

brother

# دليل التشغيل

ماكينة تطريز

Product Code (رمز المنتج): 882-W80/W82



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



## مقدمة

شكرًا لك على شراء هذه الماكينة. قبل استخدام هذه الماكينة، اقرأ بعناية "تعليمات هامة للسلامة"، ثم ادرس هذا الدليل لتشغيل مختلف وظائف الماكينة بشكل صحيح.

وبالإضافة إلى ذلك، بعد الانتهاء من قراءة هذا الدليل، قم بتخزينه في موقع يتيح الوصول إليه بسرعة للرجوع إليه فيما بعد. قد يؤدي عدم اتباع هذه التعليمات إلى زيادة خطر حدوث إصابة شخصية أو تلف في الممتلكات، بما في ذلك من خلال الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الحروق أو الاختناق.

## تعليمات هامة للسلامة

يرجى قراءة إرشادات الأمان هذه قبل محاولة استخدام الماكينة.

## ⚠️ خطر

- لتقليل مخاطر الصدمات الكهربائية

**1** قم دومًا بنزع الماكينة عن مأخذ التيار الكهربائي بعد استخدامها، أو تنظيفها مباشرة، أو عند إجراء أي من تعديلات الصيانة المذكورة في هذا الدليل، أو عند ترك الماكينة دون مراقبة.

## ⚠️ تحذير

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

**2** قم دومًا بنزع الماكينة عن مأخذ التيار الكهربائي عند إزالة الأغذية، أو إجراء أي من التعديلات المذكورة في دليل الإرشادات.

- لفصل الماكينة عن الكهرباء، غير مفتاح الماكينة إلى الرمز "O" لإيقافها عن التشغيل، ثم امسك المقبس واسحبه خارج مأخذ التيار الكهربائي. لا تسحبه من الكبل.
- صل الماكينة مباشرة بمأخذ التيار الكهربائي. لا تستخدم كبل تمديد كهربائي.
- افصل دائمًا الماكينة في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

## 3 المخاطر الكهربائية:

- يجب وصل هذه الماكينة بمصدر تيار كهربائي متناوب ضمن النطاق المشار إليه على بطاقة التصنيف. ولا تقم بتوصيلها بمصدر طاقة تيار مباشر أو محول. إذا لم تكن متأكدًا من نوع مصدر الطاقة، فاتصل بكهربائي 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 إلى أقرب موزع Brother مرخص للفحص أو الإصلاح أو إجراء أي تعديل كهربائي أو ميكانيكي.

- إذا لاحظت وجود أي شيء غير عادي عند استخدام الماكينة أو تخزينها، كانبعاث رائحة أو حرارة، أو تغيير في اللون أو الشكل، فتوقف عن استخدام الماكينة فورًا وانزع كبل الكهرباء.
- عند نقل الماكينة، تأكد من حملها من مقابضها. فقد يؤدي رفع الماكينة من أي جزء آخر إلى تعرض الماكينة للتلف أو سقوطها، ومن ثم وقوع إصابات.
- عند رفع الماكينة، احرص على عدم القيام بأية حركات مفاجئة أو طائشة، وإلا فقد يتعرض ظهرك أو ركبتيك للإصابة.

## 5

حافظ دومًا على نظافة مكان العمل:

- لا تشغل الماكينة عند انسداد أي من فتحات التهوية. احرص على خلو فتحات تهوية الماكينة من أي تراكم للנסالة والأتربة والقماش السائب.
- لا تسقط أي جسم أو تدخله في أي فتحة.
- لا تشغل الماكينة عند استخدام منتجات الأيروسول (الرش بالرذاذ) أو عند علاج المرضى بالأكسجين.
- تجنب استخدام الماكينة بالقرب من أي مصدر مولد للحرارة، مثل الموقد أو المِكْوَاة؛ وإلا فقد تشتعل الماكينة أو السلك الكهربائي أو الثوب الذي يتم تطريزه، مما يؤدي إلى نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تضع هذه الماكينة على سطح غير مستقر، كمنضدة غير ثابتة أو مائلة، وإلا فقد تسقط الماكينة، مما يتسبب في حدوث إصابات.

## 6

يلزم توخي الحذر الشديد والاهتمام البالغ عند التطريز:

- احرص دومًا على الاهتمام بإبرة الخياطة. ولا تستخدم الإبر المثنية أو التالفة.
- أبق أصابعك بعيدة عن جميع الأجزاء المتحركة. ويلزم الانتباه الشديد للمنطقة حول إبرة الماكينة.
- اضبط الماكينة على الوضع ذي الرمز "O" لإيقاف تشغيلها عند إجراء أي عمليات ضبط في منطقة الإبرة.
- لا تستخدم صفيحة إبرة تالفة أو غير مناسبة، لأنها قد تتسبب في كسر صفيحة الإبرة.
- لا تدفع القماش أثناء التطريز أو تسحبه.

## 7

هذه الماكينة ليست لعبة للأطفال:

- يجب الانتباه الشديد عند استخدام الماكينة من قِبل الأولاد أو بالقرب منهم.
- يجب الاحتفاظ بالكيس البلاستيكي الذي تم شحن هذه الماكينة بداخله بعيدًا عن متناول الأطفال أو التخلص منه. ولا تسمح مطلقًا للأطفال باللعب بالكيس البلاستيكي لأن ذلك ينطوي عليه خطر الاختناق.
- لا تستخدم الماكينة في الخارج.

لا تستخدم هذه الماكينة إلا في أغراض الاستعمال المحددة في هذا الدليل. استخدم الملحقات التي توصي بها الشركة المصنعة على النحو المبين في هذا الدليل. لا تستخدم إلا الماوس المصمم خصيصاً لهذه الماكينة. تخضع محتويات هذا الدليل ومواصفات هذا المنتج للتغيير دون إشعار. للحصول على معلومات وتحديثات إضافية عن المنتج، تفضل زيارة موقعنا الإلكتروني على العنوان [www.brother.com](http://www.brother.com)

## اتباع التعليمات التالية هذه الماكينة معدة للاستخدام المنزلي فقط.

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

**للمستخدمين في الدول الأعضاء في CENELEC (اللجنة الأوروبية للمعايير الكهروتقنية)**  
يمكن استخدام الجهاز من قبل الأولاد الذين تزيد أعمارهم على 8 سنوات والأشخاص المعاقين جسدياً وحسياً وعقلياً، أو الذين تنقصهم الخبرة والمعرفة، إذا تم الإشراف عليهم وإرشادهم بكيفية استخدام الجهاز بطريقة آمنة وتفهم المخاطر المرتبطة. لا يجب على الأولاد اللعب بالجهاز. كذلك، كما لا يجب القيام بالتنظيف والصيانة من قبل الأولاد دون إشراف.

- عند استخدام هذه الماكينة وتخزينها، تجنب تعريضها لضوء الشمس المباشر وأماكن الرطوبة العالية. وتجنب استخدام الماكينة أو تخزينها بجوار مدفأة أو مكواة أو مصباح هالوجين أو أجسام ساخنة أخرى.
- استخدم الصابون أو المنظفات الطبيعية فقط لتنظيف الحاوية الخارجية. فقد يتسبب البنزين والبنزول ومساحيق التلميع في تلف الحاوية الخارجية والماكينة، ولذلك، يجب عدم استخدامها.
- راجع دوماً دليل التشغيل عند استبدال مجموعة تركيبية، أو قدم الضاغط، أو الإبرة، أو قطع أخرى، أو تركيبها، وذلك للتأكد من التركيب الصحيح.

- إذا تعطلت وحدة الإضاءة، فيجب استبدالها بواسطة موزع Brother معتمد.
- في حال حدوث عطل أو ضرورة القيام بتعديل ما، اتبع أولاً جدول استكشاف الأعطال وإصلاحها الموجود على ظهر دليل التشغيل لفحص الماكينة وضبطها بنفسك. وإذا استمرت المشكلة، فيرجى استشارة موزع Brother المعتمد في بلدك.

# للمستخدمين في المملكة المتحدة وأيرلندا ومالطة وقبرص فقط

## هام

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

# أحكام الاستخدام

## مهم، يُرجى القراءة بعناية:

إن أحكام الاستخدام هذه ("الاتفاقية") هي اتفاقية قانونية بين Brother Industries, Ltd. ("الشركة") وبيك تحكم استخدامك لأي برنامج، مثبت أو متاح من قبل الشركة للاستخدام مع منتجات الخياطة أو منتجات مشغولات الحرفية ("منتجات الشركة"). يُقصد بمصطلح "البرنامج" أي وجميع بيانات المحتويات، وبيانات التصميم، وتنسيق البيانات، والبرامج الثابتة لمنتج الشركة، وتطبيق الكمبيوتر الشخصي أو تطبيق الجهاز المحمول.

باستخدام برنامج الشركة ومنتجاتها، سيعتبر أنك قد وافقت على الالتزام بشروط هذه الاتفاقية. إذا كنت لا توافق على شروط هذه الاتفاقية، فإن الشركة غير ترغب في منحك ترخيص البرنامج ولا يُسمح لك باستخدام البرنامج. يمكن إرفاق التعديلات والإضافات على هذه الاتفاقية بالبرنامج.

يقر الشخص الذي يقبل هذه الاتفاقية نيابة عن إحدى الهيئات ممثلًا للشركة بأنه لديه الحق القانوني في الدخول في اتفاقية قانونية ملزمة لتلك الهيئة.

## الأحكام والشروط

### 1 منح الترخيص.

- 1.1 وفقًا لهذه الاتفاقية، تمنحك الشركة بموجب هذه الوثيقة ترخيصًا شخصيًا وغير حصري وغير قابل للنقل وقابل للإلغاء لاستخدام البرنامج داخل منتج الشركة فقط.
- 1.2 إن حقلك في استخدام البرنامج مخصص ولا يُباع، ويقتصر على استخدامك أنت فقط بما يتفق مع هذه الاتفاقية. تحتفظ الشركة أو مورديها بجميع الحقوق والملكية والأرباح المتعلقة بالبرنامج، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، جميع حقوق الملكية الفكرية المتعلقة به.

### 2 القيود

- 2.1 باستثناء ما هو منصوص عليه صراحةً في هذه الاتفاقية أو وفقًا لما يقتضيه أي قانون محلي، يتعين عليك القيام بما يلي:
  - 2.1.1 عدم تفكيك البرنامج أو عكس أكواده أو إجراء هندسة عكسية عليه أو ترجمته أو محاولة التعرف على التعليمات البرمجية المصدر له (بما في ذلك البيانات أو المحتويات التي تم إنشاؤها باستخدام منتج الشركة أو تطبيق تحرير المحتويات؛ وفيما يلي سينطبق المثل في هذه الفقرة 2)؛
  - 2.1.2 وعدم إنشاء أعمال مشتقة تستند إلى البرنامج بأكمله أو أي جزء منه؛
  - 2.1.3 وعدم توزيع البرنامج أو تقديمه أو إتاحتها بأي شكل كليًا أو جزئيًا لأي شخص دون موافقة خطية مسبقة من الشركة؛
  - 2.1.4 وعدم نسخ البرنامج، باستثناء الحالات التي يكون فيها هذا النسخ عرضيًا للاستخدام العادي للبرنامج مع منتج الشركة أو عندما يكون ذلك ضروريًا لغرض النسخ الاحتياطي أو الأمان التشغيلي؛
  - 2.1.5 وعدم نقل البرنامج بالكامل أو أي جزء منه أو تأجيله أو استنساخه أو ترخيصه من الباطن أو إقرضه أو ترجمته أو دمجه أو تكيفه أو تغييره أو تعديله أو تحريره، أو السماح للبرنامج أو أي جزء منه بالاندماج مع أي برامج أخرى أو أن يصبح مدمجًا فيه؛
  - 2.1.6 ولتضمن إشعار حقوق النشر للشركة وهذه الاتفاقية على جميع النسخ الكاملة والجزئية للبرنامج؛
  - 2.1.7 وعدم استخدام البرنامج لأي غرض (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الاستخدام مع منتجات أو برامج خياطة/مشغولات حرفية غير مصرح بها) بخلاف ما هو منصوص عليه في الفقرة 1 من هذه الاتفاقية.

3

### عدم وجود ضمان

إلى الحد المسموح به بموجب القانون المعمول به، يتم توفير هذا البرنامج لك "كما هو" دون أي ضمانات أو شروط من أي نوع، سواء شفوية أو مكتوبة، بشكل صريح أو ضمني. تتجاهل الشركة بشكل خاص أي ضمانات أو شروط ضمنية تتعلق بالتسويق و/أو الجودة و/أو عدم الانتهاك و/أو الملاءمة لغرض معين.

### تحديد المسؤولية

- 4.1 لن تكون الشركة مسؤولة تجاهك أو تجاه المستخدمين النهائيين أو أي جهة أخرى عن أي خسارة في الأرباح أو الدخل أو المدخرات، أو فقدان البيانات، أو انقطاع الاستخدام، أو الأضرار التبعية أو العرضية أو الخاصة أو التأديبية أو غير المباشرة المتكبدة من قبل هذا الطرف (سواء كان ذلك في إجراء في العقد أو مسؤولية تقصيرية)، حتى إذا كانت الشركة قد أبلغت باحتمالية حدوث مثل هذه الأضرار، التي تنشأ عن البرنامج أو خدمة الدعم أو هذه الاتفاقية أو تتعلق بذلك. تنطبق هذه القيود على الحد الأقصى المسموح به بموجب القانون المعمول به بالرغم من فشل الغرض الأساسي من أي حل محدود.
- 4.2 بصرف النظر عن الفقرة 3 أو 4.1 من هذا القانون، فإن هذه الاتفاقية لا تسمح باستبعاد أو تقييد مسؤولية الشركة عن حدوث حالة وفاة أو إصابة شخصية ناتجة عن إهمال أو تقييد للحقوق القانونية لأحد المستهلكين.

### 5 الإنهاء

- 5.1 يحق للشركة إنهاء هذه الاتفاقية في أي وقت عن طريق تقديم إشعار خطي إليك إذا ارتكبت انتهاكًا ماديًا لأي من أحكام هذه الاتفاقية ولم تتمكن من تصحيح هذا الانتهاك على الفور بناءً على طلب الشركة.
- 5.2 عند الإنهاء لأي سبب من الأسباب، تتوقف جميع الحقوق الممنوحة لك بموجب هذه الاتفاقية، ويجب عليك إيقاف جميع الأنشطة المصرح بها بموجب هذه الاتفاقية، وستقوم على الفور بحذف البرنامج أو إزالته من جميع أجهزة الكمبيوتر التي بحوزتك وحذف أو إتلاف جميع نسخ البرنامج أو الأعمال المشتقة منه التي بحوزتك. بالإضافة إلى ما سبق، يجب عليك حذف المحتويات أو بيانات التصميم التي أنشأتها من منتج الشركة الذي بحوزتك.

### مصطلحات متنوعة

- 6.1 لا يجوز لك تصدير البرنامج أو إعادة تصديره أو أي نسخة منه أو تعديله بما يخالف أي قوانين أو لوائح معمول بها.
- 6.2 لا يجوز لك إسناد هذه الاتفاقية بأكملها أو أي جزء منها إلى أي طرف ثالث أو أي جهة ذات مصلحة فيها، دون موافقة خطية مسبقة من الشركة. سنعين تغيير سلطات التحكم أو إعادة تنظيم منصبك وفقًا لعملية دمج أو بيع للأصول أو الأسهم بمثابة إسناد بموجب هذه الاتفاقية.
- 6.3 أنت توافق على أن خرق هذه الاتفاقية سوف يتسبب في ضرر لا يمكن تعويضه للشركة لن تكون التعويضات المالية حلاً كافيًا له ويحق للشركة الحصول على تعويض عادل بالإضافة إلى أي تعويضات قد تكون من حقها بموجب هذه الاتفاقية أو بموجب قانون بدون سند، أو إجراء أممي آخر، أو دليل على الأضرار.
- 6.4 إذا تم الإعلان أن أي أحكام من هذه الاتفاقية باطلة أو غير قابلة للتنفيذ من قبل محكمة مختصة أو تحديدها على أنها كذلك، ستكون هذه الأحكام قابلة للفصل ومستقلة عن الأحكام الأخرى الواردة في هذه الاتفاقية، ولن تتأثر صلاحية الأحكام الأخرى وصلاحية الاتفاقية بأكملها بذلك.
- 6.5 تشكل هذه الاتفاقية، جنبًا إلى جنب مع جميع المعروضات أو المرفقات الأخرى المشار إليها هنا، الاتفاقية الكاملة بين الطرفين بشأن موضوع هذه الاتفاقية، وتحل محل جميع المقترحات، الشفوية والمكتوبة، بين الطرفين فيما يتعلق بهذا الموضوع.
- 6.6 إذا لم تصر الشركة على تنفيذك لأي من التزاماتك بموجب هذه الاتفاقية، أو إذا لم تقرض الشركة أي حقوق ضدك، أو إذا تأخرت الشركة في القيام بذلك، فإن هذا لا يعني أن الشركة قد تنازلت عن أي حقوق ضدك ولن يعني أنك لست مضطرًا إلى الامتثال لتلك الالتزامات. إذا تنازلت الشركة عن تقصير من قبلك، فستقوم الشركة بذلك بصورة كتابية فقط، وهذا لا يعني أن الشركة ستتنازل تلقائيًا عن أي تقصير لاحق.
- 6.7 تحكم قوانين الدولة أو البلد الذي تعيش فيه (أو، في حالة الشركات، حيث يتواجد مكان عملك الرئيسي) جميع المطالبات والنزاعات المتعلقة بالبرنامج أو هذه الاتفاقية.

## ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح

يتضمن هذا المنتج برامج مفتوحة المصدر.  
للاطلاع على ملاحظات حول ترخيص المصدر المفتوح، يرجى الانتقال إلى قسم  
تنزيل الدليل في الصفحة الرئيسية للطراز الخاص بك في Brother  
Solutions Center على العنوان " <http://s.brother/cpeab/> ."

## العلامات التجارية

تُعد Secure Digital (SD) Card علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة SD-3C, LLC.  
تُعد CompactFlash علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Sandisk Corporation.  
تُعد Memory Stick علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Sony Corporation.  
تُعد SmartMedia علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Toshiba Corporation.  
تُعد MultiMediaCard (MMC) علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Infineon Technologies AG.  
تُعد xD-Picture Card علامة تجارية مسجلة أو علامة تجارية لشركة Fuji Photo Film Co. Ltd.  
يستند هذا البرنامج بشكل جزئي إلى عمل مجموعة JPEG المستقلة.  
WPA<sup>TM</sup> و WPA2<sup>TM</sup> علامتان تجاريتان لشركة Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.  
توجد لكل شركة ذُكر اسم برنامجها في هذا الدليل اتفاقية ترخيص برامج خاصة بالبرامج المملوكة لها.

أي أسماء تجارية وأسماء منتجات للشركات تظهر على منتجات Brother، والمستندات ذات الصلة وأي مواد أخرى، هي كلها علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لتلك الشركات المعنية.



1

2

3

4

5

## الفصل 3 التطريز المتقدم 69

- 70 الوانف المتنوعة في التطريز .....  
 70 التطريز التسريجي .....  
 70 عمل قطعة تزيين .....  
 73 إجراء تعديلات التطريز .....  
 73 ضبط شد الخيط .....  
 75 ضبط حاوية الموك (لا يوجد لون على البرغي) .....  
 76 استخدام وظيفة قطع الخيط تلقائياً (قطع خيط اللون النهائي) .....  
 76 استخدام وظيفة تشذيب الخيط (تشذيب غرز الوصل بين التصاميم) .....  
 77 ضبط سرعة التطريز .....  
 77 تغيير عرض لون الخيط .....  
 77 محاذاة النمط والإبرة .....  
 78 تطريز الحروف المترابطة .....  
 80 استخدام وظيفة الذاكرة .....  
 80 حفظ أنماط التطريز .....  
 80 استرجاع أنماط التطريز .....  
 81 تطبيقات التطريز .....  
 81 استخدام نمط إطار لعمل قطعة تزيين .....  
 82 تطريز أنماط التطريز المفصلة .....  
 85 الفصل 4 My Design Center (مركز تصميمي)

## نبذة عن MY DESIGN CENTER (مركز تصميمي) 86

- 86 شاشة رسم النمط .....  
 88 قبل إنشاء التصاميم .....  
 88 خطوط الرسم .....  
 89 مناطق الرسم .....  
 90 استخدام مفتاح الختم .....  
 91 استخدام مفتاح المسح .....  
 91 استخدام مفتاح التحديد .....  
 92 شاشة إعدادات الغرزة .....  
 92 تحديد إعدادات الغرزة المفردة .....  
 93 تحديد إعدادات الغرزة العالمية .....  
 94 تحميل صورة الخلفية .....  
 95 تحويل الخط .....  
 95 إنشاء نمط مع تحويل الخط .....  
 97 تحويل التوضيح .....  
 97 إنشاء نمط مع تحويل التوضيح .....  
 99 الغرزة المرقطة .....  
 99 الغرزة المرقطة الأساسية مع My Design Center (مركز تصميمي) .....  
 101 خياطة الغرزة الزخرفية حول نمط في التطريز (وظيفة حياكة الحشوة) .....  
 105 الفصل 5 الملحق

## الغناية والصيانة 106

- 106 القيود المفروضة على التزيين .....  
 106 احتياطات تخزين الماكينة .....  
 106 تنظيف مدرجة الكريات .....  
 107 تنظيف الفاطع في منطقة حاوية الموك .....  
 107 تغيير القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED .....  
 108 ضبط الشاشة .....  
 108 لوحة المس معطلة .....  
 109 استكشاف الأعطال وإصلاحها .....  
 109 فك تشابك الخيط من أسفل مسند أداة لف الموك .....  
 110 قائمة العلامات .....  
 113 رسائل الخطأ .....  
 116 المواصفات .....  
 118 ترقية برنامج الماكينة .....  
 119 الفهرس .....  
 9 الفصل 1 الاستعداد

## أسماء أجزاء الماكينة 10

- 11 الملحقات المرفقة .....  
 12 الملحقات المرفقة في بعض الدول أو المناطق .....  
 13 الخيارات .....  
 14 تشغيل/إيقاف تشغيل الماكينة .....  
 15 شاشة LCD .....  
 16 استخدام مفتاح إعدادات الماكينة .....  
 19 استخدام وظيفة المساعدة بالماكينة .....  
 20 وظائف الاتصال بالشبكة اللاسلكية .....  
 20 تمكين اتصال شبكة لاسلكية .....  
 21 إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية .....  
 23 توصيل الملحق بالماكينة .....  
 23 استخدام ماوس USB (يباع بشكل منفصل) .....  
 23 لف/ تركيب الموك .....  
 23 لف الموك .....  
 26 ضبط الموك .....  
 28 تلقين الخيط العلوي .....  
 28 تركيب الخيط العلوي .....  
 30 تغيير الإبرة .....  
 33 الفصل 2 التطريز الأساسي

## قبل التطريز 34

- 34 التطريز خطوة بخطوة .....  
 34 حول وحدة التطريز .....  
 36 تحديد الأنماط .....  
 36 تحديد أنماط التطريز .....  
 38 تحديد أنماط غرز الحروف .....  
 39 اختيار أنماط الإطار .....  
 40 دمج الأنماط .....  
 42 تحرير الأنماط .....  
 44 معاينة النمط .....  
 44 تغيير الحجم وكثافة النمط .....  
 45 إنشاء الأنماط المتكررة .....  
 47 تطريز النمط على نحو متكرر .....  
 49 ألوان التحرير .....  
 49 تغيير لون الخيط .....  
 50 الوصول إلى درجات جديدة للألوان من خلال وظيفة خلط الألوان .....  
 52 فرز لون الخيط .....  
 53 عرض شاشة التطريز .....  
 55 تطريز القماش .....  
 55 تثبيت مثبتات الكي (دعامات) بالقماش .....  
 56 تثبيت القماش في إطار التطريز .....  
 58 تركيب إطار التطريز .....  
 59 تأكيد موضع النمط .....  
 59 فحص نقطة إسقاط الإبرة باستخدام القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED .....  
 60 عرض صورة خلفية .....  
 61 التحقق من موضع النمط .....  
 62 تطريز أحد الأنماط .....  
 62 تطريز لمسات نهائية جذابة .....  
 63 أنماط التطريز .....  
 64 استخدام القماش المطبق .....  
 66 التعديلات أثناء عملية التطريز .....  
 66 في حالة انقطاع الخيط أو نفاذه من الموك أثناء التطريز .....  
 67 استئناف التطريز بعد فصل الطاقة .....  
 7

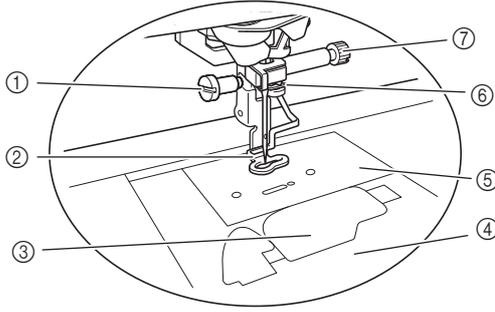


# الفصل 1 الاستعداد



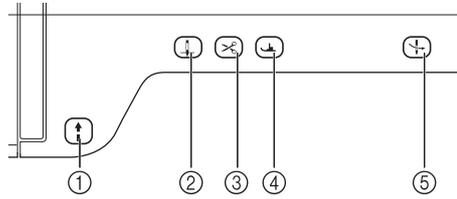
تأكد من تثبيت البرنامج الأحدث.  
ارجع إلى "ترقية برنامج الماكينة" في صفحة 118.  
<http://s.brother/cpeab/>

قسم الإبرة والقدم والضاغطة



- 1 برغي القدم الخاصة بالتطريز (صفحة 108)
- 2 القدم الخاصة بالتطريز
- 3 تساعد القدم الخاصة بالتطريز على التحكم في مرونة القماش لتتناسق أفضل للغرز.
- 4 غطاء الموك (صفحة 26)
- 5 غطاء صفيحة الإبرة (صفحة 27)
- 6 صفيحة الإبرة (صفحة 107)
- 7 موجه الخيط بقضيب تثبيت الإبرة (صفحة 29)
- 8 برغي مشبك الإبرة (صفحة 31)

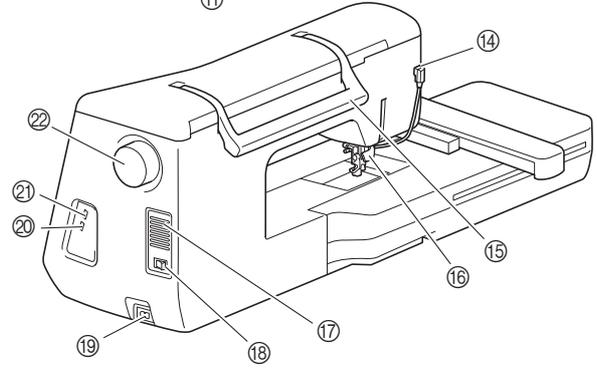
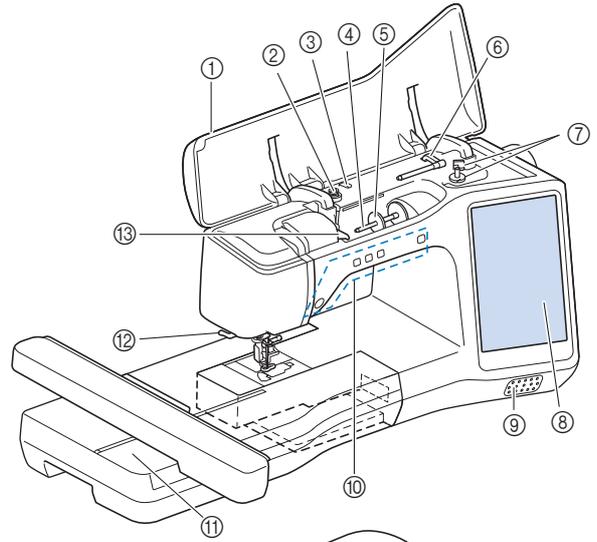
أزرار التشغيل



- 1 زر "التشغيل/التوقف"
  - أضغظ على زر "التشغيل/التوقف" لبدء تشغيل الماكينة أو إيقافها. يتغير لون الزر وفقا لطريقة تشغيل الماكينة.
  - أخضر: الماكينة في وضع الاستعداد للتطريز أو تقوم بالتطريز.
  - أحمر: الماكينة ليست في وضع الاستعداد لبدء التطريز.
- 2 زر تحديد موضع الإبرة
  - اضغظ على زر تحديد موضع الإبرة لرفع موضع الإبرة أو خفضه. يؤدي الضغظ على الزر مرتين إلى تطريز غرزة واحدة.
- 3 زر قاطع الخيط
  - اضغظ على زر قاطع الخيط بعد التطريز لقص الخيط الزائد.
- 4 زر أداة رفع القدم الضاغطة
  - اضغظ على زر أداة رفع القدم الضاغطة لخفض القدم الضاغطة وتطبيق ضغظ على القماش. اضغظ على هذا الزر مرة أخرى لرفع القدم الضاغطة.
- 5 زر الخياطة الأوتوماتيكية
  - استخدم زر الخياطة الأوتوماتيكية لتثبيت الإبرة والقدم للخطاف.

أسماء أجزاء الماكينة

الأجزاء الرئيسية

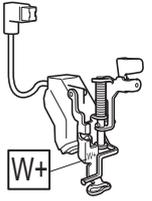
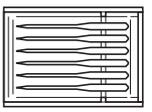
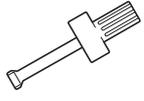


- 1 الغطاء العلوي
- 2 قرص الشد المسبق (صفحة 24)
- 3 موجه الخيط لأداة لف الموك (صفحة 24)
- 4 مسمار البكرة (صفحة 25)
- 5 غطاء البكرة (صفحة 23)
- 6 مسمار البكرة الإضافي (صفحة 23)
- 7 أداة لف الموك (صفحة 23)
- 8 شاشة LCD (شاشة العرض البلوري) (صفحة 15)
- 9 السماعة
- 10 أزرار التشغيل (صفحة 10)
- 11 وحدة التطريز (صفحة 35)
- 12 قاطع الخيط (صفحة 29)
- 13 لوحة موجه الخيط (صفحة 25)
- 14 موصل للقدم الضاغطة (صفحة 108)
- 15 المقبض
- 16 حمل الماكينة من مقبضها عند نقل الماكينة.
- 17 ذراع القدم الضاغطة
- لا يمكنك استخدام ذراع القدم الضاغطة بعد رفع القدم الضاغطة باستخدام زر أداة رفع القدم الضاغطة.
- 18 قنوات الهواء
- تتيح قنوات الهواء تدوير الهواء المحيط بالمحرك. لا تقم بتغطية قنوات الهواء أثناء استخدام الماكينة.
- 19 مفتاح التشغيل الرئيسي (صفحة 14)
- 20 مقيس سلك الطاقة (صفحة 14)
- 21 منفذ USB للماوس (صفحة 23)
- 22 منفذ USB
- العجلة اليدوية
- أدر العجلة اليدوية نحوك (عكس اتجاه دوران عقارب الساعة) لرفع الإبرة وخفضها.

اسم القطعة	رمز القطعة	
غطاء البكرة (صغير)	130013-154	
غطاء البكرة (وسط) × 2 (يوجد غطاء بكرة واحد في الماكينة).	X55260-153	
غطاء البكرة (كبير)	130012-054	
أداة تركيب خيط البكرة (بكرة الخيط mini king)	XA5752-121	
مسمار البكرة الرأسي	XC8619-052	
أبياد بكرة (بالماكينة)	X57045-051	
شبكة حفظ البكرة × 2	XA5523-050	
غطاء صفيحة إبرة التطريز	XE5131-001	
القلم اللمسي (القلم)	XA9940-051	
حاوية الموك (لا يوجد لون على البرغي) (بالماكينة)	XF5790-101	

## الملحقات المرفقة

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

اسم القطعة	رمز القطعة	
القلم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED (بالماكينة)	SA197 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SA197C (كندا) XF4168-001 :FLED1 (أوروبا) 115C05E700W :FLED1AP (مناطق أخرى)	
مجموعة الإبرة 6 إبر مقاس 75/11: إبرة كروية السن للتطريز	XC6469-001	
مكوك × 10 (يوجد مكوك واحد بالمماكينة).	SA156 (الأمريكتان) SA156 :SFB / XA5539-151 (أوروبا) 115J05E0001 / 115J05E7001 :SFB (مناطق أخرى)	
قاطع غزر الدرز	XF4967-001	
مقص	XF2052-001	
فرشاة التنظيف	X59476-051	
مفك براغي (صغير)	X55468-051	
مفك براغي (كبير)	XC4237-021	
مفك البراغي المصمم على شكل قرص	XC1074-051	

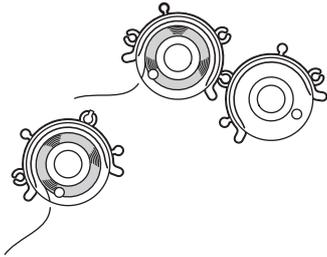
## الملحقات المرفقة في بعض الدول أو المناطق

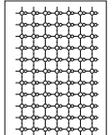
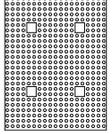
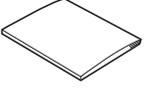
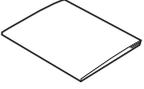
إذا لم تُرفق تلك الملحقات مع الماكينة الخاصة بك، فإنها تتاح كملحقات اختيارية.

اسم القطعة	رمز القطعة
إطار التطريز مع مجموعة ملصقات الارتفاع 10 سم × العرض 10 سم (الارتفاع 4 بوصة × العرض 4 بوصة)	
SA438S (الأمريكتان) 115D05E0015 / XH4463-001 :EF74S (أوروبا) 115D05E7015 :EF74SAP (مناطق أخرى)	
دبوس مركز المكوك وورقة التعليمات	
XF5048-001	
قطعة مثبتة	
SA519 (الأمريكتان) 115Z05E0007 / XG6683-001 :BM3 (أوروبا) 115Z05E6007 :BM3CN /XE0806-001 :BM3 (مناطق أخرى)	
مشبك المكوك × 10	
XE3060-001	

### مذكرة

- يساعد وضع مشابك المكوك على المكوكات على منع الخيط من الحل من المكوك. بالإضافة إلى ذلك، يتيح التقاط مشابك البكرة معًا للمكوكات تخزين البكرات بشكل ملائم ويمنعها من الالتفاف إذا تم إسقاطها.



اسم القطعة	رمز القطعة
غطاء المكوك (بالماكينة)	
XE8992-101	
حقيبة الملحقات	
XC4487-021	
إطار التطريز مع مجموعة ملصقات الارتفاع 36 سم × العرض 24 سم (الارتفاع 14 بوصة × العرض 9-1/2 بوصة)	
SA449S (الأمريكتان) 115D05E0017 / XH4465-001 :EF95S (أوروبا) 115D05E7017 :EF95SAP (مناطق أخرى)	
إطار التطريز مع مجموعة ملصقات الارتفاع 18 سم × العرض 13 سم (الارتفاع 7 بوصة × العرض 5 بوصة)	
SA439S (الأمريكتان) 115D05E0016 / XH4464-001 :EF75S (أوروبا) 115D05E7016 :EF75SAP (مناطق أخرى)	
خيط مكوك التطريز (#90، أبيض)	
EBT-PE (الأمريكتان) XC5996-101 :EBT-PEN (أوروبا) 115G05E7002 :EBT-PEN (مناطق أخرى)	
ورق لاصق لموضع التطريز × 4	
SAEPS2 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SAEPS2C (كندا) 115Z05E000E / XG6749-001 :EPS2 (أوروبا) 115Z05E600E :EPS2CN /XF0763-001 :EPS2 (مناطق أخرى)	
ورقة معايرة العدسة	
XH4336-001	
دليل التشغيل	
هذا الدليل	
دليل مرجعي سريع	
XH3875-001 (الأمريكتان) XH3951-001 (مناطق أخرى)	

### مذكرة

- يتوفر برغي القدم الخاصة بالتطريز من خلال وكيل Brother المعتمد لديك (رمز القطعة XA5904-051).
- يُرجى زيارة " <http://s.brother/cpeab/> " لتحميل المستندات.

اسم القطعة	رمز القطعة
حامل البكرة	10 حامل البكرة
SA561 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SA561C (كندا) TS5 : XG6765-001 (أوروبا) TS5 : 115L05E7003 (مناطق أخرى)	
حامل البكرة	حامل البكرة
SA562 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SA562C (كندا) TS6 : XF4180-001 (أوروبا) TS6 : 115L05E7002 (مناطق أخرى)	
قطعة مثبتة	قطعة مثبتة
SA519 (الأمريكتان) BM3 : XG6683-001 / 115Z05E0007 (أوروبا) BM3 : XE0806-001 / 115Z05E6007 : BM3CN	
مثبت بذوب بالماء	مثبت بذوب بالماء
SA520 (الأمريكتان) BM5 : XG6681-001 (أوروبا) BM5 : XE0615-001 / 115Z05E600J : BM5CN	
ماوس USB	ماوس USB
XE5334-101	

### مذكرة

- للحصول على الملحقات الاختيارية أو الأجزاء، اتصل بوكيل Brother المعتمد، أو قم بزيارة موقعنا " <http://s.brother/cpeab/> ".
- جميع المواصفات صحيحة في وقت الطباعة. يرجى الانتباه إلى أن بعض المواصفات قد تتغير دون إشعار.
- تفضل بزيارة أقرب وكيل Brother معتمد، أو زيارة موقعنا " <http://s.brother/cpeab/> " للحصول على قائمة كاملة بالملحقات الاختيارية المتاحة للماكينة.
- استخدم الملحقات الموصى بها لهذه الماكينة دائماً.

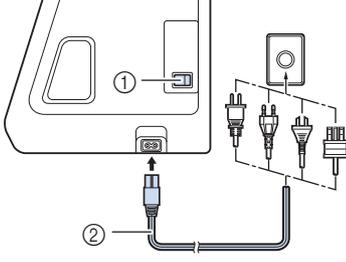
### الخيارات

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

\* يمكن استخدام إطارات التطريز تلك للتطريز العام لكن لا يمكن استخدامها مع التطبيق (My Design Snap).

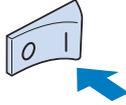
اسم القطعة	رمز القطعة
مجموعة إطار التطريز الارتفاع 30 سم × العرض 20 سم (الارتفاع 12 بوصة × العرض 8 بوصة)	SA447 (الأمريكتان) EF92 : XG6717-001 (أوروبا) EF92 : 115D05E700Z (مناطق أخرى)
إطار التطريز مع مجموعة ملصقات الارتفاع 24 سم × العرض 24 سم (الارتفاع 9-1/2 بوصة × العرض 9-1/2 بوصة)	SA450S (الأمريكتان) EF97S : XH4466-001 / 115D05E0018 (أوروبا) EF97SAP : 115D05E7018 (مناطق أخرى)
مجموعة إطار التطريز الارتفاع 20 سم × العرض 20 سم (الارتفاع 8 بوصة × العرض 8 بوصة)	SA446 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SA446C (كندا) EF91 : XG6715-001 (أوروبا) EF91 : XE5068-101 (مناطق أخرى)
مجموعة إطار التطريز الارتفاع 15 سم × العرض 15 سم (الارتفاع 6 بوصة × العرض 6 بوصة)	SA448 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SA448C (كندا) SEF150 : XG6761-001 (أوروبا) SFE150 : 115D05E700E (مناطق أخرى)
مجموعة إطار التطريز الارتفاع 2 بوصة × العرض 6 بوصة (الارتفاع 1 بوصة × العرض 2-1/2 بوصة)	SA437 (الأمريكتان) EF73 : XG6663-001 (أوروبا) EF73 : EF73CN (مناطق أخرى)
إطار تطريز جانبي الارتفاع 30 سم × العرض 10 سم (الارتفاع 12 بوصة × العرض 4 بوصة)	SABF6200D1 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SABF6200D1C (كندا) BF3 : XG6763-001 (أوروبا) BF3 : 115D05E700N / XF4170-001 (مناطق أخرى)
القدم الخاصة بالتطريز "W"	XF4012-001
مفك براغي متعدد الأغراض	
SAMDRIVER1 (الولايات المتحدة الأمريكية) / SAMDRIVER1C (كندا) MDRIVER1 : XG1298-001 / 115Z05E0003 (أوروبا) MDRIVER1AP : 115Z05E7003 (مناطق أخرى)	

1 أدخل سلك الإمداد بالطاقة في مقبس سلك الطاقة، ثم أدخل المقبس في منفذ الحائط.



- ① مفتاح التشغيل الرئيسي  
② سلك الإمداد بالطاقة

2 أدر مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع "I" لتشغيل الماكينة.



### مذكرة

- سيضيئ المصباح وشاشة LCD وزر "التشغيل/التوقف" عند تشغيل الماكينة. ستصدر الماكينة صوتًا. هذا ليس عطلًا.

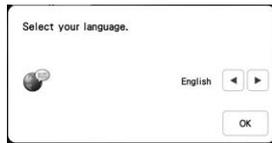
3 عند تشغيل الماكينة، سيتم تشغيل الفيلم الافتتاحي. اضغط على أي مكان على الشاشة.

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

### إعدادات ماكينتك للمرة الأولى

عندما تقوم بتشغيل الماكينة للمرة الأولى، اضبط اللغة والوقت/التاريخ على لغتك والوقت/التاريخ المحلي لديك.

1 اضغط على و لتحديد لغتك المحلية، ثم اضغط على .



