="list-style-type: none"> بعد اجتياز الخيط العلوي من خلال الفتحة الموجودة في دواسة التطريز، اسحب الخيط بيدك للتحقق من مستوى شد الخيط. إذا كان من الصعب تحديد ذلك، فقارنها مع أشرطة الإبرة الأخرى التي لا يوجد بها حلقات.
139	<p>لا يتوافق شد الخيط مع قوة ربط مقبض شد الخيط.</p> <ul style="list-style-type: none"> إذا تعذر ضبط شد الخيط، فقد يكون السبب هو تراكم شمع الخيط والغبار في موجهات الخيط العلوي أو الأوسط، مما تسبب ارتفاع لوحات موجه الخيط. قم بتنظيف لوحات موجهات الخيط.
140	<p>لم يتم تركيب الخيط بشكل صحيح حول أقراص شد الخيط.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتنظيف أقراص شد الخيط قم بإعادة تركيب الخيط وتأكد من دوران أقراص شد الخيط عند سحب الخيط.
—	<p>جودة الخيط رديئة.</p> <ul style="list-style-type: none"> حاول التطريز بخيط مختلف. إذا لم يتكرر حدوث المشكلة بعد تغيير الخيط، فإن نوعية الخيط كانت هي المشكلة. استبدل الخيط بأخر من نوعية جيدة.
تصدر ضوضاء من الماكينة.	
137	قد تكون النسالة ملفوفة على الخطاف.
77	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
*	تعرض الخطاف للتلف. • استبدل الخطاف.
142	لم يتم وضع ما يكفي من الزيت.
لا يمكن استخدام ملقم خيط الإبرة.	
81	<p>الإبرة ليست بموضعها الصحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> المس المفتاح لتحريك شريط الإبرة المطلوب حتى يتم تلقيمه بالخيط في موضع التطريز.
140	لم يتم استخدام الإبر الموصى بها بهذه الماكينة.
140	لم يتم تركيب الإبرة بشكل صحيح.
*	الخطاف الموجود بألية التركيب التلقائي لخيط الإبرة ممتلي.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
نمط التطريز هو غير منضبط بالنسبة للمحاذاة.	
—	<p>الخيط متشابك.</p> <ul style="list-style-type: none"> استخدم ملاقط لإزالة أي خيوط متشابكة من الخطاف.
64، 63	لم يتم إحكام القماش جيدًا في إطار التطريز (على سبيل المثال، القماش ليس مشدودًا).
67	إطار التطريز كبير جدًا بالنسبة لحجم التطريز.
21	البرغيان المولبلان الإبهاميان الموجودان على حامل إطار التطريز غير محكمين الربط.
62	لم يتم استخدام المثبت (الدعم) المناسب.
66	<p>لم يتم تركيب إطار التطريز بشكل صحيح في الحامل.</p> <ul style="list-style-type: none"> قم بتركيب إطار التطريز بالحامل بشكل صحيح. تأكد من ثبات المسامير الموجودة على الزاويتين الأيمن والأيسر لحامل إطار التطريز في فتحات التثبيت في الموضع والفتحة الموجودة على إطار التطريز.
—	<p>يصطدم الحامل أو إطار التطريز بالأشياء.</p> <ul style="list-style-type: none"> قد يحدث انحراف بمحاذاة النمط إذا كان الحامل أو إطار التطريز يصطدم بالأشياء.
—	<p>انحسر النسيج أو تم ضغطه بين جسمين.</p> <ul style="list-style-type: none"> أوقف تشغيل الماكينة، ثم ضع النسيج بشكل صحيح.
—	<p>تحرك الحامل أثناء إزالة إطار التطريز.</p> <ul style="list-style-type: none"> قد يحدث انحراف في محاذاة النمط إذا ضُغَط على دواسة التطريز أو نُقِل الحامل أثناء التطريز. كن حذرًا عند إزالة إطار التطريز وإعادة تثبيته أثناء التطريز. إذا تم تحريك الحامل، فأوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى. يتم تخزين موضع الإطار الصحيح في وقت إيقاف تشغيل الماكينة داخل ذاكرة الماكينة، ويتم إعادة إطار التطريز إلى موضعه الصحيح.
—	<p>لم تتم عملية تحويل التصميم للصيغة الرقمية بشكل صحيح.</p> <ul style="list-style-type: none"> قد يحتاج التصميم للمزيد من معادلة السحب أو بطانة لملاءمة الأقمشة المتمددة أو ذات الزغب الكثيف.
لم يتم اكتشاف حجم إطار التطريز المثبت بشكل صحيح.	
21	البرغيان المولبلان الإبهاميان الموجودان على حامل إطار التطريز غير محكمين الربط.
ثمة انحراف أفقي في محاذاة موضع البدء لإطار التطريز.	
21	البرغيان المولبلان الإبهاميان الموجودان على حامل إطار التطريز غير محكمين الربط.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
النسيج يتجدد.	
104	<ul style="list-style-type: none"> مستوى شد الخيط مرتفع للغاية. اضبط مستوى الشد وفقاً لنوع النسيج والخيط المستخدم. سيتمدد الخيط المصنوع من البوليستر خلال التطريز، وخاصة إذا تم ضبط مستويات الشد على درجات مرتفعة للغاية. بعد اكتمال الخياطة، يعود الخيط إلى مستوى قوته الأصلي، مما يتسبب في تجدد النسيج.
—	<ul style="list-style-type: none"> مستوى شد التأطير للنسيج غير صحيح. أحكام تأطير المنسوجات المغزولة غير القابلة للتمدد. سيتسبب التأطير المرتخي في تكور سطح النسيج تحت غرز الخياطة. أحكم تأطير المنسوجات الناعمة باستخدام بطانة ثابتة. سيتسبب تمدد الملابس بشكل مفرط إلى تجدها عند إزالة الإطار.
—	<ul style="list-style-type: none"> الغرز الطويلة طويلة للغاية. أعد صياغة التصميم بالتنسيق الرقمي باستخدام غرز حشو أو باستخدام عدة صفوف من غرز الخياطة الطولية.
140	<ul style="list-style-type: none"> سن الإبرة مثلوم. تدفع الإبر المثلومة القماش للأسفل وتتلفه. استبدل الإبرة.
110	<ul style="list-style-type: none"> كثافة التصميم عالية للغاية. هناك الكثير من الغرز في منطقة سحب النسيج، الأمر الذي يؤدي إلى التجعد. قلل كثافة التصميم قليلاً حتى 5% إلى 10%.
لا يمكن قراءة شاشة LCD.	
—	<ul style="list-style-type: none"> شاشة LCD ساطعة بشدة أو مظلمة بشدة. ضبط سطوع شاشة العرض.
عند تطريز الأقمشة السميكة، يتعذر تثبيت القماش بشكل صحيح.	
—	<ul style="list-style-type: none"> ينزلق القماش داخل الإطار بسبب سماكته. قم بلف شريط لاصق أو شريط للأطراف حول الإطار الخارجي. سيوفر الشريط مقاومة حتى لا ينزلق القماش بسهولة.
يصعب رؤية ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.	
74	<ul style="list-style-type: none"> ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة ساطع جداً أو خافت جداً. ضبط سطوع ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة.
لقد نسيت رمز مرور قفل المسؤول الخاص بي.	
129	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مع المسؤول الذي حدد رمز المرور. إذا تم إدخال رمز مرور خاطئ 10 مرات، فسيتم إعادة تعيين رمز المرور. رمز المرور الأولي هو 999999.
لقد نسيت رمز مرور قفل المشغل الخاص بي.	
130	<ul style="list-style-type: none"> تحقق مع المسؤول الذي حدد رمز المرور. إذا تم إدخال رمز مرور خاطئ 10 مرات، فسيتم إعادة تعيين رمز المرور. رمز المرور الأولي هو 9999.