## تشغيل/إيقاف تشغيل الماكينة

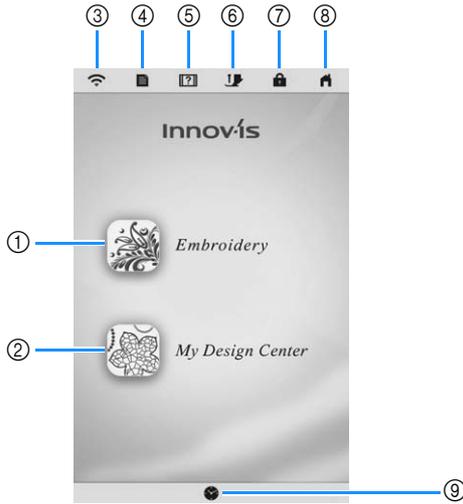
### تحذير

- 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 تركيب المقابس الموجودة بسلك الكهرباء بإحكام بأخذ التيار الكهربائي ومقبس سلك الطاقة بالماكينة. وإلا، فقد ينشب حريق أو تتعرض لصدمة كهربائية.
- لا تدخل قابس سلك الطاقة بأخذ كهربائي في حالة سينة.
- أوقف تشغيل الطاقة الرئيسية وانزع القابس من مأخذ التيار الكهربائي في الحالات التالية:
  - عندما تكون بعيدًا عن الماكينة
  - بعد استخدام الماكينة
  - عند انقطاع الطاقة أثناء الاستخدام
  - عندما لا تعمل الماكينة بشكل صحيح بسبب وجود وصلة سينة أو فصل في توصيل سلك ما
  - أثناء الارتفاعات الشديدة في الكهرباء

### تنبيه

- لا تستخدم سلك طاقة خلاف السلك المرفق مع هذه الماكينة.
- لا تستخدم أسلاك إطالة أو محولات متعددة القوايس مع عدة أجهزة أخرى موصلة بها. فقد ينشب حريق أو تتعرض لصدمة كهربائية.
- لا تلمس القابس بيدين مبتلتين. فقد تتعرض لصدمة كهربائية.
- عندما فصل قابس الماكينة، أوقف تشغيل الطاقة الرئيسية أولاً دائماً. أمسك دائماً بالقابس لنزعه من المنفذ. قد يؤدي سحب السلك إلى إتلافه أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية.
- لا تسمح بقص سلك الكهرباء أو إتلافه أو تعديلها أو ثنيه بقوة أو سحبه أو لفه أو تجميعه في كتلة واحدة. لا تضع الأشياء الثقيلة فوق السلك. لا تعرض السلك للحرارة. قد تؤدي هذه الأشياء إلى إتلاف السلك أو نشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية. في حالة تلف السلك أو القابس، أضر الماكينة لوكيل Brother المعتمد لإجراء إصلاحات قبل متابعة استخدامها.
- أفضل سلك الكهرباء أثناء ترك الماكينة بدون استخدام لفترة طويلة من الزمن. وإلا، فقد يؤدي ذلك إلى نشوب حريق.

## شاشة الصفحة الرئيسية

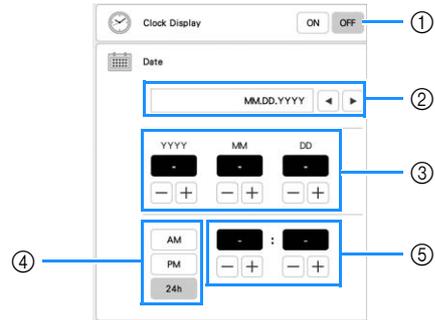


الصفحة	الشرح	العرض	
		الرقم	الاسم
34	حدد نمط تطريز.	①	Embroidery (التطريز) مفتاح
86	ينشئ نمط تطريز أصلي.	②	My Design Center (مركز تصميمي) مفتاح
20, 17	يظهر قوة إشارة الماكينة. اضغط على هذا المفتاح لتحديد الإعدادات اللاسلكية.	③	مفتاح الشبكة المحلية اللاسلكية
16	قم بتغيير موضع إيقاف الإبرة، واضبط النمط أو الشاشة، وقم بتغيير إعدادات الماكينة الأخرى.	④	مفتاح إعدادات الماكينة
19	انظر التوضيحات حول كيفية استخدام الماكينة. يمكنك مشاهدة الفيديو هات التعليمية وملفات أفلام MP4 التي قد حفظتها في وسائط USB.	⑤	مفتاح المساعدة بالماكينة
30, 26	اضغط على هذا المفتاح قبل تغيير الإبرة، والقدم الضاغطة، إلخ. هذا المفتاح يقفل جميع وظائف المفاتيح والأزرار لمنع تشغيل الماكينة. اضغط على هذا المفتاح مرة أخرى لإلغاء قفل الإعدادات.	⑥	مفتاح استبدال القدم الضاغطة/الإبرة
—	قفل الشاشة. عند قفل الشاشة، لا يزال بإمكانك التطريز، لكن لا يمكنك تغيير أي من وظائف الشاشة. اضغط على هذا المفتاح مرة أخرى لإلغاء قفل الشاشة.	⑦	مفتاح قفل الشاشة
—	الرجوع إلى شاشة الصفحة الرئيسية في أي وقت وتحديد وضع مختلف (Embroidery) (التطريز) أو [My Design Center] (مركز تصميمي).	⑧	مفتاح شاشة الصفحة الرئيسية
14	ضبط الوقت/التاريخ.	⑨	مفتاح الوقت/التاريخ

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

اضغط على OK.

## اضغط على + أو - لضبط الوقت/التاريخ.



- ① حدد [ON] (تشغيل) لعرض الوقت/التاريخ على الشاشة.
- ② اضغط على < أو > لتحديد تنسيق عرض التاريخ.
- ③ قم بضبط السنة (YYYY)، الشهر (MM) والتاريخ (DD).
- ④ حدد عرض التوقيت الذي سيعرض إما بنظام 24 ساعة أو 12 ساعة.
- ⑤ اضبط الوقت الحالي.

## اضغط على OK للضبط.

← تبدأ الساعة من 0 ثانية من الوقت الذي تحدده.

## ملاحظة

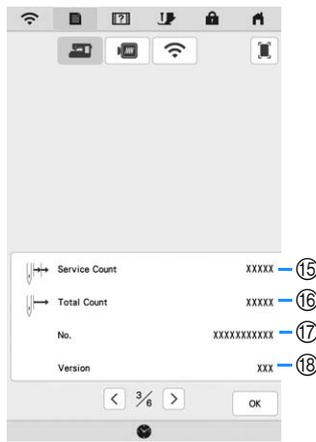
- قد يتم مسح الوقت/التاريخ الذي ضبطته، إذا لم تقم بتشغيل الماكينة لفترة زمنية طويلة.

## شاشة LCD

قم بلمس شاشة LCD أو مفتاح بإصبعك أو بالقلم اللمسي المرفق لتحديد إحدى وظائف الماكينة.

## تنبيه

- لا تلمس الشاشة إلا بإصبعك أو القلم اللمسي (القلم) المرفق مع الماكينة. يحظر استخدام قلم رصاص ذي أسنان أو مفك أو أي جسم حاد أو صلب خلاف ذلك. بالإضافة إلى ذلك، لا تضغط على الشاشة بشدة. وإلا، فقد تتعرض الشاشة إلى التلف.
- قد تصبح كل أو جزء من الشاشة أظلم أو أخف في بعض الأحيان بسبب التغيرات في درجة الحرارة المحيطة أو التغيرات الأخرى في البيئة. هذه ليست علامة على وجود خلل. إذا كانت الشاشة صعبة القراءة، فاضبط سطوعها.



## تنبيه

- عند ضبط [Upper and Bobbin Thread Sensor] (مستشعر الخيط العلوي وخيط المكوك العلوي) على الوضع [OFF] (إيقاف تشغيل)، لا يمكن للماكينة اكتشاف الخيط العلوي المتشابك. قد يؤدي الاستمرار في استخدام الماكينة بعد تشابك الخيط إلى حدوث تلف بها.

- 1 حدد موضع توقف الإبرة (موضع الإبرة أثناء عدم تشغيل الماكينة) ليكون علويًا أو سفليًا.
- 2 حدد عملية تشغيل (زر تحديد موضع الإبرة) من التسلسلين التاليين.
  - تؤدي كل ضغطة على (زر تحديد موضع الإبرة) إلى: [ON] (تشغيل): تبديل موضع الإبرة بين رفعها أو إيقافها في الحال قبل إدخال القماش، أو خفضها.
  - [OFF] (إيقاف تشغيل): تبديل موضع الإبرة بين رفعها أو خفضها.
- 3 تحديد شكل المؤشر عند استخدام ماوس USB.
- 4 أدر كل من Upper and Bobbin Thread Sensor (مستشعرات الخيط العلوي وخيط المكوك العلوي) [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف تشغيل) في حالة إيقاف التشغيل [OFF] (إيقاف تشغيل)، يمكن استخدام الماكينة دون خيط.
- 5 حدد مستوى الصوت بالساعة قم برفع رقم مستوى الصوت الصاخب، وتخفيض مستوى الصوت اللين.
- 6 حدد سطوع أضواء مساحة العمل.
- 7 تحديد Screen Display Brightness (سطوع شاشة العرض).
- 8 يمكنك حفظ صورة شاشة الإعدادات الحالية في وسائط USB بالضغط على هذا الزر عند إدخال وسائط USB في منفذ USB. يتم حفظ الملفات في مجلد بعنوان [bPocket].
- 9 إعادة ضبط الإعدادات في هذه الصفحة على الإعداد الافتراضي الأصلي. لا يتم إعادة ضبط بعض الإعدادات.
- 10 تحديد [Eco Mode] (الوضع الاقتصادي) و [Shutoff Support Mode] (وضع دعم إيقاف التشغيل) لتوفير طاقة الماكينة (صفحة 17).
- 11 تحديد الوقت المستغرق حتى ظهور شاشة التوقف.
- 12 تحديد صورة شاشة التوقف (صفحة 18).
- 13 تحديد الشاشة الأولية التي تُعرض عند تشغيل الماكينة.
- 14 تحديد لغة العرض.
- 15 يعرض عداد الصيانة الذي يعتبر تذكيرًا لإجراء الصيانة الدورية للماكينة. (اتصل بوكيل Brother المعتمد للحصول على التفاصيل).
- 16 يعرض العدد الإجمالي للغرز المطرزة على هذه الماكينة.
- 17 يعرض الرقم الداخلي للماكينة الخاص بهذه الماكينة.
- 18 يعرض إصدار البرنامج.

## مذكرة

- تثبيت البرنامج الأحدث. راجع وكيل Brother المحلي المعتمد أو <http://s.brother/cpeab/> " للتحديثات المتوفرة (صفحة 118).

## استخدام مفتاح إعدادات الماكينة

اضغط على لتغيير إعدادات الماكينة الافتراضية (موضع توقف الإبرة، سرعة التطريز، الشاشة الافتتاحية، وما إلى ذلك). لعرض شاشات الإعدادات المختلفة، اضغط على "الإعدادات العامة" أو "إعدادات التطريز" أو "إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية".

## ملاحظة

- يتم تمييز الإعداد الافتراضي للماكينة.

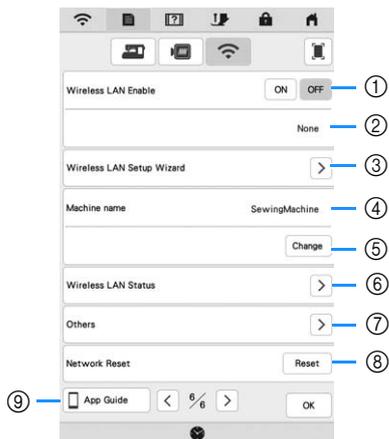
## مذكرة

- اضغط على أو لعرض شاشة إعدادات مختلفة.

## الإعدادات العامة



## إعدادات الشبكة المحلية اللاسلكية



- ① تمكين/تعطيل وظيفة الشبكة المحلية اللاسلكية (صفحة 20).
- ② إظهار SSID المتصل.
- ③ ضبط الماكينة للاتصال بوظيفة الشبكة المحلية اللاسلكية.
- ④ إظهار اسم الماكينة المستخدم على الشبكة اللاسلكية. يستخدم هذا الاسم عند نقل الملفات من الماكينة إلى برنامج تحرير التطريز (PE-DESIGN 11).
- ⑤ تغيير اسم الماكينة المستخدم على الشبكة اللاسلكية.
- ⑥ التحقق من حالة الشبكة المحلية اللاسلكية.
- ⑦ عرض قوائم أخرى.
- ⑧ إعادة ضبط عمليات الشبكة.
- ⑨ عرض مقدمة للتطبيق.

### ضبط [Eco Mode (الوضع الاقتصادي)] و [Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)]

يمكنك توفير طاقة الماكينة عن طريق ضبط [Eco Mode (الوضع الاقتصادي)] و [Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)]. إذا تركت الماكينة في وضع التشغيل دون استخدام لفترة زمنية محددة، فستدخل

الماكينة في جميع هذه الأوضاع. اضغط على لعرض [Eco Mode (الوضع الاقتصادي)] و [Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)]. (صفحة 16)

#### [Eco Mode (الوضع الاقتصادي)]؛

ستدخل الماكينة في وضع السكون بعد فترة زمنية محددة. المس الشاشة أو اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لمواصلة التطريز.

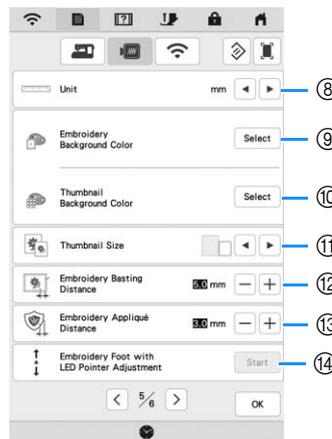
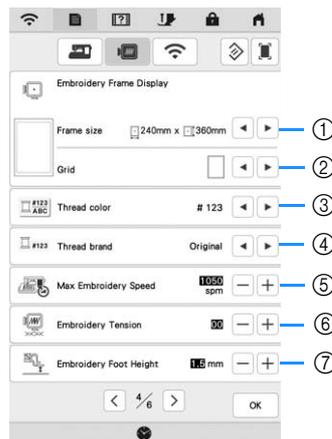
#### [Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)]؛

ستدخل الماكينة في وضع تخفيض الطاقة بعد فترة زمنية محددة. أوقف تشغيل الماكينة ثم قم بتشغيلها مرة أخرى لإعادة بدء التشغيل.

#### ملاحظة

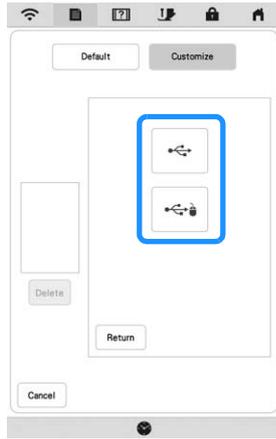
- إذا قمت بإيقاف تشغيل الماكينة أثناء تشغيل الماكينة في الوضع [Eco Mode (الوضع الاقتصادي)] أو [Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)]، فانتظر لمدة 5 ثوان تقريباً قبل تشغيل الماكينة مرة أخرى.

## إعدادات التطريز



- ① اختر إطار التطريز المستخدم.
- ② حدد علامة النقطة المركزية أو خطوط الشبكة.
- ③ حدد عرض لون الخيط على شاشة التطريز؛ رقم الخيط، اسم اللون. (صفحة 77)
- ④ حدد العلامة التجارية للخيط الخاصة بعرض لون الخيط. (صفحة 77)
- ⑤ اضبط أقصى سرعة للتطريز (صفحة 77).
- ⑥ اضبط شد الخيط العلوي للتطريز (صفحة 74).
- ⑦ حدد ارتفاع القدم الخاصة بالتطريز أثناء التطريز (صفحة 55).
- ⑧ حدد وحدات قياس العرض الخاصة بالتطريز (مم/بوصة).
- ⑨ حدد لون خلفية منطقة عرض التطريز.
- ⑩ حدد لون خلفية منطقة الصورة المصغرة.
- ⑪ حدد حجم الصور المصغرة للنمط.
- ⑫ اضبط المسافة بين النمط وعرز التسريح. (صفحة 70)
- ⑬ اضبط المسافة بين نمط قطعة التزيين والمخطط (صفحة 70).
- ⑭ اضبط موضع القدم الخاصة بالتطريز "W+" ودرجة سطوعها مع مؤشر LED (يتوفر هذا الإعداد إذا تم إرفاق القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED). (صفحة 59)

## 8 حدد الجهاز المتصل.



← تظهر قائمة بصورك الشخصية على الشاشة.

\* Delete : حذف الصورة المحددة.

\* Return : العودة إلى الصفحة السابقة.

9 حدد اسم ملف، ثم اضغط على Set .



← تُخزن الصورة المحددة على الماكينة.

\* Return : العودة إلى الصفحة السابقة.

10 أعد تكرار الخطوات 7 من خلال 9 لضبط بقية الصور.

11 اضغط على OK للعودة إلى الشاشة الأصلية.

## تغيير صورة شاشة التوقف

بدلاً من الصورة الافتراضية، يمكنك تحديد صورك الشخصية الخاصة لشاشة التوقف بالماكينة.  
قبل تغيير صورة شاشة التوقف، جهز الصورة على وسائط USB. للاطلاع على التفاصيل حول ملفات الصور المتوافقة، ارجع إلى "المواصفات" في صفحة 116.

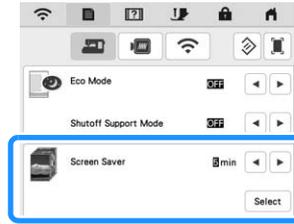
1 اضغط على [Menu].

← تظهر شاشة الإعدادات.

2 اضغط على [Image].

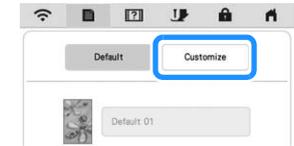
← ستظهر شاشة الإعدادات العامة.

3 قم بعرض [Screen Saver (شاشة التوقف)] في شاشة الإعدادات العامة.



4 اضغط على [Select] في [Screen Saver (شاشة التوقف)].

5 اضغط على [Customize].

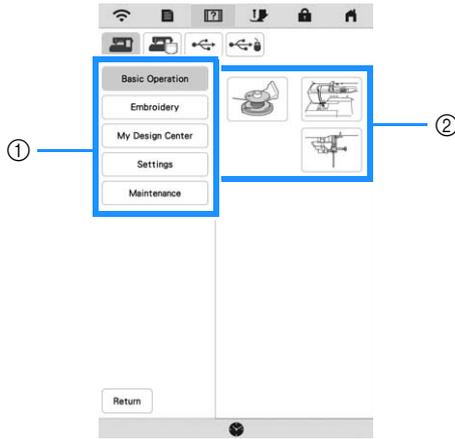


6 وصل وسائط USB التي تحتوي على صورتك الشخصية بمنفذ USB الخاص بالماكينة.

7 اضغط على [Customize 01] لتحديد الصورة الأولى.

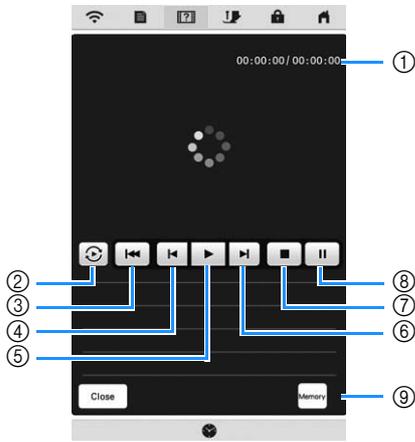


## 3 تحديد الفئة والفيديو التعليمي.



- ① الفئة  
② فيديو تعليمي

## 4 تشغيل الفيديو التعليمي.



- ① عدد الثوان المنقضية/إجمالي عدد الثواني  
② تكرار  
③ العودة للبداية  
④ تخفي للخلف 10 ثوان  
⑤ تشغيل  
⑥ تخفي للأمام 10 ثوان  
⑦ إيقاف  
⑧ إيقاف مؤقت  
⑨ الحفظ على الماكينة (عند التشغيل من وسائط USB).

يمكن حفظ الفيديو على (المفضلات) الخاصة بالماكينة، من حيث يمكن تشغيله.

عند التشغيل من ذاكرة الماكينة، قم بالتغيير إلى [Delete]. اضغط على [Delete] لحذف الفيديو.

## ملاحظة

- قد تختلف المواصفات الموضحة في الفيلم عن تلك الموجودة على المنتج الفعلي، في التفاصيل.

## 5 بعد الانتهاء من تشغيل الفيديو، اضغط على [Close].

## استخدام وظيفة المساعدة بالماكينة

اضغط على [?] لعرض شاشة المساعدة بالماكينة. تتوفر وظائف مبينة بالشاشة الموضحة أدناه.



- ① توضيح تلقيم الخيط العلوي، ولف المكوك، تحضيراً لتطريز نمط، وكيفية استخدام الماكينة (صفحة 19)  
② فيديوهات تعليمية أو فيديوهات MPEG-4 (MP4) (صفحة 19، صفحة 20)  
③ مقدمة للتطبيق

## استخدام وظيفة دليل التشغيل

اضغط على [Operation Guide] لعرض الشاشة الموضحة أدناه. تُعرض فئات بالجزء العلوي من الشاشة. اضغط على مفتاح للاطلاع على المزيد من المعلومات عن تلك الفئة. حيث تُوصف بعض الوظائف في الأفلام. شاهد تلك الأفلام لفهم أفضل للوظائف.



- ① معلومات عن أجزاء الماكينة الرئيسية من الماكينة ووظائفها  
② معلومات عن أزرار التشغيل  
③ معلومات عن تلقيم الماكينة بالخيط، تغيير الإبر، وما إلى ذلك.  
④ معلومات عن إرفاق وحدة التطريز، تجهيز قماش للتطريز، وما إلى ذلك.  
⑤ معلومات عن استكشاف الأعطال وإصلاحها  
⑥ معلومات عن تنظيف الماكينة، وغير ذلك.

## تشغيل فيديو تعليمي

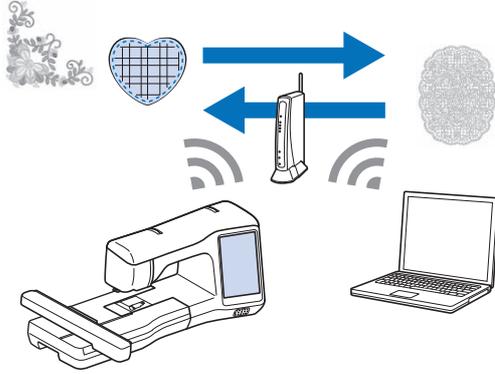
توفر هذه الماكينة فيديوهات تعليمية عن كيفية استخدامها.

## 1 اضغط على [?].

## 2 اضغط على [Video].

## وظائف الاتصال بالشبكة اللاسلكية

تدعم هذه الماكينة اتصال شبكة لاسلكية. يمكن نقل استخدام هذه الوظيفة، نمط تطريز محرر في برنامج تحرير تطريز (PE-DESIGN 11) مع وظائف نقل لاسلكية إلى الماكينة من جهاز كمبيوتر. يمكن نقل أنماط تطريز من الماكينة إلى برنامج تحرير التطريز. يجب اتصال الماكينة والكمبيوتر بنفس الشبكة. لإجراءات مفصلة، ارجع إلى الدليل الخاص ببرنامج تحرير التطريز. يجب إعداد الشبكة اللاسلكية وتمكينها لاستخدام التطبيق الخاص لنقل الصور إلى ماكينة التطريز.



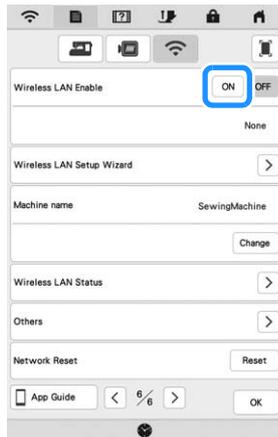
### تمكين اتصال شبكة لاسلكية

يمكن توصيل الماكينة بشبكتك اللاسلكية.

1 اضغط على

2 اضغط على

3 اضغط على [Wireless LAN Enable] (تمكين الشبكة المحلية اللاسلكية) على [ON] (تشغيل).



← تبدأ الماكينة في إصدار إشارة الشبكة اللاسلكية.

### تشغيل 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. للاطلاع على التفاصيل المتعلقة بامتدادات الملفات المدعومة، ارجع إلى "المواصفات" في صفحة 116.

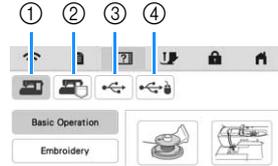
#### مذكرة

• يتعذر تشغيل بعض أنواع ملفات MP4 على الماكينة.

1 اضغط على

2 اضغط على  Video

3 حدد الجهاز المحفوظ على الفيديو.



① فيديو تعليمية

② فيديو محفظة على الماكينة (المفضلات)

③ فيديو من وسائط USB موصلة بمنفذ USB

④ فيديو من وسائط USB موصلة بمنفذ USB الخاص بالماوس

4 حدد الفيديو المطلوب تشغيله.



#### ملاحظة

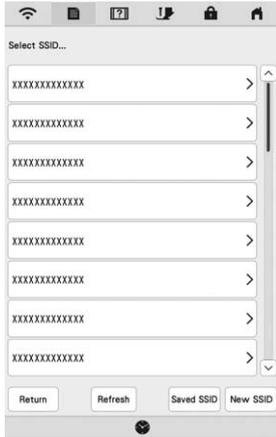
• يمكن تقصير أسماء الملفات الطويلة عند عرضها.

5 تشغيل الفيديو.

\* استخدام مفاتيح التشغيل كما هي موصوفة في "تشغيل فيديو تعليمي" في صفحة 19.

6 بعد الانتهاء من تشغيل الفيديو، اضغط على

3 اضغط على > بجانب SSID الذي تم تسجيله.



← تظهر الشاشة الخاصة بإدخال مفتاح الشبكة (كلمة المرور).

#### مذكرة

• في حالة عدم ظهور SSID الذي تم تسجيله في القائمة، اضغط على

Refresh

• في حالة عدم عرض SSID، قم بتحديثه كما هو موضح أدناه.

① حدد New SSID في قائمة SSIDs.

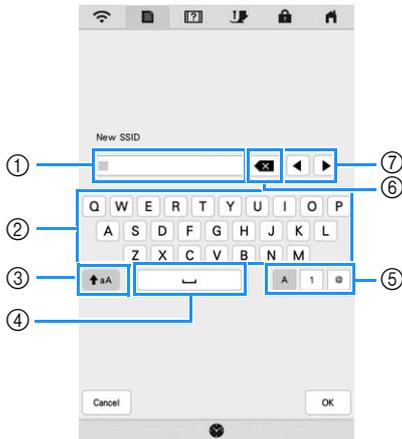
② أدخل SSID للشبكة المطلوبة، ثم اضغط على OK

③ حدد طريقة المصادقة ووضع التشفير.

• إذا تم توصيل الماكينة بالفعل بالشبكة المنزلية، اضغط على Saved SSID ، ثم حدد SSID الذي تم حفظه.

4 أدخل مفتاح الشبكة (كلمة المرور) الذي تم تسجيله، ثم اضغط على

OK



① منطقة إدخال النص

② مفاتيح الحروف

③ مفتاح الحروف الكبيرة

④ مفتاح المسافات

⑤ مفتاح الحروف/الأرقام/الرموز

⑥ مفتاح التحرك إلى الخلف (يحذف الحروف في وضع المؤشر).

⑦ مفاتيح المؤشر (انقل المؤشر إلى اليسار أو اليمين).

## شروط الاتصال بشبكة لاسلكية

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

### مذكرة

• لا يمكن إعداد شبكة لاسلكية باستخدام WPA/WPA2 Enterprise.

## إعدادات اتصال الشبكة اللاسلكية

توجد طرق عديدة لإعداد اتصال الشبكة اللاسلكية. نوصي بالطريقة التي تستخدم المعالج الموجود بهذه الماكينة.

## استخدام المعالج لإعداد اتصال الشبكة اللاسلكية

1 لتوصيل الماكينة الخاصة بك بشبكة لاسلكية، ستلزم معلومات الأمان (SSID ومفتاح الشبكة) لشبكتك المنزلية. يمكن أيضًا تسمية مفتاح الشبكة بكلمة مرور أو مفتاح أمان أو مفتاح تشفير. أولاً، ابحث عن معلومات الأمان الخاصة بك وقم بتسجيلها.

SSID	مفتاح الشبكة (كلمة المرور)

### مذكرة

• لا يمكن إعداد اتصال الشبكة اللاسلكية إذا لم تتوفر لديك معلومات الأمان. كيفية العثور على معلومات الأمان

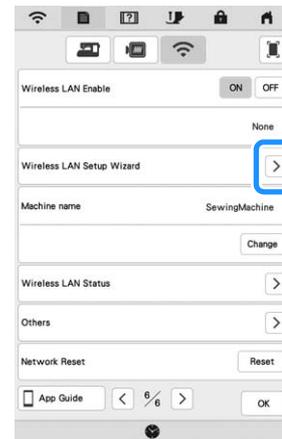
① تحقق من الدليل المقدم مع شبكتك المنزلية.

② قد يكون SSID اسم الشركة المصنعة أو اسم الطراز.

③ إذا لم تتمكن من العثور على معلومات الأمان، فاتصل بالشركة المصنعة للموجه أو مسؤول الشبكة أو مزود الإنترنت الخاص بك.

2 اضغط على > بجانب [Wireless LAN Setup Wizard] (معالج

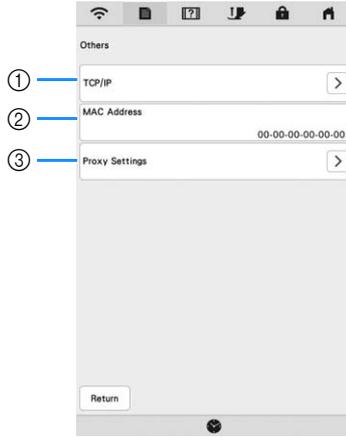
إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية).



← تظهر قائمة بـ SSIDs

## ■ استخدام قائمة [Others (باقي المناطق)] لإعداد اتصال الشبكة اللاسلكية

تحتوي قائمة [Others (باقي المناطق)] على العناصر التالية.

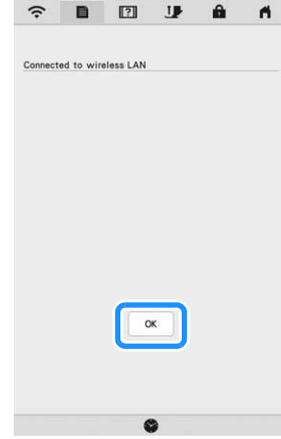


- ① يمكن إدخال إعدادات بروتوكولات TCP/IP يدويًا.
- ② يظهر عنوان MAC (التحكم بالنفاذ للوسائط).
- ③ استخدمه عند اشتراط إعدادات الوكيل.

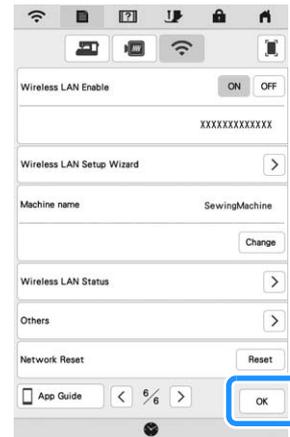
5 عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على OK



← عندما يتم إنشاء اتصال، ستظهر الرسالة التالية.



6 اضغط على OK للخروج من الإعداد.



### مذكرة

- أثناء الاتصال، يتم الإشارة إلى قوة الإشارة عن طريق الرمز الموجود في الزاوية العلوية اليسرى من صورة الشاشة.
- بمجرد إعداد اتصال شبكة لاسلكية، سيتم إنشاء اتصال في كل مرة يتم فيها تشغيل الماكينة. ومع ذلك، [Wireless LAN Enable (تمكين الشبكة المحلية اللاسلكية)] في شاشة إعدادات الشبكة يجب أن يبقى على الوضع ON (تشغيل).

## لف/ تركيب المكوك

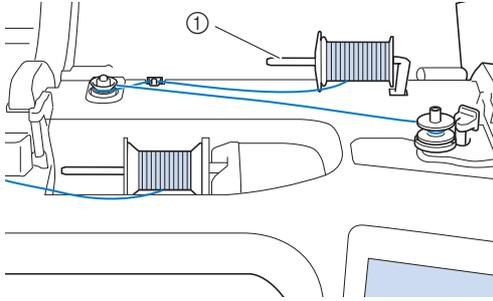
## لف المكوك

## تنبيه

- تم تصميم المكوك المرفق خصيصاً لهذه الماكينة. إذا تم استخدام مكوك من طرز أخرى، فلن تعمل الماكينة بشكل صحيح. لا تستخدم سوى المكوك المرفق أو مكوك من نفس النوع (رمز القطعة: SFB، SA156، XA5539-151 / SFB، 115J05E0001، SA156، 115J05E7001). هو مكوك من الفئة 15.

## استخدام مسمار البكرة الإضافي

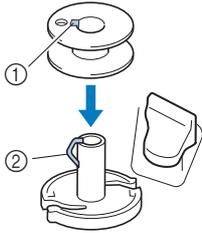
يمكنك بهذه الماكينة لف المكوك أثناء التطريز. عند استخدام مسمار البكرة الرئيسي الخاص بالتطريز، يمكنك لف المكوك على نحو ملائم باستخدام مسمار البكرة الإضافي.



① مسمار بكرة إضافي

1 اضغط مفتاح التشغيل الرئيسي على تشغيل، وافتح الغطاء العلوي.

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



① الثغرة الموجودة بالمكوك

② الزنبرك الموجود على أسطوانة أداة لف المكوك

3 ضع بكرة الخيط الخاص بالمكوك وغطاء البكرة على مسمار البكرة الإضافي.

أرح البكرة على مسمار البكرة الإضافي بحيث ينسل الخيط إلى الأمام من الأسفل.

## توصيل الملحق بالماكينة

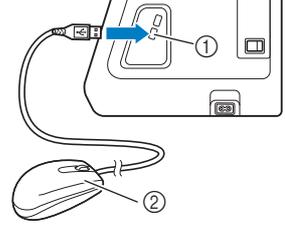
## استخدام ماوس USB (يباع بشكل منفصل)

يمكن استخدام ماوس USB، متصل بالماكينة، لإجراء العديد من العمليات في الشاشات. قم بتوصيل ماوس USB بمنفذ USB.

## مذكرة

- إذا تم استخدام ماوس بخلاف ماوس USB الاختياري، فقد لا يعمل كما هو موضح في دليل التشغيل هذا.

- ① منفذ USB  
② ماوس USB



## ملاحظة

- يمكن استخدام زر الماوس الأيسر لتنفيذ العمليات. ليس للنقر المزدوج تأثير. ولا يمكن استخدام أي أزرار أخرى.
- لا يظهر مؤشر الماوس في شاشة التوقف أو شاشة الافتتاحية.

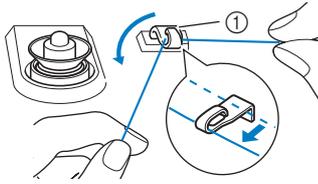
## النقر فوق أحد المفاتيح

عند توصيل الماوس، يظهر المؤشر على الشاشة. قم بتحريك الماوس لوضع المؤشر فوق المفتاح المطلوب، ثم انقر فوقه بزر الماوس الأيسر.



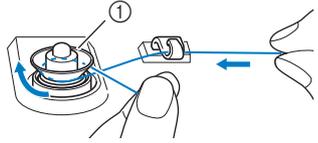
① مؤشر

5 باستخدام يدك اليمنى، أمسك الخيط بالقرب من بكره الخيط. باستخدام يدك اليسرى، أمسك طرف الخيط، واستخدم كلتا اليدين لتميرير الخيط من خلال موجه الخيط.



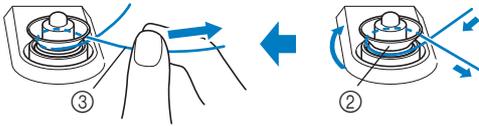
① موجه الخيط

6 مَر الخيط حول قرص شد المسبق للتأكد من وجود الخيط أسفل قرص الشد المسبق.



① قرص الشد المسبق

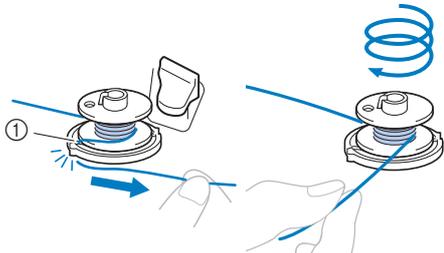
← تأكد أن الخيط يمر أسفل قرص الشد المسبق.



② قرص الشد المسبق

③ اسحبه إلى أبعد نقطة ممكنة.

7 قم بلف الخيط حول المكوك 5 أو 6 مرات باتجاه عقارب الساعة، وقم بتمريره من خلال فتحة الموجه بمسند أداة لف المكوك، ثم اسحب الخيط لقطعه.



① فتحة الموجه بمسند أداة لف المكوك (مع القاطع المدمج)

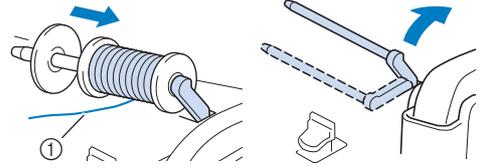
### ملاحظة

- تأكد من لف الخيط باتجاه دوران عقارب الساعة حول البكرة، وإلا قد يلتف الخيط حول أسطوانة أداة لف المكوك.

## تنبيه

- يجب التأكد من قطع الخيط كما هو موضح. إذا تم لف المكوك دون قطع الخيط باستخدام القاطع المدمج في فتحة الموجه الموجودة بمسند أداة لف المكوك، فقد يصبح الخيط متشابكاً في المكوك أو قد تنتهي الإبرة أو تنكسر عند بداية نفاذ خيط المكوك.

والا فقد يتشابك الخيط حول مسمار البكرة الإضافي.



① ينسل الخيط إلى الأمام من الأسفل.

4 أزرع غطاء البكرة الموجود على مسمار البكرة إلى أبعد نقطة ممكنة باتجاه اليمين، بحيث يكون الجانب الدائري على اليسار.

## تنبيه

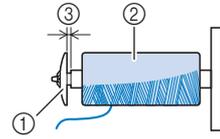
- إذا لم يتم تركيب البكرة أو غطاء البكرة بشكل صحيح، فقد يصبح الخيط متشابكاً حول مسمار البكرة، مما يتسبب في كسر الإبرة.
- تتوفر ثلاثة أحجام لغطاء البكرة، مما يتيح لك اختيار غطاء البكرة الذي يناسب حجم البكرة المستخدمة. إذا كان غطاء البكرة صغيراً جداً بالنسبة للبكرة المستخدمة، فقد ينحسر الخيط بفتحة البكرة أو قد تتلف الماكينة. عند استخدام بكره خيط mini king، استخدم أداة تركيب خيط البكرة (بكره الخيط mini king). للحصول على مزيد من التفاصيل حول أداة تركيب خيط البكرة (بكره الخيط mini king)، ارجع إلى "مذكرة" في صفحة 24.



### مذكرة

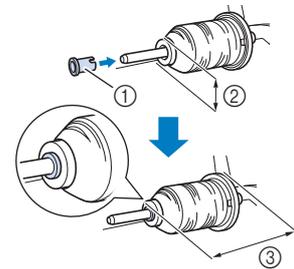
- عند استخدام البكرة كما هو مبين أدناه، استخدم غطاء البكرة الصغير، واترك مساحة صغيرة بين الغطاء والبكرة.

- ① غطاء البكرة (صغير)
- ② البكرة (خيط ملفوف بشكل متقاطع)
- ③ مكان



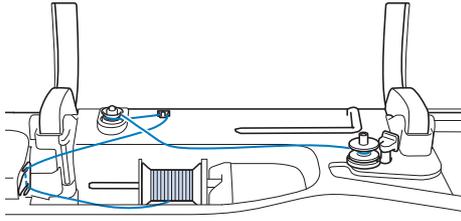
- إذا تم تركيب بكره خيط قطرها 1.2 سم (حوالي 1/2 بوصة) وارتفاعها 7.5 سم (حوالي 3 بوصات) في مسمار البكرة، فاستخدم أداة تركيب خيط البكرة (بكره الخيط mini king).

- ① أداة تركيب خيط البكرة (بكره الخيط mini king)
- ② 1.2 سم (حوالي 1/2 بوصة)
- ③ 7.5 سم (حوالي 3 بوصات)



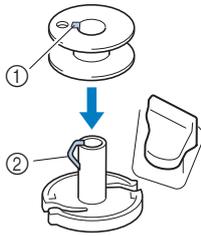
## ■ استخدام مسمار البكرة

يمكنك استخدام مسمار البكرة الرئيسي للمكوك قبل التطريز. لا يمكنك استخدام مسمار البكرة هذا للف المكوك أثناء التطريز.



1 اضغط مفتاح التشغيل الرئيسي على تشغيل، وافتح الغطاء العلوي.

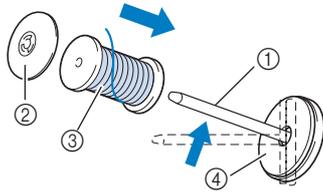
2 قم بمحاذاة الثغرة الموجودة بالمكوك بالزنبرك الموجود على عمود لف المكوك، وثبت المكوك على العمود.



1 الثغرة الموجودة بالمكوك  
2 الزنبرك الموجود على أسطوانة أداة لف المكوك

3 قم بإزالة غطاء البكرة، وضع بكرة الخيط الخاصة بالمكوك على مسمار البكرة.

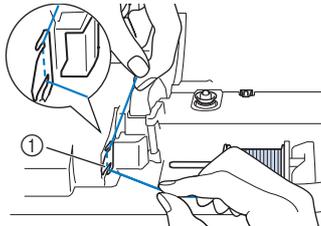
أزح البكرة على مسمار البكرة بحيث ينسل الخيط إلى الأمام من الأسفل.



1 مسمار البكرة  
2 غطاء البكرة  
3 بكرة الخيط  
4 لباب بكرة

4 أزح غطاء البكرة الموجود على مسمار البكرة إلى أبعد نقطة ممكنة باتجاه اليمين، بحيث يكون الجانب الدائري على اليسار.

5 أثناء إمساكك بالخيط بكلتا يديك، مرر الخيط عبر حوز لوحة موجة الخيط.



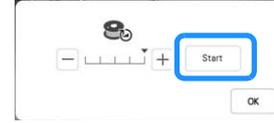
1 لوحة موجة الخيط

8 اضغط مفتاح لف المكوك إلى اليسار، حتى يستقر في مكانه.



1 مفتاح لف المكوك  
← تظهر نافذة لف المكوك.

9 اضغط على Start



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

← يتغير Start إلى Stop أثناء لف المكوك.

← يمكنك تغيير سرعة اللف بالضغط على - (لتقليلها) أو + (لزيادتها) في نافذة لف المكوك.

## 🔍 ملاحظة

• قد يختلف صوت لف المكوك بخيوط صلبة، مثل الخيط المعدني لحياكة الحشوة، عن الصوت الناتج عن لف الخيط العادي؛ ومع ذلك، هذه ليست علامة على وجود عيب.

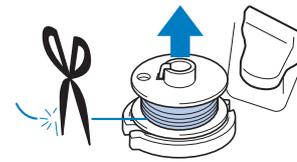
## 📌 مذكرة

• اضغط على OK لتصغير نافذة لف المكوك. بعد ذلك، يمكنك إجراء عمليات أخرى، مثل تحديد نمط أو ضبط شد الخيط أثناء لف المكوك.

• اضغط على (في الركن الأيمن العلوي من شاشة LCD) لعرض نافذة لف المكوك مرة أخرى.



10 بعد الانتهاء من لف المكوك، اقطع الخيط بالمقص وأزل المكوك.



## ضبط المكوك

## تنبيه

- استخدام مكوكًا تم لف الخيط حوله بشكل صحيح، وإلا فقد تنكسر الإبرة أو قد يصبح شد الخيط غير صحيح.



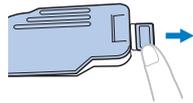
- قبل إدخال المكوك أو تغييره، تأكد من الضغط على في شاشة LCD لقفل جميع المفاتيح والأزرار. وإلا قد تحدث إصابات في حالة الضغط على زر "التشغيل/التوقف" أو أي زر آخر وبداة الماكينة عملية التطريز.

1 اضغط على لقفل جميع المفاتيح والأزرار ورفع القدم الضاغطة.

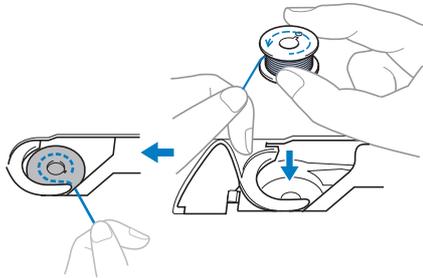
\* إذا ظهرت الرسالة [OK to automatically lower the presser foot?] (هل توافق على خفض القدم الضاغطة تلقائيًا؟) على

شاشة LCD، فاضغط على  للاستمرار.

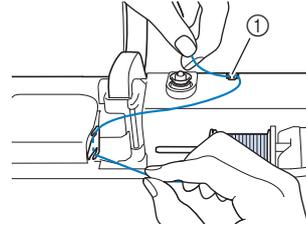
2 أزح مزلاج غطاء المكوك إلى اليمين، وقم بإزالة غطاء المكوك.



3 ضع المكوك في حاوية المكوك بحيث يتم لف الخيط باتجاه اليسار.



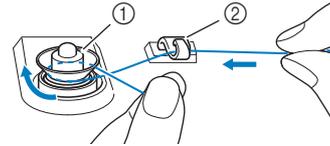
6 مرر الخيط من خلال موجه الخيط.



① موجه الخيط

7 مرر الخيط حول قرص الشد المسبق للتأكد من وجود الخيط أسفل قرص الشد المسبق.

اسحب الخيط إلى أبعد نقطة ممكنة.



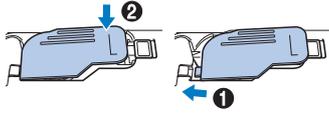
① قرص الشد المسبق

② موجه الخيط

8 اتبع الخطوات من 7 إلى 10 في الصفحات من صفحة 24 إلى صفحة 25.

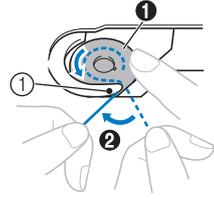
## 7 أعد تركيب غطاء المكوك.

أدخل لسان غطاء المكوك في حز غطاء صفيحة الإبرة، ثم اضغط برفق لأسفل على الجانب الأيمن.

8 اضغط على  لإلغاء قفل جميع المفاتيح والأزرار.

## 4 قم بتثبيت المكوك لأسفل بلطف بيدك اليمنى (1)، ثم قم بتوجيه طرف الخيط حول لسان غطاء صفيحة الإبرة بيدك اليسرى (2).

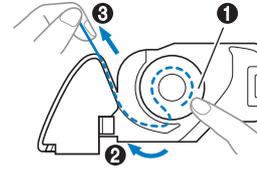
① مقبض صغير



## ⚠ تنبيه

- تأكد من الضغط على المكوك لأسفل بإصبعك وفك خيط المكوك بشكل صحيح، وإلا فقد ينقطع الخيط أو يصبح شد الخيط غير صحيح.

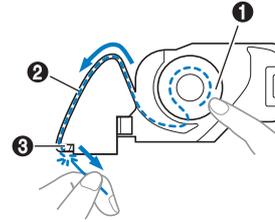
## 5 أثناء تثبيت المكوك لأسفل برفق بيدك اليمنى (1)، قم بتوجيه الخيط من خلال الفتحة الموجودة بغطاء صفيحة إبرة (2) واسحبه برفق بيدك اليسرى (3).



## مذكرة

- بتوجيه الخيط حول لسان غطاء صفيحة الإبرة، وتمرير الخيط على النحو الموضح بـ (2) في هذا الشكل، ثم سحب الخيط بلطف عند (3)، سيدخل الخيط إلى زنبرك الشد الخاص بحاوية المكوك لتطبيق مستوى الشد الملائم على خيط المكوك أثناء التطريز.

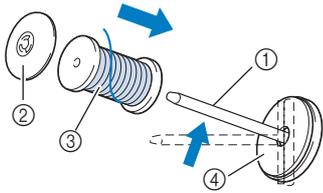
## 6 أثناء تثبيت المكوك لأسفل برفق بيدك اليمنى (1)، تابع توجيه الخيط من خلال الفتحة بيدك اليسرى (2). ثم اقطع الخيط باستخدام المقاطع (3).



## مذكرة

- تأكد من إتمام تلقيم الخيط بالمكوك على نحو صحيح وفقاً لهذه التعليمات. إذا تم وضع الخيط ببساطة في فتحة غطاء صفيحة الإبرة، فلن يتم تلقيم خيط المكوك على نحو صحيح، مما يؤدي إلى أداء رديء للتطريز أو شد الخيط بدرجة غير صحيحة.

- 4 قم بإزالة غطاء البكرة، وضع بكرة الخيط على مسمار البكرة. أزرع البكرة على مسمار البكرة بحيث ينسل الخيط إلى الأمام من الأسفل.

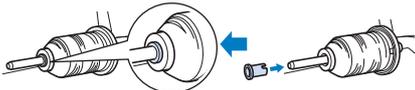


- ① مسمار البكرة  
② غطاء البكرة  
③ بكرة الخيط  
④ لباد بكرة

- 5 أزرع غطاء البكرة الموجود على مسمار البكرة إلى أبعد نقطة ممكنة باتجاه اليمين، بحيث يكون الجانب الدائري على اليسار.

### تنبيه

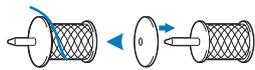
- اختر غطاء البكرة الأمثل لحجم البكرة المستخدمة. للحصول على المزيد من المعلومات، ارجع إلى "مذكرة" و صفحة 24.



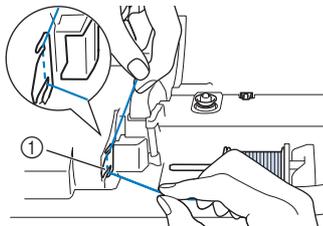
- إذا لم يتم تركيب البكرة أو غطاء البكرة في الموضع الصحيح، فقد يصبح الخيط متشابكاً حول مسمار البكرة، مما يتسبب في كسر الإبرة.

### مذكرة

- عند استخدام خيط ينسل بسهولة من البكرة، مثل الخيط المعدني، ضع شبكة حفظ البكرة فوق البكرة قبل وضع بكرة الخيط على مسمار البكرة. إذا كانت شبكة حفظ البكرة طويلة جداً، فاطوها لتتناسب مع حجم البكرة. عند تلقيم الخيط بالبكرة عند وضع شبكة حفظ البكرة عليها، تأكد من سحب حوالي 5 سم (2 بوصة) من الخيط. قد يكون من الضروري ضبط شد الخيط عند استخدام شبكة حفظ البكرة.



- 6 أثناء إمساكك بالخيط بكلتا يديك، مرر الخيط عبر حوز لوحة موجه الخيط.



① لوحة موجه الخيط

## تلقيم الخيط العلوي

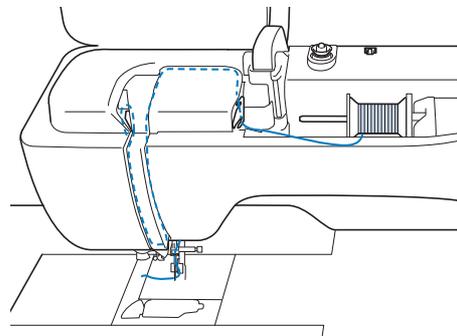
### تركيب الخيط العلوي

### تنبيه

- تأكد من تركيب الخيط بالماكينة بشكل صحيح. يمكن أن يؤدي تركيب الخيط بشكل خاطئ إلى تشابك الخيط وانكسار الإبرة، مما يؤدي إلى حدوث إصابة.

### مذكرة

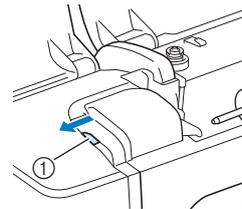
- يمكن استخدام وظيفة الخياطة الأوتوماتيكية مع إبرة ماكينة خياطة منزلية بحجم 75/11.
- الخيوط التالية غير متوافقة مع ملقم خيط الإبرة. قم بتمرير الخيط يدوياً خلال ثقب الإبرة.
- خيوط معينة مثل الخيوط المعدنية



- 1 قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

- 2 اضغط على (م) (زر أداة رفع القدم الضاغطة) لرفعها.

← يتم فتح غالق الخيط العلوي بحيث يمكن تركيب الخيط بالماكينة.



① غالق الخيط العلوي

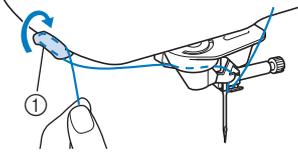
- 3 اضغط على (4) (زر تحديد موضع الإبرة) لرفع الإبرة.

### ملاحظة

- إذا حاولت تركيب الخيط بالإبرة تلقائياً من دون رفع الإبرة، فقد لا يتم تلقيم الخيط بالإبرة بشكل صحيح وقد يتلف ملقم خيط الإبرة.

11 اضغط على (ط) زر أداة رفع القدم الضاغطة) لخفض القدم الضاغطة.

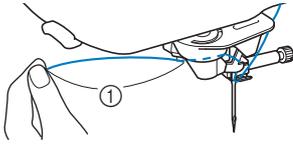
12 اسحب الخيط لأعلى من خلال قاطع الخيط لقطع الخيط، كما هو موضَّح في الرسم التوضيحي.



① قاطع الخيط

### ملاحظة

- عند استخدام خيط ينسل بسرعة من البكرة، قد يكون من الصعب تركيب الخيط بالإبرة إذا تم قطع الخيط.
- من ثمَّ، وبدلاً من استخدام قاطع الخيط، اسحب حوالي 8 سم (3 بوصات) من الخيط بعد تمريره من خلال أقرص موجه الخيط (المميز بالرقم "7").



① حوالي 8 سم (3 بوصات) أو أكثر

13 اضغط على (٧) زر الخياطة الأوتوماتيكية) لتمكين الماكينة من تركيب الخيط بالإبرة تلقائياً.

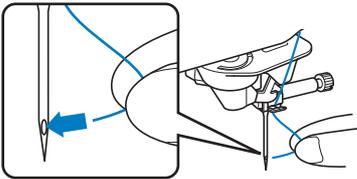
← يمر الخيط من خلال ثقب الإبرة.

### مذكرة

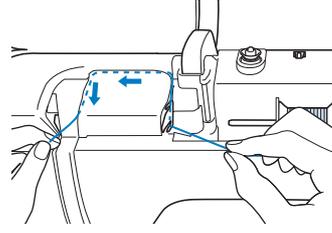
- عند (٧) الضغط على زر الخياطة الأوتوماتيكية)، سيتم خفض القدم الضاغطة تلقائياً. بعد الانتهاء من تلقيم الخيط، ترجع القدم الضاغطة إلى الموضع الذي كانت عليه قبل (٧) الضغط على زر الخياطة الأوتوماتيكية).

### ملاحظة

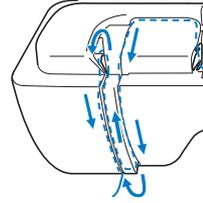
- يتعدّر التلقيم ببعض الإبر والخيوط باستخدام ملقم خيط الإبرة. في هذه الحالة، وبدلاً من استخدام ملقم خيط الإبرة بعد تمرير الخيط من خلال موجه الخيط بقضيب تثبيت الإبرة (المميز بالرقم "6")، مرر الخيط يدوياً من خلال ثقب الإبرة من الأمام.



7 أثناء الإمساك بالخيط في يدك اليمنى، قم بتمريره خلال موجه الخيط في الاتجاه الموضح.

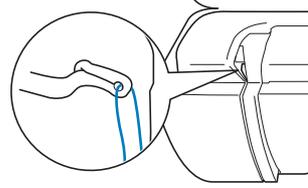


8 قم بتوجيه الخيط إلى الأسفل والأعلى ثم الأسفل خلال الثلم، كما هو موضَّح في الرسم التوضيحي.

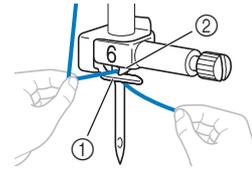


### مذكرة

- انظر في منطقة الثلم العلوي للتأكد مما إذا كان الخيط قد اتصل بذراع رفع الخيط الذي يمكن رؤيته بداخل منطقة الثلم العلوي.

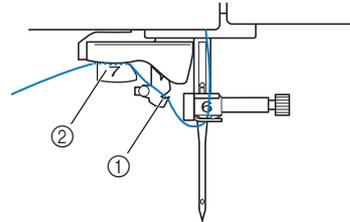


9 قم بتمرير الخيط خلال موجه الخيط بقضيب تثبيت الإبرة (المميز بالرقم "6") بإمساك الخيط بكلتا يديك وتوجيهه كما هو موضَّح في الرسم التوضيحي.



① موجه الخيط بقضيب تثبيت الإبرة  
② مقبض صغير

10 مرر الخيط من خلال الحز الموجود بموجه الخيط. بعد ذلك، اسحب الخيط من الأمام إلى الخلف داخل فتحة قرص موجه الخيط (المميز بالرقم "7").



① الفتحة في موجه الخيط  
② قرص موجه الخيط

## تغيير الإبرة

## تنبيه

- اضغط دائمًا على  على الشاشة لقفل جميع المفاتيح والأزرار قبل تغيير الإبرة. إذا لم يتم الضغط على  وتم الضغط على زر "التشغيل/التوقف" أو زر تشغيل آخر من دون قصد، فسيتم تشغيل الماكينة وقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة.
- لا تستخدم إلا إبر ماكينة الخياطة المنزلية. قد تتسبب الإبر الأخرى أو تنكسر وقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة.
- لا تستخدم إبرة مثنية. ستتنكسر الإبرة المثنية بسهولة وقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة.

## الخيط ورقم الإبرة

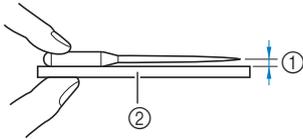
كلما قل رقم الخيط، زاد ثقل الخيط؛ وكلما زاد رقم الإبرة، زاد حجم الإبرة.

## إبر التطريز

استخدم إبرة كروية السن بمقاس 75/11.

## مذكرة

- لفحص الإبرة بشكل صحيح، ضع الجانب المسطح من الإبرة على سطح مستو. لفحص الإبرة من الأعلى والجوانب. تخلص من أي إبر مثنية.



- ① المساحة المتوازية
- ② سطح مستو (غطاء المكوك والزجاج وما إلى ذلك)

1 اضغط على  (زر تحديد موضع الإبرة) لرفع الإبرة.

2 اضغط على  لقفل جميع المفاتيح والأزرار.

- \* إذا ظهرت الرسالة [OK to automatically lower the presser foot?] (هل توافق على خفض القدم الضاغطة تلقائيًا؟) على شاشة LCD، فاضغط على  للاستمرار.

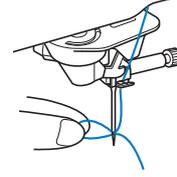
## ملاحظة

- قبل استبدال الإبرة، قم بتغطية الفتحة الموجودة بصفيحة الإبرة بقطعة من القماش أو الورق لمنع الإبرة من السقوط في الماكينة.

3 قم بفك القدم الضاغطة. (صفحة 107)

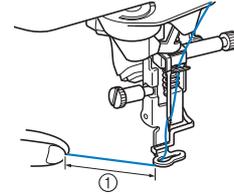
14

- اسحب طرف الخيط الذي تم تمريره من خلال ثقب الإبرة بعناية.
- \* إذا تكوّنت حلقة في الخيط الذي تم تمريره من خلال ثقب الإبرة، فاسحب حلقة الخيط بعناية من خلال الجزء الخلفي من الإبرة.



15

- ارفع ذراع القدم الضاغطة واسحب حوالي 10 سم (4 بوصات) من الخيط، ثم مرره أسفل القدم الضاغطة باتجاه الجزء الخلفي من الماكينة.



① حوالي 10 سم (4 بوصات)

## مذكرة

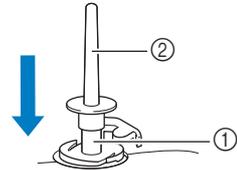
- إذا تعذر تركيب الخيط بالإبرة أو لم يتم تمرير الخيط من خلال موجبات الخيط بقصيب تثبيت الإبرة، فنفذ الإجراء مجددًا بدءًا من الخطوة 3.
- بعد ذلك، مرر الخيط من خلال ثقب الإبرة بعد الخطوة 9.

## استخدام مسمار البكرة الرأسي

- استخدم مسمار البكرة الرأسي عند استخدام بكرة خيط ذات شكل غير منتظم، وعندما يكون التطريز باستخدام خيط معدني.

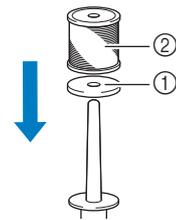
1 أدخل مسمار البكرة الرأسي في أسطوانة أداة لف المكوك.

- ① أسطوانة أداة لف المكوك
- ② مسمار البكرة الرأسي



2 تركيب لباد البكرة وبكرة الخيط بهذا الترتيب، ثم تلقيم الخيط العلوي.

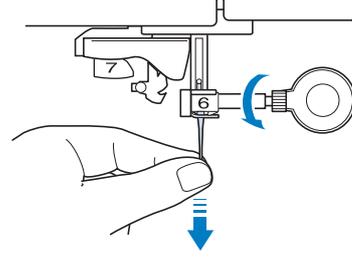
- ① لباد بكرة
- ② بكرة الخيط



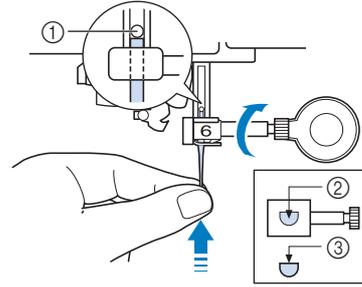
## مذكرة

- عند إعداد بكرة الخيط، اضبطه بحيث ينسل الخيط من الجزء الأمامي من البكرة.
- تحفظ هذه الطريقة الخيط من الالتفاف بينما ينطلق من مسمار البكرة.

4 استخدم مفك البراغي المصمم على شكل قرص لإدارة برغي مشبك الإبرة نحو (عكس اتجاه دوران عقارب الساعة) لفك البرغي. قم بإزالة الإبرة.



5 باستخدام الجانب المسطح من الإبرة المواجهة للجزء الخلفي، أدخل الإبرة الجديدة بالكامل في الجزء العلوي من مصد الإبرة (نافذة العرض) الموجود في مشبك الإبرة. استخدم مفك براغي مصمم على شكل قرص لربط برغي مشبك الإبرة بإحكام.



- ① مصد الإبرة
- ② الفتحة الخاصة بإدخال الإبرة
- ③ الجانب المسطح من الإبرة

## تنبيه

- تأكد من دفع الإبرة حتى تلمس المصد، واربط برغي مشبك الإبرة بإحكام باستخدام مفك البراغي المصمم على شكل قرص. إذا لم يتم إدخال الإبرة بالكامل أو كان برغي مشبك الإبرة غير مربوط بإحكام، فقد تنكسر الإبرة أو قد يؤدي ذلك إلى تلف الماكينة.

6 قم بتركيب القدم الضاغطة. (صفحة 107)

7 اضغط على  لإلغاء قفل جميع المفاتيح والأزرار.



# الفصل 2 التطريز الأساسي



## حول وحدة التطريز

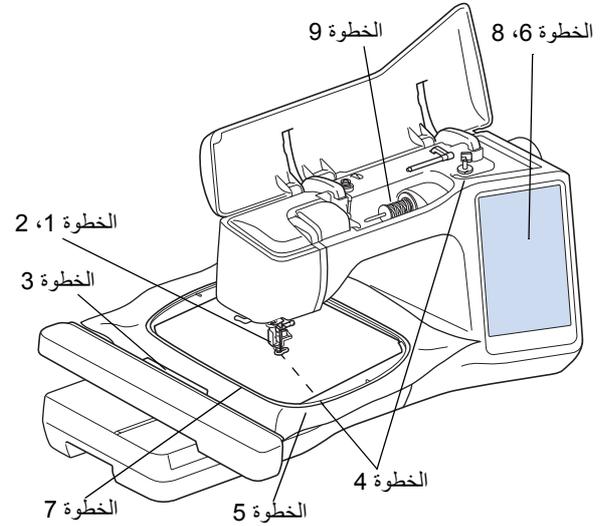
## تنبيه

- قبل تركيب وحدة التطريز أو إزالتها، تأكد من إيقاف تشغيل الماكينة. وإلا، فقد تحدث إصابات في حالة الضغط على أحد أزرار التشغيل دون قصد.
- لا تحرك الماكينة عندما تكون وحدة التطريز مُركَّبة. فقد تسقط وحدة التطريز مسببة إصابة.
- احرص على بقاء يديك والأشياء الأخرى بعيدة عن حامله وإطار التطريز أثناء قيام الماكينة بالتطريز. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث تلف أو إصابة.
- لتجنب تشويه تصميم التطريز، لا تلمس إطار وحامله التطريز أثناء قيام الماكينة بالتطريز.
- لا تدفع الحاملة عند تركيب وحدة التطريز على الماكينة. قد يؤدي تحريك الحاملة إلى تلف وحدة التطريز.
- اترك مساحة كافية حول وحدة التطريز. وإلا فقد تتسبب وحدة التطريز في إسقاط أي جسم مما قد يتسبب في وقوع إصابة.
- لا تلمس حاملة التطريز حتى انتهاء التهينة.
- تأكد من إيقاف تشغيل الماكينة قبل تركيب وحدة التطريز أو إزالتها. وإلا، فقد تتعرض الماكينة إلى التلف.
- لا تلمس الموصل الداخلي لوحدة التطريز. قد تتلف الدبابيس الموجودة على توصيل وحدة التطريز.
- لا تضغط بقوة على حاملة وحدة التطريز أو ترفع الوحدة عن طريق الحاملة. وإلا، فقد تتعرض وحدة التطريز للتلف.
- قم بتخزين وحدة التطريز في مكان آمن لمنع تلف الوحدة.
- لا تحمل وحدة التطريز بامساك الحاملة أو حجيرة ذراع الإطلاق.

## قبل التطريز

## التطريز خطوة خطوة

اتبع الخطوات أدناه لإعداد الماكينة للتطريز.



رقم الخطوة	الهدف	الإجراء	الصفحة
1	تركيب القدم الضاغطة	قم بتركيب القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED.	107
2	فحص الإبرة	استخدم الإبرة 75/11 للتطريز.	30
3	تركيب وحدة التطريز	قم بتركيب وحدة التطريز.	34
4	إعداد خيط المكوك	بالنسبة لخيط المكوك، قم بلف خيط مكوك التطريز، وضعه في مكانه.	23
5	إعداد القماش	قم بتوصيل قطعة المثبت بالقماش، وطوِّقها بإطار التطريز.	55
6	اختيار النمط	اضبط مفتاح الطاقة الرئيسي على تشغيل، وحدد نمط تطريز.	36
7	تركيب إطار التطريز	قم بتركيب إطار التطريز بوحدة التطريز.	58
8	التحقق من النسق	تحقق حجم التطريز وموضعه ثم اضبطهما.	59
9	إعداد خيط التطريز العلوي	قم بإعداد خيط التطريز العلوي وفقاً للنمط.	28

## ■ إزالة وحدة التطريز

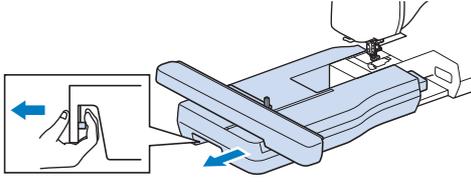
- 1 اضغط على  ، ثم اضغط على  .  
← ستتحرك الحاملة إلى موضع الإزالة.

## ⚠ تنبيه

- أزل دائماً إطار التطريز قبل الضغط على  . وإلا فقد يصطدم الإطار بالقدم الخاصة بالتطريز، مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

- 2 قم بإيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

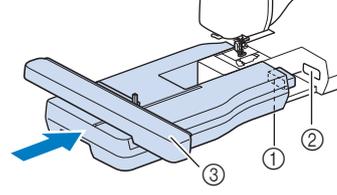
- 3 اضغط على ذراع الإطلاق بقوة واسحب وحدة التطريز بعيداً عن الماكينة.



## ■ تركيب وحدة التطريز

- 1 قم بإيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

- 2 أدخل توصيل وحدة التطريز في منفذ توصيل الماكينة. اضغط برفق على غطاء منفذ التوصيل حتى استقرار الوحدة في مكانها.



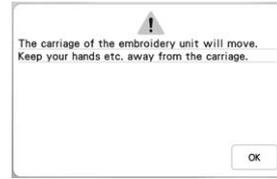
- ① توصيل وحدة التطريز  
② منفذ توصيل الماكينة  
③ الحاملة

## 💡 ملاحظة

- تأكد من عدم وجود فجوة بين وحدة التطريز والماكينة. وإذا كان هناك فجوة، فلن تقوم أنماط التطريز بعملها مع التسجيل الصحيح.

- 3 قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

← ستظهر الرسالة التالية.

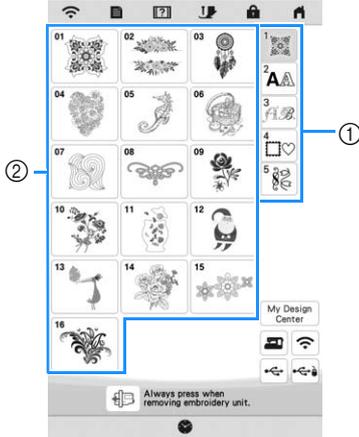


- 4 اضغط على  .

← ستتحرك الحاملة إلى موضع التهيئة.

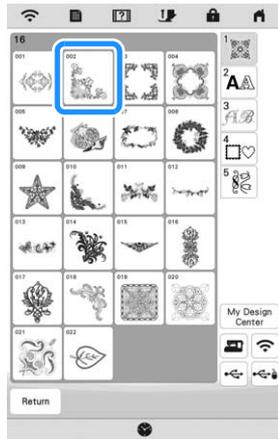
## تحديد أنماط التطريز

- 1 اضغط على علامة تبويب الفئة، ثم اضغط على مفتاح تحديد نوع النمط أو مفتاح النمط الذي ترغب في تطريزه.



- 1 علامة تبويب فئة النمط  
2 مفتاح تحديد النمط/نوع النمط

## 2 حدد نمطًا.



- \* اضغط على علامة تبويب الفئة أو Return للعودة إلى الشاشة السابقة.  
← يتم عرض النمط المحدد.

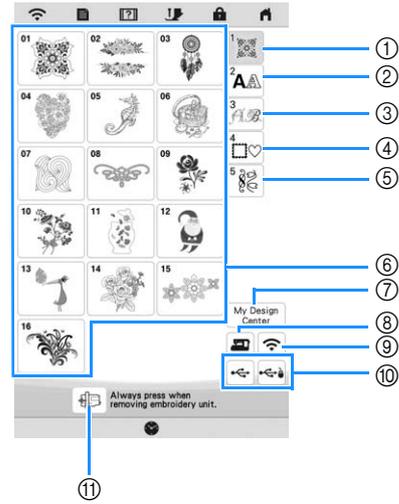
## تحديد الأنماط

## معلومات حقوق النشر

الأنماط المخزنة في الماكينة تُباع منفصلة وهي مخصصة للاستخدام الشخصي فقط. يُمنع منعا باتا أي استخدام عام أو تجاري للأنماط المحمية بحقوق نشر، ويعتبر خرقًا لقانون حقوق النشر.

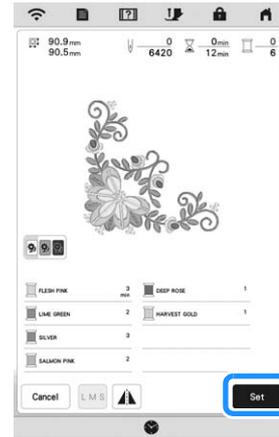
## حول أنماط التطريز

هناك العديد من أنماط الغرز الزخرفية و غرز الحروف المخزّنة في ذاكرة الماكينة (انظر "دليل مرجعي سريع" للحصول على موجز وافٍ للأنماط الموجودة في ذاكرة الماكينة أو تفضل بزيارة " <http://s.brother/ameac/> "). يمكنك أيضًا استخدام الغرز التي تباع منفصلة. بمجرد انتهاء الماكينة من التهيئة وتحرك الحاملة إلى موضع البدء، تظهر شاشة تحديد النمط.



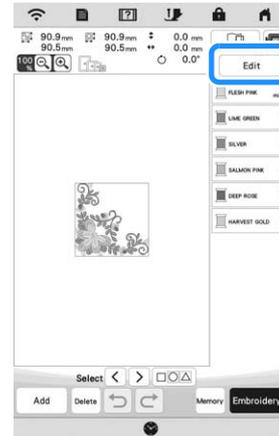
- 1 أنماط التطريز  
2 أنماط غرز الحروف  
3 أنماط الأحرف الأبجدية الزخرفية  
4 أنماط الإطارات  
5 أنماط التطريز المساعدة  
6 مفاتيح تحديد نوع النمط  
7 My Design Center (مركز تصميمي) (صفحة 86)  
8 الأنماط المحفوظة على ذاكرة الماكينة (صفحة 80)  
9 الأنماط التي سيتم نقلها عن طريق الشبكة اللاسلكية (صفحة 80)  
10 الأنماط المحفوظة على وسائط USB (صفحة 80)  
11 قم بتحريك حاملة وحدة التطريز إلى موضع التخزين.

3 اضغط على **Set** لضبط النمط.



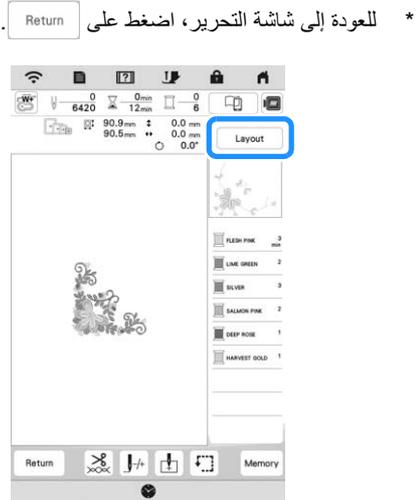
\* اضغط على **Layout** لجعل لون الخلفية لصورة النمط أغمق باستخدام ألوان خيط ساطعة، للحصول على صورة أوضح.  
← تم تخصيص النمط بمربع أحمر حوله على شاشة التحرير.

4 اضغط على **Edit** لتحرير النمط المحدد. (صفحة 42)



5 اضغط على **Embroidery**.  
← تظهر شاشة التطريز.

6 اضغط على **Layout** لتحرير النمط قبل التطريز. (صفحة 53)

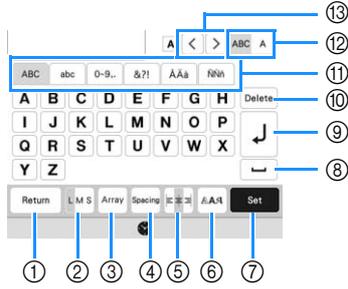


7 ابدأ التطريز. (صفحة 63)

## مفاتيح إدخال نمط غرز الأحرف

## مذكرة

- في حالة عرض أحد المفاتيح باللون الرمادي، لا يمكنك استخدام تلك الوظيفة مع النمط المحدد.

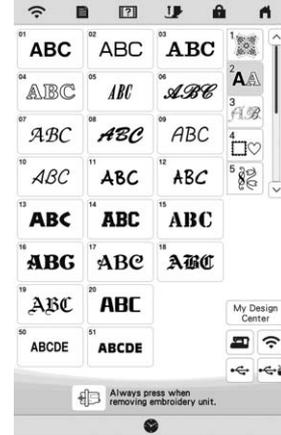


الشرح	العرض	الرقم
	الاسم	
الرجوع إلى الشاشة السابقة.	Return	①
تغيير حجم أنماط غرز الحروف.	LMS	②
لتغيير حجم حرف واحد، اضغط على <b>ABC A</b> لعرض <b>ABC A</b> ثم حدد الحرف. تم تغيير حجم الحرف المحدد.	مفتاح الحجم	
تغيير تنسيق أنماط غرز الحروف.	Array	③
• لترتيب أنماط غرز الحروف على شكل قوس، اضغط على <b>ABC A</b> أو <b>ABC A</b> . • اجعل القوس أكثر تسطحًا. • اجعل القوس أكثر تقوسًا. • لترتيب أنماط غرز الحروف على شكل منحني، اضغط على <b>ABC A</b> . • قم بتغيير الانحناء عكس اتجاه عقارب الساعة. • قم بتغيير الانحناء في اتجاه عقارب الساعة. • إعادة تعيين التنسيق.	مفتاح التنظيم	
تغيير مسافة تباعد أنماط غرز الحروف.	Spacing	④
• زيادة مسافة تباعد الحروف: <b>*ABC*</b> • تقليل مسافة تباعد الحروف: <b>*ABC*</b> • لتغيير مسافة تباعد حرف واحد، اضغط على <b>ABC A</b> لعرض <b>ABC A</b> ثم حدد الحرف. تم تغيير المسافة بين الحرف المحدد والحرف التالي. <b>A ABCD E ↔ ABCDE</b> <b>ABC ABCDE ↔ ABCDE</b> • تحريك الحرف المحدد إلى أعلى: <b>A<sup>B</sup></b> • تحريك الحرف المحدد إلى أسفل: <b>A<sub>B</sub></b> • إعادة تعيين مسافة التباعد: <b>ABC</b>	مفتاح تباعد الحروف	

## تحديد أنماط غرز الحروف

1 اضغط على **AA**.

2 اضغط المفتاح الخاص بالخط الذي ترغب باستخدامه في التطريز.

\* عرض الصفحة التالية: **∨**عرض الصفحة السابقة: **∧**

3 حدد فئة غرز الأحرف ثم أدخل النص. (صفحة 38)

4 اضغط على **Set**.

← تظهر شاشة التحرير.

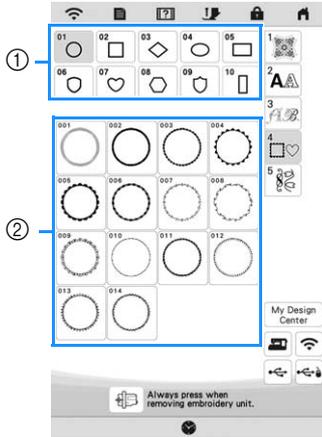
5 اتبع الخطوات من 4 إلى 7 في "تحديد أنماط التطريز" في صفحة 36.

## اختيار أنماط الإطار

1 اضغط على  على .

2 اضغط على مفتاح شكل الإطار الذي تريد تطويره في الجزء العلوي من الشاشة.

← تظهر أنماط إطارات مختلفة في الجزء السفلي من الشاشة.



① أشكال الإطار  
② أنماط الإطارات

3 اضغط على المفتاح الخاص بنمط الإطار الذي ترغب في تطويره.

← يظهر النمط المحدد على الشاشة.

4 اضغط على **Set**.

← تظهر شاشة التحرير.

5 اتبع الخطوات من 4 إلى 7 في "تحديد أنماط التطريز" في صفحة 36.

الشرح	العرض	الرقم
	الاسم	
تغيير المحاذاة. تتيح هذه الوظيفة عند إدخال خطوط متعددة من الأحرف. المحاذاة إلى اليمين : 		⑤
المحاذاة إلى اليسار : 		
المحاذاة إلى المنتصف : 		
تغيير خط الحروف. بناءً على الخط الذي تم اختياره، قد لا يكون من الممكن تغيير الخط. لتغيير خط حرف واحد، اضغط على <b>ABC A</b> لعرض <b>ABC A</b> ثم حدد الحرف. تم تغيير خط الحرف المحدد. قم بتطبيق تحرير نمط غرزة الحروف.		⑥
مفتاح نوع الخط		
قم بتطبيق تحرير نمط غرزة الحروف.	<b>Set</b>	⑦
مفتاح التعيين		
أدخل مسافة.		⑧
مفتاح المسافات		
قم بإنشاء خط جديد.		⑨
مفتاح تغذية الأسطر		
قم بإزالة الحرف.	Delete	⑩
مفتاح الحذف		
حدد فئة الحرف.	—	⑪
مفاتيح الفئات		
حدد لتحرير جميع الحروف أو أحدها. تحرير جميع الحروف : <b>ABC A</b> تحرير حرف واحد : <b>ABC A</b>	<b>ABC A</b>	⑫
مفتاح تحديد مفتاح واحد/الجميع		
قم بتحريك المؤشر وتحديد حرف.		⑬
مفاتيح تحديد الحروف		

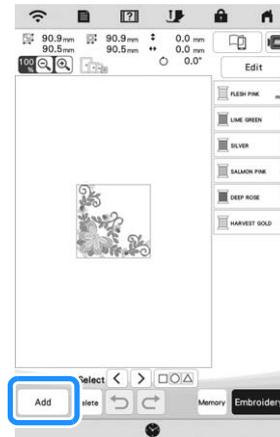
## دمج الأنماط

مثال:



1 حدد نمطاً، ثم اضغط على **Set**.

2 اضغط على **Add**.



3 اضغط على **AA**.

4 اختر **ABC** وقم بإدخال "LOVE".

← سيتم عرض الحروف الذي أدخلتها في منتصف منطقة نمط التطريز.

5 اضغط على **Set**.

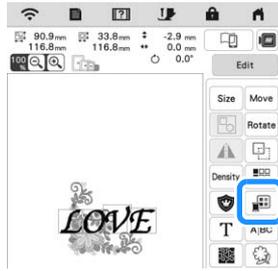
6 اضغط على **Edit** ثم اضغط على **Move**.

7 استخدم **←** **→** **↑** **↓** لنقل الحروف.

\* كما يمكن تحريك الحروف عن طريق سحبها مباشرةً بإصبعك أو بالقلم اللمسي.

8 اضغط على **OK**.

9 اضغط على **تنظيم لون الحروف** (صفحة 49).



10 اضغط على **OK**.

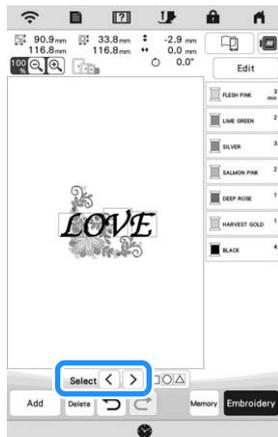
11 عند انتهاء التحرير بكامله، اضغط على **Embroider**.

### ملاحظة

• سيتم تطريز الأنماط المدمجة بالترتيب الذي تم إدخالها به.

### تحديد أحد الأنماط

في حالة دمج العديد من الأنماط، استخدم **Select** < > لاختيار النمط ليتم تحريره. ويمكن أيضاً تحديد الأنماط من خلال لمس الشاشة مباشرةً بإصبعك أو بالقلم اللمسي.



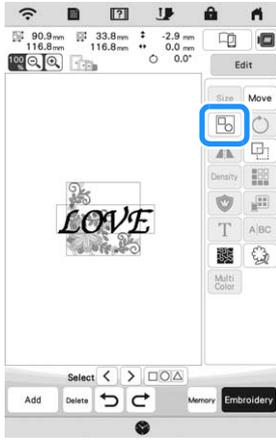
## تجميع الأنماط

إذا تم تجميع الأنماط المتعددة، يمكن تحريرها كنمط واحد.

1 حدد الأنماط التي تود تجميعها. (صفحة 41)

2 اضغط على .

← سيتم تجميع الأنماط المحددة.



\* لإلغاء تجميع نمط تم تجميعه، حدد النمط المجمع، ثم اضغط على

. في هذا الوقت، يتم تحديد أنماط متعددة. لإلغاء التحديد المتعدد، اضغط على أي نمط آخر أو على المنطقة الفارغة.

### مذكرة

• تنطبق الوظائف التالية على جميع الأنماط في النمط المجمع.

- النقل
- التدوير
- القماش المطبق
- التطريز الجانبي
- استخراج تخطيطات الأنماط
- الغرز المرقطة البسيطة
- تغيير لون الخيط

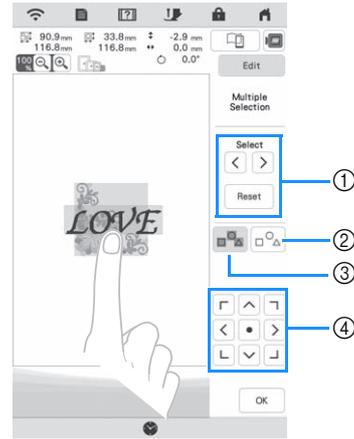
## اختيار العديد من الأنماط في نفس الوقت

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

1 اضغط على .



2 المس كل نمط ليتم تحديده.



1 اضغط على < > أو > < للتحقق من الأنماط المحددة، ثم اضغط على

. يتم تمييز الأنماط المحددة بمربع أحمر. لإلغاء تحديد الأنماط المحددة،

اضغط على .

2 اضغط على هذا المفتاح لإلغاء تحديد جميع الأنماط المحددة.

3 اضغط على هذا المفتاح لتحديد جميع الأنماط في منطقة عرض الأنماط.

4 يمكن تحريك الأنماط باستخدام هذا المفتاح.

### مذكرة

• ويمكنك أيضًا تحديد أنماط متعددة عن طريق سحبها بإصبعك لتخصيص منطقة التحديد.

3 اضغط على  للعودة إلى شاشة التحرير.

← يتم تطويق جميع الأنماط المحددة بمربع أحمر.

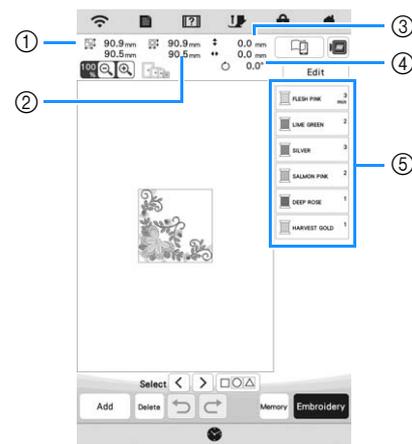
### مذكرة

• تتاح الوظائف التالية مع تحديد أنماط متعددة.