العلامة	
الصفحة	السبب/الحل المحتمل
شد الخيط غير مناسب.	
77	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
36	لم يتم تركيب خيط المكوك بشكل صحيح.
102	شد خيط المكوك غير مناسب.
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
الخيط العلوي يخرج من الإبرة عند بدء التطريز.	
110	<ul style="list-style-type: none"> إذا بقي خيط طوله قصير بعد عملية قص الخيط، فربما لن تكون الإبرة ملقمة بالخيط عند بدء التطريز مرة أخرى. اضبط الطول المتبقي للخيط على (Long Tail) (الطرف الطويل)) من شاشة الإعدادات.
الخيط العلوي لا يصل إلى خيط المكوك عند بدء التطريز.	
36	<ul style="list-style-type: none"> نقد 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.
على الرغم من أن الخيط غير مقطوع، فقد يحدث خطأ انقطاع الخيط وتتوقف الماكينة.	
140	<ul style="list-style-type: none"> إذا تعذر على مستشعر انقطاع الخيط في قرص شد الخيط بمقاييس شد الخيط الكثيف عن تغذية الخيط، حتى إذا كانت الماكينة قيد التشغيل، يحدث خطأ انقطاع الخيط وتتوقف الماكينة. مزر الخيط بشكل صحيح من خلال قرص شد الخيط. في حال حدوث خطأ انقطاع الخيط بعد إعادة تركيب الخيط بالماكينة، فقد يكون المستشعر تالفاً.
الخيط مهترئ.	
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
الفجوات بين غرز الخياطة طويلة.	
140	تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط.
109	تم تحديد الفجوات الطويلة بين الغرز.
هناك فتحات أو ثقوب في الثوب بفعل الإبرة.	
140	<ul style="list-style-type: none"> سن الإبرة مثلوم. استبدل الإبرة. تمر الإبر المثلومة بصعوبة عبر الملابس، مما يؤدي إلى تمزق الأنسجة.
—	<ul style="list-style-type: none"> النسيج رقيق جداً. قد يتسبب مجرد اختراق الإبرة للملابس الرقيقة في تلف الملابس. استخدم مثبناً بالنسيج العلوي.

⚠ تنبيه

- هذه الماكينة مزودة بألية اكتشاف الخيوط. إذا لم يُركب 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 الطاقة.
 - أعد تشغيل الماكينة باتباع إجراءات التشغيل الصحيحة.
- (الصفحة 22)

رسائل الخطأ

إذا ضُغَط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) بينما لم يتم إعداد الماكينة بشكل صحيح أو إذا تم تنفيذ عملية غير صحيحة، فستتوقف الماكينة وستعلمك 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.

رسائل الخطأ	السبب/الحل
1 Cannot change the configuration of the characters. (يتعذر تغيير تكوين الأحرف.)	تُعرض هذه الرسالة عند وجود عدد كبير جدًا من الأحرف في ترتيب النص المنحني. قم بتغيير ترتيب النص أو إطار التطريز.
2 Cannot communicate between PC and machine. Please check the USB cable connections to run the Link application. (التحقق من توصيلات كبل USB لتشغيل تطبيق Link.)	تُعرض هذه الرسالة عندما لا تتمكن الماكينة من استقبال أية بيانات من الكمبيوتر في وضع الربط باستخدام وصلة كبل USB. أوقف تشغيل الماكينة، وتحقق من اتصال USB. بعد توصيل سلك USB بأحكام، شغل الماكينة مرة أخرى. (الصفحة 117)
3 Cannot connect to the PC. Please check the wireless network connection. (التحقق من الاتصال اللاسلكي للشبكة.)	تُعرض هذه الرسالة عندما لا تتمكن الماكينة من استقبال أية بيانات من الكمبيوتر في وضع الربط باستخدام اتصال LAN (شبكة محلية) لاسلكي. تحقق من اتصال شبكة LAN اللاسلكي بين الكمبيوتر والماكينة، ثم أوقف تشغيل الجهاز وأعد تشغيله. (الصفحة 117)
4 Cannot recognize the data for the selected pattern. The data may be corrupted. Please turn off the power and turn on again. (يُرجى إيقاف التشغيل وإعادة التشغيل مجددًا.)	تُعرض هذه الرسالة عند محاولة استدعاء بيانات النمط التالفة أو البيانات التي تم إنشاؤها باستخدام نظام تصميم بيانات خاص بشركة مصنعة أخرى. أوقف تشغيل الماكينة، ثم شغلها مرة أخرى لإرجاعها إلى حالتها العادية.
5 Change to a larger embroidery frame. (تغيير إلى إطار تطريز أكبر.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يكون البرغيان الملولبان الإبهاميان لحامل إطار التطريز غير محكمي الربط باستخدام مفك البراغي ثلاثي الاتجاهات المتضمن، أحكم ربط البرغيين الملولبين الإبهامين. (الصفحة 66)
6 Check upper and bobbin thread. (تحقق من خيط المكوك والخيط العلوي.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يكون شد الخيط محكم للغاية. تحقق من شد الخيط العلوي وخيط المكوك، ثم اضبطهما. (الصفحة 102)
7 Communication error. (خطأ في الاتصال.)	تُعرض هذه الرسالة عند قطع الخيط العلوي أو خروج الخيط من قرص شد الخيط أو موجه الخيط. تأكد من أن الخيط يمر أسفل موجهات الخيط العلوي والأوسط، وقم بتركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. (الصفحة 77)
8 Communication time out error. (خطأ في مهلة الاتصال.)	تُعرض هذه الرسالة عند تراكم النسالة أو الغبار في قرص شد الخيط. فُك أقراص الشد، ثم أزل أي نسالة أو غبار متراكم بين فلكات اللباد. (الصفحة 140)
9 Data receiving command error. (خطأ في أمر استقبال البيانات.)	تُعرض هذه الرسالة عندما ينقطع خيط المكوك أو ينفذ. تأكد من وجود خيط بالمكوك وتأكد من سحب ما يقارب 50 مم (2 بوصة) من الخيط للخارج، ثم أعد تركيب المكوك. (الصفحة 35)
10 EEPROM read/write error. (خطأ في القراءة/الكتابة في ذاكرة EEPROM.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يكون هناك سبب آخر. ارجع إلى "الخيط العلوي ينقطع." في الصفحة 145 أو "ينقطع خيط المكوك." في الصفحة 146. المس <input type="button" value="↩"/> للتقدم للأمام أو الرجوع خلال الخياطة. (الصفحة 89)
11 Embroidering stop. (توقف التطريز.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.