- النقل
- النسخ
- التجميع
- الغرز المرقطة
- استخراج تخطيطات الأنماط

## تحرير الأنماط

الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
44	عرض نافذة حجم النمط. تقليص النمط بشكل متناسب. تقليص النمط رأسياً. تقليص النمط أفقياً. تكبير النمط بشكل متناسب. تمديد النمط رأسياً. تمديد النمط أفقياً. تغيير حجم أنماط غرز الحروف. إعادة تعيين الحجم. (عدا أنماط غرز الحروف). تحريك النمط في الاتجاه الموضح بالسهم.	Size مفتاح الحجم	②
—	عرض نافذة تدوير النمط. إعادة تعيين الوضع. تحريك النمط في الاتجاه الموضح بالسهم. يمكنك تدوير الأنماط بسحب النقطة الحمراء إلى أقم بتحريك حامله وحدة التطريز إلى موضع التخزين أركان النمط.	Rotate مفتاح التدوير	③
41	تجميع الأنماط المتعددة المحددة.	مفتاح المجموعة	④
—	تكرار النمط.	مفتاح التكرار	⑤
—	تغيير النمط إلى صورة معكوسة أفقية.	مفتاح الصورة المعكوسة الأفقية	⑥
45	إنشاء نمط متكرر وتحريره.	مفتاح الحدود	⑦
44	تغيير كثافة الخيط لبعض الحروف الأبجدية وأنماط الإطار. تتوفر أنماط أخرى بعد تمكين الأنماط لتغيير الكثافة.	Density مفتاح الكثافة	⑧
49	تغيير لون الخيط.	مفتاح لوحة ألوان الخيط	⑨
71	قم بإنشاء مخطط نمط للقماش المطبق.	مفتاح القماش المطبق	⑩



- ① حجم النمط المجمع بالكامل
- ② حجم النمط المحدد حالياً
- ③ المسافة من منتصف الإطار إلى منتصف النمط المحدد حالياً
- ④ درجة التدوير للنمط المحدد حالياً
- ⑤ تسلسل اللون ومرات الغرز في كل خطوة من النمط

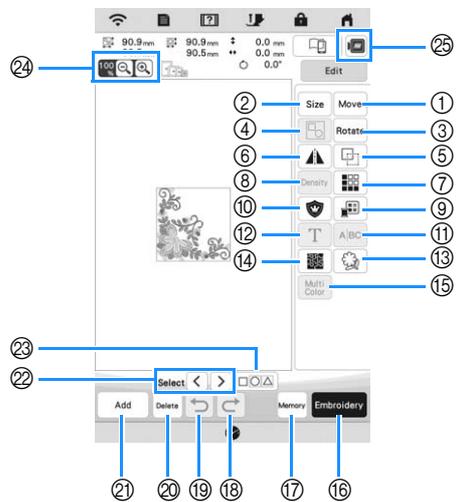
### وظائف المفاتيح

بإمكانك تحرير الأنماط المحددة باستخدام تلك المفاتيح. اضغط على

لعرض نافذة التحرير.

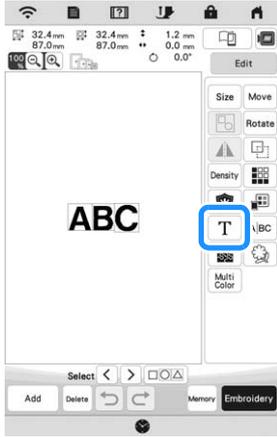
### مذكرة

- في حالة عرض أحد المفاتيح باللون الرمادي، لا يمكنك استخدام تلك الوظيفة مع النمط المحدد.



الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
40	عرض نافذة نقل النمط. تحريك النمط في الاتجاه الموضح بالسهم. توسيط النمط.	Move مفتاح التحريك	①

## تحرير الحروف



للحصول على تفاصيل حول مفاتيح الإدخال، ارجع إلى "مفاتيح إدخال نمط غرز الأحرف" في صفحة 38.

### مذكرة

- لتحرير أنماط غرز الحروف بخطوط متعددة في شاشة التحرير، قم بإلغاء تجميع النمط. (صفحة 41)

الرقم	الاسم	العرض	
		الاسم	الشرح
11	مفتاح الفصل	A BC	قم بفصل أنماط غرز الحروف المستمرة لضبط مسافة التباعد أو التحرير بشكل منفصل بعد ذلك. • تحديد الموضع الذي سيتم فيه فصل الأنماط. • فصل النمط. لا يمكن دمج نمط أحرف مفصولة مرة أخرى.
12	بريد تحرير الحروف	T	تحرير الحروف.
13	مفتاح خط التحديد		استخراج خط تحديد النمط. يمكن استخدام النمط المستخرج مع My Design Center (مركز تصميمي).
14	مفتاح الرقطة		إنشاء غرز مرقطة حول النمط.
15	مفتاح الألوان المتعددة	Multi Color	اضغط على هذا المفتاح عندما تريد تغيير لون الخيط حرفاً تلو الآخر في تطريز الحروف. نظراً لتوقف الماكينة عند نهاية كل حرف، يمكن تغيير الخيط العلوي أثناء التطريز.
16	مفتاح التطريز	Embroidery	تابع على شاشة التطريز.
17	مفتاح الذاكرة	Memory	حفظ نمط في ذاكرة الماكينة، أو وسائط USB. يمكن أيضاً نقل النمط إلى جهاز كمبيوتر عبر اتصال شبكة لاسلكية.
18	مفتاح الإعادة		إعادة العملية الأخيرة التي تم التراجع عنها.
19	مفتاح التراجع		تراجع عن العملية الأخيرة.
20	مفتاح الحذف	Delete	حذف النمط المحدد (النمط المحدد بالمربع الأحمر).
21	مفتاح الإضافة	Add	إضافة نمط آخر إلى النمط المحرر.
22	مفتاح اختيار النمط	Select < >	تحديد النمط الذي تريد تحريره عند وجود أنماط متعددة.
23	مفتاح التحديد المتعدد		تحديد أنماط متعددة يتم اختيارها في نفس الوقت.
24	مفاتيح التكبير	100% 🔍	• تكبير الصورة. استخدم </> / </> / </> / </> للتمرير عبر الشاشة في أي اتجاه. • إلغاء تكبير الصورة (الحد الأدنى: 100%). • تحديد النسبة المئوية للتكبير.
25	مفتاح الصورة		معاينة صورة التطريز.

\* اضغط على  للعودة إلى شاشة تحديد إطار التطريز.

4 اضغط على  OK

### تغيير الحجم وكثافة النمط

عند تحديد  يمكنك تغيير حجم النمط مع المحافظة على كثافة الخيط. تعدد الماكينة حساب كثافة الغرزة تلقائيًا باستخدام هذه الوظيفة، سيتم تكبير النمط أو تصغيره بمعدل أكبر مقارنة بتكبيره أو تصغيره باستخدام وظيفة تغيير حجم العادية.

#### ملاحظة

- لا يمكن استخدام هذه الوظيفة مع أنماط غرز الحروف الأبجدية أو أنماط الإطارات أو الأنماط المتكررة أو أنماط غري الأزرار.
- لا يمكن تغيير الأنماط التي تتضمن عددًا كبيرًا من الغرز (100,001 غرزة أو أكثر) مع الحفاظ على كثافة الخيط.

#### مذكرة

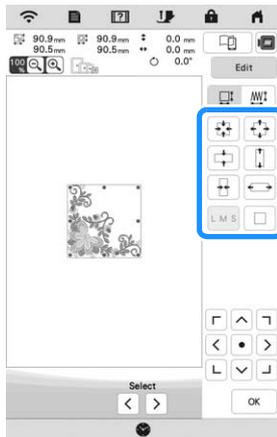
- وفقًا للنمط، يزيد حجم النمط ليصل إلى 200% أو ينقص ليصل إلى 60%.
- يمكنك تغيير الحجم بسحب النقطة الحمراء إلى جوانب النمط وأركانها.

1 حدد  على نافذة الحجم.

\* : تغيير حجم النمط مع الحفاظ على عدد الغرز. زيادة كثافة الخيط أو تقليصها.

\* : تغيير حجم النمط مع المحافظة على كثافة الخيط. بعد تغيير حجم النمط، يمكن تغيير كثافة الخيط على شاشة التحرير. تتم إعادة حساب عدد الغرز حسب حجم النمط.

2 حدد الاتجاه إلى ستقوم بتغيير حجم النمط تجاهه.



### معاينة النمط

1 اضغط على

← تظهر صورة النمط في نفس الهيئة التي سيكون عليها عند التطريز.

2 اضغط على  لاختيار الإطار المستخدم في المعاينة.

\* لا يمكن تحديد الأطر المعروضة باللون الرمادي.

\* اضغط على  لتكبير صورة النمط.

\* يمكن تطريز النمط كما يظهر على الشاشة.



3 اضغط على  للتحقق من نسق التطريز.



← تظهر شاشة محاكي الغرز.



① مفاتيح سرعة المحاكاة

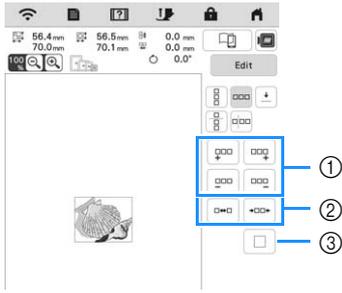
② مفاتيح التشغيل

: بدء المحاكاة على السرعة المعينة.

: الإيقاف المؤقت للمحاكاة.

: إيقاف المحاكاة.

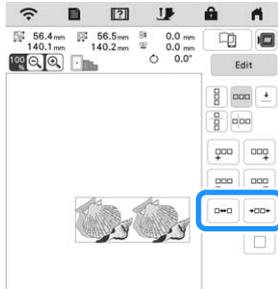
الاتجاه الأفقي



- ① مفاتيح التكرار والحذف
- ② مفاتيح المباعدة
- ③ مفتاح إلغاء تكرار النمط

③ ضبط تباعد النمط المتكرر.

- \* توسيع التباعد:
- \* تضيق التباعد:



④ أكمل الأنماط المتكررة بتكرار الخطوات من ② إلى ③.

⑤ اضغط على .

③ عند تحديد  في الخطوة ①، اضغط على  ثم اضغط على

Density لتغيير كثافة الخيط.

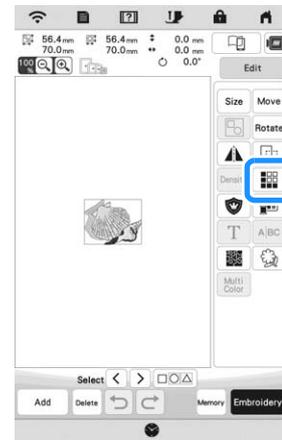
- \* جعل النمط أقل كثافة:
- \* جعل النمط أعلى كثافة:  \*

④ اضغط على .

إنشاء الأنماط المتكررة

باستخدام وظيفة الحدود، يمكنك إنشاء أنماط متكررة. كما يمكنك ضبط تباعد الأنماط.

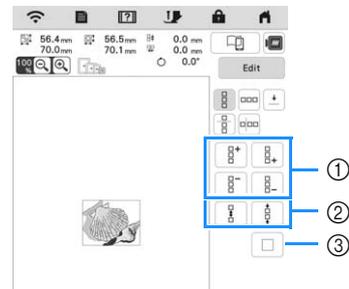
① اضغط على ، ثم على .



② حدد الاتجاه الذي سيتكرر النمط به.

- \* إعادة النمط أعلاه:
- \* حذف النمط أعلاه:
- \* حذف النمط أدناه:
- \* إعادة النمط أدناه:

الاتجاه الرأسى



- ① مفاتيح التكرار والحذف
- ② مفاتيح المباعدة
- ③ مفتاح إلغاء تكرار النمط

## تكرار عنصر واحد من نمط مُكرر

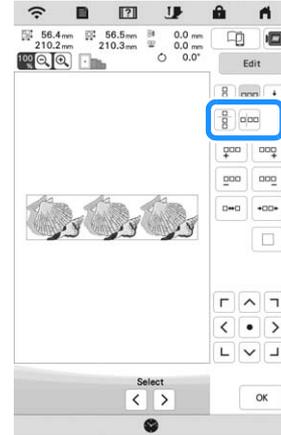
يمكنك تحديد عنصر واحد من نمط متكرر وتكرار ذلك العنصر وحده. تسمح لك هذه الوظيفة بإنشاء أنماط متكررة معقدة.

### 1 اضغط على

### 2 اختيار الاتجاه الذي سيتم قص النمط المتكرر خلاله.

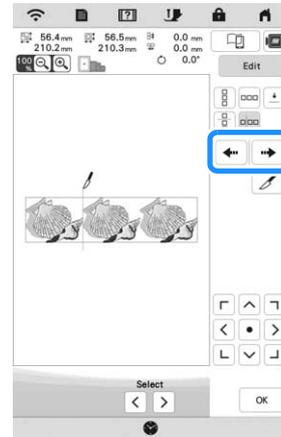
\* قطع أفقيًا: 

\* قطع رأسيًا: 

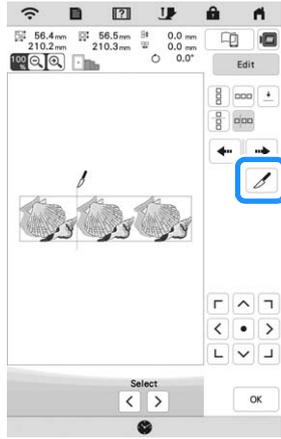


← سيُتغير مؤشر اتجاه النمط اعتمادًا على الاتجاه المحدد.

### 3 استخدم و لتحديد خط القص.



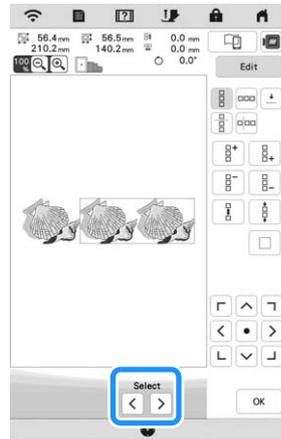
### 4 اضغط على



← سيتم تقسيم النمط المتكرر إلى عناصر منفصلة.

### 5 اضغط على

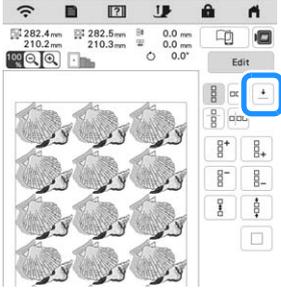
### 6 استخدم و لتحديد العنصر المطلوب تكراره.



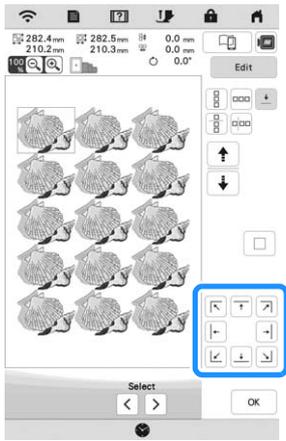
### 7 كرر العنصر المحدد.

### 8 اضغط على

2 اضغط على 



3 اضغط على  لتحديد علامة الخيط حتى تتم خياطتها.



مذكرة 

- عندما يكون هناك عنصران أو أكثر، استخدم  أو  لتحديد عنصر لتعيين علامات خيط عليه.

4 اضغط على 

### تطريز النمط على نحو متكرر

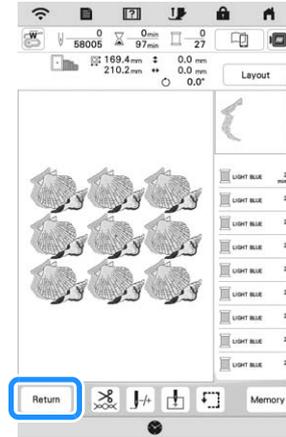
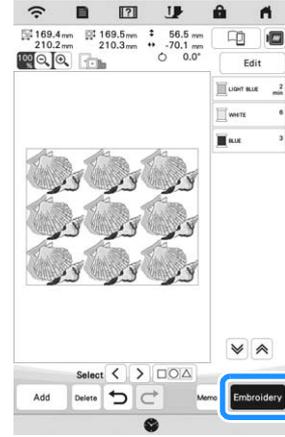
بعد إنشاء النمط المُكرر، أعد تطويق إطار التطريز واستمر في التطريز حتى النمط التالي.

مذكرة 

- يتيح لك إطار الحدود الاختياري إعادة تثبيت القماش بسهولة دون إزالة إطار التطريز من الماكينة.

### ■ فرز ألوان الأنماط المُطرزة

اضغط على **Embroidery** لتغيير ترتيب ألوان التطريز تلقائيًا في أنماط تطريز الحدود المدمجة حتى يمكن تطريز اللون ذاته باستمرار. ويمكنك ذلك من الاستمرار في التطريز دون تكرار تغيير الخيط العلوي أو ترتيب التطريز يدويًا.



مذكرة 

- عند تكرار نمط مجمع، يتغير ترتيب التطريز في كل نمط.
- عند وجود أنماط متكررة مع أنماط متكررة أخرى أو أنماط أخرى، يتغير ترتيب التطريز في الأنماط المتكررة فقط.

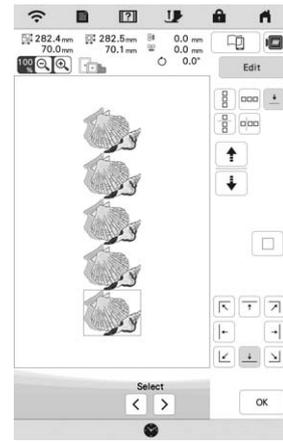
### ■ تعيين علامات الخيط

من خلال حياكة علامات الخيوط، يمكنك محاذاة الأنماط بسهولة عند إعادة تثبيت القماش لتطريز سلسلة من الأنماط. عند الانتهاء من التطريز بالنسبة لنمط ما، ستتم حياكة علامة خيط على شكل سهم باستخدام الخيط النهائي. عند تطريز سلسلة من الأنماط، استخدم نقطة هذا السهم لتحديد موضع التصاميم التالية المطلوب تطريزها.

1 اضغط على 

1 حدد النمط المكرر وعين علامة الخيط في منتصف أسفل النمط.

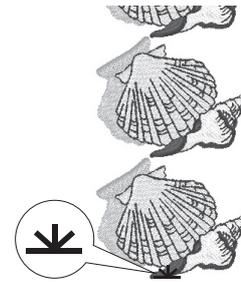
\* ارجع إلى "تعيين علامات الخيط" في صفحة 47.



2 اضغط على  ثم على .

3 اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لبدء التطريز.

← عندما يتم الانتهاء من التطريز، يتم تطريز الخيط المميز بالعلامة بأخر لون خيط.

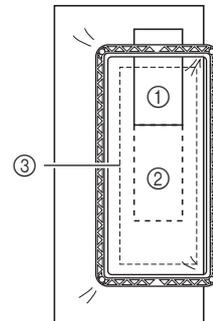


4 قم بإزالة إطار التطريز.

5 إعادة تثبيت القماش في إطار التطريز.

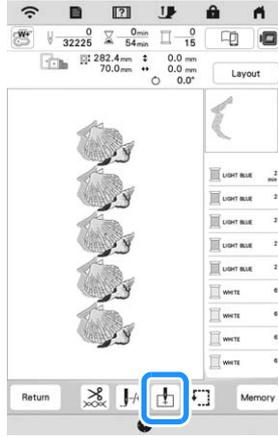
### ملاحظة

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

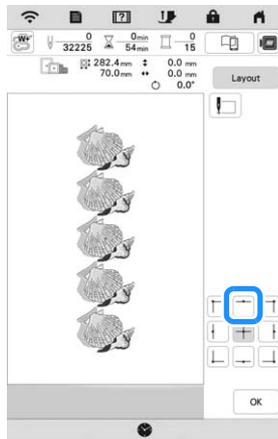


- ① النمط المطرز أولاً
- ② موضع النمط التالي المطلوب تطريزه
- ③ منطقة التطريز بورقة التطريز

6 ركب إطار التطريز في الماكينة، ثم اضغط على .



7 اضغط على  لضبط نقطة البدء أعلى وسط النمط.



8 اضغط على .

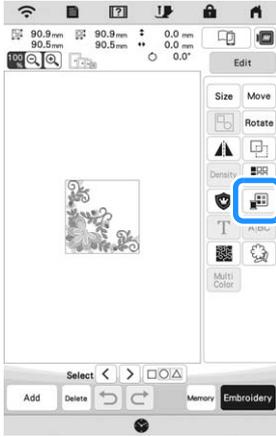
9 اضغط على ، ثم على .

## ألوان التحرير

## تغيير لون الخيط

يمكنك تغيير لون الخيط من ألوان الخيط التي عيّنتها الماكينة.

1 اضغط على **Edit** ، ثم على  .

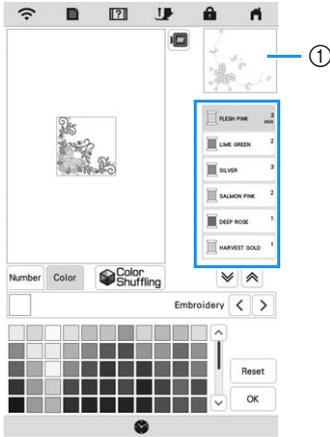


← تظهر لوحة ألوان الخيط.

2 اضغط على لون الجزء حتى يتم تغييره.

\* اضغط على  أو  لعرض لون الخيط غير الموجود على الشاشة.

← تظهر صورة لون الخيط المحدد.



① الصورة المحددة للون الخيط

## مذكرة

- عند اللمس المباشر لجزء من النمط المراد تغيير لونه، يمكن تحديد الجزء وعرضه.

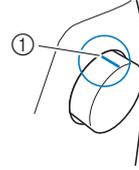
10 اضغط على  لتحريك إطار التطريز حتى تتم محاذاة علامة الخيط على القماش مع ضوء مؤشر LED.

\* لفحص نقطة إسقاط الإبرة بضوء مؤشر LED، اضغط على .

## مذكرة

- للحصول على نقطة إسقاط الإبرة الدقيقة، قم بتدوير العجلة اليدوية ببطء تجاهك (عكس اتجاه عقارب الساعة) لخفض الإبرة. ثم قم بتدوير العجلة اليدوية بعيداً عنك (تجاه عقارب الساعة) حتى تصبح العلامة الموجودة عليها متجهة لأعلى. لا يمكن تحريك الحاملة ما لم تكن العلامة الموجودة على العجلة اليدوية متجهة لأعلى.

① علامة



11 اضغط على **OK** .

12 إزالة علامة الخيط.

13 ابدأ التطريز.

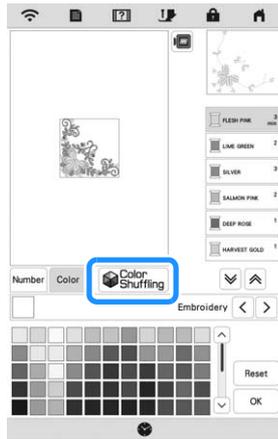
## الوصول إلى درجات جديدة للألوان من خلال وظيفة خلط الألوان

من خلال وظيفة خلط الألوان، تعرض الماكينة الدرجات الجديدة للألوان بالنسبة لنمط التطريز الذي قمت بتحديدته. بعد تحديدك للتدرج ([Random] عشوائي) أو [Vivid] (زاهية) أو [Gradient] (متدرجة) أو [Soft] (ناعمة)]، تُعرض درجات ألوان المعاينة للحصول على التدرج المطلوب.

1 اضغط على ، ثم على ،

← تظهر شاشة لوحة ألوان الخيط.

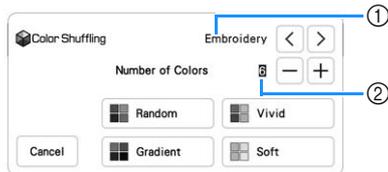
2 اضغط على 



### ملاحظة

• قد لا تكون هذه الوظيفة متوفرة اعتمادًا على النمط المحدد (مثل، النمط المكرر والنمط المقبول).

3 حدد العلامة التجارية للألوان وأرقام الألوان التي تريد إنشاء النمط بواسطتها.



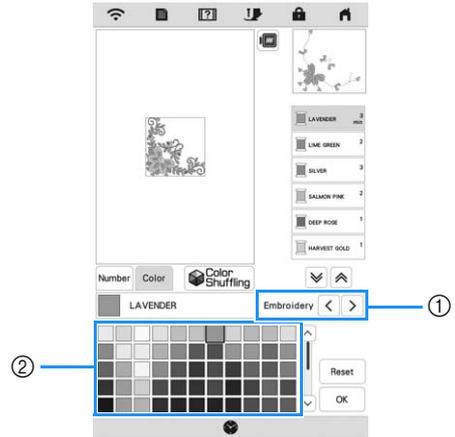
1 العلامة التجارية للألوان  
2 أرقام الألوان المستخدمة

4 اختر التدرج المطلوب.



1 تأثيرات المخططات  
← إذا حددت [Random] (عشوائي) أو [Gradient] (متدرجة)، فستظهر شاشة تحديد الألوان.  
← إذا حددت [Vivid] (زاهية) أو [Soft] (ناعمة)، فقم بالمتابعة إلى الخطوة 7.

3 حدد لونًا جديدًا من لوحة ألوان الخيط، ثم اضغط على .



1 العلامة التجارية للألوان

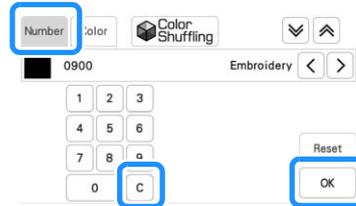
2 لوحة ألوان الخيط

← تُظهر الشاشة الألوان المتغيرة.

\* للعودة إلى اللون الأصلي، اضغط على . عند تغيير العديد من الألوان، فإن هذا الأمر سيرجع جميع الألوان إلى ألوانها الأصلية.

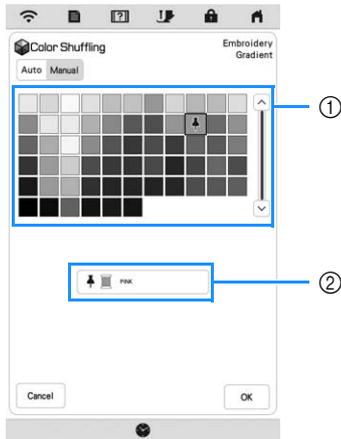
### مذكرة

• اضغط على  لتخصيص لون خيط بإدخال رقمه. إذا أدخلت الرقم الخاطئ، اضغط على ، ثم أدخل الرقم الصحيح. بعد إدخال الرقم، اضغط على .



## إعداد [Manual (يدوي)] - [Gradient (متدرجة)]

يمكنك تحديد لون واحد حتى تُستخدم في التدرج [Gradient (متدرجة)]. سيتم إنشاء التدرج باللون الذي حددته.

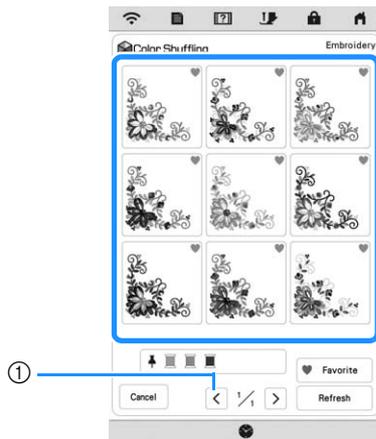


- ① حدد لوناً من اللوحة.
- ② يتم عرض اللون المحدد.

6 اضغط على .

7 حدد درجات الألوان من العينات.

\* اضغط على  لعرض الدرجات الجديدة.

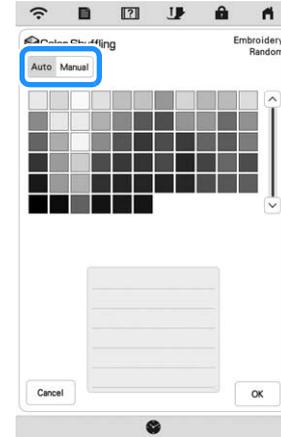


①

① اضغط لاستعراض الدرجات السابقة.

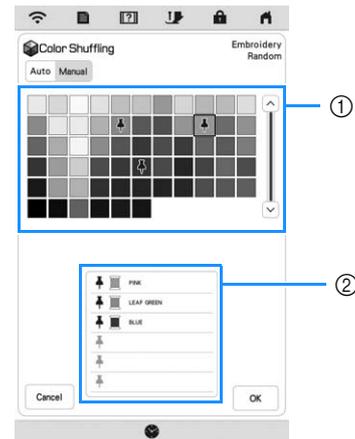
5 اضغط على   لتعيين  وحدد لون الخيط المراد استخدامه بالتدرج المطلوب.

\* في حالة احتياجك إلى تحديد لون الخيط، فقم بالتعيين على .



## إعداد [Manual (يدوي)] - [Random (عشوائي)]

يمكنك تحديد ما يصل إلى 6 ألوان حتى تُستخدم في التدرج [Random (عشوائي)]. سيتم صنع التدرج باستخدام ألوان محددة.



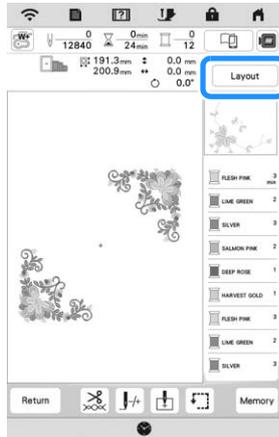
- ① حدد الألوان من اللوحة.
- ② تم إدراج الألوان المحددة.

## فرز لون الخيط

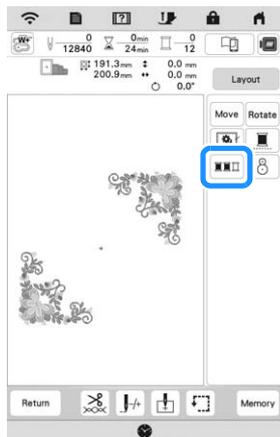
تتيح لك هذه الوظيفة التطريز أثناء استبدال بكرة الخيط في عدد قليل من المرات.

قبل الشروع في التطريز، اضغط  على شاشة التطريز لإعادة ترتيب نسق التطريز وفرز هذا النسق بواسطة ألوان الخيط.

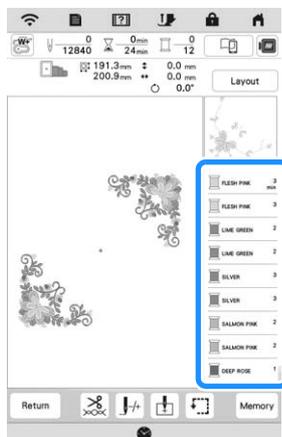
1 اضغط على **Layout** في شاشة التطريز.



2 اضغط على .

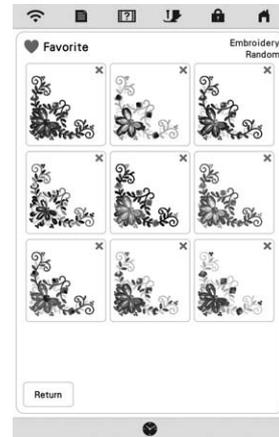


\* اضغط مجددًا على **Layout** للتحقق من ألوان الخيط التي تم فرزها.



## مذكرة

- للتسجيل المؤقت لدرجاتك المفضلة، اضغط على  (لتحرير درجاتك المفضلة، اضغط على  مرة أخرى). يمكن إضافة 9 درجات للألوان. اضغط على **Favorite** لفحص درجات الألوان المسجلة. لإلغاء التسجيل، اضغط على .



## ملاحظة

- يمكن مراجعة 20 صفحات من المخططات كحد أقصى.

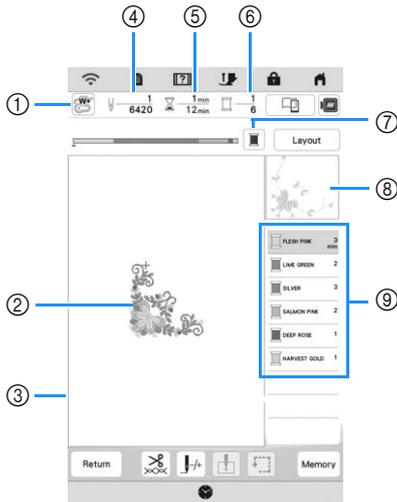
8 حدد درجة اللون المعروض.

- \* **Cancel** : الرجوع إلى الشاشة السابقة.
- \* **<** أو **>** : عرض الدرجات الأخرى للألوان.
- \* **Set** : حدد درجة اللون المعروض.



← ستظهر شاشة لوحة ألوان الخيط.

## عرض شاشة التطريز



\* تظهر هذه الشاشة عند بدء التطريز.

- ① رمز القدم المضاعفة
  - ② قم بتركيب القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED أو القدم الخاصة بالتطريز "W" (تباع منفصلة) لجميع مشاريع التطريز.
  - ③ معاينة النمط
  - ④ حد التطريز مع الإطار المحدد في شاشة الإعدادات
  - ⑤ العدد الإجمالي للفرز في النمط المحدد وعدد الفرز التي تم تطريزها بالفعل
  - ⑥ الوقت اللازم لتطريز النمط، والوقت المستغرق بالفعل في تطريز النمط (لا يشمل وقت تغيير وقطع الخيط تلقائيًا)
  - ⑦ عدد الألوان في النمط، وعدد الألوان المطرزة حاليًا
  - ⑧ تبديل شريط التقدم (الذي يُظهر تقدم عملية التطريز) بين إظهار لون واحد فقط أو كل الألوان. يظهر هذا المفتاح بعد بدء التطريز أو بعد الضغط على المفتاح .
  - ⑨ جزء نمط التطريز الذي سيتم تطريزه باستخدام لون الخيط الموجود أعلى القائمة
  - ⑩ ترتيب تغييرات لون الخيط ووقت تطريز كل لون من ألوان الخيط
- \* الوقت المعروض هو الوقت التقريبي الذي سيكون مطلوبًا. قد يكون وقت التطريز الفعلي أطول من الوقت المعروض، اعتمادًا على إطار التطريز المستخدم.

← يُعاد تنظيم ترتيب ألوان التطريز وفرزها حسب ألوان الخيوط.

\* اضغط على  ، ثم على  لإلغاء فرز الألوان والتطريز من خلال ترتيب ألوان التطريز الأصلية.

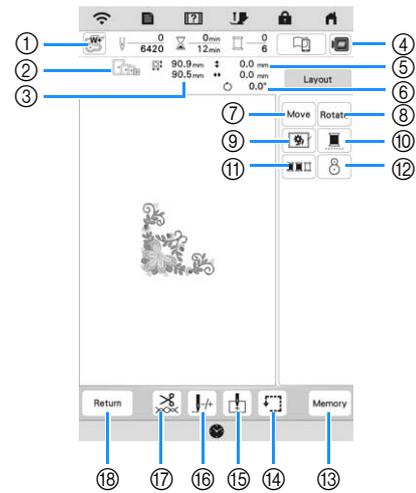
## ملاحظة

• لا تعمل هذه الوظيفة في الأنماط المترابكة.

## وظائف المفاتيح

يمكنك باستخدام تلك المفاتيح تحريك النمط أو تدويره أو غير ذلك. اضغط على

لعرض نافذة التحرير.



## ملاحظة

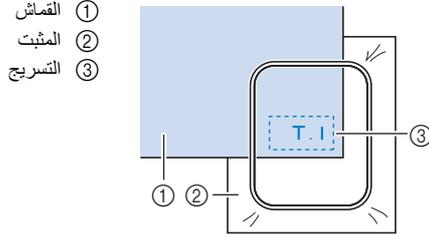
- بعض العمليات أو الوظائف غير متاحة لأنماط محددة. في حالة عرض المفتاح باللون الرمادي، لا يمكنك استخدام تلك الوظيفة أو العملية مع النمط المحدد.

الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
—	تغيير الإعداد لتطريز النمط المحدد بلون واحد. اضغط مجددًا على المفتاح للعودة إلى الإعداد الأصلي. حتى في حالة تم إعداد التطريز غير المتقطع ، يمكن استخدام وتطبيق قطع الخيط تلقائيًا وتشذيب الخيط. رموز بكرة الخيط غير نشطة.	مفتاح التطريز غير المنقطع	⑩
52	إعادة نظم ترتيب التطريز وفرزه حسب ألوان الخيط.	مفتاح فرز ألوان الخيط	⑪
61	اضغط على هذا المفتاح لمحاذاة وضع التطريز.	مفتاح تحديد موضع التطريز	⑫
80	حفظ النمط في ذاكرة الماكينة، أو وسائط USB. يمكن أيضًا نقل النمط إلى جهاز كمبيوتر عبر اتصال شبكة لاسلكية.	مفتاح الذاكرة	⑬
61	فحص موضع النمط. <ul style="list-style-type: none"> <li>مفتاح التجربة: تحريك الحاملة لتتبع منطقة تطريز النمط. ويمكنك هذا من التحقق من وجود مساحة كافية لتطريز النمط.</li> <li>تحريك الحاملة إلى الموضع المحدد.</li> </ul>	مفتاح التجربة	⑭
78, 77	تخصيص موضع بدء الإبرة. <ul style="list-style-type: none"> <li>تعيين موضع بدء الإبرة في الركن السفلي الأيسر للنمط. هذا الإعداد مفيد عند اتصال الأنماط حيث إنه يمكنك من الاستمرار في التطريز حتى أول غرزة في النمط التالي.</li> <li>تحريك الحاملة إلى الموضع المحدد.</li> </ul>	مفتاح نقطة البدء	⑮
66	تحريك الإبرة للأمام أو للخلف في النمط؛ وهو مفيد إذا انقطع الخيط أثناء تطريز أو إذا كنت تريد أن تبدأ مرة أخرى من البداية.	مفتاح التقدم/الرجوع	⑯
76-73	تعيين قطع الخيط تلقائيًا أو تشذيبه أو شده. يتم ضبط هذه الوظائف تلقائيًا للتطريز.	مفتاح القص/الشد	⑰
—	الرجوع إلى شاشة التحرير.	Return مفتاح الرجوع	⑱

الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
59	قم بتشغيل مصباح مؤشر LED. اضغط على هذا المفتاح لفحص نقطة إسقاط الإبرة بضوء مؤشر LED.	مفتاح فحص نقطة الإبرة	①
56	يعرض إطارات التطريز التي يمكن استخدامها للنمط المحدد. تأكد من استخدام الإطار الصحيح.	الإطارات المتاحة	②
—	يعرض حجم النمط المحدد.	90.9 mm ± 90.5 mm ++ حجم النمط	③
44	معاينة صورة التطريز.	مفتاح الصورة	④
—	عرض المسافة بين موضع التطريز والوسط (عند تحريك نمط التطريز).	0.0 mm 0.0 mm المسافة	⑤
—	عرض درجة تدوير النمط.	0.0° الدرجة	⑥
—	عرض نافذة نقل النمط.	Move مفتاح التحريك	⑦
—	عرض نافذة تدوير النمط.	Rotate مفتاح التدوير	⑧
70, 17	إضافة غرز التسريع حول النمط. يمكنك تحديد المسافة من النمط إلى غرز التسريع.	مفتاح التسريع	⑨

## مذكرة

- عند تطريز قطع صغيرة من القماش، والتي لا يمكن إحاطتها بإطار التطريز، ضع قطعة مثبتة تحت القماش. بعد كي القماش برفق على القطعة المثبتة، ضعه داخل إطار التطريز. إذا تعذر كي القطعة المثبتة على القماش، فقم بتثبيتها عن طريق غرز التسريح. بعد الانتهاء من التطريز، قم بإزالة القطعة المثبتة بعناية.



- عند التطريز على الأقمشة الرقيقة كالأورجانزا أو الشاش، أو على الأقمشة المزغبة مثل المنشفة أو القماش القطني السميك، استخدم مثبتًا يذوب بالماء (يباع منفردًا) للحصول على أفضل النتائج. حيث سيتحلل المثبت الذي يذوب بالماء تمامًا في الماء، مما يمنح المشروع لمسة نهائية جذابة.

## تطريز القماش

## تنبيه

- استخدام أقمشة ذات سُمك أقل من 3 مم (حوالي 1/8 بوصة). قد يتسبب استخدام أقمشة أكثر سُمكًا من 3 مم (حوالي 1/8 بوصة) في كسر الإبرة.

## ملاحظة

- عند استخدام طبقات ذات حشو سميك أو غير ذلك، يمكنك تطريز لمسات نهائية أكثر جاذبية بضبط ارتفاع قدم التطريز الضاغطة في شاشة إعدادات التطريز.

اضغط على ، واستخدم و في [Embroidery Foot Height]

- (ارتفاع القدم الخاصة بالتطريز) في شاشة إعدادات التطريز. اضبط ارتفاع القدم الضاغطة في الأقمشة السمكية أو المنقحة.



- لزيادة المسافة بين القدم الخاصة بالتطريز والجانب الأيمن من القماش، اضبط [Embroidery Foot Height] (ارتفاع القدم الخاصة بالتطريز) على رقم كبير.
- في حالة مناشف الثيري السمكية، ننصحك بوضع قطعة من مثبت يذوب بالماء على السطح العلوي للمنشفة. حيث سيساعد هذا على تقليل الزغب الموجود بالمنشفة، وهو ما ينتج عنه تطريز جذاب.

## تثبيت مثبتات الكي (دعامات) بالقماش

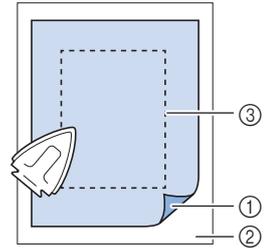
## تنبيه

- احرص دائمًا على استخدام قطعة تثبيت للتطريز عند التطريز على الأقمشة المتمددة، والأقمشة خفيفة الوزن، والأقمشة ذات النسيج الخشن، والأقمشة التي تسبب انكماشًا للنمط. وإلا فقد تنكسر الإبرة وتتسبب في حدوث إصابة.

1 قم بكي القطعة المثبتة بالكي على الجهة الخلفية من القماش.

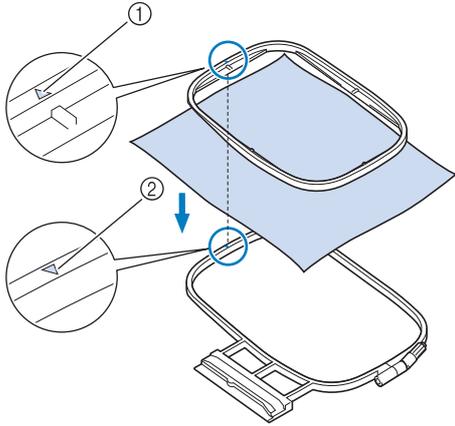
- استخدم قطعة مثبت أكبر حجمًا من إطار التطريز المستخدم.

- 1 الجانب القابل للانصهار من المثبت
- 2 القماش (الجهة الخلفية)
- 3 حجم إطار التطريز



2 ضع الجانب الأيمن من القماش لأعلى فوق الإطار الخارجي.

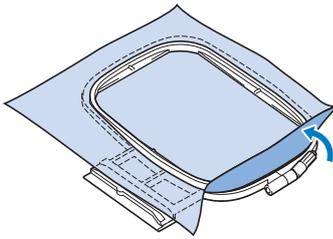
3 أدخل الإطار الداخلي متأكدًا من محاذاة الإطار الداخلي △ مع الإطار الخارجي ▽.