رسائل الخطأ	السبب/الحل
12 Failed to save file. (فشل حفظ الملف.)	يتم عرض هذه الرسالة عند محاولة حفظ أكثر من 100 ملف من ملفات الصور المعروضة على الشاشة في وسائط USB. في هذه الحالة، احذف ملفاً من وسائط USB أو استخدم وسائط USB مختلفة.
13 Go to Embroidering Screen and press the unlock key. (انتقل إلى شاشة التطريز واضغط على مفتاح إلغاء القفل.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يتم الضغط على زر قص الخيط أثناء عرض شاشة غير شاشة التطريز أو شاشة إعدادات التطريز. اعرض إما شاشة التطريز أو شاشة إعدادات التطريز.
14 Impossible to set the start & the end points. (يتعذر تعيين نقطتي البداية والنهاية.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يتعذر بدء التطريز من موضع البدء المحدد. قم بتغيير موضع البدء أو حرك الإطار وغير موضع التطريز. (الصفحة 112)
15 Inappropriate needle stop position (موضع توقف الإبرة غير مناسب)	تُعرض هذه الرسالة عندما تتوقف الإبرة عند موضع غير صحيح. أدر العجلة اليدوية حتى تصبح العلامة الموجودة عليها متجهة لأعلى، ثم المس <input type="button" value="OK"/> .
16 Includes a special pattern that cannot be saved to external memory. (يتضمن نمطاً خاصاً لا يمكن حفظه في الذاكرة الخارجية.) Save the pattern in the machine's memory. (احفظ النمط في ذاكرة الماكينة.)	تُعرض هذه الرسالة عندما تحاول حفظ نمط محمي بموجب حقوق النشر على وسائط USB أو جهاز الكمبيوتر. وفقاً لقوانين حقوق النشر، يُحظر حفظ الأنماط التي ليس من القانوني إعادة إنتاجها أو تحريرها في وسائط USB أو جهاز كمبيوتر. وإذا عُرضت هذه الرسالة، فاحفظ النمط في ذاكرة الماكينة.
17 Machine PCB power off. (يقاّف تشغيل PCB "الوحدة الدائرة المطبوعة" الخاصة بالماكينة.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
18 Machine PCB reset. (إعادة تعيين PCB "الوحدة الدائرة المطبوعة" الخاصة بالماكينة.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
19 Main motor current error. (خطأ في تيار المحرك الرئيسي.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
20 Main motor encoder connect error. (خطأ في توصيل وحدة ترميز المحرك الرئيسي.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
21 Main motor encoder signal error. (خطأ في إشارة وحدة ترميز المحرك الرئيسي.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
22 Main motor rotate error. (خطأ في تدوير المحرك الرئيسي.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
23 Main motor speed error. (خطأ في سرعة المحرك الرئيسي.)	عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
24 Needle bar case home position error. (خطأ في الموضع الرئيسي لعجلة شريط الإبرة.)	تُعرض هذه الرسالة عندما لا يمكن تحريك عجلة شريط الإبرة إلى موضعها الأولي. المس <input type="button" value="OK"/> لإعادة ضبط عجلة شريط الإبرة تلقائياً.
25 Needle bar case position error (الإبرة)	تُعرض هذه الرسالة عندما تتوقف عجلة شريط الإبرة عند موضع غير صحيح. المس <input type="button" value="OK"/> لإعادة ضبط عجلة شريط الإبرة تلقائياً.
26 Needle case motor has been locked. (تم قفل محرك عجلة الإبرة.)	تُعرض هذه الرسالة عند قفل محرك عجلة شريط الإبرة. المس <input type="button" value="OK"/> لإعادة ضبط عجلة شريط الإبرة تلقائياً.
27 Needle threader error (خطأ في ملقم خيط الإبرة)	تُعرض هذه الرسالة عندما لا تعمل آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة بشكل صحيح. قم بإزالة الخيط المتشابك في آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة، ثم المس <input type="button" value="OK"/> .
28 Needle threader is in threading position. (ملقم خيط الإبرة في موضع تركيب الملقم للخياطة.)	تُعرض هذه الرسالة عند إجراء عملية أخرى أثناء قيام آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة بتركيب الخيط بالإبرة. اضغط على زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة، ثم قم بإجراء العملية الأخرى بعد تركيب الخيط بالإبرة. (الصفحة 80)
29 No more patterns can be added to this combination. (لا يمكن إضافة المزيد من الأنماط إلى هذه المجموعة.)	تُعرض هذه الرسالة عند محاولة دمج 101 نمط أو أكثر. يمكن دمج ما يصل إلى 100 نمط.
30 Not enough available memory to save the pattern. Delete another pattern? (هل تريد حذف نمط آخر؟)	تُعرض هذه الرسالة عندما يتعذر حفظ النمط لأن الذاكرة ممتلئة. احذف بعض الأنماط.
31 Delete some patterns or use a different USB media. (لا توجد مساحة كافية.)	تُعرض هذه الرسالة عند تجاوز سعة الذاكرة لوسائط USB. احذف بعض الأنماط أو استخدم وسائط USB مختلفة.

رسائل الخطأ	السبب/الحل
32	OK to recall and resume previous memory? (هل أنت موافق على استدعاء الذاكرة السابقة واستئنافها؟) تُعرض هذه الرسالة عند إيقاف تشغيل الماكينة، ثم إعادة تشغيلها قبل اكتمال التطريز. المس <input type="button" value="OK"/> لاستئناف التطريز. إذا عرضت شاشة التطريز قبل إيقاف تشغيل الماكينة، فأعد خياطة عدة غرز ثم تابع التطريز. (الصفحة 92)
33	OK to revert to previous color changes? (هل أنت موافق على العودة إلى تغييرات الألوان السابقة؟) تُعرض هذه الرسالة عندما يُلمس <input type="button" value="Reset"/> أثناء تغيير ألوان الخيوط.
34	OK to separate the combined border pattern? (هل أنت موافق على فصل نمط الحدود المدمج؟) تُعرض هذه الرسالة عند تدوير نمط حدود مدمج على شاشة إعدادات التطريز.
35	Panel communication error. (خطأ في اتصال اللوحة). عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
36	Pattern extends to the outside of embroidery frame. (يمتد النمط إلى خارج إطار التطريز.) Add no additional characters. (لا تضيف حروفًا إضافية.)
37	Pattern extends to the outside of embroidery frame. (يمتد النمط إلى خارج إطار التطريز.) This function cannot be used at this time. (لا يمكن استخدام هذه الوظيفة في الوقت الحالي.)
38	Picker error (خطأ في المنتقي) تُعرض هذه الرسالة عندما لا يعمل ملقط الخيوط (الصفحة 35) بشكل صحيح. أزل الخيوط المتشابك من ملقط الخيوط، ثم المس <input type="button" value="OK"/> .
39	Please set up the "Thread antenna" (يُرجى إعداد "هوائي الخيوط") تُعرض هذه الرسالة عندما لا يتم تحضير دعم مجموعة موجة الخيوط. جهز مجموعة موجة الخيوط. (الصفحة 19)
40	Power supply voltage error.(24V high) (ارتفاع قدره 24 فولت)) عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
41	Power supply voltage error.(24V low) (انخفاض قدره 24 فولت)) عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
42	Power supply voltage error.(40V high) (ارتفاع قدره 40 فولت)) عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
43	Power supply voltage error.(40V low) (انخفاض قدره 40 فولت)) عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
44	Press the unlock key to unlock the machine. (اضغط على مفتاح إلغاء القفل لإلغاء قفل الماكينة.) تُعرض هذه الرسالة عند الضغط على زر قص الخيوط قبل إلغاء قفل الماكينة. المس <input type="button" value="Lock"/> لإلغاء قفل الماكينة.
45	Preventive maintenance is recommended. (بإجراء صيانة وقائية.) تُعرض هذه الرسالة عندما تحتاج الماكينة إلى الصيانة. (الصفحة 143)
46	Select a pattern. (حدد نمطًا.) تُعرض هذه الرسالة عندما لا يكون هناك أنماط تطريز مُحددة ويتم الضغط على الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف).
47	Set the clock. (اضبط الساعة.) تُعرض هذه الرسالة عندما لا يتم تعيين الوقت/التاريخ. عيّن الوقت/التاريخ. (الصفحة 23)
48	Stop while needle bar case transferring. (توقف أثناء نقل علبة شريط الإبرة.) تُعرض هذه الرسالة عند توقف الماكينة بينما تتحرك علبة شريط الإبرة. المس <input type="button" value="OK"/> لإعادة ضبط علبة شريط الإبرة تلقائيًا.

رسائل الخطأ	السبب/الحل																
49	<p>The authentication and encryption methods used by the selected wireless LAN access point/router are not supported by your machine. (لا تدعم ماكينتك طرق المصادقة والتشفير المستخدمة بواسطة نقطة وصول / موجة شبكة LAN اللاسلكية المحددة).</p> <p>لا تدعم ماكينتك طرق المصادقة/التشفير المستخدمة بواسطة نقطة وصول / موجة الشبكة اللاسلكية المحددة. بالنسبة لوضع البنية التحتية، قم بتغيير أساليب المصادقة والتشفير الخاصة بجهاز التوجيه / نقطة الوصول اللاسلكية. تدعم ماكينتك طرق المصادقة التالية:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>طريقة التشفير</th> <th>طريقة المصادقة</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TKIP</td> <td>WPA- شخصي</td> </tr> <tr> <td>AES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TKIP</td> <td>WPA2- شخصي</td> </tr> <tr> <td>AES</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WEP</td> <td>فتح</td> </tr> <tr> <td>لا شيء (بدون تشفير)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WEP</td> <td>مفتاح مشترك</td> </tr> </tbody> </table> <p>إذا لم يتم حل مشكلتك، فقد يكون SSID أو إعدادات الشبكة التي أدخلتها غير صحيحة. أعد تأكيد إعدادات الشبكة اللاسلكية.</p> <p>ارجع إلى "كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة)" في الصفحة 154.</p>	طريقة التشفير	طريقة المصادقة	TKIP	WPA- شخصي	AES		TKIP	WPA2- شخصي	AES		WEP	فتح	لا شيء (بدون تشفير)		WEP	مفتاح مشترك
طريقة التشفير	طريقة المصادقة																
TKIP	WPA- شخصي																
AES																	
TKIP	WPA2- شخصي																
AES																	
WEP	فتح																
لا شيء (بدون تشفير)																	
WEP	مفتاح مشترك																
50	<p>The machine is still trying to connect to your wireless network. (ما زالت الماكينة تحاول التوصل بالشبكة اللاسلكية لديك).</p> <p>ما زالت الماكينة تحاول التوصل بالشبكة اللاسلكية لديك. يرجى الانتظار بضع دقائق، ثم تحقق من حالة WLAN.</p>																
51	<p>The pattern combination is too large for the extra large embroidery frame. (مجموعة الأنماط كبيرة جدًا بالنسبة إلى إطار التطريز الكبير جداً). If you plan to add more patterns, (إذا كنت تخطط لإضافة المزيد من الأنماط، فقم بتدوير مجموعة الأنماط).</p> <p>تعرض هذه الرسالة عند استدعاء نمط رأسي طويل ولم يعد يلائم إطار التطريز. أدر النمط 90 درجة.</p>																
52	<p>The safety device has been activated. (تم تنشيط جهاز الأمان). Is the thread tangled? (هل الخيط متشابك؟) Is the needle bent? (هل الإبرة مثنية؟)</p> <p>تعرض هذه الرسالة عند حدوث عطل، مثل تشابك الخيط أو انثناء الإبرة. تتوقف الماكينة عن العمل عندما تكتشف عطلاً. تحقق من تركيب الخيط بالماكينة بشكل صحيح (الصفحة 77) ومن عدم انثناء الإبرة.</p>																
53	<p>The SSID and Network Key are incorrect. (الـ SSID ومفتاح الشبكة غير صحيحين).</p> <p>معلومات الأمان (SSID ومفتاح الشبكة (كلمة المرور)) غير صحيحة. أعد تأكيد معلومات الأمان (SSID ومفتاح الشبكة (كلمة المرور)). ارجع إلى "كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة)" في الصفحة 154.</p>																
54	<p>The wireless LAN access point/router cannot be detected. (لا يمكن إيجاد جهاز التوجيه/نقطة وصول الشبكة المحلية اللاسلكية).</p> <p>لا يمكن إيجاد جهاز التوجيه / نقطة وصول المحلية اللاسلكية. تحقق من النقاط الأربع التالية:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. تأكد من تشغيل جهاز التوجيه / نقطة الوصول اللاسلكية. <ul style="list-style-type: none"> - انقل ماكينتك إلى منطقة لا توجد بها عناصر تعيق إشارة الشبكة اللاسلكية، مثل الأبواب أو الجدران المعدنية، أو بالقرب من نقطة الوصول اللاسلكية / الموجة. - ضع ماكينتك مؤقتًا على بعد حوالي متر واحد (3.3 قدم) من نقطة الوصول اللاسلكية عندما تقوم بتكوين الإعدادات اللاسلكية. - إذا كان جهاز التوجيه / نقطة الوصول اللاسلكية الخاص بك يستخدم تصفية عنوان MAC، فتأكد من أن عنوان MAC الخاص بهذه الماكينة مسموح به في المرشح. 2. إذا قمت بإدخال SSID ومعلومات الأمان يدويًا (SSID / طريقة المصادقة / طريقة التشفير / مفتاح الشبكة (كلمة المرور))، فقد تكون المعلومات غير صحيحة. أعد تأكيد SSID ومعلومات الأمان وأعد إدخال المعلومات الصحيحة حسب الضرورة. <p>ارجع إلى "كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة)" في الصفحة 154.</p>																
55	<p>The wireless security information (Authentication method, Encryption method, Network Key) is incorrect. (معلومات الحماية اللاسلكية (طريقة المصادقة، طريقة التشفير، مفتاح الشبكة (كلمة المرور)) غير صحيحة).</p> <p>The authentication and encryption methods used by the selected wireless LAN access point/router are not supported by your machine. (لا تدعم ماكينتك طرق المصادقة والتشفير المستخدمة بواسطة نقطة وصول / موجة شبكة LAN اللاسلكية المحددة).</p> <p>ارجع إلى "كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة)" في الصفحة 154.</p>																
56	<p>The wireless setting is not activated. (لم يتم تفعيل الإعداد اللاسلكي).</p> <p>لم يتم تفعيل الشبكة الإعداد اللاسلكي. قم بتفعيل الشبكة اللاسلكية. (الصفحة 31)</p>																