① الإطار الداخلي △

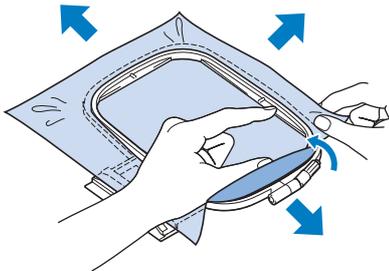
② الإطار الخارجي ▽

4 اربط برغي ضبط الإطار قليلاً.

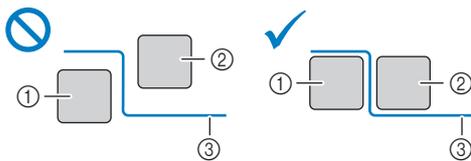


5 قم بتسوية القماش برفق. تأكد من استواء القماش بدون ثنيات.

\* بعد فرد القماش، تأكد من أنه مشدود.



\* تأكد من أن الإطارات الداخلية والخارجية مستوية قبل أن تبدأ في التطريز.



① الإطار الخارجي

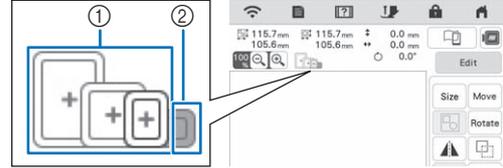
② الإطار الداخلي

③ القماش

## تثبيت القماش في إطار التطريز

### أنواع إطارات التطريز

يمكن استخدام إطارات التطريز الاختيارية. عند اختيار الإطارات التي لا تظهر على الشاشة، تأكد من التحقق من حجم تصميم حقل التطريز للإطار الاختياري. تحقق مع وكيل Brother المعتمد الخاص بك للحصول على توافق الإطار. حدد إطار يتوافق مع حجم النمط. يتم عرض خيارات الإطارات المتوفرة على شاشة LCD.



① المضيء: يمكن استخدامه

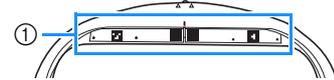
② المظلل: لا يمكن استخدامه

### إدخال القماش

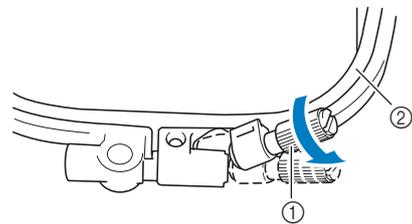
#### ملاحظة

- إذا لم يكن القماش مثبتًا بإحكام في إطار التطريز، فسيتم تطريز النمط على نحو رديء. أدخل القماش على سطح مستوي، وافرد القماش المشدود داخل الإطار برفق.
- يمكن استخدام إطارات التطريز مع ملصقات ذات رمز المصنع في التطبيق (My Design Snap).

① الملصقات ذات رمز المصنع



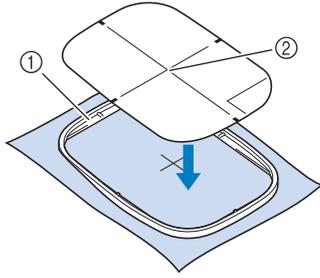
1 ارفع وفك برغي ضبط الإطار وأزل الإطار الداخلي.



① برغي ضبط الإطار

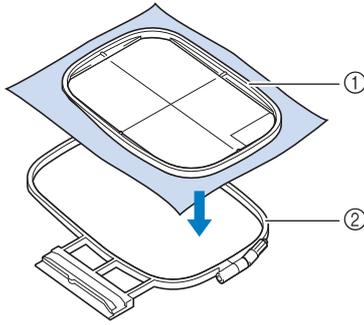
② الإطار الداخلي

2 ضع ورقة التطريز على الإطار الداخلي. قم بمحاذاة الخطوط الإرشادية على ورقة التطريز مع العلامة التي وضعتها على القماش.



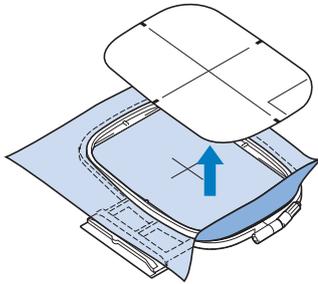
① الإطار الداخلي  
② الخط الإرشادي

3 افرد القماش برفق حتى يخلو من الثنيات أو التجاعيد، واضغط الإطار الداخلي داخل الإطار الخارجي.

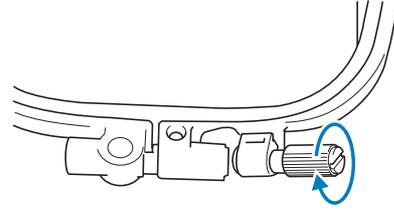


① الإطار الداخلي  
② الإطار الخارجي

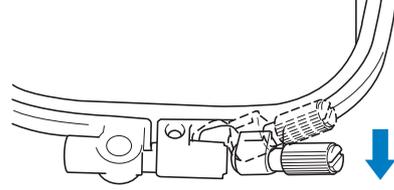
4 قم بإزالة ورقة التطريز.



6 اربط برغي ضبط الإطار للحفاظ على القماش من الارتخاء أثناء الخياطة.

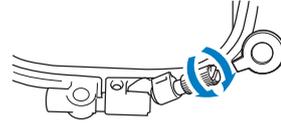


7 أعد برغي ضبط الإطار إلى مكانه الأول.



#### مذكرة

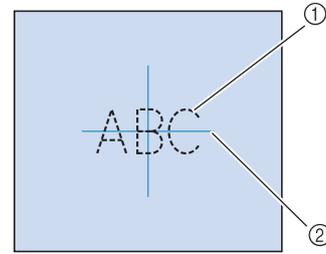
• يمكنك استخدام مفك البراغي ذي شكل القرص، عند إرخاء أو شد برغي ضبط الإطار.



#### ■ استخدام ورقة التطريز

عندما ترغب في تطريز النمط في مكان بعينه، استخدم ورقة التطريز مع الإطار.

1 باستخدام قلم طباشير، حدد المنطقة التي ترغب في تطريزها في القماش.

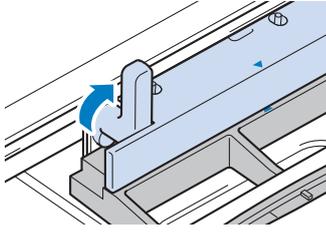


① نمط التطريز  
② علامة

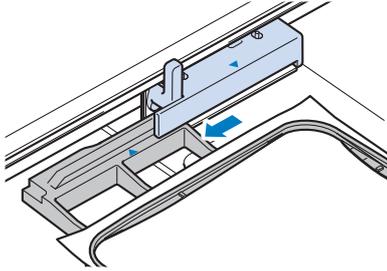
## ■ إزالة إطار التطريز

1 اضغط على (ط) (زر أداة رفع القدم الضاغطة) لرفعها.

2 ارفع ذراع تأمين الإطار.



3 اسحب إطار التطريز تجاهك.



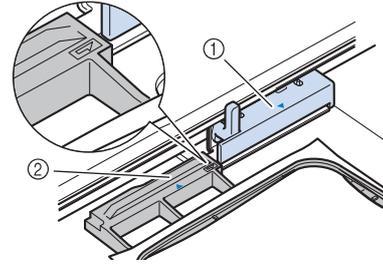
## تركيب إطار التطريز

## ☀ ملاحظة

• قم بلف خيط المكوك وأدخل المكوك قبل تركيب إطار التطريز. تحقق من وجود خيط كافٍ في المكوك.

1 اضغط على (ط) (زر أداة رفع القدم الضاغطة) لرفعها.

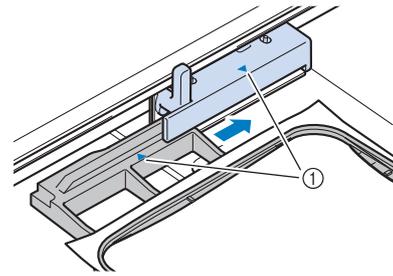
2 قم بمحاذاة موجه إطار التطريز مع الحافة اليمنى من حامل إطار التطريز.



① حامل إطار التطريز

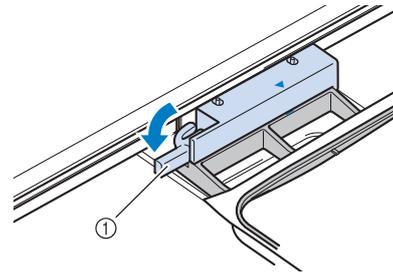
② موجه إطار التطريز

3 حرك إطار التطريز في الحامل، مع التأكد من محاذاة إطار التطريز للحمال. ▽



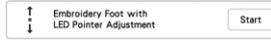
① علامة السهم

4 قم بخفض ذراع تأمين الإطار ليكون على مستوى الإطار، وذلك لتأمين إطار التطريز في حامل إطار التطريز.



① ذراع تأمين الإطار

### 3 عرض [Embroidery Foot with LED Pointer Adjustment] (القدم الخاصة بالتطريز مع ضبط مؤشر LED) في شاشة إعداد التطريز.



#### ملاحظة

- كوضع افتراضي، يظهر باللون الرمادي. بعد تركيب القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED بالماكينة، يصبح المفتاح متاحاً ويمكن تحديد الإعدادات.

### 4 اضغط على Start

← تظهر شاشة ضبط القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED.



### 1 ضبط مؤشر LED

#### ملاحظة

- يتم حفظ الإعدادات المحددة في ذاكرة الماكينة. وهذا مفيد لتحديد المواضع أثناء التطريز المستمر.
- للاستخدام العادي، أعد الإعداد إلى [00].

### 5 استخدم - أو + لضبط مؤشر LED حتى يشير إلى نقطة إسقاط الإبرة الفعلية.

#### مذكرة

- للتحقق من نقطة إسقاط الإبرة بشكل أكثر دقة، قم بتدوير العجلة اليدوية تجاهك (عكس اتجاه عقارب الساعة) لخفض الإبرة.

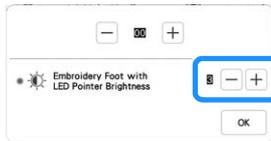
### 6 اضغط على OK للعودة إلى الشاشة الأصلية.

### ■ ضبط سطوع مؤشر LED.

### 1 اتبع الخطوات من 1 إلى 3 في "ضبط مؤشر LED" في صفحة 59

لعرض شاشة ضبط القدم الخاصة بالتطريز مع مؤشر LED.

### 2 اضغط على - أو على + لضبط سطوع مؤشر LED.



### 3 اضغط على OK للعودة إلى الشاشة الأصلية.

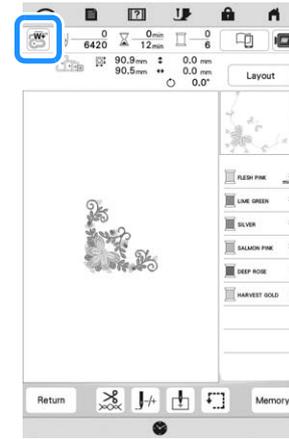
## تأكيد موضع النمط

يتم وضع النمط عادةً في وسط إطار التطريز. إذا كان النمط يحتاج إلى إعادة وضعه على الملابس بشكل أفضل، فيمكنك التحقق من النسق قبل البدء في التطريز.

## فحص نقطة إسقاط الإبرة باستخدام القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED

### 1 اضغط على W+ في شاشة التطريز.

← يشير مؤشر LED إلى نقطة إسقاط الإبرة.



#### مذكرة

• عند تشغيل مؤشر LED، يتم ضبط ارتفاع القدم الضاغطة تلقائيًا وفقًا لسماك القماش.

• تظهر عند تركيب القدم الخاصة "W+" بالتطريز مع مؤشر LED بالماكينة.

• إذا لم يتم عرض W+ فلا يمكنك استخدام مؤشر LED.

• ينطفئ مؤشر LED تلقائيًا عن طريق خفض القدم الضاغطة أو الرجوع إلى الصفحة السابقة.

#### ملاحظة

• قد لا يكون الموضع دقيقًا في النسيج الإسفنجي بسبب أعماق النسيج المختلفة.

• مع القماش الذي يكون سطحه غير مستوي للغاية مثل حياكة الحشوة، قد لا يتم قياس سماكة القماش بشكل صحيح. في هذه الحالة، يجب استخدام إشارة المؤشر كمرجع فقط.

### ■ ضبط مؤشر LED

اضبط مؤشر LED إذا أشار إلى نقطة مختلفة عن نقطة إسقاط الإبرة الفعلية. قبل ضبط مؤشر LED، ضع علامة على نقطة إسقاط الإبرة الفعلية على القماش المراد تطريزه، وركب إطار التطريز.

### 1 اضغط على [ ]

← تظهر شاشة الإعدادات.

### 2 اضغط على [ ]

← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

## ■ معايرة موضع صورة الخلفية

عن طريق معايرة موضع صورة الخلفية المنقولة إلى الماكينة، يمكن تحديد موضع النمط بشكلٍ أكثر دقة.

### 1 حدد نمطًا. (صفحة 36)

2 اضبط التطبيق على الوضع المتقدم، وقم بوضع ملصق تحديد موضع التطريز على القماش المثبت، والتقط صورة الخلفية، وانقلها، باستخدام الوضع المتقدم، إلى الماكينة.

للحصول على إجراء مفصّل، ارجع إلى التطبيق.

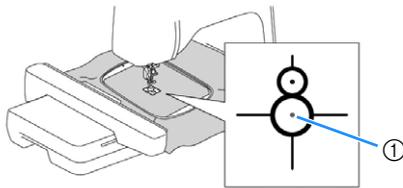
### 3 اضغط على

\* قم بتركيب الإطار المستخدم في الصورة قبل الضغط على



← ستتحرك الحاملة، ويضيء مؤشر LED.

4 استخدم      لمحاذاة مؤشر LED مع مركز الدائرة الأكبر في ملصق تحديد موضع التطريز.

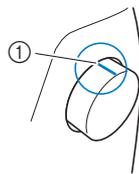


① مركز الدائرة الأكبر في ملصق تحديد موضع التطريز

## ■ مذكّرة

• يمكن معايرة الوضع أيضًا عن طريق خفض الإبرة باستخدام العجلة اليدوية. وتمكن هذه الطريقة من تحديد الموضع بشكلٍ أكثر دقة. قم بتدوير العجلة اليدوية ببطء تجاهك (عكس اتجاه عقارب الساعة) للتحقق من نقطة إسقاط الإبرة. ثم قم بتدوير العجلة اليدوية بعيدًا عنك (تجاه عقارب الساعة) حتى تصبح العلامة الموجودة عليها متجهة لأعلى. لا يمكن تحريك الحاملة ما لم تكن العلامة الموجودة على العجلة اليدوية متجهة لأعلى.

① علامة



### 5 اضغط على

← تتم معايرة موضع صورة الخلفية.

## عرض صورة خلفية

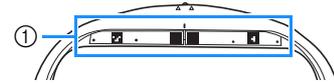
باستخدام تطبيق خاص منزّل على هاتف ذكي أو جهاز لوحي، يمكنك نقل صورة القماش المثبت المراد تطريزه إلى الماكينة ليتم استخدامه كصورة خلفية.

يتم عرض إطار التطريز في التطبيق. يمكنك رؤية كيفية ترتيب النمط على القماش الفعلي.

## ☀ ملاحظة

- لا بد من تخصيص إعدادات الشبكة اللاسلكية أولاً على الماكينة. ارجع إلى "وظائف الاتصال بالشبكة اللاسلكية" في صفحة 20.
- يمكن استخدام إطارات التطريز مع ملصقات ذات رمز المصنع في التطبيق (My Design Snap).

① الملصقات ذات رمز المصنع



## ■ عرض صورة الخلفية على شاشة الماكينة

### 1 حدّد النمط. (صفحة 36)

2 قم بتصوير القماش في الإطار باستخدام الوضع السهل للتطبيق، ثم انقله إلى الماكينة.

للحصول على إجراء مفصّل، ارجع إلى التطبيق.

### 3 اضغط على

\* قم بتركيب الإطار المستخدم في الصورة قبل الضغط على



← تظهر صورة الخلفية المنقولة على شاشة الماكينة.

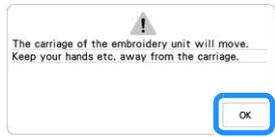
## ■ مذكّرة

- لإخفاء صورة الخلفية، اضغط على  . اضغط على .
- لعرض صورة الخلفية مجددًا.
- تشمل صورة الخلفية المنقولة عرض إطار التطريز.

5 اضغط على OK



← عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على OK



6 قم بإزالة ملصق تحديد موضع التطريز، ثم ابدأ التطريز.

\* لإزالة ملصق تحديد موضع التطريز بطريقة أكثر سهولة، اضغط على

بحيث يتحرك إطار التطريز إلى الأمام قليلاً وبعيداً عن أسفل

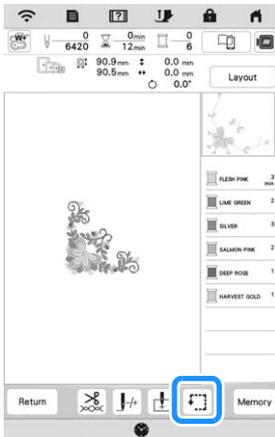
الإبرة. بعد إزالة ملصق تحديد موضع التطريز، اضغط على OK



### التحقق من موضع النمط

تتحرك الحاملة وتُظهر موضع النمط. اطلع على إطار التطريز عن قرب للتأكد من أن النمط سيتم تطريزه في المكان الصحيح.

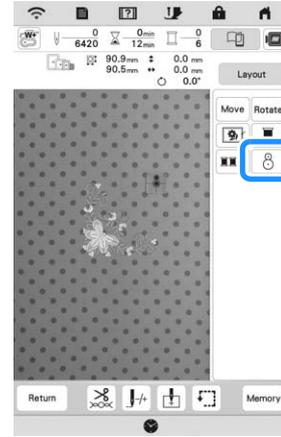
1 اضغط على



### محاذاة موضع التطريز

1 قم بمعايرة موضع صورة الخلفية. (صفحة 60)

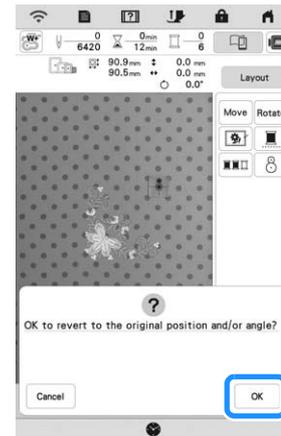
2 اضغط على



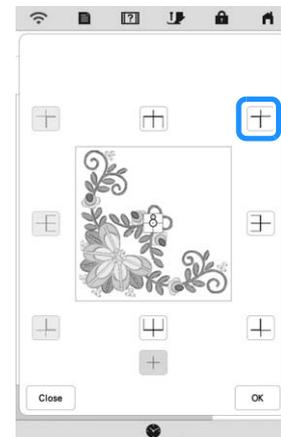
### مذكرة

• سيتغير توجيه النمط حسب توجيه ملصق تحديد موضع التطريز.

3 عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على OK



4 حدد الموضع الذي تريد تعيينه كنقطة مرجعية.



## تطريز أحد الأنماط

## تطريز لمسات نهائية جذابة

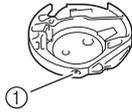
تشارك العديد من العوامل في تحقيق نتيجة جميلة للتطريز. حيث ذكرنا من قبل عاملين مهمين، وهما استخدام المثبت الملائم (صفحة 55) ووضع القماش داخل الإطار (صفحة 56). وهناك نقطة هامة أخرى، وهي ملائمة الإبرة والخيط المستخدمين. انظر شرح الخيوط بالأسفل.

الخيط	الخيط العلوي	استخدم خيط تطريز مخصصًا للاستخدام مع هذه الماكينة.
	خيط الموك	استخدم خيط موك تطريز مخصصًا للاستخدام مع هذه الماكينة.

## مذكرة

- إذا كنت تستخدم خيوطًا غير تلك المذكورة أعلاه، فقد لا يتم التطريز بشكل صحيح.

## حاوية الموك (موصى بها للتطريز باستخدام خيط الموك المضمن بوزن 90)



① حاوية الموك (لا يوجد لون على البرغي)

تم ضبط حاوية الموك المضمنة على خيط الموك بوزن 90. وعند استخدامك أوزانًا مختلفة من خيط الموك، يمكن ضبط برغي الشد على حاوية الموك هذه عند الضرورة. للتعرف على التفاصيل، ارجع إلى "ضبط حاوية الموك (لا يوجد لون على البرغي)" في صفحة 75.

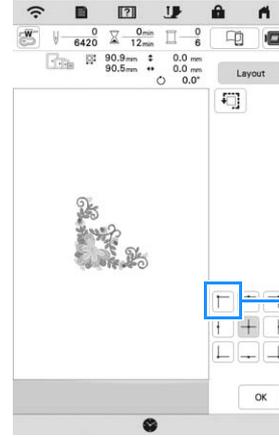
## تنبيه

- عند التطريز على الملابس كبيرة الحجم (وخاصة المعاطف أو الأقمشة الثقيلة الأخرى)، لا تسمح بتدلي القماش من الطاولة. وإلا، فلن تتحرك وحدة التطريز بحرية، وقد يصطدم إطار التطريز بالإبرة، مما يتسبب في انثناء أو كسر الإبرة، وقد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابة.
- ضع القماش بحيث لا يتدلي خارج الطاولة، أو أمسك القماش لمنع من الانسحاب للأسفل.

## غطاء صفيحة إبرة التطريز

في بعض الظروف، استنادًا إلى نوع القماش أو المثبت المستخدم، قد يكون هناك بعض الحلقات في الخيط العلوي. في هذه الحالة، ركب غطاء صفيحة إبرة التطريز على صفيحة الإبرة. ركب الغطاء عن طريق إدخال اثنين من

من 2 ، اضغط على المفتاح الخاص بالموضع الذي ترغب في التحقق منه.

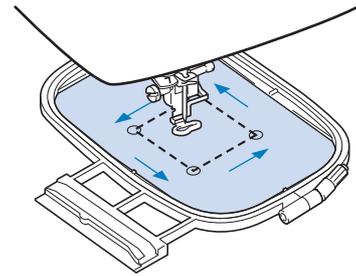


① الموضع المحدد

← ستتحرك الحاملة إلى الموضع المحدد على النمط.

## مذكرة

- للاطلاع على منطقة التطريز بالكامل، اضغط على . تتحرك الحاملة وتُظهر منطقة التطريز.



## تنبيه

- تأكد أن الإبرة مرفوعة أثناء تحرك الحاملة. إذا كانت الإبرة متدنية، فقد تتعرض للكسر وتتسبب في حدوث إصابة.

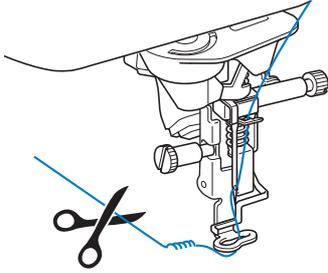
3 اضغط على OK

3 قم بخفض القدم الضاغطة، ثم اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لبدء التطريز.

← عندما يكون اللون الأول مطرزًا بالكامل، ستقوم الماكينة تلقائيًا بقطع الخيوط والتوقف. ثم سيتم رفع القدم الضاغطة تلقائيًا. على شاشة عرض ترتيب ألوان التطريز، سينتقل اللون التالي إلى الأعلى.

### مذكرة

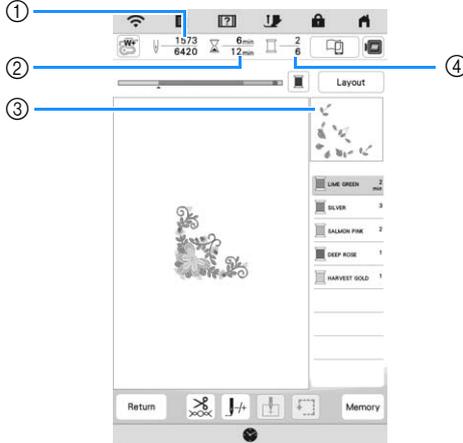
- إذا كنت ترغب في الحصول على مزيد من لمسات الخياطة النهائية الجذابة، جرّب الإجراءات أدناه؛
- بعد 5-6 غرز، اضغط على زر "التشغيل/التوقف" مرة أخرى لإيقاف الماكينة.
- اقطع الخيط الزائد عند بداية النمط. إذا كان طرف الخيط الزائد أسفل القدم الخاصة بالتطريز، فارفع القدم الخاصة بالتطريز ثم اقطع الخيط الزائد.



• إذا كان هناك خيط خلفي من بداية التطريز، فقد يتم التطريز فوقه عند استكمال تطريز النمط، مما يصعب كثيرًا من التعامل مع الخيط بعد اكتمال النمط. اقطع الخيط عند بداية كل تغيير للخيط.

4 قم بإزالة الخيط العلوي الخاص باللون الأول من الماكينة. قم بتركيب خيط اللون التالي بالماكينة.

5 كرر نفس الخطوات لتطريز باقي الألوان.



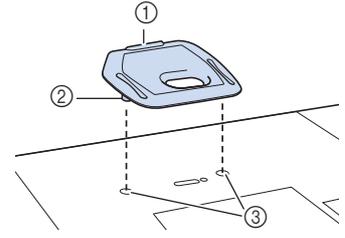
- 1 أرقام الغرز الحالية/أرقام الغرز الإجمالية
- 2 الوقت الحالي/إجمالي الوقت
- 3 جزء النمط التالي المطلوب تطريزه
- 4 الألوان المطرزة/إجمالي الألوان

← عند تطريز آخر لون، سيظهر [Finished embroidering] (التطريز المنتهي)

على الشاشة. اضغط على  وسيعود العرض إلى الشاشة الأصلية.

الإسقاطات على الجانب السفلي من الغطاء في الحزوز على صفيحة الإبرة كما هو موضح أدناه.

- 1 ثم
- 2 الإسقاط
- 3 حز



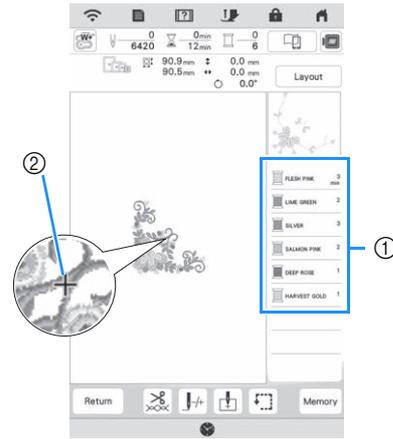
لإزالة غطاء صفيحة إبرة التطريز، ضع أطراف إصبع يدك في الثلم وارفع الصحيفة للخارج.

## تنبيه

- ادفع غطاء صفيحة إبرة التطريز إلى أبعد نقطة ممكنة لتركيبه. إذا لم يتم تركيب غطاء صفيحة إبرة التطريز بإحكام، فقد يتسبب في كسر الإبرة.

## أنماط التطريز

1 قم بتحضير خيوط التطريز بالألوان المبينة على الشاشة.

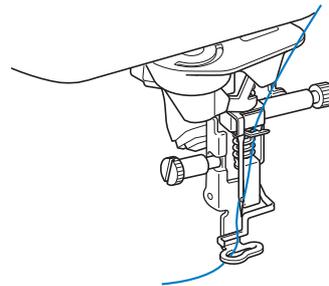


- 1 ترتيب ألوان التطريز
- 2 المؤشر

### مذكرة

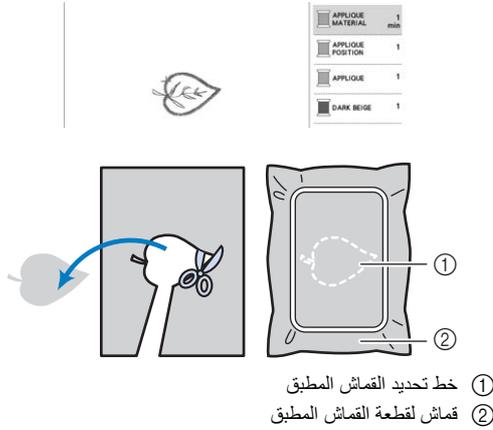
• يتحرك المؤشر [+] على النمط، مُظهرًا أي جزء من النمط قد تم تطريزه.

2 ركب الخيط بالماكينة للون الأول باستخدام ملقم خيط الإبرة التلقائي. (صفحة 28)



## 1. عمل قطعة تزيين

- 1 قم بتثبيت قطعة مثبتة بالجانب الداخلي من القماش لعمل قطعة التزيين.
- 2 قم بخياطة خط القطع الخاص بقطعة القماش المطبق. قم بإزالة قطعة القماش المطبق من إطار التطريز، ثم قم بالقص بعناية بطول خط القطع المخيط.

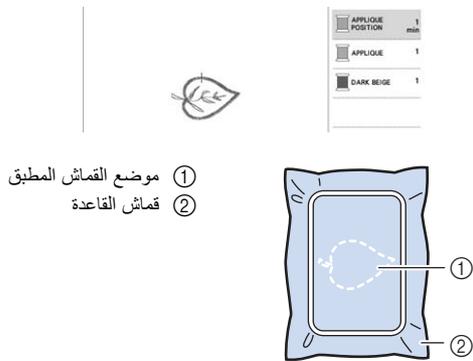


## ملاحظة

- إذا تم قص قطعة القماش المطبق من داخل خط القطع، فقد لا يتم تركيبها في القماش على نحو صحيح. لذا قم بقص قطعة القماش المطبق بعناية بطول خط القطع.
- بعد قص قطعة القماش المطبق، قم بإزالة الخيط بعناية.

## 2. خياطة موضع القماش المطبق على قماش القاعدة

- 1 قم بتثبيت قطعة مثبتة بالجانب الداخلي من القماش لقاعدة القماش المطبق.
- 2 قم بخياطة موضع القماش المطبق.



## 3. انزع إطار التطريز من وحدة التطريز.

## ملاحظة

- لا تقم بإزالة قماش القاعدة من إطار التطريز قبل الانتهاء من جميع أعمال التطريز.

## مذكرة

- يتم تعيين وظيفة قطع الخيط في الأصل على قطع الخيط الزائد (الأجزاء المتصلة من الخيوط في النمط، إلخ). اعتماداً على نوع الخيط والقماش المستخدم، قد تبقى نهاية الخيط العلوي على سطح القماش في بداية الخياطة. بعد الانتهاء من التطريز، اقطع هذا الخيط الزائد. إذا تم إيقاف تشغيل الإعداد، فقم بقطع الخيط مؤشر الزائد باستخدام مقص بعد اكتمال النمط. ارجع إلى صفحة 76 للحصول على المعلومات حول وظيفة قطع الخيط.

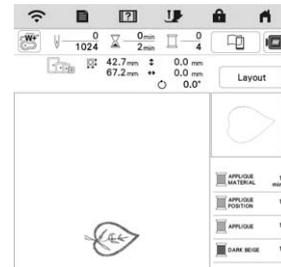
## تنبيه

- لا تضغط على (زر قاطع الخيط) بعد قطع الخيوط. فقد يؤدي ذلك إلى تشابك خيط أو كسر الإبرة وتلف الماكينة.
- لا تضغط على (زر قاطع الخيط) أثناء عدم وجود قماش موضوع على الماكينة أو أثناء تشغيل الماكينة. فقد يتشابك الخيط، وربما يؤدي هذا إلى أضرار.

## استخدام القماش المطبق

عندما يُظهر عرض ترتيب تطريز الألوان

- [APPLIQUE MATERIAL (القماش المطبق)] أو
- [APPLIQUE POSITION (موضع القماش المطبق)] أو
- [APPLIQUE (القماش المطبق)]، اتبع الإجراء الموضح أدناه.



## الخامات المطلوبة

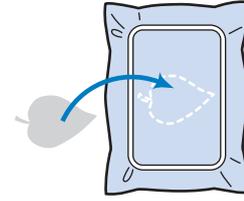
- قماش لقطعة القماش المطبق
- قماش لقاعدة القماش المطبق
- قطعة مثبتة
- غراء قماش أو رذاذ لاصق مؤقت
- خيط التطريز

## ملاحظة

- لن تظهر الأسماء والأرقام الصحيحة لألوان الخيط المستخدمة. استخدم ألوان الخيط بناءً على الألوان الموجودة في نمط القماش المطبق.

## 3. لصق قطعة القماش المطبق على قماش القاعدة

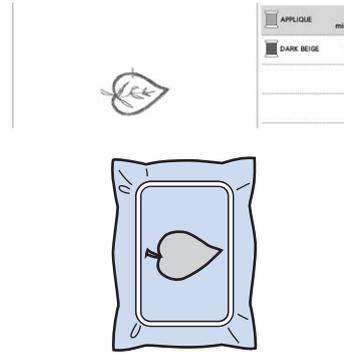
- 1 ضع غراء القماش أو الرذاذ اللاصق المؤقت برفق على ظهر قطعة القماش المطبق، ثم الصقها في قماش القاعدة داخل خط تحديد الموضع المخيط في الخطوة 2 من "2. خياطة موضع القماش المطبق على قماش القاعدة".



## ملاحظة

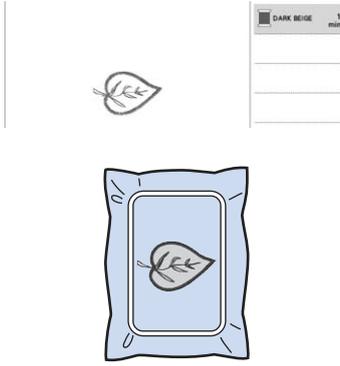
- إذا تعذر تثبيت قطعة القماش المطبق بقماش القاعدة باستخدام غراء القماش أو الرذاذ اللاصق المؤقت، فقم بلصقه في مكانه باستخدام غرز التسريح.
- في حالة استخدام قماش رقيق لقطعة القماش المطبق، قم بتقويته وتثبيته في مكانه باستخدام ورقة لاصقة بالكلي. يمكن استخدام مكواة لتثبيت قطعة القماش المطبق في موقع القماش المطبق.

- 2 بعد تثبيت قطعة القماش المطبق، قم بتركيب إطار التطريز بالماكينة. قم بتركيب خيط التطريز بالماكينة، وخفض ذراع القدم الضاغطة، ثم اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لتطريز القماش المطبق.



## 4. تطريز ما تبقى من النمط

- 1 قم بتغيير خيط التطريز وفقاً لعرض ترتيب ألوان التطريز، ثم قم بإنهاء تطريز ما تبقى من النمط.



## مذكرة

- بما أن الغراء قد يصبح مثبناً في القدم الضاغطة أو الإبرة أو صفيحة الإبرة، قم بتنظيف أي غراء بعد إنهاء تطريز نمط التزيين.
- للحصول على أفضل النتائج، قم بتنشذيب الخيوط في كل مرة يتغير فيها لون الخيط.

## ملاحظة

- يوصى بالخياط فوق آخر غرزتين أو ثلاث لضمان التغطية الكاملة.

## مذكرة

- إذا تعذر عليك الرجوع إلى المنطقة التي انقطع فيها الخيط، فاضغط على  أو  لتحديد اللون، وانتقل إلى موضع بداية هذا اللون، ثم استخدم  أو  أو  أو  للانتقال مباشرة إلى ما قبل مكان انقطاع الخيط بمسافة طفيفة.

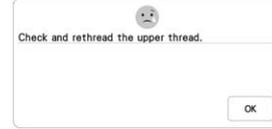
- 4 • قم بخفض القدم الضاغطة، واضغط على زر "التشغيل/التوقف" لاستكمال التطريز.

## التعديلات أثناء عملية التطريز

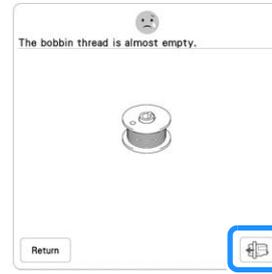
## في حالة انقطاع الخيط أو نفاذه من المكوك أثناء التطريز

- 1 • أعد تركيب الخيط العلوي أو استبدل المكوك.

إذا انقطع الخيط العلوي، أوقف تشغيل الماكينة، واقطع خيط المكوك، ثم أعد تلقيم الماكينة بالخيط.



إذا كان خيط المكوك على وشك النفاذ أو الكسر، فاضغط على  في الرسالة المعروضة، وقم بإزالة إطار التطريز، ثم استبدل المكوك.



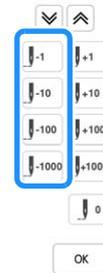
## ملاحظة

- إذا تم ضبط [Upper and Bobbin Thread Sensor] (مستشعر الخيط العلوي وخيط المكوك العلوي) في شاشة إعدادات الماكينة على [OFF] (إيقاف تشغيل)، فلن تظهر الرسالة الظاهرة أعلاه.

- 2 • اضغط على .

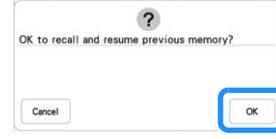
- 3 • اضغط على  أو  أو  أو  لإعادة الإبرة بمقدار عدد الغرز المناسب حتى تصل إلى ما قبل المنطقة التي انقطع فيها الخيط، ثم اضغط على .

- اضغط على  للعودة إلى البداية.



## استئناف التطريز بعد فصل الطاقة

يتم حفظ اللون ورقم الغرزة الحاليين عند إيقاف التطريز. وعند تشغيل الماكينة في المرة التالية، يكون لديك خيار استكمال النمط أو حذفه.





# 3 الفصل التطريز المتقدم

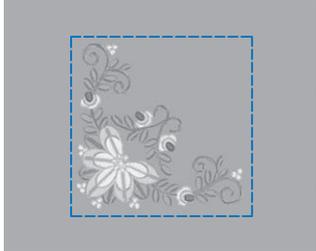


## ملاحظة

- عند الضغط على  ، يتحرك النمط إلى المركز. بعد تحديد إعداد السراجة، حرك النمط إلى الموضع المطلوب.
- ← تتم إضافة غرز السراجة إلى بداية نظم التطريز.

5 اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لبدء التطريز.

6 عند الانتهاء من التطريز، أزل غرز التسريح.



## عمل قطعة تزيين

يُعد عمل قطعة تزيين ملائمًا للأقمشة التي لا يمكن تطريزها أو عندما ترغب في خياطة قطعة تزيين على الثوب.

## عمل 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 الغرز أصغر حجمًا.
- لأفضل النتائج، تأكد من استخدام مادة مثبته للتطريز.
- عند عمل قطع تزيين، تجنب استخدام إطار التطريز الجانبي الاختياري. وفقًا لكثافة النمط والقماش المستخدم، قد يحدث انكماش للغرز.

## الوظائف المتنوعة في التطريز

## التطريز التسريجي

يمكن خياطة غرز التسريح بطول أطراف النمط قبل التطريز. بعد ذلك مفيدًا لتطريز الأقمشة غير المزودة بمواد مثبته تم تثبيتها بمادة لاصقة أو بالكي. يمكن استخدام غرز التسريح لتثبيت قطعة لا يمكن تثبيتها بمثبت، مما يجعل تطريزها ممكنًا.

## ملاحظة

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

1 اضغط على .

2 استخدم  و  لتحديد المسافة من النمط إلى غرز التسريح.

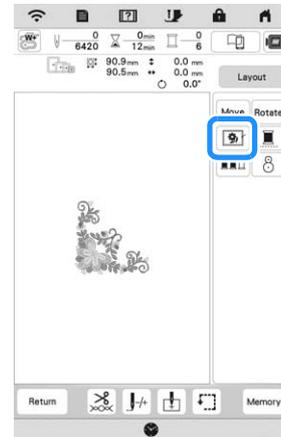


## مذكرة

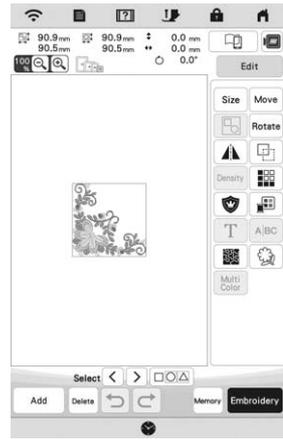
- كلما ارتفع الإعداد، ابتعدت غرز التسريح عن النمط.
- يظل الإعداد محددًا حتى في حالة إيقاف تشغيل الماكينة.

3 اضغط على  للعودة إلى شاشة التطريز.

4 اضغط على  ، ثم اضغط على  لتحديد إعداد التسريح.

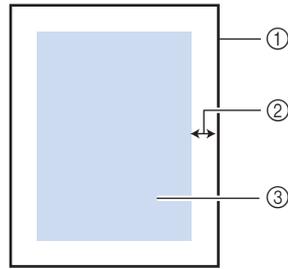


## 1 حدد النمط، وحرره عند الضرورة.



### ملاحظة

- إنهاء دمج وتحرير النمط قبل تحديد إعداد التزيين. إذا تم تحرير النمط بعد تحديد إعداد التزيين، فقد يحدث انحراف في محاذاة غرز 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 1 سم (1/2 بوصة)
- 3 حجم النمط

## 2 اضغط على لعرض شاشة الإعدادات.

## 3 استخدم و لتحديد المسافة من النمط إلى مخطط التزيين.



## 4 اضغط على .

## 5 اضغط على ثم على لتحديد موضع غرز الساتان حول التصميم.



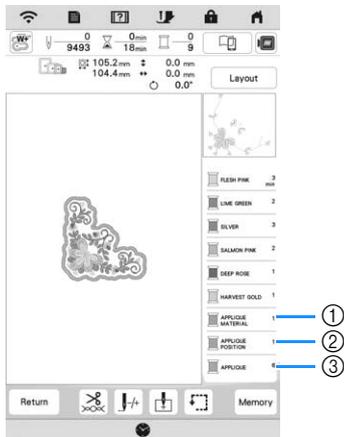
### ملاحظة

- عند الضغط على ، يتحرك النمط إلى المركز. بعد تحديد إعداد التزيين، حرك النمط إلى الموضع المطلوب.

← تُضاف الخطوات لإنشاء قطعة القماش المطبق إلى نسق التطريز.

### مذكرة

- ينطبق إعداد التزيين على النمط المحدد فقط. لتحديد العديد من الأنماط، راجع "اختيار العديد من الأنماط في نفس الوقت" في صفحة 41.
- تُضاف ثلاث خطوات إلى نسق التطريز: خط قُطع قماش التزيين، وموضع النمط على القطعة المثبتة و غرز التزيين.

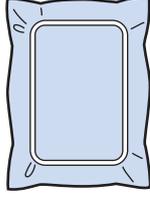


- 1 خط قطع قطعة التزيين
- 2 موضع وضع النمط على القطعة المثبتة
- 3 غرز التزيين

### ملاحظة

- لا يمكن إنشاء قطعة تزيين، إذا كان النمط كبيراً للغاية أو متشابكاً للغاية أو في حال كان النمط المدمج منفصلاً. حتى إذا كان النمط المحدد مناسباً في منطقة التطريز، فقد يتجاوز نمط قطعة التزيين بأكمله منطقة التطريز عند إضافة المخطط. إذا ظهرت رسالة خطأ، فحدد نمطاً مختلفاً أو قم بتحريره.