رسائل الخطأ	السبب/الحل
57 This file cannot be used. (لا يمكن استخدام هذا الملف.)	تُعرض هذه الرسالة عندما يكون تنسيق الملف غير متوافق مع هذه الماكينة. تحقق من قائمة تنسيقات الملفات المتوافقة. (الصفحة 156)
58 This pattern cannot be used since it exceeds the data capacity. (لا يمكن استخدام هذا النمط نظرًا لأنه يتجاوز سعة البيانات.)	تُعرض هذه الرسالة عندما 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.
59 This pattern cannot be used. (لا يمكن استخدام هذا النمط.)	تُعرض هذه الرسالة عندما تحاول استرجاع نمط تم تنزيله لماكينة مختلفة.
60 This pattern cannot combine. (لا يمكن دمج هذا النمط.)	تُعرض هذه الرسالة عند تحديد نمط مفصول (كبير الحجم) ليُدمج مع نمط تطريز آخر.
61 Trimming sensor error. (خطأ في مستشعر القص.)	تُعرض هذه الرسالة عند تراكم الغبار أو النسالة داخل السكين المتحركة والسكين الثابتة ولوحة حفظ الخيوط والمناطق المحيطة بها. وحينها يتعين عليك تنظيفها. (الصفحة 138)
62 USB media error (خطأ في وسائط USB)	تُعرض هذه الرسالة عندما يتعذر قراءة وسائط USB بشكل صحيح أو عندما تكون وسائط USB تالفة. المس <input type="button" value="OK"/> وحاول مجددًا.
63 Load USB media is not loaded. (لم يتم تحميل وسائط USB). USB media. (قم بتحميل وسائط USB).	تُعرض هذه الرسالة عندما تكون قد حاولت استدعاء نمط أو حفظه أثناء عدم تحميل أي وسائط USB. قم بتحميل وسائط USB.
64 Wiper error (خطأ في الماسحة)	تُعرض هذه الرسالة عندما تكون الخيوط متشابكة. على الماسحة. أزل الخيوط المتشابكة.
65 X-axis home position error. (خطأ في الموضع الرئيسي للمحور X "ص").	تُعرض هذه الرسالة عند تراكم الغبار أو النسالة داخل السكين المتحركة والسكين الثابتة ولوحة حفظ الخيوط والمناطق المحيطة بها. وحينها يتعين عليك تنظيفها. (الصفحة 138)
66 XY moving error. (خطأ في نقل XY "ص" ص).	تُعرض هذه الرسالة عندما لا يمر الخيوط عبر الحز الموجود بقاطع الخيوط. مَرّ الخيوط عبر الحز بأمان. عندما تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.
67 Y-axis home position error. (خطأ في الموضع الرئيسي للمحور Y "ص").	تُعرض هذه الرسالة، استشر أقرب وكيل Brother معتمد.

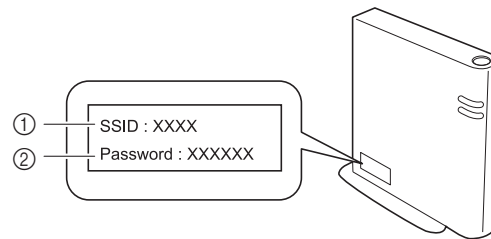
كيف يمكنني العثور على معلومات الحماية اللاسلكية (SSID ومفتاح الشبكة)

1. يجب أن ترى الوثائق المرفقة مع جهاز التوجيه / نقطة الوصول اللاسلكية.
2. قد يكون معرف SSID الافتراضي (اسم الشبكة اللاسلكية) هو اسم الشركة المصنعة أو اسم النموذج.
3. إذا كنت لا تعرف معلومات الأمان، فالرجاء استشارة الشركة المصنعة لجهاز التوجيه أو مسؤول النظام أو مزود الإنترنت.
4. بعض SSIDs ومفاتيح الشبكة (كلمات المرور) حساسة لحالة الأحرف (الأحرف الكبيرة والصغيرة). يرجى تسجيل المعلومات الخاصة بك بشكل صحيح.

* يمكن أيضًا وصف مفتاح الشبكة على أنه كلمة المرور أو مفتاح الأمان أو مفتاح التشفير.

* إذا كان جهاز التوجيه / نقطة الوصول اللاسلكية لا يبيث SSID، فلن يتم إيجاد SSID تلقائيًا. سيكون عليك إدخال SSID يدويًا.

- ① معرف SSID
- ② مفتاح الشبكة (كلمة المرور)



3 بعد الضبط الضروري للوحة اللمسية، ستظهر الكلمة [SUCCESS] (عملية ناجحة) على الشاشة.

- إذا صدر صوت الطنان عند لمس التقاطع رقم 13، فسيظهر خطأ حدث أثناء الإعداد، وستظهر [ERROR (خطأ)] على الشاشة. المس التقاطعات مرة أخرى، بدءاً من الرقم الموضح على الشاشة.

ملاحظة

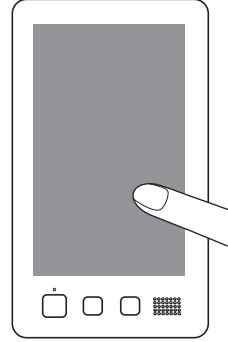
- إذا استمر عدم استجابة المفاتيح، حتى بعد ضبط اللوحة اللمسية، أو إذا تعذر ضبط اللوحة اللمسية، فاتصل بأقرب موزع Brother معتمد.

4 أوقف تشغيل الماكينة ، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.

إذا لم تستجب الماكينة عند لمس أحد المفاتيح

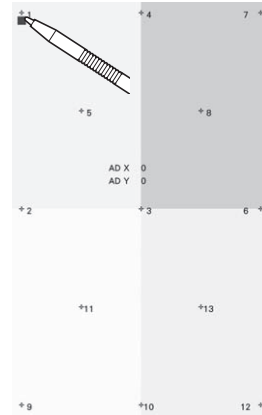
إذا لم يحدث شيء عند لمس مفتاح على الشاشة (لا يمكن تحديد أي مفتاح أو أن المفاتيح ذات محاذاة غير صحيحة)، فاضبط اللوحة اللمسية كما هو موضح أدناه.

1 المس أي مكان داخل اللوحة اللمسية، وأوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.



- واصل لمس اللوحة اللمسية حتى تظهر الشاشة الموضحة أدناه.
- يضيء الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) باللون الأحمر.
- ← تظهر شاشة الضبط.

2 استخدم القلم اللمسي المرفق للمس وسط التقاطعات المرقمة على الشاشة، بالترتيب من 1 إلى 13.



تنبيه

- تأكد من استخدام القلم اللمسي المرفق لضبط اللوحة اللمسية. ويحظر استخدام قلم رصاص ذو أسنان أو مفك أو أي جسم حاد أو صلب خلاف ذلك. لا تضغط بشدة على شاشة LCD، وإلا فقد تتلف الشاشة نتيجة لذلك.

مواصفات الماكينة

المواصفات	اللوحات
38 كجم (83 رطلاً)	الوزن
512 (عرض) × 587 (عمق) × 762 (ارتفاع) مم (20-5/32 عرض) × (23-7/64 عمق) × (ارتفاع) بوصة	حجم الماكينة
مدى السرعة / الحد الأقصى: 1000 spm، الحد الأدنى: 400 spm وفقاً لإطار التطريز، يبلغ الحد الأقصى للغرز في دقيقة واحدة 600.	سرعة التطريز
خطاف رأسي دوار بشكل كامل	نوع الخطاف
حجم عادي (نوع L)	حجم الخطاف
HA130EBBR / #11	الإبرة
6 إبر	عدد الإبر
Manual (يدوي)	شد الخيط
خيط المكوك والخيط العلوي	قص الخيط
نعم / الخيط العلوي وخيط المكوك	مستشعر انقطاع الخيط
نعم	ملقم خيط الإبرة التلقائي
1*USB / شبكة LAN لاسلكية 2*	واجهات متوافقة
جهاز كمبيوتر IBM مزود بمنفذ USB كجهاز قياسي جهاز كمبيوتر متوافق مع كمبيوتر IBM مزود بمنفذ USB كجهاز قياسي	الطرز المتوافقة
Microsoft Windows 8.1 و Windows 10	أنظمة التشغيل المتوافقة
10 ميجابايت	أنماط التطريز
.pes .phc .phx .dst .pen	أنماط التطريز 3*
ما يصل إلى 300 مم (عرض) × 200 مم (ارتفاع) (حوالي 11-3/4 بوصة عرض) × (7-7/8 بوصة ارتفاع))	أنماط التطريز
ما يصل إلى 500,000 غرزة	ملفات .pes التي يمكن عرضها
ما يصل إلى 127 تغييراً للألوان	
يمكن حفظ بيانات التطريز على وسائط USB أو استدعاؤها منها. استخدم الوسائط التي تفي بالمواصفات التالية. • محرك أقراص USB المحمول (ذاكرة USB المحمولة)	أنماط التطريز
يمكن استدعاء بيانات التطريز فقط: • محركات أقراص USB CD/DVD خارجية	أنواع أجهزة USB/الوسائط التي يمكن استخدامها 4*
الوقت المتاح [OFF (إيقاف)]، 10 - 120 (دقيقة)	حالة [Eco Mode (وضع التوفير)]
الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) وميض باللون الأخضر	و [Shutoff Support Mode (وضع الدعم عند الإيقاف)]
ضوء الماكينة، ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة، شاشة عرض	
تبدأ الماكينة التشغيل من العملية السابقة.	
الوقت المتاح [OFF (إيقاف)]، 1 - 12 (ساعة)	Shutoff Support Mode [(وضع الدعم عند الإيقاف)]
الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف) وميض بطيء باللون الأخضر	
جميع الوظائف	
تظهر رسالة خطأ.	
تحتاج إلى إيقاف تشغيل الماكينة وتشغيلها مجددًا لإعادة التشغيل.	

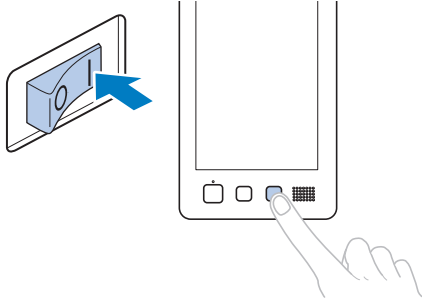
المواصفات	اللوحات
صيغة (.jpg) JPEG	الصيغة
2 ميجابايت لكل صورة كحد أقصى	حجم الملف
1280 (ارتفاع) × 1200 (عرض) بكسل أو أقل (إذا كان الحجم أكثر من 1280 (ارتفاع) × 800 (عرض) بكسل، فسُعرض الصورة بحجم أصغر).	بُعد الملف
5 أو أقل	العدد المسموح
AAC - صوت - فيديو - H.264/MPEG-4 AVC (ترميز فيديو متقدم)، صوت - AAC (ترميز صوتي متقدم)	صيغة ملف MP4
1280 (ارتفاع) × 800 (عرض) بكسل أو أقل (إذا كان الحجم أكثر من 450 (ارتفاع) × 800 (عرض) بكسل، فسُعرض الفيديو بحجم أصغر).	الحجم
100 ميجابايت	الحد الأقصى لحجم الملف

- 1* لا تقم بإنشاء مجلدات في "Removable Disk" على جهاز كمبيوتر. إذا تم تخزين بيانات التطريز في مجلد في "Removable Disk"، فلا يمكن استرداد بيانات التطريز هذه بواسطة الماكينة.
- 2* يتوافق اتصال الشبكة اللاسلكية مع معايير IEEE 802.11 b/g/n ويستخدم تردد 2.4 جيجاهرتز. لا يمكن إعداد شبكة لاسلكية مع WPA/WPA2 Enterprise.
- 3* قد يؤدي استخدام بيانات أخرى بخلاف البيانات المحفوظة باستخدام أنظمة تصميم البيانات المتوفرة لدينا أو هذه الماكينة إلى تعطل هذه الماكينة. وعند استخدام الماكينة لحفظ ملف بأي امتداد، فإنه يُحفظ كملف بيانات .phx. لا تحتوي بيانات تطريز (.dst) Tajima على معلومات لون خيط محددة، بل يتم عرضها مع تسلسل ألوان الخيوط الافتراضية لدينا. تحقق من المعاينة وقم بتغيير ألوان الخيط كما هو مطلوب.
- 4* تتوفر وسائط USB تجارياً، ولكن بعض وسائط USB قد لا تكون قابلة للاستخدام مع هذه الماكينة. الرجاء زيارة موقعنا على الإنترنت <http://s.brother/cpban/> للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- * وفقاً لنوع وسائط/أجهزة USB المستخدمة، يمكنك توصيل جهاز USB مباشرة في منفذ USB بالماكينة، أو توصيل كاتب/قارئ وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.
- * الرجاء العلم أنه قد يتم تغيير بعض المواصفات دون إشعار.

تنبيه

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

4 أثناء الضغط على زر التركيب التلقائي لخط الإبرة، قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

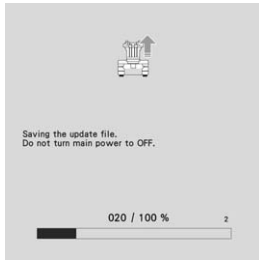
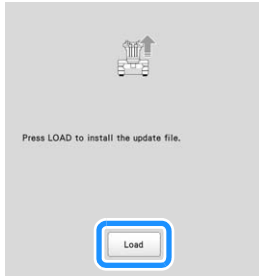


← ستظهر الشاشة التالية على شاشة LCD.