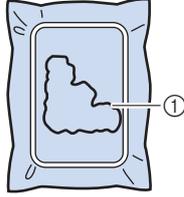
- 10 استخدم طبقتين من القطعة المثبتة اللاصقة القابلة التي تذوب في الماء مع جوانبها المزجة معًا، ثم قم بتطويقهما في إطار التطريز.



### ملاحظة

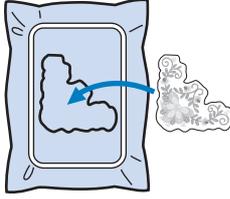
- إذا تم استخدام مثبت يذوب بالماء، فليس من الضروري إزالة القطعة المثبتة بعد خياطة مخطط القماش المطبق. لتقليل الانكماش في النمط، نوصي باستخدام مثبت يذوب بالماء.
- ضع طبقتين من مثبت يذوب بالماء معًا، وإلا فقد تتمزق القطعة المثبتة أثناء التطريز.

- 11 قم بتلقيم الماكينة بالخيط للمخطط، ثم قم بخياطة خط الموضع لموضع قماش التزيين (APPLIQUE POSITION (موضع القماش المطبق)).



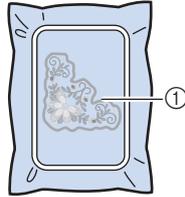
① خط تحديد النمط

- 12 استخدم قطعة مثبتة ذات طبقتين، والصق قطعة التزيين حتى يتم محاذاتها مع خط التحديد.



- 13 مع تلقيم الماكينة بالخيط للمخطط من الخطوة 11، قم بتزيين المخطط (APPLIQUE (القماش المطبق)).

① مخطط قطعة التزيين



- 14 بعد الانتهاء من التطريز، أزل مادة التثبيت من إطار التطريز.

### ملاحظة

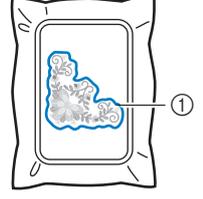
- بما أن الغراء قد يصبح مثبتًا في القدم الضاغطة أو الإبرة أو صفيحة الإبرة، قم بتنظيف أي غراء بعد إنهاء تطريز نمط التزيين.

- 6 قم بإذابة أو لصق قطعة مثبت خلف قماش الخيش أو الدنيم لاستخدامها كقطعة تزيين.

- 7 ثبت قماش قطعة التزيين في إطار التطريز، و قم بتركيب إطار التطريز في الماكينة، ثم ابدأ التطريز.

- 8 بعد تطريز النمط، قم بتلقيم الماكينة بالخيط لخيط القطع، ثم قم بخياطة خيط القطع (APPLIQUE MATERIAL (القماش المطبق)).

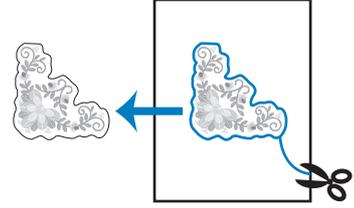
① خط قطع قطعة التزيين



### مذكرة

- نحن نوصي باستخدام الخيط في خط القطع الأكثر قربًا من لون القماش.

- 9 قم بإزالة قطعة التزيين من إطار التطريز، ثم قم بالقص بعناية بطول الغرز. بعد القطع، أزل جميع خيوط خط القطع بعناية.



### ملاحظة

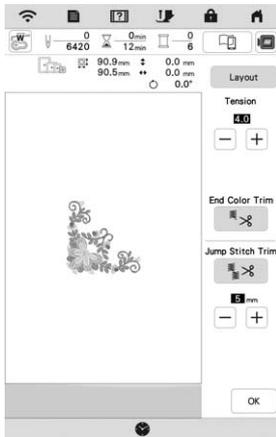
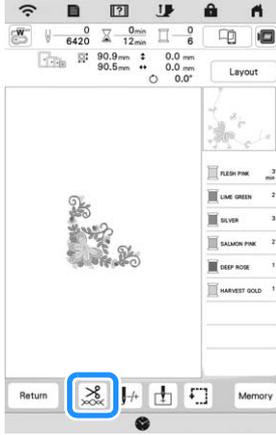
- وعلى حسب كثافة النمط والقماش المستخدم، فقد يقلص النمط أو قد تتحرف محاذاة قطعة تزيين مع الخط التحديد. نوصي بالقطع خارج خط القطع قليلاً. لا تقطع داخل خط القطع، وإلا فلن تلتق قطعة التزيين مع غرزة التزيين.
- وعند استخدام أنماط متساوية أفقيًا وعرضيًا، استخدم قلم طباشير لتحديد اتجاه النمط قبل قطعه.

## إجراء تعديلات التطريز

### ضبط شد الخيط

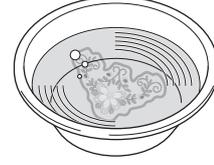
أثناء التطريز، يجب ضبط شد الخيط بحيث يمكن رؤية جزء بسيط من الخيط العلوي على الجانب الداخلي للقماش.

تظهر الشاشة التالية عند الضغط على .



15 استخدم مقصاً لقص الزوائد الخاصة بالمثبت الذي يذوب بالماء من خارج خط تحديد القماش المطبق.

16 قم بنقع قطعة القماش المطبق في الماء لتذويب المثبت الذي يذوب بالماء.



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

### ملاحظة

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

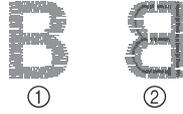
## الخيط العلوي مرتخٍ للغاية

الشد في الخيط العلوي مرتخٍ للغاية، وذلك ناتج عن خيط علوي مرتخٍ، أو أفعال مرتخية للخيط أو ظهور عقد على الجانب الأيمن للقماش.

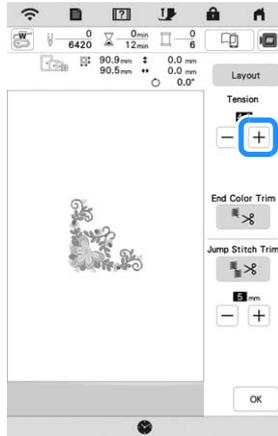
### ملاحظة

- إذا تم تركيب الخيط العلوي بشكل غير صحيح، فقد يكون شد الخيط العلوي منخفضًا جدًا. في هذه الحالة، ارجع إلى "تركيب الخيط العلوي" في صفحة 28 وأعد تركيب الخيط العلوي.

- ① الجانب الصحيح  
② الجانب الخاطئ



اضغط على **+** في **Tension** لإحكام شد الخيط العلوي. (سيزيد الرقم المعين للشد).



## ضبط الشد الإجمالي للخيط العلوي

عند التطريز، إذا كان الشد الإجمالي للخيط العلوي مشدودًا للغاية أو مرتخيًا للغاية، فقم بضبط الشد من شاشة الإعداد. سيتم تطبيق الإعداد المحدد على جميع الأنماط. في حالة احتياج أحد أنماط التطريز الفردية إلى تعديل طفيف، راجع "ضبط شد الخيط" في صفحة 73.

### 1 اضغط على

← تظهر شاشة الإعدادات.

### 2 اضغط على

← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

### 3 عرض [Embroidery Tension (شد التطريز)] في شاشة إعدادات التطريز.

### 4 استخدم لضبط شد الخيط العلوي.

\* : إحكام شد الخيط العلوي.

\* : إرخاء شد الخيط العلوي.

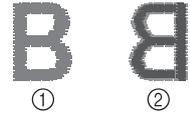


### 5 اضغط على **OK**

## تصحيح شد الخيط

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

- ① الجانب الصحيح  
② الجانب الخاطئ



اتبع العمليات الموضحة أدناه لضبط شد الخيط وفقًا للوضع.

### ملاحظة

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

### مذكرة

- إذا قمت بإيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية، أو تحديد نمط مختلف، فستتم إعادة تعيين شد الخيط لعي الإعداد التناقلي.

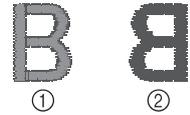
## الشد في الخيط العلوي مرتفع للغاية

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

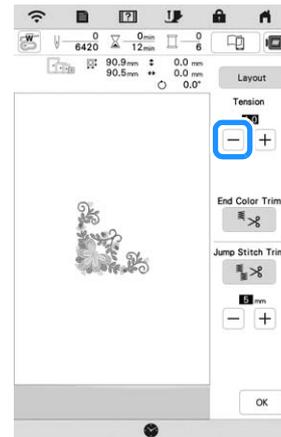
### ملاحظة

- إذا تم تركيب خيط المكوك بشكل غير صحيح، فقد يكون شد الخيط العلوي مرتفعًا جدًا. في هذه الحالة، ارجع إلى "ضبط المكوك" في صفحة 26 وأعد تركيب خيط المكوك.

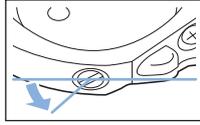
- ① الجانب الصحيح  
② الجانب الخاطئ



اضغط على **-** في **Tension** لإرخاء شد الخيط العلوي. (سيقلص الرقم المعين للشد).



في حالة حدوث هذا الأمر، اقلب البرغي المشقوق (-) عكس اتجاه عقارب الساعة، مع الحرص على عدم إرخاء ربط البرغي على نحو مفرط، بـ 30-45 درجة تقريباً لتقليص شد خيط المكوك.



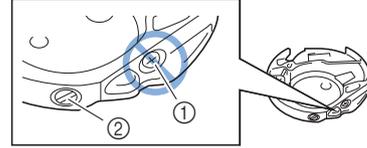
## ⚠️ تنبيه

- عند ضبط حاوية المكوك، تأكد من إزالة المكوك من حاوية المكوك.
- تجنب ضبط موضع برغي فيليبس (+) على حاوية المكوك؛ لأن هذا الأمر قد يتسبب في إحداث تلف في حاوية المكوك، مما يجعلها غير قابلة للاستعمال.
- إذا كان من الصعب قلب البرغي المشقوق (-)، فلا تستخدم القوة في قلبه. قد يؤدي قلب البرغي على نحو مفرط أو استخدام القوة في أي من الاتجاهين (قوة دورانية) إلى حدوث ضرر يصيب حاوية المكوك. في حالة حدوث الضرر، فقد لا تحافظ حاوية المكوك على قوة الشد الملائمة.

## ضبط حاوية المكوك (لا يوجد لون على البرغي)

يمكن ضبط حاوية المكوك (لا يوجد لون على البرغي) بسهولة عندما تكون التغييرات في شد خيط المكوك مطلوبة عند تهيئة خيوط مكوك مختلفة. ارجع إلى "تطريز لمسات نهائية جذابة" في صفحة 62.

لضبط شد خيط المكوك في وظيفة التطريز، باستخدام حاوية المكوك (لا يوجد لون على البرغي)، اقلب البرغي المشقوق (-) بمفك براغي (صغير).



- ① لا تقم بفك أحد براغي فيليبس (+).
- ② اضبط باستخدام مفك براغي (صغير).

### ■ الشد الصحيح

يظهر الخيط العلوي قليلاً على الجانب الداخلي للقماش.

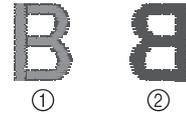
- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



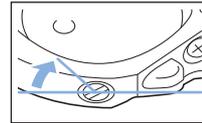
### ■ خيط المكوك مرتخ للغاية

يظهر خيط المكوك قليلاً على الجانب الأيمن للقماش.

- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



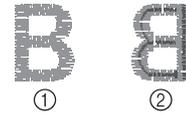
في حالة حدوث هذا الأمر، اقلب البرغي المشقوق (-) في اتجاه عقارب الساعة، مع الحرص على عدم إحكام ربط البرغي على نحو مفرط، بـ 30-45 درجة تقريباً لزيادة شد خيط المكوك.



### ■ خيط المكوك مشدود للغاية

يبدو أن الخيط العلوي على الجانب الأيمن للقماش حتى يكون مرفوعاً/مقوذاً، ولن يتم النظر إلى خيط المكوك على الجانب الداخلي للقماش.

- ① الجانب الصحيح
- ② الجانب الخاطئ



## استخدام وظيفة تشذيب الخيط (تشذيب غرز الوصل بين التصاميم)

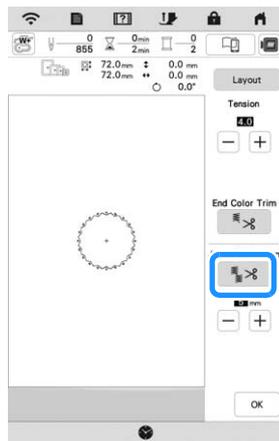
ستقوم وظيفة تشذيب الخيط  تلقائياً بتشذيب أي خيوط زائدة داخل اللون. يتم تشغيل هذه الوظيفة من البداية. لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة، اضغط على مفتاح  ثم . \* يظل الإعداد المخصص بعد إيقاف تشغيل الماكينة ثم تشغيلها.



① التطريز بلون واحد مع وجود فجوات

1 اضغط على 

2 اضغط على  لتشغيل وظيفة تشذيب الخيط.



← سيظهر المفتاح في شكل . لن تقوم الماكينة بقص الخيط قبل التحرك للغرزة التالية.

### ■ تحديد طول غرز الوصل بين التصاميم والتي لن يتم قصها

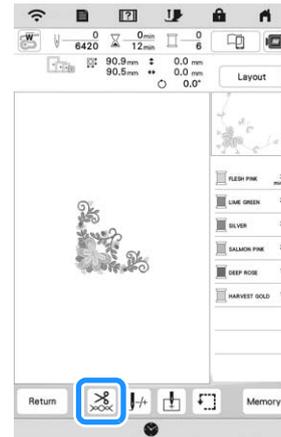
عند تشغيل وظيفة تشذيب الخيط ، يمكنك تحديد طول غرزة الوصل بين التصاميم. حدد إعداداً من 5 مم إلى 50 مم بزيادات قدرها 5 مم. \* يظل الإعداد المخصص بعد إيقاف تشغيل الماكينة ثم تشغيلها. اضغط على  أو  لتحديد طول غرزة التوصيل بين التصاميم.

## استخدام وظيفة قطع الخيط تلقائياً (قطع خيط اللون النهائي)

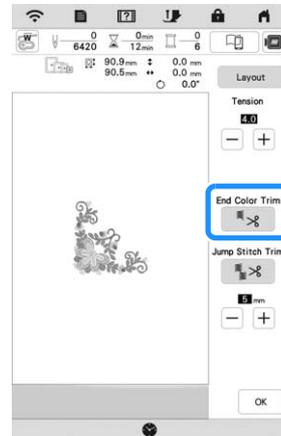
ستعمل وظيفة قطع الخيط تلقائياً  على قطع الخيط عند انتهاء التطريز بكل لون. يتم تشغيل هذه الوظيفة من البداية. لإيقاف تشغيل هذه الوظيفة، اضغط على  ثم على .

\* يعود هذا الإعداد إلى وضعه الافتراضي  عند إيقاف تشغيل هذه الماكينة.

1 اضغط على 



2 اضغط على  لإيقاف تشغيل وظيفة قطع الخيط تلقائياً.



← سيظهر المفتاح في شكل . عند تطريز لون خيط واحد، ستتوقف الماكينة بدون قطع الخيط.

## تغيير عرض لون الخيط

يمكنك عرض أسماء ألوان الخيط أو رقم خيط التطريز.

## مذكرة

- قد تختلف الألوان المعروضة على الشاشة بدرجة طفيفة عن الألوان الفعلية للبرك.
- يتم تعيين [Original] (أصلية)، تُبقي البيانات المستوردة خيط العلامة التجارية المنشأ باستخدام البرنامج، كوضع افتراضي.

## 1 اضغط على

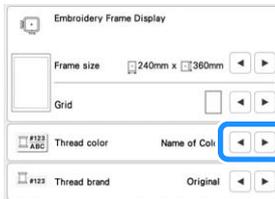
← تظهر شاشة الإعدادات.

## 2 اضغط على

← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

## 3 عرض [Thread Color (لون الخيط)] في شاشة إعدادات التطريز.

## 4 استخدم

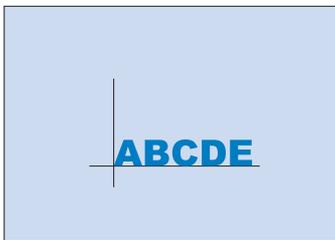


## 5 استخدم

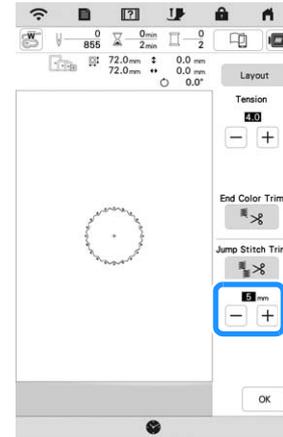


## محاذاة النمط والإبرة

مثال: محاذاة الجانب السفلي الأيسر للنمط والإبرة.



على سبيل المثال: اضغط على + لتحديد 25 مم (1 بوصة)، ولن تقوم الماكينة بتشذيب غرزة وصل بين التصاميم بقياس 25 مم أو أقل قبل الانتقال إلى الغرز التالية.



## ملاحظة

- إذا اشتمل التصميم على العديد من أعمال التشذيب، فإنه يُوصى بتحديد إعداد أعلى لتشذيب غرز الوصل بين التصاميم من أجل تقليص مقدار الزوائد على الجانب الخلفي للقماش.
- كلما ازداد العدد المحدد لطول فجوات التطريز، قل عدد مرات قيام الماكينة بالقص. وفي هذه الحالة، يظل الكثير من فجوات التطريز على سطح القماش.

## ضبط سرعة التطريز

## 1 اضغط على

← تظهر شاشة الإعدادات.

## 2 اضغط على

← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

## 3 عرض [Max Embroidery Speed (أقصى سرعة للتطريز)] في

شاشة إعدادات التطريز.

## 4 استخدم



## مذكرة

- دورة بالدقيقة (SPM) هو عدد الغرز المطرزة في دقيقة واحدة.
- قم بتقليص سرعة التطريز عند التطريز على أقمشة رقيقة أو سمكية أو ثقيلة، وعند استخدام خيط خاص مثل الخيط المعدني.
- يظل الإعداد المحدد قبل تعيين مفتاح التشغيل الرئيسي على الوضع إيقاف تشغيل محددًا في المرة القادمة التي تكون فيه الماكينة على الوضع تشغيل.

## تطريز الحروف المترابطة

اتبع الإجراء المذكور بالأعلى لتطريز حروف مترابطة في سطر واحد، عندما يمتد النمط بالكامل إلى ما بعد إطار التطريز.

مثال: ربط "FG" بالحروف "ABCDE"

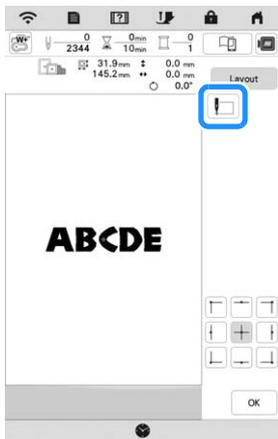
## A B C D E F G

1 تحديد أنماط غرز الحروف لـ "ABCDE".

2 اضغط على .



3 اضغط على .



← يتم وضع الإبرة في الركن السفلي الأيسر للنمط. تتحرك الحاملة بحيث يتم وضع الإبرة على نحو صحيح. تم ضبط الماكينة لتقوم بالتطريز حتى أول غرزة من نمط غرزة الحرف التالي (F).

## ملاحظة

• لإلغاء إعداد نقطة البدء ولعودة نقطة البدء إلى منتصف النمط، اضغط على



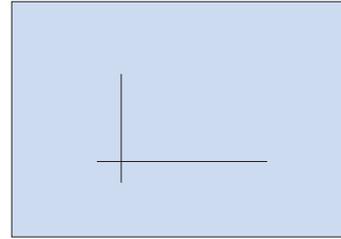
• يمكن استخدام  لتحديد نقطة بدء مختلفة للتطريز. إلا أنه يتم



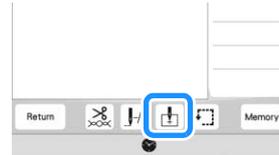
إلغاء إعداد نقطة البدء.

4 اضغط على  OK.

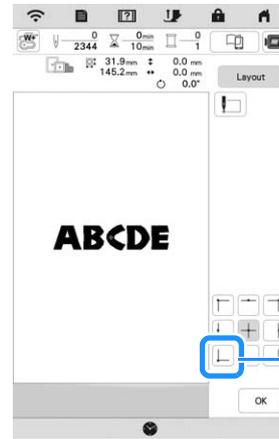
1 عَمِّ موضع بدء التطريز على القماش على النحو الموضح.



2 اضغط على .



3 اضغط على .



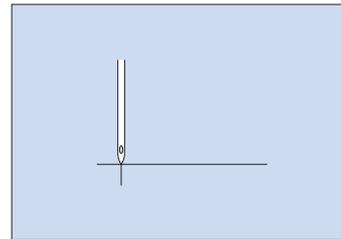
① موضع البدء

← يتم وضع الإبرة في الركن السفلي الأيسر للنمط. تتحرك الحاملة بحيث يتم وضع الإبرة على نحو صحيح.

4 اضغط على  OK.

5 اضغط على  Layout ثم اضغط على  Move.

6 استخدم  لمحاذاة الإبرة والعلامة الموجودة على القماش، وابدأ في تطريز النمط.



11 اضغط على .

← يتم وضع الإبرة في الركن السفلي الأيسر للنمط. تتحرك الحاملة بحيث يتم وضع الإبرة على نحو صحيح.

12 اضغط على  ثم على  واستخدم  لمحاذاة الإبرة مع طرف التطريز الخاص بالنمط السابق.



13 اضغط على .

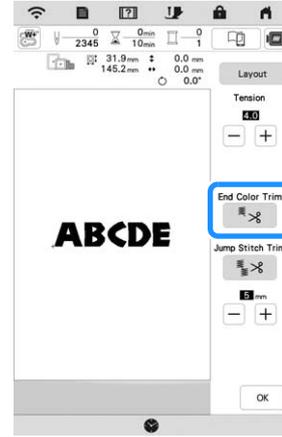
14 اضغط على زر "التشغيل/التوقف" لبدء تطريز أنماط غرز الحروف المتبقية.



5 اضغط على .

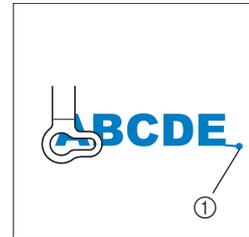


6 اضغط على  لإيقاف تشغيل وظيفة قاطع الخيط، ثم اضغط على .



7 ابدأ التطريز.

8 بعد تطريز الحروف، اقطع الخيوط بطول كبير، وقم بإزالة إطار التطريز، وأعد وضع القماش في موضع التثبيت بحيث يمكن تطريز الحروف المتبقية ("FG")، ثم قم بتثبيت إطار التطريز مجددًا.



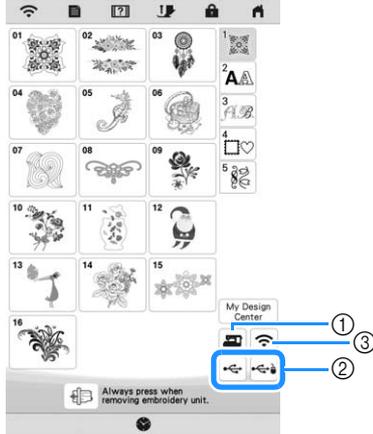
① نهاية التطريز

9 كما في الخطوة ①، حدد أنماط غرز الحروف لـ "FG".

10 اضغط على .

## استرجاع أنماط التطريز

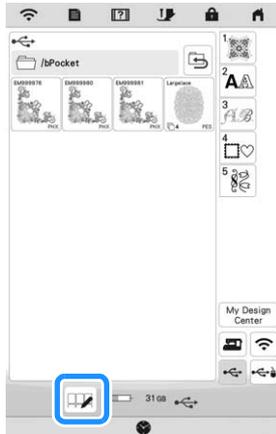
1 اضغط على المكان المطلوب، ثم حدد نمط التطريز المطلوب.



- ① الاسترجاع من ذاكرة الماكينة.
  - ② الاسترجاع من وسائط USB.
  - ③ عند استرجاع نمط التطريز من وسائط USB، قم بإدخال وسائط USB في منفذ USB الموجود بالماكينة.
- ③ استرجاع النمط من خلال اتصال الشبكة اللاسلكية. للاطلاع على إجراءات مفصلة، ارجع إلى دليل PE-DESIGN (الإصدار 11 أو الإصدار الأحدث).

## مذكرة

- إذا كان نمط التطريز المطلوب استرجاعه موجودًا في مجلد على وسائط USB، فاضغط على المفتاح الخاص بذلك المجلد. اضغط على للعودة إلى الشاشة السابقة.
- يمكنك الضغط على حفظ الجميع أو البيانات المتعددة في الماكينة عن طريق الضغط على .



- لتحديد أنماط متعددة، اضغط على صورها المصغرة.
- تحديد جميع الأنماط:
- إلغاء تحديد جميع الأنماط:
- حفظ الأنماط المحددة في الماكينة:
- \* لإلغاء التحديد، اضغط على مرة أخرى.

2 اضغط على .

\* اضغط على  لحذف نمط التطريز.

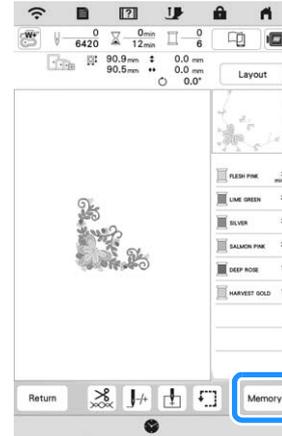
## استخدام وظيفة الذاكرة

## حفظ أنماط التطريز

## ملاحظة

- لا تتم بإيقاف تشغيل زر الطاقة الرئيسي أثناء عرض شاشة [Saving...]. حيث ستخسر النمط الذي تقوم بحفظه.
- لا يمكن تحويل أنماط التطريز، إذا كان الحاسوب أو الماكينة متصلين بشبكات منزلية مختلفة. تأكد من الاتصال بنفس الشبكة المنزلية.

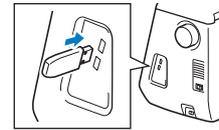
1 اضغط على  عندما يكون النمط الذي ترغب في حفظه موجودًا في شاشة التطريز.



2 اضغط على المكان المطلوب لبدء الحفظ.

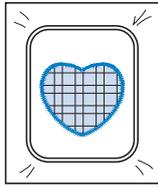
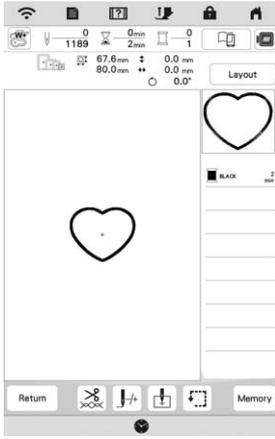


- ① الحفظ في ذاكرة الماكينة.
- ② الحفظ في وسائط USB. يتم حفظ النمط في مجلد بعنوان [bPocket]. عند حفظ نمط التطريز في وسائط USB، قم بإدخال وسائط USB في منفذ USB الموجود بالماكينة.



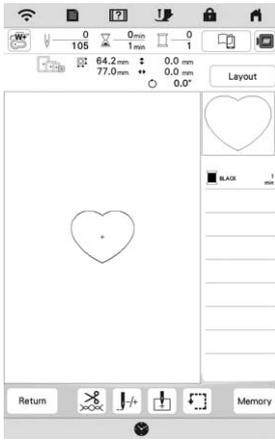
- ③ احفظ النمط من خلال اتصال الشبكة اللاسلكية. للاطلاع على إجراءات مفصلة، ارجع إلى دليل PE-DESIGN (الإصدار 11 أو الإصدار الأحدث).

4 اختر نمط الإطار ذا الغرزة الساتان الذي يأخذ نفس شكل القماش المطبق. قم بالتطريز فوق قماش قطعة التزيين وقماش القاعدة المذكورين من الخطوة 3 لعمل التزيين.



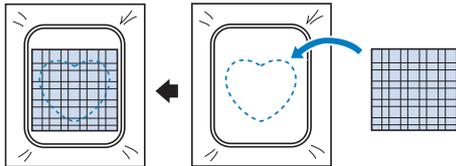
## الطريقة 2

1 اختر نمط إطار بغرزة مستقيمة، وقم بتطريز النمط على قماش القاعدة.



2 ضع قماش قطعة التزيين فوق النمط المطرز في الخطوة 1 وقم بتطريز نفس النمط على قماش قطعة التزيين.

\* تأكد من تغطية قماش قطعة التزيين للخط المخيط بالكامل.



## تطبيقات التطريز

### استخدام نمط إطار لعمل قطعة تزيين

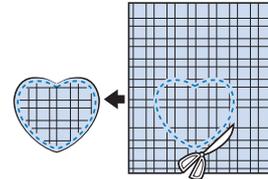
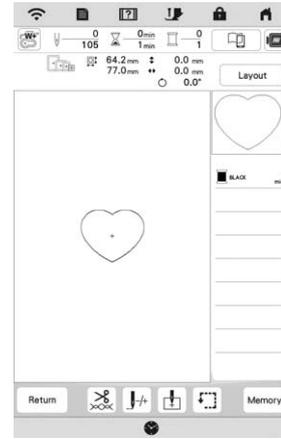
#### ملاحظة

• عند تغييرك لحجم وموضع الأنماط عند عمل قطعة تزيين، قم بتدوين ملاحظة بشأن الحجم والموقع.

#### الطريقة 1

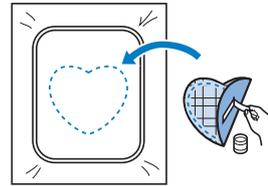
يمكنك استخدام أنماط مؤطرة بنفس الحجم والشكل لإنشاء قطعة تزيين. قم بتطريز نمط واحد بغرزة مستقيمة، ونمط آخر بغرزة ساتان.

1 اختر نمط إطار بغرزة مستقيمة. قم بتطريز النمط على قماش قطعة التزيين، ثم قم بالقص بعناية حول الإطار الخارجي للشكل.

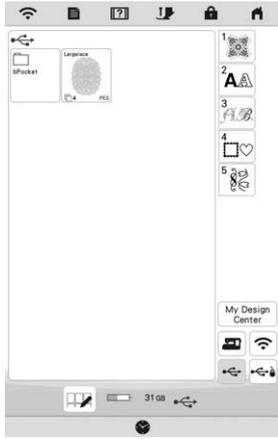


2 قم بتطريز نفس النمط من الخطوة 1 على قماش القاعدة.

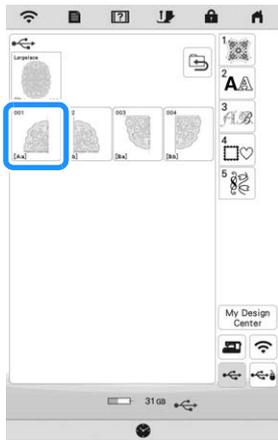
3 ضع قطعة مثبتة ذات طبقتين على ظهر قماش قطعة التزيين التي تم عملها في الخطوة 1. قم بتثبيت القماش المطبق بقماش القاعدة المطابق للأشكال.



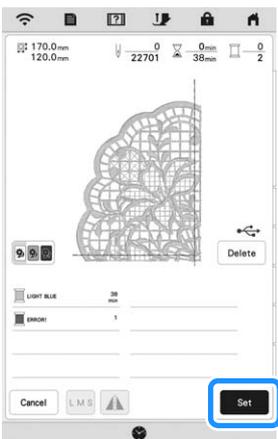
1 أدخل وسائط USB يحتوي على نمط التطريز المجزأ الذي تم إنشاؤه، ثم اختر نمط التطريز المجزأ الذي ترغب في تطريزه. (صفحة 80)



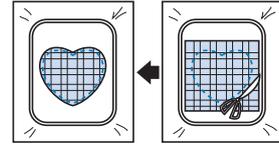
2 حدد القسم المراد تطريزه.



3 اضغط على Set.



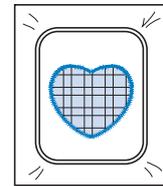
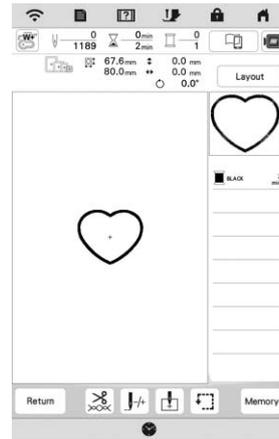
3 انزع إطار التطريز من وحدة التطريز، وقم بالقص حول الجزء الخارجي من غرز قماش قطعة التزيين. ثم قم بإعادة تركيب إطار التطريز في وحدة التطريز.



#### ملاحظة

- لا تقم بإزالة القماش من إطار التطريز لقصه. كذلك، لا تقم بشد أو دفع القماش. وإلا فقد يرتخي القماش داخل الإطار.

4 اختر نمط إطار الغرزة الساتان الذي يأخذ نفس شكل القماش المطبق، وقم بتطريز نمط الغرز الساتان لإنشاء قماش مطبق.



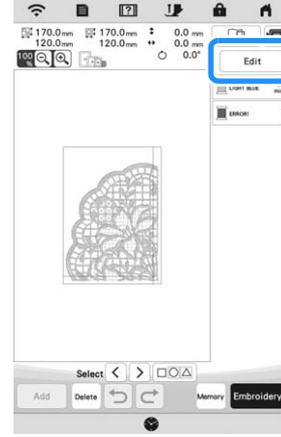
#### تطريز أنماط التطريز المفصولة

يمكن تطريز أنماط التطريز المجزأة المنشأة بواسطة PE-DESIGN الإصدار 7 أو الإصدارات الأحدث، أو بواسطة PE-DESIGN NEXT من خلال أنماط التطريز المجزأة، يتم تجزئة أنماط التطريز الأكبر من إطار التطريز إلى أقسام متعددة، والتي تندمج لإنشاء نمط واحد بعد تطريز كل قسم منهم.

للاطلاع على تفاصيل حول إنشاء أنماط التطريز المجزأة، وللإطلاع على تعليمات أكثر تفصيلاً حول التطريز، ارجع إلى دليل التعليمات المرفق مع الإصدار 7 أو الإصدارات الأحدث، أو مع PE-DESIGN NEXT.

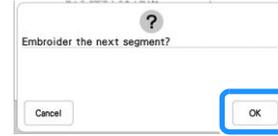
4 إذا لزم الأمر، فاضغط على **Edit** وعدّل النمط. اضغط على

لعرض شاشة التطريز. Embroidery



5 قم بتطريز قسم النمط.

6 عند انتهاء التطريز، تظهر الشاشات التالية. اضغط على **OK**.



← تظهر الشاشة التي يمكن من خلالها اختيار نمط التطريز المجرأ.

7 كرر الخطوات 2 خلال 6 لتطريز الأقسام المتبقية من النمط.

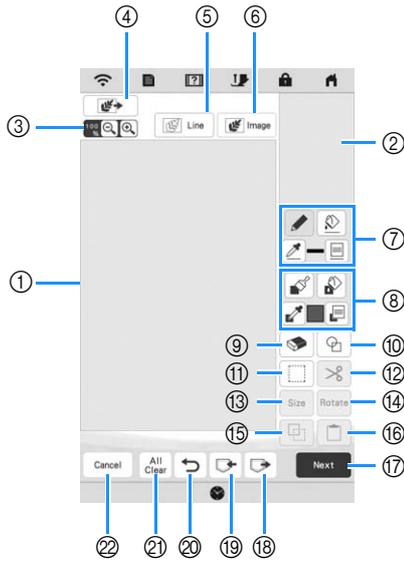


4 الفصل

My Design Center (مركز تصميمي)



## شاشة رسم النمط



- ① منطقة رسم النمط  
② منطقة معاينة النمط

## مذكرة

- البعد الفعلي لمنطقة النمط هو حجم إطار التطريز، الموضح في منطقة معاينة النمط. قد يكون النمط الذي رسمته أكبر مما توقعت. يُرجى تغيير حجم النمط بعد تحويل التصميم إلى نمط التطريز.
- عندما يتم تكبير النموذج بحيث يظهر جزء منه فقط في منطقة رسم الأنماط، يتم عرض النمط بأكمله في منطقة معاينة النمط. يشير الإطار الأحمر في منطقة معاينة النمط إلى جزء من النمط المعروض في منطقة رسم الأنماط. قم بتحريك الإطار الأحمر في منطقة معاينة النمط باستخدام القلم للمس (قلم) أو بإصبعك لعرض المنطقة المقابلة في منطقة رسم الأنماط.

## نبذة عن MY DESIGN CENTER (مركز تصميمي)

مع My Design Center (مركز تصميمي)، يمكنك استخدام الوظائف المسردة أدناه:

- الوظائف المرسومة يدويًا - إنشاء أنماط التطريز عن طريق الرسم على شاشة LCD.
- وظائف التحميل - إنشاء أنماط التطريز عن طريق نقل البيانات من التطبيق أو وسائط USB.

يمكنك أيضًا دمج الأنماط التي قمت بإنشائها باستخدام الأنماط المدمجة في الماكينة.



ابدأ My Design Center (مركز تصميمي) عن طريق الضغط على

في شاشة الصفحة الرئيسية أو الضغط على  في شاشة تحديد نمط التطريز.

## وظائف المفاتيح

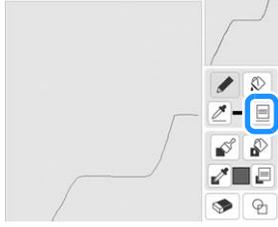
الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
—	تكرار القسم المحدد. يمكن فوراً تدوير القسم الذي تم وضعه مؤقتاً أو تكبيره أو تصغيره أو نقله.		15
—	لصق القسم المحدد المكرر في منطقة رسم النمط باستخدام مفتاح التكرار أو قسم محدد باستخدام مفتاح اللصق.		16
—	المتابعة إلى شاشة إعدادات الغرز.		17
—	استدعاء بيانات الصورة التي تم إنشائها باستخدام My Design Center (مركز تصميمي) من ذاكرة الذاكرة أو وسائط USB.		18
—	تخزين النمط الذي تم إنشاؤه في ذاكرة الذاكرة أو وسائط USB.		19
—	التراجع عن العملية الأخيرة والعودة إلى الحالة السابقة. سوف تؤدي كل ضغطة إلى التراجع عن عملية واحدة.		20
—	مسح جميع الخطوط والأشكال والبدء من البداية. يتم مسح صورة الخلفية أيضاً.		21
—	الخروج من My Design Center (مركز تصميمي). يتم مسح جميع الخطوط والأشكال عند الضغط على هذا المفتاح.		22

الصفحة	الشرح	العرض	
		الاسم	الرقم
89	تكبير النمط.		3
—	مفتاح التكبير		—
94	قم بتحميل القماش كخلفية أو الصورة كمرجع عند إنشاء النمط. يمكنك تحميل ملف الصورة من التطبيق أو وسائط USB.		4
—	مفتاح التحميل		—
95	قم بتحميل رسم خط، ثم تحريره أو تحويله إلى بيانات التطريز. يمكنك تحميل رسم خط من التطبيق أو وسائط USB لإنشاء تصميم التطريز.		5
—	مفتاح تصميم الخط		—
97	قم بتحميل صورة، ثم تحريرها أو تحويلها إلى بيانات التطريز. يمكنك تحميل صورة من التطبيق أو وسائط USB لإنشاء تصميم التطريز.		6
—	مفتاح تصميم الصورة		—
88	لرسم الخطوط وتعيين الألوان. يمكنك تحديد نوع الخط ونوع الغرز واللون الذي تريده. اضغط على  لاختيار اللون ونوع الخط ونوع الغرز من خط في النمط داخل منطقة رسم النمط. يظهر اللون الذي تم التقاطه بلون الخط المحدد حالياً بجوار الزر وينفس اللون المحدد على شاشة خصائص الخط.		7
—	مفتاح أداة الخط		—
89	الطلاء بالفرشاة وتعيين اللون. يمكنك تحديد نوع الفرشاة، وتعبئة النوع واللون الذي تحتاجه. سيتم تحويل الخطوط والمناطق المرسومة إلى نمط كي يتم تطريزها بغرز كاملة. اضغط على  لاختيار اللون ونوع الفرشاة ونوع التعبئة من منطقة في النمط داخل مساحة رسم النمط. يظهر اللون الذي تم التقاطه بلون المنطقة المحددة حالياً بجوار الزر وينفس اللون المحدد على شاشة خصائص المنطقة.		8
—	مفتاح أداة الفرشاة		—
91	مسح الخطوط والأشكال التي تم رسمها. يمكنك تحديد حجم / شكل المحاة.		9
—	مفتاح المسح		—
90	حدد شكل الختم لرسم النمط.		10
—	مفتاح الختم		—
91	حدد قسم للتحرير عن طريق الإصبع أو القلم، ونسخ، وحذف، وتغيير الحجم، وتدوير الخطوط والأشكال التي تم رسمها.		11
—	مفتاح التحديد		—
—	قص القسم المحدد.		12
—	مفتاح القص		—
99	تغيير حجم القسم المحدد.		13
—	مفتاح الحجم		—
—	تدوير القسم المحدد.		14
—	مفتاح التدوير		—

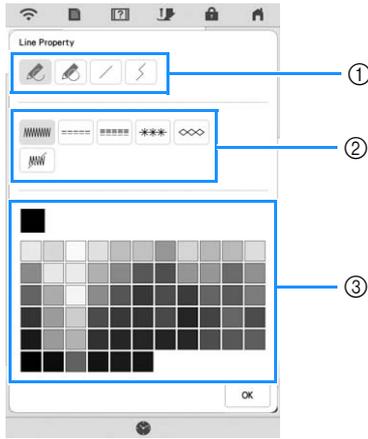
## تعيين أنواع الخطوط وأنواع الغرز والألوان

تستطيع تعيين أو تغيير أنواع الخطوط وأنواع الغرز والألوان في أي وقت. كما تستطيع أيضاً تحديد أنواع الخطوط وأنواع الغرز والألوان قبل رسم الخطوط.

1 اضغط على  لتعيين أنواع الخطوط وأنواع الغرز والألوان.



← تظهر شاشة الإعدادات.



- ① أنواع الخطوط
- ② أنواع الغرز
- ③ تحديد لون الخط: المس لوحة الألوان لتنشيط لون قلم الرسم.

## أنواع الخطوط

	خط حر مع النهاية المفتوحة.
	خط حر يغلق النهاية تلقائياً.
	خط مستقيم بضربة واحدة.
	خط مستقيم لتغيير الاتجاهات إلى النقطة التي تحددها. إذا تم إنشاء نقطة النهاية بالقرب من نقطة البدء، فسيتم إنشاء جسم مغلق.

## قبل إنشاء التصميم

تعرض معاينة النمط التصميم أصغر من الحجم الفعلي. يمكنك عرض حجم النمط الفعلي عن طريق ضبط [Embroidery Frame Display] (عرض إطار التطريز)].