5 المس لتحديث الماكينة.

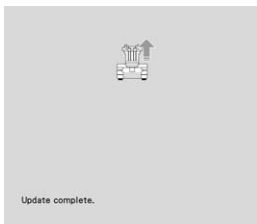


6 المس Load لتحديث الماكينة.



ملاحظة

- لا تقم بإيقاف تشغيل الماكينة أثناء التحديث.
- إذا حدث خطأ، فستظهر رسالة خطأ مكتوبة بنص أحمر. عندما يتم التحديث بنجاح، ستظهر الرسالة التالية.



7 أوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.

تحديث برنامج الماكينة الخاصة بك

- يمكنك تحديث برامج ماكينتك باستخدام الإجراءات التالية.
- استخدام اتصال LAN لاسلكي للتحديث
- استخدام وسائط USB للتحديث

استخدام اتصال LAN لاسلكي للتحديث

عند توصيل الماكينة بشبكة لاسلكية، يمكن تنزيل ملفات التحديث مباشرة على الماكينة. للاطلاع على تفاصيل حول اتصال شبكة LAN اللاسلكية، ارجع إلى الصفحة 30.

1 المس

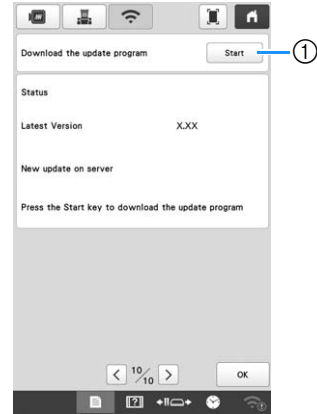


مذكرة

- تتحقق الماكينة بشكل دوري من وجود ملف تحديث جديد على الخادم. عندما يكون هناك ملف تحديث جديد، يتم عرض مفتاح الشبكة المحلية اللاسلكية على شكل في الركن الأيمن السفلي من الشاشة.

2 المس Start بجانب [Download the update program] (قم بتنزيل برنامج التحديث).

← تبدأ الماكينة في تنزيل ملف التحديث.



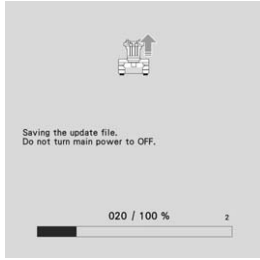
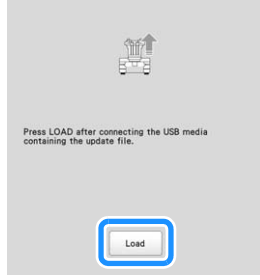
1 عندما يظهر مفتاح الشبكة المحلية اللاسلكية في الزاوية اليمنى السفلية من الشاشة على شكل ، يؤدي لمس Start إلى قيام الماكينة بالتحقق مما إذا كان هناك ملف تحديث جديد. إذا كان هناك ملف جديد، فسيبدأ التنزيل.

ملاحظة

- لا تقم بإيقاف تشغيل الماكينة أثناء التنزيل.
- المس Pause لإيقاف التنزيل مؤقتًا. لإعادة التشغيل، المس Resume.

3 قم بإيقاف تشغيل الماكينة بعد اكتمال التنزيل.

4 المس لتحديث الماكينة. Load



ملاحظة

- لا تقم بإيقاف تشغيل الماكينة أثناء التحديث.
- إذا حدث خطأ، فستظهر رسالة خطأ مكتوبة بنص أحمر. عندما يتم التحديث بنجاح، ستظهر الرسالة التالية.

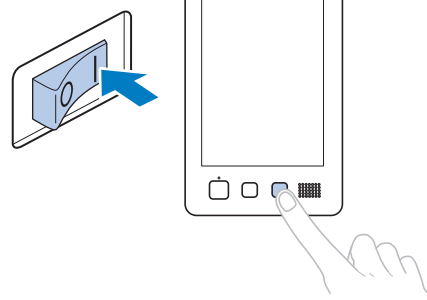


5 أخرج وسائط USB، وقم بإيقاف تشغيل الماكينة وتشغيلها مرة أخرى.

استخدام وسائط USB للتحديث

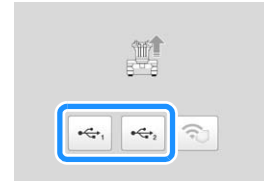
يمكن تحديث برنامج الماكينة باستخدام وسائط USB. للحصول على معلومات التحديث، راجع موقع Brother الإلكتروني الخاص بتقديم الدعم <http://s.brother/cuban/>. إذا تم نشر ملف تحديث، فقم بتنزيل الملف، ثم قم بتحديث الماكينة وفقاً للإجراء التالي.

1 أثناء الضغط على زر التركيب التلقائي لخط الإبرة، قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

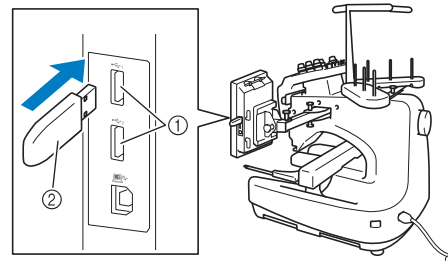


← ستظهر الشاشة التالية على شاشة LCD.

2 المس أو



3 أدخل وسائط USB في منفذ USB المحدد في الخطوة 2.



- ① منفذ USB
- ② وسائط USB

ملاحظة

- احفظ فقط ملف التحديث على وسائط USB.

63	القمصان قصيرة الأكمام
62	القنب
46	المسافة من المركز (أفقية)
46	المسافة من المركز (رأسية)
63	الملايس الداخلية النسائية أو الحرير
14	الملحقات الاختيارية
12	الملحقات المتضمنة
156	المواصفات

ب

	بكرات الخيط
88	التغيير بسهولة
109	بيانات Tajima

ت

	تحديث برامج الماكينة
158	اتصال شبكة LAN لاسلكية
158	تحديث برنامج الماكينة
159	وسائط USB
	تحديد
44، 37	نمط التطريز
132	تحسين عرض المفاتيح
	تركيب الخيط
76	الخيط العلوي
80	بالإبرة
35	خيط المكوك
142	تزييت
33	تطبيق المراقبة (Monitoring App)
106	تطريز غير متقطع (لون واحد)
94	تطريز قطع تزيين
	تعديل
18	الأرجل
155	اللوحة للمسبة
18	لوحة التشغيل
	تغيير
55	ألوان النمط
109	عرض لون الخيط
50	كثافة الخيط
110	مسافة التسريح
109	موجهات العرض
	تنظيف
137	الخطاف
142	تزييت الماكينة
138	حول لوحة الإبرة
143	رسالة الصيانة
137	سطح الماكينة
137	شاشة LCD
139	علبة المكوك
139	مسارات الخيوط

ح

	حامل إطار التطريز
21	توصيل
11	حامل القلم اللمسي
70، 46	حجم النمط
	حذف
110	الغرز القصيرة
67	حوامل إطار التطريز

خ

56	خط الألوان
77	خيط
77	خيط التطريز

24، 12	LCD
59	Manual Color Sequence (تسلسل الألوان اليدوي)
110	Short Stitch Delete (حذف الغرز القصيرة)
30	Wireless LAN (شبكة LAN اللاسلكية)

أ

80	آلية التركيب التلقائي لخيط الإبرة
----	-----------------------------------

إ

43	أحرف أبجدية للتزيين
29	أحكام الاستخدام
62	أغطية الرأس
	أنماط التطريز
37	اختيار
46	تحرير
121	أنماط مفصولة (كبيرة الحجم)
26	إصدار
11	إضاءة التطريز
	إطار التطريز
68	الأنواع
66	التركيب بالماكينة
91	إعادة البدء من البداية
109	إعداد "DST"
110	إعداد الطول المتبقي
83	إيقاف التطريز
105	توقف
105	عند تغييرات اللون
92	استئناف التطريز
144	استكشاف الأخطاء وإصلاحها
114	الأحرف المحاذية
62	الأغطية القطنية
44	الأنماط المنمجة
	الإبرة
80	تركيب الخيط
107	الإبرة المحفوظة
35	الإجراءات الأساسية
77	البكرة
64، 16	التثبيت
45	التجميع
	التحقق
61	فحص صورة معاينة
76	من أشرطة الإبرة وألوان الخيوط
86	من تغييرات بكرات الخيط
93	التسريح
82	التطريز
114	الأحرف المحاذية
113	التكرار بطول قطر
115	الخط الأساسي على القماش
65	قطع قماش صغيرة
46	التعديل
91	إعادة التشغيل من البداية أو المنتصف
11	الحامل
46	الحجم (أفقياً)
46	الحجم (رأسياً)
63	الحرير
137	الخطاف
11	الخطاف/غطاء الخطاف
77، 76	الخيط العلوي
62	النديم
91، 89	الرجوع بالغرز إلى الخلف
83، 12	الزر "Start/Stop" (تشغيل/إيقاف)
12	السماعة
110	الطول المتبقي
72	الغرز المتشابكة التلقائية
11	القدم
63	القطيفة المضلعة

م

87	85	مؤشر تغيير بكرة الخيط
70	63، 46	مؤشرات إطار التطريز
62		مثبت
19		مجموعة موجه الخيط
124		محول التيار المتردد
62		مخطط توافق القماش/المثبت
61		معاينة الصورة
71	48	مفاتيح تحديد الموضوع
48		مفاتيح تحديد النمط
106	85	مفتاح إعدادات شريط الإبرة المؤقتة
85		مفتاح إلغاء القفل
47		مفتاح إنهاء التحرير
105	85	مفتاح الإيقاف الاحتياطي
48	43، 38	مفتاح الاختصار
71		مفتاح التحرير
71	47	مفتاح التدوير
22	11	مفتاح التشغيل الرئيسي
71		مفتاح التطريز
47		مفتاح الحجم
47		مفتاح الحذف
85		مفتاح السرعة القصوى للتطريز
48		مفتاح الصورة المطابقة الأفقية
72	71	مفتاح الغرز المتشابكة
50	48	مفتاح الكثافة
71	47	مفتاح المعاينة
71		مفتاح تجربة التطريز
56	55، 47	مفتاح تغيير لون الخيط
91	89، 85	مفتاح توجيه الغرز للأمام/للخلف
85	76	مفتاح شريط الإبرة
85		مفتاح ضبط التطريز
49		مفتاح ضبط قص غرز الفجوات
130		مفتاح قفل الشاشة
113	71، 112	مفتاح موضع البدء/الانتهاء
104	11	مقايض شد الخيط
11		مقيس سلك الطاقة
104		مقيض الشد المسبق لموجه الخيط العلوي
63		منسوجات ثقيلة
24		منطقة عرض الأنماط
		منفذ USB
116		التوصيل بجهاز كمبيوتر
116		توصيل وسائط USB
78	11	موجه الخيط
11		موجه الخيط السفلي
11		موجه الخيط العلوي
11		موجه الخيوط الأوسط
109		موجهات العرض

و

64		ورقة التطريز
129		وضع المسؤول
132		تحسين عرض المفاتيح
129		قفل المسؤول
130		قفل المشغل
51		وظيفة الحدود
117		وظيفة الربط
85		وقت التطريز

د

11		دبابيس موجه الخيط
----	--	-------------------

ر

150		رسائل الخطأ
109		رمز الفجوة

ز

46		زاوية التدوير
80	12	زر التركيب التلقائي لخيط الإبرة
84	12	زر قص الخيط

س

62		سترة من قماش الساتان
124	22	سلك الإمداد بالطاقة

ش

85		شاشة إعداد لون الخيط
70		شاشة إعدادات التطريز
84	76	شاشة التطريز
84		شاشة المنطقة
46		شاشة تحرير النمط
84		شاشة عرض تسلسل ألوان الخيوط
61		شاشة محاكي الغرز
24		شريط الإبرة/مفتاح تحريك الإطار

ض

24	23	ضبط الساعة
----	----	------------

ع

11		عجلة يدوية
85		عدد الغرز
71		عدد مرات تغيير لون الخيط
109		عرض لون الخيط
53		علامة خيط
139	35	علبة المكوك
35		فك
11		علبة شريط الإبرة

ف

11		فتحات التهوية
----	--	---------------

ق

20	11	قاعدة البكرة
78		قرص شد الخيط
49		قص غرز الفجوات
109		قص غرز الفجوات
62		قطع الصوف
130		قفل المشغل
75		قفل شريط الإبرة
62		قماش وبري
62		قميص رياضي
62		قميص طويل الكمين (منسوج)
63		قميص من النوع الثقيل

ك

50		كثافة الخيط
----	--	-------------

ل

123		لغافة المكوك
18	12، 11	لوحة التشغيل
98	74	ليزر تحديد أماكن التطريز بالخطوط المتقاطعة







My Stitch Monitor (مراقب الغرز الخاص بي) هو تطبيق جوال يراقب ظروف تشغيل ماكينتك. قم بزيارة متجر Google Play™ أو متجر App Store للتنزيل.



App Store



Google Play™

بعد Design Database Transfer أحد تطبيقات Windows المخصصة لنقل بيانات التطريز لاسلكيًا من جهاز كمبيوتر إلى الماكينة. يمكن أيضًا استخدام هذا التطبيق لعرض بيانات التطريز وإدارتها. قم بزيارتنا على <http://s.brother/cabkb/> لتنزيل التطبيق.





يرجى زيارتنا على موقع <http://s.brother/cpban/> حيث يمكنك الحصول على دعم للمنتج وإجابات على الأسئلة المتكررة (FAQ).



يرجى زيارتنا على <http://s.brother/cvban/> لعرض مقاطع الفيديو التعليمية.

تأكد من تثبيت البرنامج الأحدث.
يتم تنفيذ مجموعة متنوعة من التحسينات الوظيفية في أحدث إصدار.



Brother SupportCenter عبارة عن تطبيق للأجهزة المحمولة يوفر معلومات الدعم التي تخص منتج Brother لديك.



هذه الماكينة معتمدة للاستخدام في بلد الشراء فقط. لن تدعم شركات Brother المحلية أو موزعيها سوى الماكينات المشتراة في بلدانهم.