مع [Embroidery Frame Display] (عرض إطار التطريز)] على شاشة الإعدادات، يمكن تحديد إطار التطريز والشبكة بشكل منفصل.

1 اضغط على  .

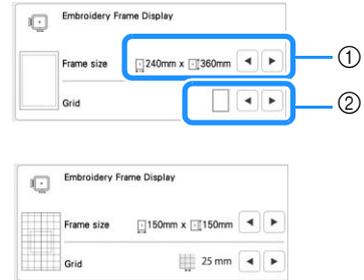
← تظهر شاشة الإعدادات.

2 اضغط على  .

← تظهر شاشة إعدادات التطريز.

3 عرض [Embroidery Frame Display] (عرض إطار التطريز)] في شاشة إعدادات التطريز.

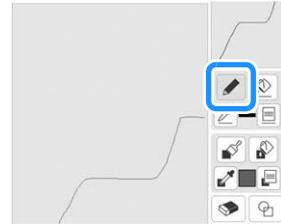
4 حدد عرض إطار التطريز.



- ① أنواع إطارات التطريز
- ② أنواع الشبكة

## خطوط الرسم

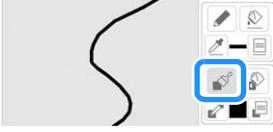
1 اضغط على  وارسم خطوطاً.



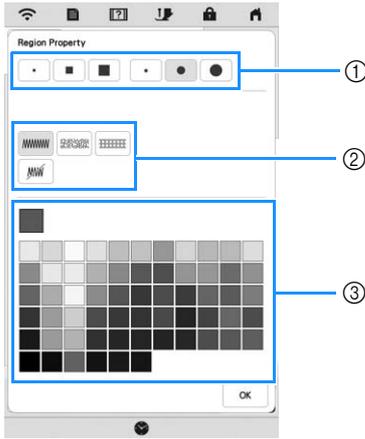
## مذكرة

- عند الضغط على  سيتم عرض جميع المناطق في الخلفية لتوضيح خطوط الرسم على الشاشة.

## مناطق الرسم

1 اضغط على  وارسم بالفرشاة.

## ■ تعيين أنواع الفرش وألوان التعبئة

1 اضغط على  لتعيين أنواع الفرش وألوان التعبئة.

- ① أنواع الفرش  
② أنواع الغرز الكاملة  
③ تحديد لون التعبئة: المس لوحة الألوان لتنشيط لون فرشاة التلوين.

## أشكال/أحجام الفرش

	فرشاة مربعة
	فرشاة مستديرة
	فرشاة صغيرة
	فرشاة متوسطة
	فرشاة كبيرة

## أنواع الغرز الكاملة

	تعبئة الغرزة
	الغرزة المرقطة
	غرز التعبئة الزخرفية

تعرض شاشة تحديد غرزة التصميم، حيث يمكن الضغط على تحديد غرزة.

Select

Select

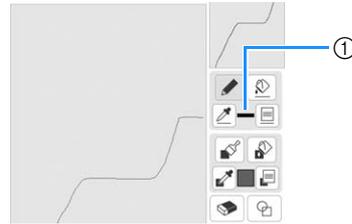
حدد  عند عدم رغبتك في تعبئة الغرزة.

## أنواع الغرز

	غرزة متعرجة
	غرزة مزدوجة
	ثلاث غرز
	غرزة الغزل القطني للتطريز
	غرزة السلسلة
	ارسم خطاً بدون غرزة لإنشاء منطقة. سيتم تعريف المنطقة التي تم إنشاؤها عن طريق الخط الرمادي.

2 اضغط على  للعودة إلى شاشة رسم النمط.

← يتم تغيير لون القضيب على مفتاح أداة الخط إلى اللون المحدد.  
\* لن يتغير مظهر الخط حتى وإن تم تغيير نوع الخط. يمكن التحقق من نوع الخط المحدد في شاشة إعدادات الغرز.



① لون القضيب

3 اضغط على  ثم اضغط على الخط لتغيير لونه.

← سيتم تغيير لون الخط المتصل إلى اللون المحدد.

## مذكرة

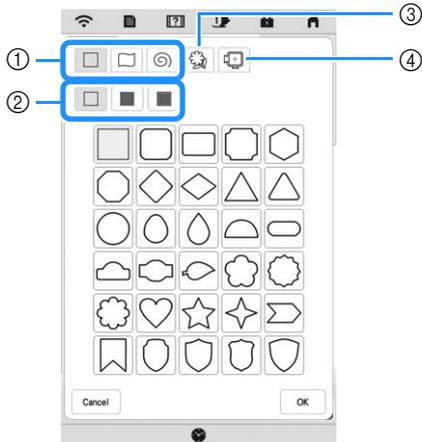
- اضغط على  لتكبير الصورة عندما يتعذر عليك الضغط على الخط بشكل صحيح.
- اضغط على  ، ثم حدد لوناً داخل منطقة رسم النمط لاستخدام اللون نفسه في الخطوط الأخرى أو في أجزاء من النمط.



## استخدام مفتاح الختم

1 اضغط على 

2 حدد نوع الختم وشكله.



- ① أشكال الختم  
② أنواع الختم  
③ المخططات المحفوظة  
④ مناطق تطريز الإطار

## أشكال الختم

الأشكال الأساسية	
الأشكال المغلقة	
الأشكال المفتوحة	

## أنواع الختم (في الأشكال الأساسية فقط)

تخطيط	
تعبئة الغرزة	
تعبئة الغرزة والمخطط	

\* حدد المخطط (  )، أو تعبئة الغرزة (  )، أو تعبئة الغرزة والمخطط (  ) للشكل الأساسي.

2 اضغط على  للعودة إلى شاشة رسم النمط.

← يتم تغيير لون القضيب على مفتاح أداة الفرشاة إلى اللون المحدد. عند تحديد غرزة مرقطة أو غرزة تعبئة زخرفية، يتم عرض الغرزة الكاملة لها.

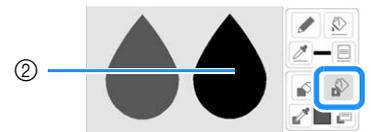


① لون القضيب

3 اضغط على  واضغط على خط الفرشاة لتغيير اللون ونوع الغرز الكاملة. يمكنك أيضاً تحديد لون منطقة مغلقة مصنوعة من الخط ونوع الغرز الكاملة لها.

## مذكرة

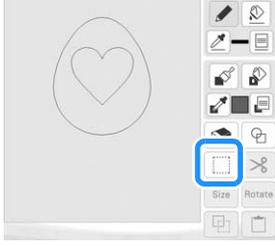
- اضغط على  لتكبير الصورة عندما يتعذر عليك الضغط على التعبئة بشكل صحيح.
- اضغط على ، ثم حدد نمطاً داخل منطقة رسم النمط لاستخدام لون التعبئة هذا في أنماط أخرى.

① استخدم  لتحديد لون التعبئة.② اضغط على  لتغيير لون التعبئة، ثم حدد النمط الذي تريد تغييره.

## استخدام مفتاح التحديد

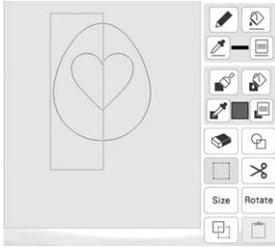
يمكنك تحديد جزء التصميم لتحريكه و/أو تحريره. بعض المفاتيح تتاح فقط بعد أن تحدد الجزء.

1 اضغط على .



2 حدد المنطقة التي تريد تحريرها.

\* لتحديد المنطقة التي تريد تحريرها، أمسك القلم اللمسي (القلم) عند نقطة على الشاشة واسحب لإنشاء المربع الأحمر حول المساحة المحددة المراد تحريرها.



3 حرر التصميم باستخدام المفاتيح المتاحة. (ارجع إلى "وظائف المفاتيح" في صفحة 87 للحصول على تفاصيل وظيفة كل مفتاح.)

4 اضغط على  ، ثم حدد إعدادات الغرزة.

## المخططات المحفوظة

يمكن تسجيل مخططات نمط التطريز كأشكال ختم. عند تسجيل أشكال الختم، حدد من أنماط التطريز الستة الأخيرة المستخدمة. إذا تم تسجيل أكثر من ستة أشكال، فسيتم مسح أقدمها تلقائيًا للحصول على تفاصيل حول شكل ختم، ارجع إلى "خطابة الغرزة الزخرفية حول نمط في التطريز (وظيفة حياكة الحشوة)" في صفحة 101.



## مناطق تطريز الإطار

حدد منطقة تطريز لترتيب النمط لملائمة إطار التطريز.



\* اضغط على  للعودة إلى شاشة رسم النمط.

3 اضغط على  لتعيين الختم المحدد.

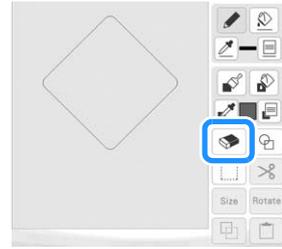
← تظهر شاشة رسم النمط.

\* يمكنك تغيير حجم الشكل أو تدويره أو تحريكه مباشرة بعد إنشائه

بالضغط على  أو .

## استخدام مفتاح المسح

1 اضغط على .



2 حدد شكل الممحاة.



← تظهر شاشة رسم النمط.

3 اسحب على طول المنطقة أو الخط الذي تريد مسحه أثناء ظهور المفتاح على شكل .

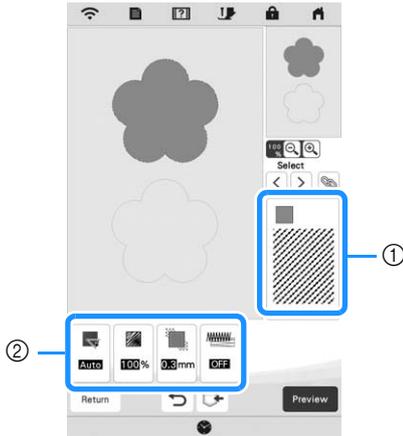
## غرزة الغزل القطني للتطريز \*\*\*

يزيد/يقلل حجم الغرزة.	الحجم ***
يحدد تباعد الغرزة.	التباعد ***

## غرزة السلسلة

يزيد/يقلل حجم الغرزة.	الحجم
يحدد التطريز المتكرر في نفس الجزء.	التكرار

## إعدادات المنطقة



- ① تظهر نوع الغرزة ولونها في المنطقة المحددة.  
② تظهر إعدادات الغرزة في المنطقة المحددة.

## إعدادات تعبئة الغرزة

الاتجاه	يحدد اتجاه التطريز. حدد <input type="button" value="Manual"/> للتغيير إلى الاتجاه المطلوب للغرزة الكاملة.
الكثافة	يحدد كثافة تعبئة الغرزة.
جبر الانكماش	يحدد لتصحيح انكماش النمط عن طريق تقصير أو إطالة الغرز قليلاً. غير الإعداد بعد أن تقوم بتطريز النمط ويمكنك أن تتحقق من الانكماش.
الخيطة السفلية	حدده إذا كنت تريد أو لا تريد الغرز السفلية للقمماش المثبت.

## إعدادات الغرزة المرقطة

تباعد تدفق الغرز	يحدد طول غرزة من الغرز المرقطة.
التباعد	يحدد المسافة بين الغرز عند تطريز الغرز المرقطة.
المسافة	يحدد مسافة الإزاحة من مخطط النمط.

## إعدادات غرز التعبئة الزخرفية

الحجم	يزيد/يقلل حجم النمط.
الاتجاه	يحدد دوران زاوية النمط.
التخطيط	يتم تحويل التحديد للمخطط أيضاً سواء أكان [ON] (تشغيل) أو [OFF] (إيقاف تشغيل) إلى بيانات التطريز. إذا تم تحديد [ON] (تشغيل)، يمكن تقليل عدد فجوات الخيوط.

## شاشة إعدادات الغرزة

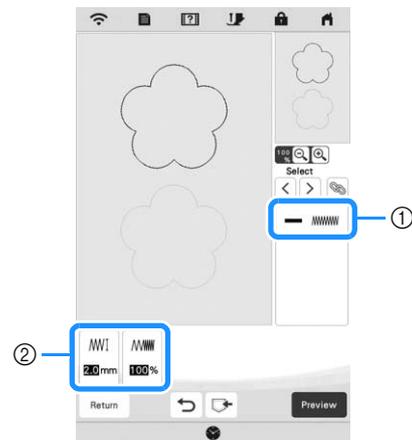
قبل إنشاء نمط التطريز، حدد إعدادات الغرزة. يتم تطريز خطوط التصميم مع غرز مختلفة كما يتم تطريز مناطق مع غرز كاملة أو غرز مرقطة. تم تحديد غرز خياطة المناطق بالفعل في "مناطق الرسم" في صفحة 89، لذلك حدد قيم الإعدادات المفصلة.

بعد تحديد الإعدادات، اضغط على  لإنشاء نمط التطريز.

## تحديد إعدادات الغرز المفردة

حدد نمطاً في شاشة إعدادات الغرزة لتحديد إعدادات الخط والغرز الخاصة به في المنطقة. إذا تم تحديد أنماط متعددة، فسيتم تطبيق الإعدادات على هذه الأنماط.

## إعدادات الخط



- ① تظهر نوع الغرزة ولونها في الخط المحدد.  
② تظهر إعدادات الغرزة في الخط المحدد.

## إعدادات غرزة الخط

حدد نوع الخياطة التي تريد تطبيقها على الرسم الخاص بك، من الغرزة المتعرجة ( ) أو المزدوجة ( ) أو الثلاث غرز ( ) أو غرزة الغزل القطني للتطريز ( ) أو غرزة السلسلة ( ).

## غرزة متعرجة

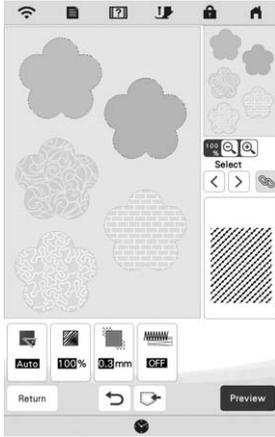
عرض التعرج	يحدد عرض الغرزة.
الكثافة	يحدد كثافة الغرزة.

الغرزة المزدوجة / الثلاث غرز

\* تشمل كلتاهما على خياطة سفلية.

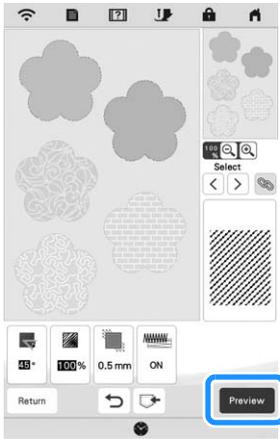
تباعد تدفق الغرز	يحدد طول الغرزة.
------------------	------------------

← سيتم تحديد نفس خطوط أو مناطق نوع الغرزة في نفس الوقت.

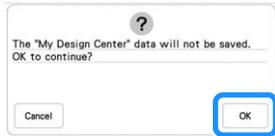


2 اتبع الخطوات 2 من خلال 4 في "تحديد إعدادات الغرز المفردة" في صفحة 92 لتغيير الإعدادات.

3 اضغط على Preview لإتشاء نمط التطريز.



← عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على OK



1 استخدم < > لتحديد الخط أو المنطقة المطلوب تغييرها.

← كل ضغطة على < > تحرك تمييز النمط المحدد في الترتيب.

2 حدد الإعداد المطلوب تغييره، ثم غير الإعداد في الشاشة التي تظهر. (في هذا المثال، سيتم تغيير اتجاه التطريز.)



← تظهر شاشة الإعدادات.



3 اضغط على Manual ثم استخدم + - لتغيير الاتجاه.



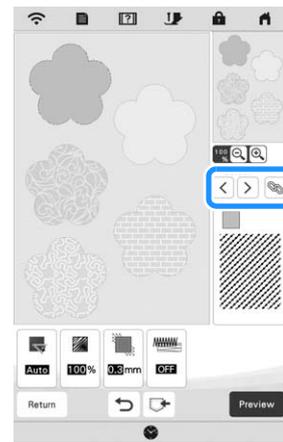
4 اضغط على Set لتطبيق الإعداد.

- \* تظهر على علامة التبويب الخاصة بالإعدادات التي تم تغييرها.
- \* غير الإعدادات الأخرى بنفس الطريقة.

### تحديد إعدادات الغرزة العالمية

يمكن تغيير إعدادات الغرز نفسها في نفس الوقت لأنماط متعددة من نفس النوع.

1 استخدم < > لتحديد الغرزة التي سيتم تغيير إعداداتها، ثم اضغط على



## تحميل صورة الخلفية

حضّر ملف بيانات صورك المفضلة حتى تتمكن من إنشاء نمط تطريز. قم بتحميل ملف الصورة من التطبيق أو وسائط USB.

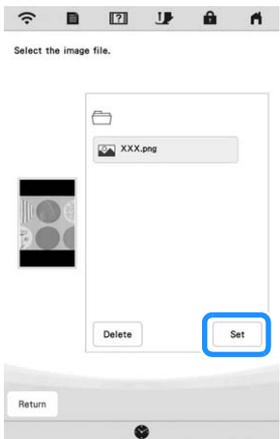
1 اضغط على 



2 حدد الجهاز الذي حفظت البيانات عليه.



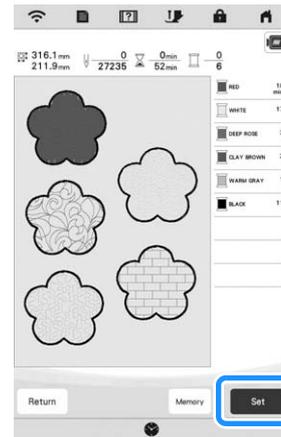
3 اختر البيانات، ثم اضغط على Set



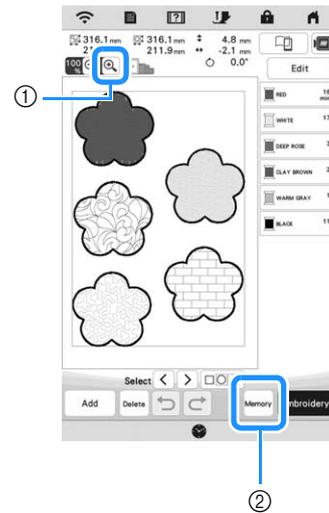
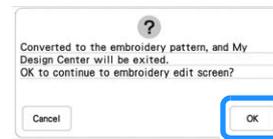
4 يتم عرض الصورة المحددة بوضوح في منطقة رسم النمط.



4 اضغط على  لعرض شاشة تحرير النمط.



← عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على OK

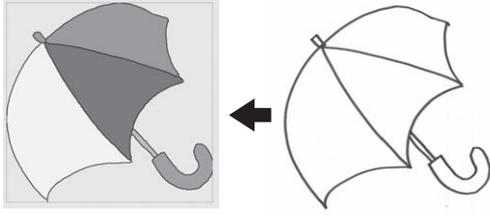


① تحقق من عرض مكبر للنمط. 

② احفظ بيانات التطريز. 

## تحويل الخط

يمكن إنشاء الأنماط المخصصة من الرسومات. يمكنك إنشاء أنماط عن طريق تحميل صورة على التطبيق أو وسائط USB.



## الرسومات الخطية الموصى بها لتحويل الخط

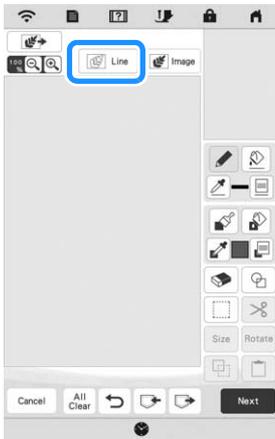
- يجب رسم الرسومات الخطية بوضوح باستخدام خطوط بسبك 1 ملم تقريبًا.
- يجب رسم الرسومات الخطية بتباين قوي.
- إذا كانت الخطوط قصيرة جدًا أو تم تجميعها بكثافة عالية جدًا، فلن يتم تحميلها بشكل صحيح.

## ملاحظة

- للحصول على تفاصيل حول إنشاء أنماط باستخدام التوضيحات الملونة، ارجع إلى "تحويل التوضيح" في صفحة 97.
- إذا لم تتمكن من فحص الرسومات كما هو متوقع، فيمكنك تحرير التصميم في My Design Center (مركز تصميمي). ارجع إلى "شاشة رسم النمط" في صفحة 86.
- يتم تحويل الرسومات الخطية دون التعرف على سمك الخطوط. إذا كنت ترغب في تغيير سمك الخطوط، حدد في شاشة الإعدادات. ارجع إلى "شاشة إعدادات الغرزة" في صفحة 92.
- يتم تحويل الرسومات الخطية كخطوط سوداء. إذا كنت تريد تغيير الألوان، فحدد في My Design Center (مركز تصميمي). ارجع إلى "خطوط الرسم" في صفحة 88.

## إنشاء نمط مع تحويل الخط

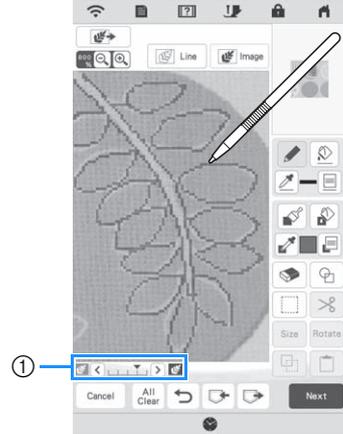
1 اضغط على Line .



← تظهر شاشة عرض الصورة.

5 باستخدام القلم اللمسي المرفق (القلم)، اضغط على ، ثم ارسم خطوطًا لتتبع الصورة.

\* للاطلاع على تفاصيل حول خطوط الرسم، ارجع إلى "خطوط الرسم" في صفحة 88.



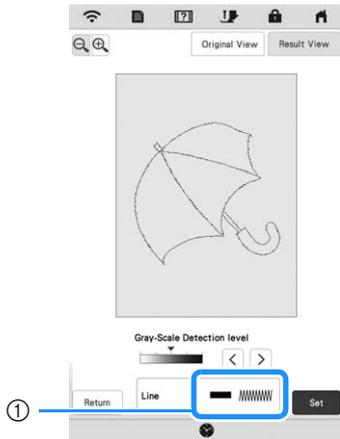
1 ضبط الشفافية

\* اضغط على أو على لضبط شفافية الخلفية. تعمل كل ضغطة على على إضاءة الخلفية، مما يجعل نمط الخط داكنًا أكثر. تعمل كل ضغطة على على إعتام الخلفية، مما يجعل نمط الخط أفتح.

6 بعد تحرير النمط، اضغط على لتحديد الإعدادات للنمط.

7 اضغط على لإنشاء نمط التطريز.

7 في شاشة تأكيد الصورة المحولة، يمكنك ضبط [Gray-Scale Detection level (مستوى كشف درجة الرمادي)]، إذا لزم الأمر.



1 تظهر إعدادات الخطوط التي سيتم تطريزها.  
\* إذا كنت لا تعرف كيف يجب تغيير الإعدادات، قم أولاً بمتابعة العملية دون تحديد الإعدادات، وتحقق من النتائج.

\* تكبير الصورة:

\* Original View : عرض الصورة قبل تحويلها. قارن الصور قبل وبعد تحويلها، ثم غير الإعدادات إذا لزم الأمر.

\* Return : الرجوع إلى الشاشة السابقة.

← بعد تطبيق التغييرات على إعدادات [Gray-Scale Detection level

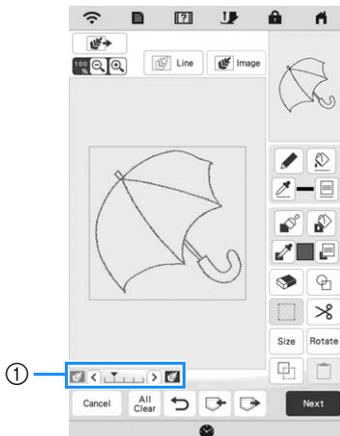
(مستوى كشف درجة الرمادي)]، يتغير إلى **Retry** . اضغط

على **Retry** للتأكد من أن الصورة بالشكل المطلوب.

8 اضغط على **Set** .

← تظهر شاشة رسم النمط.

9 حرر الصورة التي تم تحميلها إذا لزم الأمر.



\* بعد تحويل الصورة التي تم تحميلها إلى خياطة، تظهر خلفية على شاشة رسم النمط. استخدم مقياساً 1 لضبط شفافية الخلفية. تعمل كل ضغطة

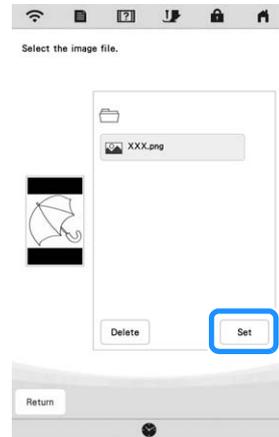
على < على إضاءة الخلفية، مما يجعل نمط الخط داكناً أكثر. تعمل

كل ضغطة على > على إعتام الخلفية، مما يجعل نمط الخط أفتح.

2 حدد الجهاز الذي حفظت البيانات عليه.

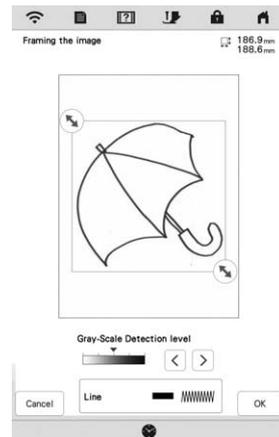


3 اختر البيانات، ثم اضغط على **Set** .



4 عند انتهاء التحميل، حدد [Gray-Scale Detection level (مستوى كشف درجة الرمادي)] على الشاشة إذا لزم الأمر.

يمكن تغيير [Gray-Scale Detection level (مستوى كشف درجة الرمادي)] التحديد الأبيض والأسود للصورة.



\* إذا كنت لا تعرف كيف يجب تغيير الإعدادات، قم أولاً بمتابعة العملية دون تحديد الإعدادات، وتحقق من النتائج.

\* لإيقاف التحميل والعودة إلى الشاشة في الخطوة 2 ، اضغط على **Cancel** . سيتم حذف الصورة التي تم تحميلها عند العودة إلى الشاشة السابقة.

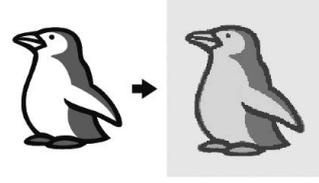
5 حرك لوضع إطار لصورة النمط.

6 اضغط على **OK** .

← تظهر شاشة تأكيد الصورة المحولة.

## تحويل التوضيح

يمكن إنشاء الأنماط المخصصة من ألوان التوضيحات. يمكنك إنشاء أنماط عن طريق تحميل صورة على التطبيق أو وسائط USB.

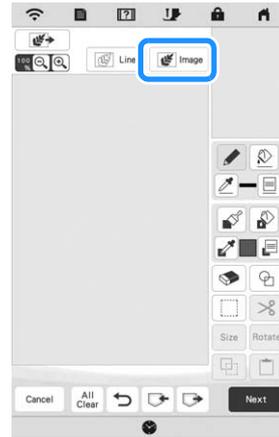


### التوضيحات المُوصى بها لتحويل التوضيح

- التوضيحات المرسومة بوضوح بدون تدرج أو تلاشي أو تشويش.
- التوضيحات التي لا تقل عن 5 ملم مربع
- التوضيحات المكونة من صور بسيطة للغاية

### إنشاء نمط مع تحويل التوضيح

#### 1 اضغط على Image



← تظهر شاشة عرض الصورة.

#### 2 حدد الجهاز الذي حفظت البيانات عليه.

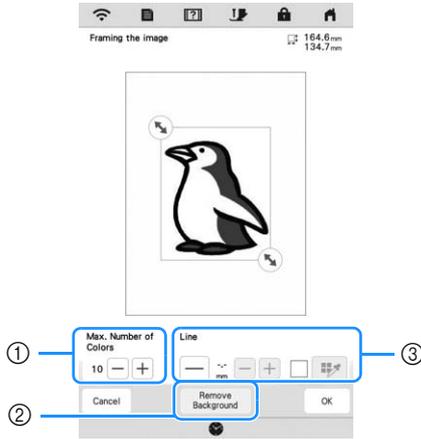


#### 3 اختر البيانات، ثم اضغط على Set



#### 4 عند انتهاء التحميل، حدد الإعدادات الضرورية على شاشة تأكيد تحميل الصورة.

غير الإعدادات لضبط الصورة حتى يمكن تحويلها بسهولة إلى النمط المطلوب.

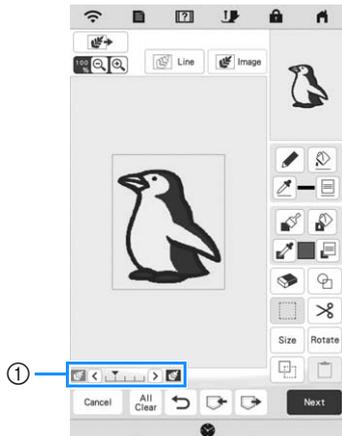


سيتم تقليل عدد الألوان في صورة عن الرقم المحدد هنا، ثم سيتم استخراج المخطط.	Max. Number of Colors [الحد الأقصى لعدد للألوان]]	①
حدد ما إذا كان سيتم تضمين لون الخلفية كأحد الألوان أم لا.	Remove Background [[إزالة الخلفية]]	②
حدد ما إذا كان سيتم اكتشاف المخطط التفصيلي كخط أم لا. يمكن أيضًا تحديد مخطط ثخين كمنطقة. عندما يتم اكتشافه كخط، يمكن تحديد سماكة الخط واللون.	Line (خط)	③

\* لإيقاف التحميل والعودة إلى الشاشة في الخطوة 2، اضغط على

Cancel

9 حرر الصورة التي تم تحميلها إذا لزم الأمر.



\* بعد تحويل الصورة التي تم تحميلها إلى خياطة، تظهر خلفية على شاشة رسم النمط. استخدم مقياساً ① لضبط شفافية الخلفية. تعمل كل ضغطة على < > على إضاءة الخلفية، مما يجعل نمط الرسم التوضيحي داكنًا أكثر. تعمل كل ضغطة على < > على إعتام الخلفية، مما يجعل نمط الرسم التوضيحي أفتح.

## مذكرة

- اضغط على لاكتشاف المخطط. يمكن تحديد سمك الخط من 1.0 مم (1/16 بوصة) إلى 5.0 ملم (3/16 بوصة).



- اضغط على لتحديد لون التخطيط. حدد عن طريق لمس اللون أو

تحريك الرمز باستخدام < > على شاشة تحديد اللون.

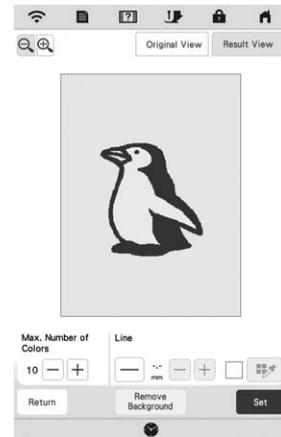


5 حرك لوضع إطار لصورة النمط.

6 اضغط على .

← تظهر شاشة تأكيد الصورة المحولة.

7 في شاشة تأكيد الصورة المحولة، اضغط الصورة إذا لزم الأمر كما في الخطوة 4.



\* : تكبير الصورة.

\* : عرض الصورة قبل تحويلها. قارن الصور قبل وبعد تحويلها، ثم غيّر الإعدادات إذا لزم الأمر.

\* : الرجوع إلى الشاشة السابقة.

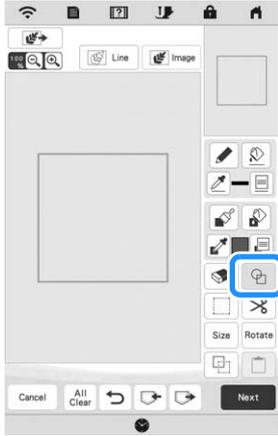
← بعد تطبيق التغييرات على الإعدادات الموصوفة أعلاه، يتغير .

إلى . اضغط على للتأكد من أن الصورة بالشكل المطلوب.

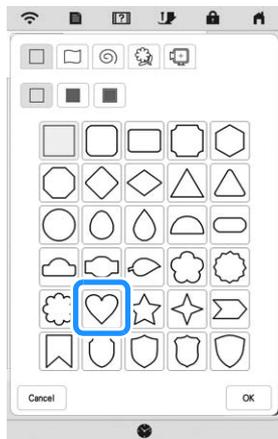
8 اضغط على .

← تظهر شاشة رسم النمط.

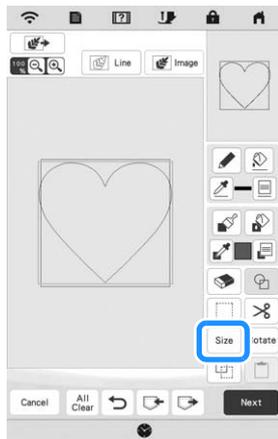
4 اضغط على



5 حدد شكل القلب، ثم اضغط على OK



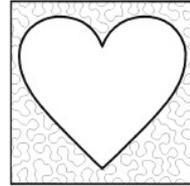
6 اضغط على Size



## الغرز المرقطة

الغرز المرقطة الأساسية مع My Design Center  
(مركز تصميمي)

أنشئ تصميمًا بالغرز المرقطة مع الإجراء البدائي.  
مثال:



## ملاحظة

- يمكنك تحميل رسم خطي لإنشاء الغرز المرقطة أو استخدام وظيفة تصميم صورة لنمط قماش ودمج الغرز المرقطة.



1 اضغط على

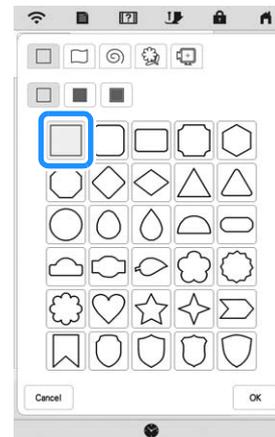
\* تستطيع أيضًا بدء الوظيفة عن طريق الضغط على My Design Center في شاشة تحديد نمط التطريز.



2 اضغط على



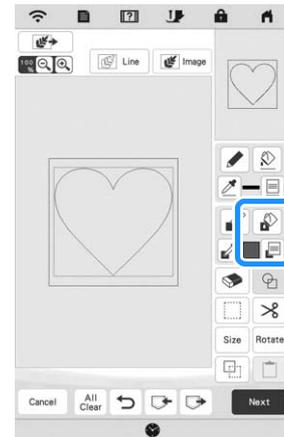
3 حدد شكل المربع، ثم اضغط على OK



7 اضغط على  حتى يتلاصق شكل القلب داخل شكل المربع، ثم اضغط على

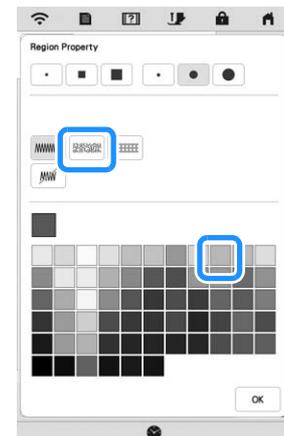
OK

8 اضغط على ، ثم على .

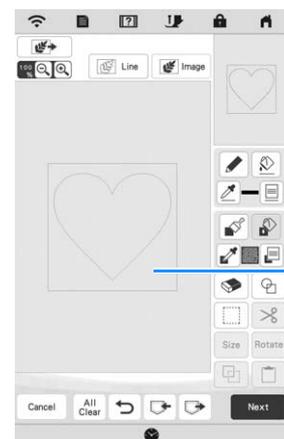


9 اضغط على ، ثم حدد لون الغرزة. اضغط على  بعد تعيين

اللون.

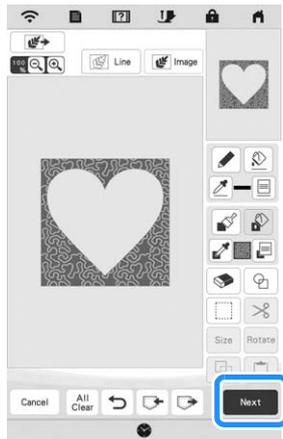


10 حدد المنطقة التي ترغب في تعيين تأثير الرقطة عليها.



① حدد هذه المنطقة

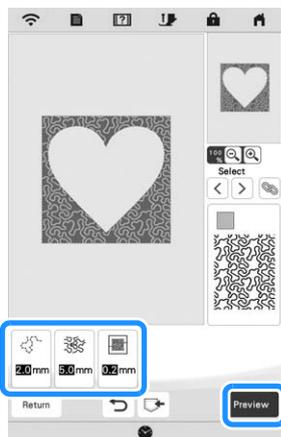
11 اضغط على .



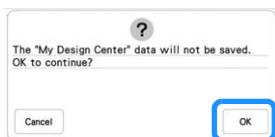
12 اضبط إعدادات الغرز المرقطة لإتشاء التأثير المطلوب، ثم اضغط على



\* للتعرف على التفاصيل، ارجع إلى "تحديد إعدادات الغرز المفردة" في صفحة 92.



← عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على 



## خياطة الغرز الزخرفية حول نمط في التطريز (وظيفة حياكة الحشوة)

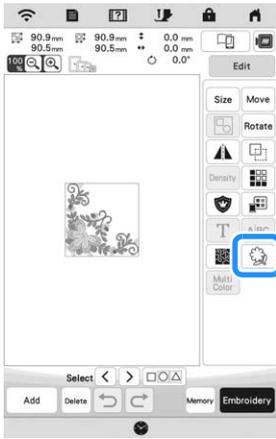
### مذكرة

- اخفض سرعة التطريز للحصول على نتائج أفضل. (صفحة 17)

يمكن عمل الحشوة باستخدام الغرز المرقطة حول نمط تطريز.

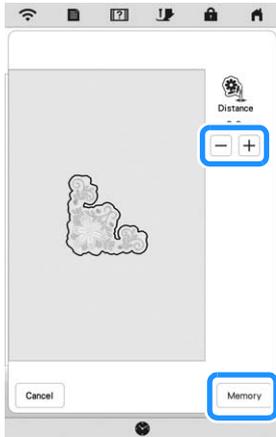
1 قم بتثبيت الطبقة العلوية للقماش في إطار التطريز، ثم قم بتركيب الإطار بالماكينة.

2 اضغط على  في شاشة الصفحة الرئيسية وحدد النمط الذي ستضاف حوله الغرز الزخرفية، ثم اضغط على  في شاشة تعديل التطريز.



← يتم عرض مخطط النمط.

3 حدد المسافة واضغط على .

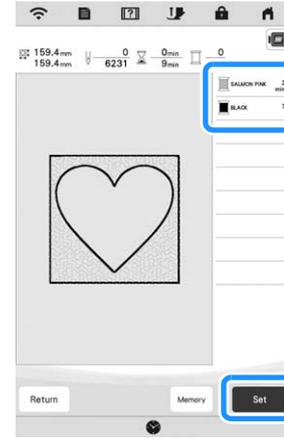


← تظهر رسالة، ويتم تسجيل مخطط النمط كشكل ختم في My Design

Center (مركز تصميمي). اضغط على .



13 اضغط على  للتحويل إلى تطريز.



← عندما تظهر الرسالة التالية، اضغط على .



14 اتبع الإجراءات الموصوفة في "تحرير الأنماط" في صفحة 42 لتحرير النمط بالشكل المراد.

12 استخدم إطار ختم أو مستطيل لتحديد المنطقة المراد خياطتها.

### ملاحظة

- إذا تم رسم المنطقة يدويًا، فتأكد من رسم شكل مغلق تمامًا. إذا لم يتم غلق المنطقة، فلن يتم غلقها بشكل صحيح مع أي من الغرز الكاملة.



13 استخدم مفاتيح أداة الفرشاة لتحديد الغرزة ولون الغرزة الزخرفية.



14 املأ المنطقة المراد خياطتها خارج مخطط شكل الختم.



4 اضغط على Embroidery للمتابعة إلى شاشة التطريز، ثم قم بتطريز النمط في المنتصف.

5 أزل إطار التطريز من الحامل.

6 قم بتصوير إطار التطريز باستخدام التطبيق.

7 صل إطار التطريز بالحامل مرة أخرى.

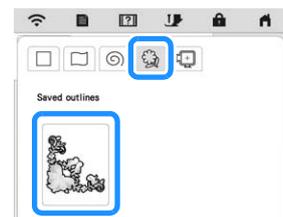
8 ضع طبقة الحشوة والطبقة السفلية للقماش تحت إطار التطريز.

9 اضغط على في شاشة الصفحة الرئيسية لبدء My Design Center (مركز تصميمي).

10 اضغط على لتحميل القماش المطرز. للاطلاع على التفاصيل، ارجع إلى "تحميل صورة الخلفية" في صفحة 94.



11 اضغط على ، وعلى لاستدعاء شكل الختم المسجل في الخطوة 3، ثم رتب على النمط الذي تم تحميله.



15 اضغط نوع الخط الخاص بالإطار والنمط على  ، ثم اضغط على

Next

\* يمكن ضبط إعدادات الغرز في شاشة إعدادات الغرز. للتعرف على التفاصيل، ارجع إلى "شاشة إعدادات الغرز" في صفحة 92.



16 حدد تباعد مكان الغرز وطولها على شاشة إعدادات الغرز، ثم اضغط على

Preview



← تحقق من النمط ، ثم اضغط على

Set



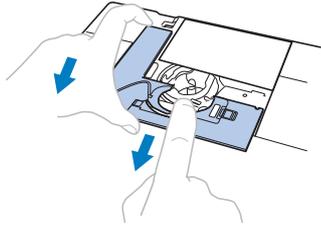
17 قم بتطريز الغرز المرقطة حول نمط التطريز.



# 5 الفصل الملحق



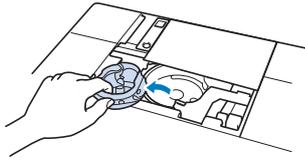
## 5 حرك غطاء صفيحة الإبرة نحو لإزالته.



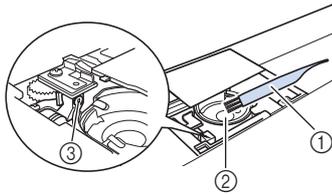
## ملاحظة

- إذا كانت وحدة التطريز متصلة، يمكن إزالة صفيحة الإبرة عند إزالة غطاء الموك.

## 6 أمسك بحاوية الموك، ثم أرفعها برفق.



## 7 استخدم فرشاة التنظيف أو مكنسة كهربائية لإزالة أي وبرا أو الغبار من مدرجة الكريات ومستشعر خيط الموك والمنطقة المحيطة.

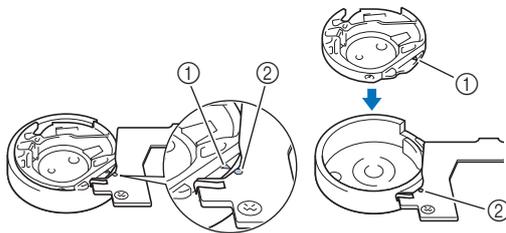


- 1 فرشاة التنظيف
- 2 مدرجة الكريات
- 3 مستشعر خيط الموك

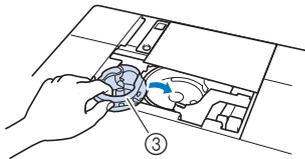
## ملاحظة

- لا تضع زيتاً على حاوية الموك.
- إذا تجمع الوبر أو الغبار على مستشعر خيط الموك، فقد لا يعمل المستشعر بشكل صحيح.

## 8 أدخل حاوية الموك بحيث تتم محاذاة علامة ▲ الموجودة على حاوية الموك مع علامة ● الموجودة على الماكينة.



- \* قم بمحاذاة العلامتين ▲ و ●.



- 1 علامة ▲
- 2 علامة ●
- 3 حاوية الموك

## العناية والصيانة

## تنبيه

- تأكد من فصل الماكينة قبل تنظيفها. خلاف ذلك، قد تحدث صدمة كهربائية أو إصابة.

إذا كان سطح الماكينة متسخاً، فانقع قطعة من القماش قليلاً في منظف محايد، ثم اعصرها بقوة، وامسح سطح الماكينة بها. بعد تنظيف سطح الماكينة مرة واحدة بقطعة قماش مبللة، امسح مرة أخرى بقطعة قماش جافة.

إذا كانت الشاشة متسخة، فامسحها برفق بقطعة قماش ناعمة وجافة. لا تمسح شاشة LCD بقطعة قماش مبللة. لا تستخدم المذيبات العضوية أو المنظفات.

## القيود المفروضة على التزيت

لتجنب تعرض هذه الماكينة للتلف، يجب عدم تزييتها بواسطة المستخدم. تم تصنيع هذه الماكينة وبها مقدار الزيت الضروري لضمان التشغيل الصحيح، ومن ثم لا يلزم تزييتها بشكل دوري.

إذا حدثت أية مشكلة، كوجود صعوبة في تدوير العجلة اليدوية أو سماع ضوضاء غير عادية، فتوقف فوراً عن استخدام الماكينة واتصل بموزع Brother المعتمد أو بأقرب مركز خدمة Brother معتمد.

## احتياطات تخزين الماكينة

تجنب تخزين الماكينة في أي من الأماكن المذكورة أدناه، وإلا فقد تتعرض الماكينة للتلف نتيجة للصدأ الناتج عن تكاثف الرطوبة على سبيل المثال.

- \* الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المرتفعة للغاية
- \* الأماكن المعرضة لدرجات الحرارة المنخفضة للغاية
- \* الأماكن المعرضة للتغيرات الشديدة في درجات الحرارة
- \* الأماكن المعرضة للرطوبة العالية أو البخار
- \* بالقرب من لهب أو مدفأة أو مكيف هواء
- \* الأماكن الخارجية أو المعرضة لضوء الشمس المباشر
- \* الأماكن التي تكون فيها عرضة للبيئات المليئة بالأتربة أو الملوثة بالزيت

## ملاحظة

- لإطالة عمر هذه الماكينة، قم بتشغيلها واستخدامها بشكل دوري. قد يؤدي تخزين هذه الماكينة لمدة زمنية طويلة دون استخدام إلى تقليل كفاءتها.

## تنظيف مدرجة الكريات

## 1 اضغط على (زر تحديد موضع الإبرة) لرفع الإبرة.

## 2 قم بإيقاف تشغيل الطاقة الرئيسية.

## 3 إزالة الإبرة والقدم الضاغطة (صفحة 30، صفحة 108).

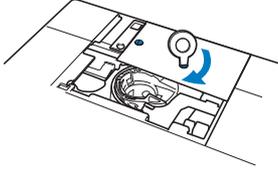
## 4 قم بفك غطاء الموك.

## ⚠ تنبيه

- لا تلمس القاطع، وإلا فقد تحدث إصابات.

4 قم بمحاذاة فتحتي تركيب البراغي في صفحة الإبرة مع الفتحتين في قاعدة تركيب لوحة الإبرة، ثم قم بتركيب لوحة الإبرة بالماكينة.

5 اربط البرغي الموجود بالجانب الأيمن من صفحة الإبرة بلطف باستخدام أصابعك. ثم، استخدم مفك البراغي المضمن لإحكام ربط البرغي الموجود بالجانب الأيسر. وأخيراً، أحكم ربط البرغي الموجود على الجانب الأيمن.



6 استبدل حاوية البكرة وغطاء صفحة الإبرة باتباع الخطوات من 8 إلى 10 الموجودة في "تنظيف مدرجة الكريات".

## تغيير القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED

## ⚠ تنبيه

- عند تركيب القدم الخاصة بالتطريز، اضغط دائماً على الشاشة. قد تضغط بالخطأ على زر "التشغيل/التوقف" مما قد يتسبب في حدوث إصابة.
- احرص على استخدام القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED عند إجراء التطريز. حيث قد يتسبب استخدام قدم أخرى خاصة بالتطريز في الاصطدام بإبرة التطريز، مما يؤدي إلى انثناء أو كسر الإبرة، وإمكانية حدوث إصابة.

1 اضغط على (زر تحديد موضع الإبرة) لرفع الإبرة.

2 اضغط على لقفل جميع المفاتيح والأزرار.

\* إذا ظهرت الرسالة [OK to automatically lower the presser foot?] (هل توافق على خفض القدم الضاغطة تلقائياً؟) على شاشة LCD، فاضغط على  للاستمرار.

### 🔍 ملاحظة

- قبل استبدال الإبرة، قم بتغطية الفتحة الموجودة بصفحة الإبرة بقطعة من القماش أو الورق لمنع الإبرة من السقوط في الماكينة.

\* تأكد من أن النقاط المشار إليها قد تمت محاذاتها قبل تركيب حاوية المكوك.

## ⚠ تنبيه

- تجنب استخدام حاوية مكوك بها خدوش؛ وإلا فقد يتشابك الخيط العلوي أو قد تنكسر الإبرة أو قد يسوء أداء الماكينة. للحصول على حاوية مكوك جديدة، اتصل بأقرب مركز خدمة Brother معتمد.
- تأكد من تركيب حاوية المكوك بشكل صحيح، وإلا فقد تنكسر الإبرة.

9 قم بتركيب أسنة التثبيت بغطاء صفحة الإبرة، ثم حرك غطاء اللوحة لموقعه الأصلي.



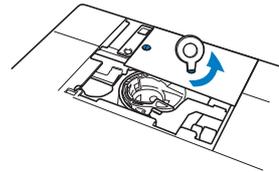
10 أعد تركيب غطاء المكوك.

## تنظيف القاطع في منطقة حاوية المكوك

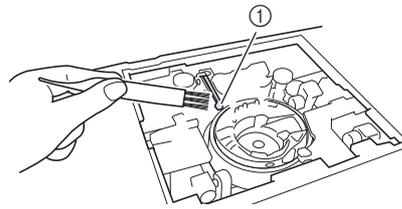
ينبغي تنظيف القاطع الموجود أسفل صفحة الإبرة. إذا تراكم الغبار أو الوبر على القاطع، فسيكون من الصعب قطع الخيط عند الضغط على (زر قاطع الخيط) أو استخدام وظيفة قطع الخيط تلقائياً. قم بتنظيف القاطع عندما لا يتم قطع الخيط بسهولة.

1 اتبع الخطوات من 1 حتى 5 في "تنظيف مدرجة الكريات" لإزالة غطاء صفحة الإبرة.

2 استخدم مفك البراغي المرفق مع الماكينة لفك وإزالة صفحة الإبرة.

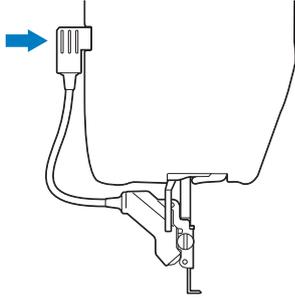


3 استخدم فرشاة التنظيف أو مكنسة كهربائية لإزالة أي غبار أو أتربة من القاطع في منطقة حاوية المكوك.



1 قاطع الخيط

- 8 قم بتوصيل موصل القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED في المقبس الموجود على الجانب الأيسر الخلفي من الماكينة.



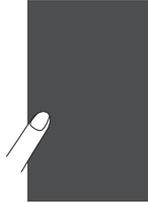
- 9 اضغط على  لإلغاء قفل جميع المفاتيح والأزرار. ← يتم إلغاء قفل جميع المفاتيح وأزرار التشغيل، وتظهر الشاشة السابقة.

## ضبط الشاشة

### لوحة اللمس معطلة

إذا لم تستجب الشاشة على نحو صحيح عندما تلمس أحد المفاتيح (إذا لم تقم الماكينة بإجراء العملية أو إذا قامت بإجراء عملية مختلفة)، فاتبع الخطوات الموضحة بالأسفل لإجراء التعديلات المناسبة.

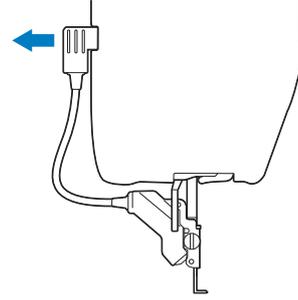
- 7 أثناء وضع إصبعك على الشاشة، أدر مفتاح التشغيل الرئيسي إلى وضع الإيقاف ثم إلى وضع التشغيل مرة أخرى.



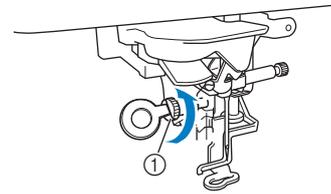
← تظهر شاشة ضبط لوحة اللمس.

- 3 ارفع ذراع القدم الضاغطة.

- 4 قم بإزالة موصل القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED من الموصل الموجود في الجزء الخلفي من الماكينة.

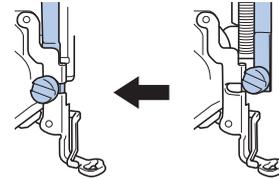


- 5 استخدم مفك البراغي المرفق المصمم على شكل قرص لإرخاء ربط البرغي للقدم الخاصة بالتطريز، ثم قم بإزالة قدم التطريز "W+" مع مؤشر LED.

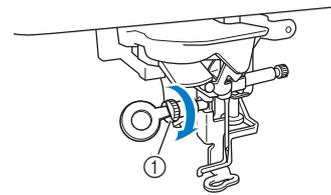


- 6 ضع القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED على قضيب القدم الضاغطة عن طريق محاذاة ثلم القدم الضاغطة مع البرغي الكبير.

منظر مائل أمامي



- 7 ثبّت القدم الخاصة بالتطريز في مكانها بيدك اليمنى، ثم استخدم مفك البراغي المصمم على شكل قرص لإحكام ربط برغي القدم الضاغطة.



① برغي القدم الخاصة بالتطريز

## تنبيه

- استخدم مفك البراغي المصمم على شكل قرص لإحكام ربط برغي القدم الخاصة بالتطريز. في حالة عدم إحكام ربط البرغي، قد تصطم الإبرة بالقدم الخاصة بالتطريز، مما قد يتسبب في حدوث إصابة.

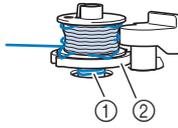
## استكشاف الأعطال وإصلاحها

إذا توقفت الماكينة عن العمل بشكل صحيح، فتتحقق من المشكلات المحتملة التالية قبل طلب الحصول على الخدمة. يمكنك حل معظم المشاكل بنفسك. إذا كنت بحاجة إلى مزيد من المساعدة، فإن Brother Solutions Center يتعرض أحدث الأسئلة المتداولة والنصائح المتعلقة باستكشاف المشكلات وإصلاحها. تفضل بزيارتنا على " <http://s.brother/cpeab/> ". إذا استمرت المشكلة، فاتصل بموزع Brother المعتمد لديك أو أقرب مركز خدمة Brother.

## فك تشابك الخيط من أسفل مسند أداة لف المكوك

إذا بدأ لف المكوك عند عدم تمرير الخيط من خلال قرص الشد المسبق بشكل غير صحيح، فقد يصبح الخيط متشابكاً أسفل مسند أداة لف المكوك. قم بحل الخيط وفقاً للإجراء التالي.

- ① الخيط
- ② مسند أداة لف المكوك



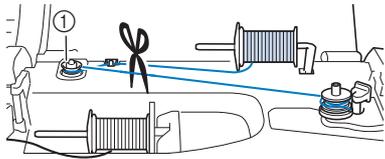
## تنبيه !

- لا تقم بإزالة مسند أداة لف المكوك حتى وإن أصبح الخيط متشابكاً أسفل مسند أداة لف المكوك. فقد يؤدي ذلك إلى وقوع إصابات.

- 1 اضغط على  لإيقاف لف المكوك.

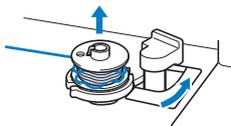


- 2 اقطع الخيط باستخدام مقص يقع بالقرب من قرص الشد المسبق.

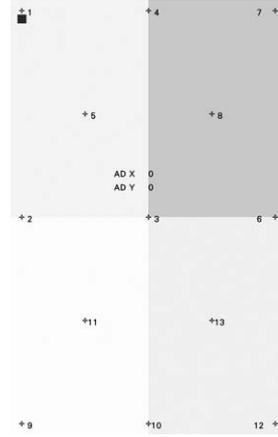


① قرص الشد المسبق

- 3 ادفع مفتاح أداة لف المكوك إلى اليمين، ثم ارفع المكوك 10 سم (4 بوصات) على الأقل من الأسطوانة.



- 2 باستخدام قلم اللمس المرفق، المس منتصف كل علامة + برفق، بالترتيب من 1 إلى 13.



## ملاحظة

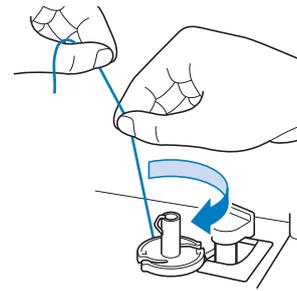
- استخدم فقط قلم اللمس المرفق للمس الشاشة. يحظر استخدام قلم رصاص ذي أسنان أو دبوس أو أي جسم حاد خلاف ذلك. لا تضغط بشدة على الشاشة. وإلا فقد يتسبب ذلك في حدوث تلف.

- 3 أدر زر التشغيل الرئيسي إلى وضع الإيقاف ثم إلى وضع التشغيل مرة أخرى.

## ملاحظة

- إذا انتهت من ضبط الشاشة ولا تزال الشاشة لا تستجيب، أو إذا لم تتمكن من إجراء التعديل، فاتصل بموزع Brother المعتمد.

اقطع الخيط بالقرب من المكوك لإزالة المكوك بالكامل من الأسطوانة. أمسك بطرف الخيط بيدك اليسرى، وقم بإزالة لف الخيط باتجاه دوران عقارب الساعة من أسفل مسند أداة لف المكوك بيدك اليمنى على النحو المبين أدناه.



### قائمة العلامات

تحقق من المشكلات المحتملة التالية قبل طلب الصيانة. إذا كانت الصفحة المرجعية هي "\*"، فاتصل بوكيل Brother المعتمد أو أقرب مركز خدمة معتمد تابع لـ Brother.

### ■ الاستعداد

المرجع	العلامة، السبب/الحل
	أثناء لف المكوك، تم لف خيط المكوك أسفل مسند أداة لف المكوك.
23	لم يتم بلف خيط المكوك بشكل صحيح عند لف الخيط من البداية على المكوك. تأكد من تعيين خيط المكوك بشكل صحيح في الموجهات.

يتعذر سحب خيط المكوك لأعلى.	
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
26	تم تركيب المكوك بشكل غير صحيح.

الماكينة لا تعمل	
107، 30	تم قفل جميع المفاتيح والأزرار من خلال  .

لا يظهر شيء على شاشة LCD.	
14	لم يتم تشغيل مفتاح التشغيل الرئيسي.
14	لم يتم إدخال قابس سلك الطاقة بأخذ كهربائي.

لا تبدو شاشة LCD واضحة إلى حد كبير.	
16	مستوى سطوع الشاشة غير مضبوط.

لن يحدث أي تغيير، حتى في حال الضغط على شاشة LCD.	
108	ضبط الشاشة.
—	تم قفل الشاشة. • اضغط على أي مفتاح من المفاتيح التالية لإلغاء قفل الشاشة.  

يوجد ضباب على شاشة LCD.	
—	تشكلت التكتف على شاشة LCD. • بعد فترة من الوقت، سيختفي الضباب.

وحدة التطريز لا تعمل.	
34	لم يتم تركيب وحدة التطريز على نحو صحيح.
34	تم تركيب إطار التطريز قبل تهيئة الوحدة.

المرجع	العلامة، السبب/الحل
يتعذر تركيب الخيط بالإبرة.	
10	الإبرة ليست في الموضع الصحيح. • اضغط على  (زر تحديد موضع الإبرة) لرفع الإبرة.
30	يتم تركيب الإبرة بشكل غير صحيح.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
28	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
*	خطاف ملقم خيط الإبرة مثني ولا يمر عبر ثقب الإبرة.
*	يتعذر تحريك ذراع ملقم خيط الإبرة أو إعادته إلى موضعه الأصلي.

تعذر خفض القدم الضاغطة بواسطة ذراع القدم الضاغطة.	
10	تم رفع القدم الضاغطة باستخدام  (زر "أداة رفع القدم الضاغطة"). • اضغط على  (زر "أداة رفع القدم الضاغطة") لخفض القدم الضاغطة.

لا يتم تلف خيط المكوك بشكل منتظم على المكوك.	
24	لا يتم تمرير الخيط من خلال موجه خيط لف المكوك بشكل صحيح.
25	المكوك يدور ببطء.
24	لم يتم لف الخيط الذي تم سحبه للخارج حول المكوك بشكل صحيح.
23	لم يتم تركيب المكوك بالمسمار بشكل صحيح.

المرجع	العلامة، السبب/الحل
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
30	يتم تركيب الإبرة بشكل غير صحيح.
*	هناك خدوش حول فتحة القدم الضاغطة.
*	هناك خدوش على حاوية المكوك.
30	باستخدام إبرة غير مناسبة أو خيط غير مناسب للقماش المحدد.
23	لا يتم استخدام مكوك مصمم خصيصًا لهذه الماكينة.
—	الخيط ضعيف أو جاف أو ذو نوعية رديئة.

## يتشابك الخيط بالجانب الداخلي للقماش.

28	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
30	باستخدام إبرة غير مناسبة أو خيط غير مناسب للقماش المحدد.

## الخيط العلوي مشدود للغاية.

26	تم تركيب خيط المكوك بشكل غير صحيح.
----	------------------------------------

## يتم قطع خيط المكوك.

26	تم تركيب المكوك بشكل غير صحيح.
23	تم لف خيط المكوك بشكل غير صحيح.
26	هناك خدوش على المكوك أو أنه لا يدور بشكل صحيح.
—	الخيط ملتوي.
23	لا يتم استخدام مكوك مصمم خصيصًا لهذه الماكينة.

## تظهر تجاعيد بالقماش.

28، 26	هناك خطأ في تركيب الخيط العلوي أو خيط المكوك.
28	تم ضبط غطاء البكرة بشكل غير صحيح.
30	باستخدام إبرة غير مناسبة أو خيط غير مناسب للقماش المحدد.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
73	تم ضبط شد الخيط بشكل غير صحيح.
56	النسيج والمثبت غير مشدودين في إطار التطريز.
55	يتم استخدام مثبت غير صحيح أو غير كاف.

## لم يتم تطريز النمط بشكل صحيح.

73	شد الخيط غير صحيح.
106	الخيط متشابك في حاوية المكوك، على سبيل المثال.

المرجع	العلامة، السبب/الحل
لا يشير مؤشر القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED إلى الموضع بشكل صحيح	
59	في القماش المرز السميك، سيتم محاذاة الموضع فقط في الأجزاء المرتفعة في القماش.
—	في حالة النسيج ذي السطح المتجدد بشدة، لا تتم محاذاة الموضع بشكل صحيح. • ينبغي استخدام إشارة المؤشر كمرجع فقط.

## أثناء التشغيل

المرجع	العلامة، السبب/الحل
الماكينة لا تعمل.	
10	لم يتم الضغط على الزر "التشغيل/التوقف".
10	لا يتم خفض القدم الضاغطة.

## تتعرض الإبرة للكسر.

30	يتم تركيب الإبرة بشكل غير صحيح.
31	لم يتم إحكام ربط برغي مشبك الإبرة.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها.
30، 55، 62	استخدام إبرة أو خيط أو قماش غير مناسب تم تحضيره بشكل غير كافٍ للتطريز.
73	الشد في الخيط العلوي مرتفع للغاية.
—	يتم سحب لقماش أثناء التطريز.
28	تم ضبط غطاء البكرة بشكل غير صحيح.
*	هناك خدوش حول فتحة القدم الضاغطة.
*	هناك خدوش على حاوية المكوك.
30	الإبرة معيبة.
23	لا يتم استخدام مكوك مصمم خصيصًا لهذه الماكينة.
28	لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح.
26	تم تركيب المكوك بشكل غير صحيح.
107	تم تركيب القدم الضاغطة بشكل غير صحيح.
55	لم يتم تركيب المثبت في القماش الجاري تطريزه.
23	تم لف خيط المكوك بشكل غير صحيح.

## يتم قطع الخيط العلوي.

28	لم يتم تركيب الخيط بالماكينة بشكل صحيح (تم استخدام غطاء البكرة الخاطئ، غطاء البكرة غير محكم التثبيت، لا يتم شبك الخيط بملقم الخيط بقضيب الإبرة، الخ)
—	يتم استخدام خيط به عُقد أو تشابكات.
73	الشد في الخيط العلوي مرتفع للغاية.
—	الخيط ملتوي.

المرجع	العلامة، السبب/الحل
<b>لم يتم تطريز النمط بشكل صحيح.</b>	
—	الخيوط ملتوية.
73	تم ضبط شد الخيوط بشكل غير صحيح.
56	لم يتم إدخال القماش في الإطار على نحو صحيح (القماش كان مرتخيًا، إلخ).
55	لم يتم تركيب قطعة التثبيت. • احرص دائمًا على استخدام قطعة تثبيت، وخصوصًا مع الأقمشة المتمددة، والأقمشة خفيفة الوزن، والأقمشة ذات النسيج الخشن، والأقمشة التي تسبب دائمًا انكماشًا للنمط. قم بزيارة وكيل Brother المعتمد للحصول على المثبت الملائم.
34	تم وضع أحد الأغراض بالقرب من الماكينة، مما تسبب باصطدام الحاملة وإطار التطريز به أثناء التطريز.
56	يتعارض القماش الموجود خارج حواف الإطار مع الذراع، لذلك يتعذر على وحدة التطريز التحرك. • أعد إدخال القماش في إطار التطريز بحيث يكون القماش الزائد بعيدًا عن الذراع، وقم بتدوير النمط 180 درجة.
—	القماش ثقيل للغاية، لذلك يتعذر على وحدة التطريز التحرك بحرية. • ضع كتابًا سميكًا كبيرًا أو جسمًا مشابهًا أسفل رأس الذراع لرفع الجانب الثقيل قليلاً والحفاظ على مستواه.
62	القماش معلق على الطاولة. • إذا كان القماش معلقًا على الطاولة أثناء التطريز، فلن تتحرك وحدة التطريز بحرية. ضع القماش بحيث لا يتدلى خارج الطاولة، أو أمسك القماش لمنعه من الانسحاب للأسفل.
—	القماش متعثر أو عالق في شيء ما. • أوقف تشغيل الماكينة، وضع القماش بحيث لا يعلق أو يتعثر.
66	تمت إزالة إطار التطريز أثناء التطريز (على سبيل المثال، لإعادة ضبط المكوك). تم اصطدام القدم الضاغطة أو تحريكها أثناء إزالة إطار التطريز أو تركيبه، أو تم نقل وحدة التطريز.
55	تم تركيب المثبت على نحو غير صحيح، كان يكون أصغر حجمًا من إطار التطريز على سبيل المثال.

<b>تظهر عقْد على سطح القماش عند التطريز.</b>	
73	تم ضبط شد الخيوط على نحو غير صحيح.
62	تم ضبط شد الخيوط العلوي بشكل غير صحيح من أجل الجمع بين القماش والخيوط والأنماط المستخدمة. • استخدم غطاء صفيحة إبرة التطريز.
62	خطأ في الجمع بين حاوية المكوك وخيوط المكوك.

المرجع	العلامة، السبب/الحل
<b>يتم تخطي الغرز</b>	
28	تم تركيب الخيوط بالماكينة بشكل غير صحيح.
55، 30، 62	استخدام إبرة أو خيوط أو قماش غير مناسب تم تحضيره بشكل غير كافٍ للتطريز.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
30	يتم تركيب الإبرة بشكل غير صحيح.
30	الإبرة معيبة.
106	تجمع الغبار أو النسالة تحت صفيحة الإبرة.

<b>لا يتم التطريز</b>	
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
26	تم تركيب المكوك بشكل غير صحيح.
28	لم يتم تركيب الخيوط العلوي بشكل صحيح.

<b>سماع صوت مرتفع أثناء التطريز</b>	
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
106	يتم انحسار قطع من الخيوط في مدرجة الكريات.
28	لم يتم تركيب الخيوط العلوي بشكل صحيح.
23	لا يتم استخدام مكوك مصمم خصيصًا لهذه الماكينة.
106	هناك ثقب بسبب الإبرة أو خدوش بسبب الاحتكاك في حاوية المكوك.

<b>تلامس الإبرة صفيحة الإبرة.</b>	
30	برغي مشبك الإبرة غير محكم التثبيت.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.

<b>الشعور ببطء في دوران العجلة اليدوية عند إدارتها.</b>	
106	الخيوط متشابك في حاوية المكوك.

### ■ بعد الانتهاء من عملية ما

المرجع	العلامة، السبب/الحل
<b>شد الخيوط غير صحيح.</b>	
28	لم يتم تركيب الخيوط العلوي بشكل صحيح.
26	تم تركيب المكوك بشكل غير صحيح.
55، 30، 62	استخدام إبرة أو خيوط أو قماش غير مناسب تم تحضيره بشكل غير كافٍ للتطريز.
73	تم ضبط شد الخيوط بشكل غير صحيح.
23	تم لف خيوط المكوك بشكل غير صحيح.
30	تم لف الإبرة أو ثنيها أو سن الإبرة غير مدبب.
23	لا يتم استخدام مكوك مصمم خصيصًا لهذه الماكينة.

يوجد أدناه شرح لرسائل الخطأ. ارجع إلى هذا الشرح عند الضرورة (إذا قمت بالضغط على  أو بإجراء العملية على نحو صحيح في أثناء عرض رسالة الخطأ، فستختفي الرسالة).

رسائل الخطأ	السبب/الحل
1	Attach the embroidery frame. (ركب إطار التطريز.) يتم عرض هذه الرسالة عندما تكون الماكينة جاهزة لتطريز نمط، ويتم الضغط على زر "التشغيل/التوقف" أثناء عدم تركيب إطار التطريز.
2	Cannot change the configuration of the characters. (تعذر تغيير تهيئة الحروف.) تظهر هذه الرسالة عند وجود عدد كبير من الحروف، واستحالة تكوين الحرف المنحني.
3	Cannot embroider since the embroidery unit is not attached. Turn off the machine, and then attach the embroidery unit. (تعذر التطريز لأن وحدة التطريز غير متصلة. أوقف تشغيل الماكينة، ثم قم بتوصيل وحدة التطريز.) تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر "التشغيل/التوقف" وعندما تكون الماكينة في وضع التطريز، إلا أن وحدة التطريز لم يتم تركيبها.
4	Cannot recognize the data for the selected pattern. The data may be corrupted. (لا يمكن التعرف على بيانات النمط المحدد. قد تكون البيانات تالفة.) تظهر هذه الرسالة عندما يكون هناك احتمال بأن بيانات النمط المحدد تالفة.
5	Change to a larger embroidery frame. (قم بالتغيير إلى إطار تطريز أكبر.) يتم عرض هذه الرسالة عندما تكون الماكينة في وضع التطريز ويتم تركيب الإطار الصغير، ولا يتناسب النمط المحدد مع الإطار الصغير.
6	Check and rethread the upper thread. (تحقق وأعد تركيب الخيط العلوي.) تظهر هذه الرسالة عندما يكون الخيط العلوي متقطعاً أو ملقماً على نحو غير صحيح، مع الضغط على زر "التشغيل/التوقف".
7	Failed to save file. (تعذر حفظ الملف.) تظهر هذه الرسالة عند محاولتك حفظ أكثر من 100 صورة من ملفات صور شاشة الإعدادات على وسيط USB. في هذه الحالة، قم بحذف ملف من وسيط USB أو استخدم وسيط USB مختلفة.
8	Includes a special pattern that cannot be saved to external memory. Save the pattern in the machine's memory. (يتضمن نمطاً خاصاً لا يمكن حفظه في الذاكرة الخارجية. احفظ النمط في ذاكرة الماكينة.) يتم عرض هذه الرسالة عند محاولة حفظ نمط محمي بحقوق النشر على وسيط USB. وفقاً لقوانين حقوق النشر، لا يمكن حفظ الأنماط التي من غير القانوني إعادة إنتاجها أو تحريرها على وسيط USB. في حالة عرض هذه الرسالة، احفظ النمط في ذاكرة الماكينة.
9	Lower the presser foot lever. (اخفض ذراع القدم الضاغطة.) تظهر هذه الرسالة عند الضغط على <input type="button" value="↓"/> (زر "أداة رفع القدم الضاغطة") مع رفع ذراع القدم الضاغطة/خفض الإبرة.
10	Make sure embroidery frame is moved as far back as possible. LOCK DOWN THE FRAME-SECURING LEVER. (تأكد من نقل إطار التطريز إلى أبعد حد ممكن. أغلق ذراع تأمين الإطار.) يتم عرض هذه الرسالة عند تركيب إطار التطريز.
11	No more patterns can be added to this combination. (لا يمكن إضافة المزيد من الأنماط إلى هذه المجموعة.) تظهر هذه الرسالة عند تعذر جمع الأنماط.
12	Not enough available memory to save the data. Delete some patterns or use a different media. (تتوفر ذاكرة كافية لحفظ البيانات. احذف بعض الأنماط أو استخدم وسائط مختلفة.) تظهر هذه الرسالة عند امتلاء الذاكرة، وتعذر حفظ التطريز أو النمط.
13	Not enough available memory to save the pattern. Delete another pattern? (ترغب في حذف نمط آخر؟) تظهر هذه الرسالة عند امتلاء الذاكرة، وتعذر حفظ التطريز أو النمط.
14	OK to cancel the current pattern selection? (هل توافق على إلغاء اختيار النمط الحالي؟) تظهر هذه الرسالة عند الضغط على <input type="button" value="Home"/> بعد تحديد النمط، وعندما يكون النمط على وشك الحذف.
15	OK to delete the selected picture? (هل توافق على حذف الصورة المحددة؟) تظهر هذه الرسالة عند حذف الصورة.
16	OK to move the embroidery carriage to its previous position? (هل ترغب في نقل حامله التطريز إلى وضعها السابق؟) يتم عرض هذه الرسالة عند استبدال سلسلة خيط مكوك التطريز.
17	OK to recall and resume previous memory? (هل توافق على استعادة واستئناف الذاكرة السابقة؟) تظهر هذه الرسالة إذا تم إيقاف تشغيل الماكينة أثناء التطريز، ثم إعادة تشغيلها مرة أخرى. اضغط على <input type="button" value="OK"/> لإعادة الماكينة إلى الحالة (وضع النمط وعدد الغرز) التي كانت عليها عند إيقاف التشغيل. اتبع الإجراء الوارد في "في حالة انقطاع الخيط أو نفاذه من المكوك أثناء التطريز" في صفحة 66 لمحاذاة وضع الإبرة وتطريز ما تبقى من النمط.
18	OK to revert to previous color changes? (هل توافق على العودة إلى تغييرات اللون السابقة؟) تظهر هذه الرسالة عند الضغط على <input type="button" value="Reset"/> is عند تغيير ألوان الخيط.

الرسالة/الخطأ	السبب/الحل
19	OK to separate the combined border pattern? (هل توافق على فصل نمط الحدود المركب؟)
20	Pattern extends to the outside of embroidery frame. (يتمدد النمط إلى خارج إطار التطريز.)
21	Pattern extends to the outside of embroidery frame. If you plan to add more patterns, rotate the pattern combination. (يتمدد النمط إلى خارج إطار التطريز. إذا كنت تخطط لإضافة المزيد من الأنماط، فقم بتدوير مجموعة الأنماط.)
22	Preventive maintenance is recommended. (يوصى بالصيانة الوقائية.)
23	Select a pattern. (حدد نمطاً.)
24	Set the clock. (اضبط الساعة.)
25	The bobbin thread is almost empty. (خيوط الموك بكاد يكون فارغاً.)
26	The bobbin winder safety device has activated. Is the thread tangled? (تم تنشيط جهاز أمان أداة لف الموك. هل الخيط متشابك؟)
27	The carriage of the embroidery unit will move. Keep your hands etc. away from the carriage. (ستتحرك حامل وحدة التطريز. حافظ على يديك وما إلى ذلك بعيداً عن الحاملة.)
28	The safety device was activated since the main shaft motor was heated. Is the thread tangled? (تم تنشيط جهاز الأمان منذ تسخين المحرك الرئيسي. هل الخيط متشابك؟)
29	The safety device was activated since the main shaft motor seized. Is the thread tangled? (تم تنشيط جهاز الأمان منذ حجز المحرك الرئيسي. هل الخيط متشابك؟)
30	The safety device was activated since the needle position sensor malfunctioned. (تم تنشيط جهاز السلامة منذ أن تعطل مستشعر تحديد موضع الإبرة.)
31	The upper thread may not be threaded correctly. Thread the upper thread from the beginning. (لم يتم تركيب الخيط العلوي بشكل صحيح. قم بتنشيط الخيط العلوي من البداية.)
32	The USB media was changed. Do not change the USB media while it is being read. (تم تغيير وسائط USB. لا تقم بتغيير وسائط USB أثناء قراءتها.)
33	There is no needle plate cover. Attach a needle plate cover. (لا يوجد غطاء صفيحة الإبرة. وصل غطاء صفيحة الإبرة.)
34	This editing function cannot be used when the pattern is out of the red outline. Use this function after moving the pattern. (لا يمكن استخدام وظيفة التحرير هذه عندما يكون النمط خارج الخط الأحمر. استخدم هذه الوظيفة بعد تحريك النمط.)
35	This file cannot be used. (لا يمكن استخدام هذا الملف.)
36	This file exceeds the data capacity and cannot be used. Use a suitable size file. (يتجاوز هذا الملف سعة البيانات ولا يمكن استخدامه. استخدم ملف بحجم مناسب.)

السبب/الحل	رسائل الخطأ	
تظهر هذه الرسالة عند لمس مفتاح على شاشة عرض LCD في أثناء وجود الإبرة في الموضع السفلي.	This key does not operate when the needle is down. Raise the needle and press the key again. (لا يعمل هذا المفتاح عندما تكون الإبرة معطلة. ارفع الإبرة واضغط المفتاح مرة أخرى.)	37
تظهر هذه الرسالة عند محاولة استخدام وسائط غير متوافقة.	This USB media cannot be used. (لا يمكن استخدام وسائط USB هذه.)	38
يتم عرض هذه الرسالة عند محاولة استخدام وسائط USB غير متوافقة. للحصول على قائمة وسائط USB المتوافقة، تفضل بزيارة " <a href="http://s.brother/cpeab/">http://s.brother/cpeab/</a> ".	This USB media is incompatible. (وسائط USB هذه غير متوافقة.)	39
تظهر هذه الرسالة عند حدوث خطأ ما في وسيط USB.	USB media error (خطأ في وسائط USB)	40
تظهر هذه الرسالة عند الضغط على زر مثل زر "التشغيل/التوقف" في أثناء رفع القدم الضاغطة.	Use the presser foot lifter button to lower the presser foot. (استخدم زر "أداة رفع القدم الضاغطة" لخفض القدم الضاغطة.)	41
تظهر هذه الرسالة عندما تكون وحدة التطريز مركبة ويتم تشغيل الطاقة بإبرة في الموضع السفلي.	Use the presser foot lifter button to raise the presser foot. (استخدم زر "أداة رفع القدم الضاغطة" لرفع القدم الضاغطة.)	42

### ■ أصوات الإنذار

إذا تم تنفيذ العملية بشكل غير صحيح، فسيصدر صوت إنذار يشير إلى حدوث خطأ. إذا تم تنفيذ العملية بشكل صحيح، فستصدر الماكينة صوتاً لتأكيد العملية.

### 📖 مذكرة

- لإلغاء الصوت الخاص بالعملية أو لتغيير مستوى الصوت، اضغط على ، ثم قم بتغيير إعداد [Machine Speaker Volume] (مستوى صوت سماعة الماكينة). ارجع إلى صفحة 16 لمزيد من التفاصيل.

## المواصفات

المواصفات	اللوحات	الماكينة	الحجم والوزن
حوالي 612 مم (عرض) × 348 مم (ارتفاع) × 321 مم (عمق) (حوالي 24-3/32 بوصة (عرض) × 13-11/16 بوصة (ارتفاع) × 12-5/8 بوصة (عمق))	أبعاد الماكينة	الماكينة (الصندوق 1 من 2)	
حوالي 740 مم (عرض) × 620 مم (ارتفاع) × 405 مم (عمق) (حوالي 29-1/8 بوصة (عرض) × 24-13/32 بوصة (ارتفاع) × 15-15/16 بوصة (عمق))	أبعاد الصندوق		
حوالي 15 كجم (حوالي 33.1 رطل)	وزن الماكينة		
حوالي 25.5 كجم (حوالي 56.2 رطل)	وزن الصندوق (للشحن)		
70 إلى 1050 غرزة في الدقيقة	سرعة التطريز		
إبر ماكينة خياطة منزلية (130 × HA)	الإبر		
حوالي 595 مم (العرض) × 139 مم (ارتفاع) × 524 مم (عمق) (حوالي 23-7/16 بوصة (عرض) × 5-15/32 بوصة (ارتفاع) × 20-5/8 بوصة (عمق))	أبعاد وحدة التطريز	وحدة التطريز (الصندوق 2 من 2)	
حوالي 916 مم (عرض) × 348 مم (ارتفاع) × 524 مم (عمق) (حوالي 36-1/16 بوصة (عرض) × 13-11/16 بوصة (ارتفاع) × 20-5/8 بوصة (عمق))	أبعاد الماكينة مع تركيب وحدة التطريز		
حوالي 735 مم (عرض) × 620 مم (ارتفاع) × 190 مم (عمق) (حوالي 28-15/16 بوصة (عرض) × 24-13/32 بوصة (ارتفاع) × 7-15/32 بوصة (عمق))	أبعاد الصندوق		
حوالي 4.6 كجم (حوالي 10.1 رطل)	وزن وحدة التطريز		
حوالي 6.8 كجم (حوالي 15.0 رطل)	وزن الصندوق (للشحن)		
حوالي 32.7 كجم (حوالي 72.1 رطل)	إجمالي وزن الشحن (مجموع جميع الصندوقين كاملاً)		
10 ميجابايت	أنماط التطريز	الذاكرة	احتياط البيانات
100 ميجابايت	يمكن استيراد الصور إلى الماكينة (My Design) Center (مركز تصميمي))		
.pes .phc .dst .pen	أنماط التطريز*1	أنواع البيانات	
.jpg .png .bmp	البيانات التي يمكن تحميلها عند استخدام My Design Center (مركز تصميمي)		
يمكن حفظ بيانات التطريز أو استبدالها من وسيط USB. استخدم الوسائط التي تفي بالمواصفات التالية. • سواقة USB (ذاكرة USB المحمولة) يمكن استدعاء بيانات التطريز فقط. • محركات أقراص USB CD-ROM و CD-R و CD-RW كما يمكنك استخدام أنواع مختلفة من وسيط USB باستخدام وحدة كتابة قارئ بطاقة الذاكرة USB/قارئ USB. • بطاقة رقمية آمنة (SD) • CompactFlash • Memory Stick • الوسائط الذكية • بطاقة الوسائط المتعددة (MMC) • xD-Picture Card	أنماط التطريز	أنواع أجهزة/وسيط USB التي يمكن استخدامها*2	

المواصفات	اللوحات	
OFF (إيقاف تشغيل)، 10 - 120 (دقيقة)	الوقت المتاح	حالة [Eco Mode] الوضع الاقتصادي و [Shutoff] Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)
وميض باللون الأخضر	زر "التشغيل/التوقف"	
LED ضوء الماكينة، شاشة عرض، ومؤشر	وظيفة متوقفة مؤقتاً	
تبدأ الماكينة التشغيل من العملية السابقة.	بعد استعادة الحالة	
OFF (إيقاف تشغيل)، 1 - 12 (ساعة)	الوقت المتاح	[Shutoff Support] Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)
وميض بطيء باللون الأخضر	زر "التشغيل/التوقف"	
جميع الوظائف	وظيفة متوقفة مؤقتاً	
تظهر رسالة خطأ.	بعد استعادة الحالة	
تحتاج إلى إيقاف تشغيل الماكينة وتشغيلها مرة أخرى لإعادة بدء التشغيل.		
صيغة JPEG (.jpg)	الصيغة	ملفات الصور المتوافقة لصورة شاشة التوقف
150 كيلوبايت لكل صورة كحد أقصى	حجم الملف	
1280 × 1280 بكسل أو أقل (إذا كان العرض بين 800 و1279 بكسل، فسيتم عرض الصورة على 800 بكسل).	بُعد الملف	
5 أو أقل	العدد المسموح	
فيديو - H.264/MPEG-4 AVC (ترميز فيديو متقدم)، صوت - AAC (ترميز صوتي متقدم)	صيغة ملف MP4	الفيديوهات التي يمكن تشغيلها
450 (ارتفاع) × 800 (عرض)	الحجم	
1 جيجابايت	الحجم الأقصى للملف	

- 1\* قد يؤدي استخدام بيانات أخرى بخلاف البيانات المحفوظة باستخدام أنظمة تصميم البيانات الخاصة بنا أو بهذه الماكينة إلى تعطل هذه الماكينة. عند استخدام الماكينة لحفظ ملف بأي امتداد، يُحفظ هذا الملف كملف بيانات بتنسيق ".phx".
- يتم عرض بيانات .dst في شاشة قائمة الأنماط باسم الملف (لا يمكن عرض الصورة الفعلية). قد لا يتم عرض اسم الملف الكامل بناءً على عدد الأحرف في اسم الملف.
- نظراً لأن بيانات Tajima (.dst) لا تحتوي على معلومات محددة للون الخيط، فإنها تُعرض بالتسلسل الافتراضي لألوان الخيط لدينا. اطلع على المعايير، وغيّر ألوان الخيط حسب رغبتك.
- 2\* تتوفر وسائط USB تجارياً، ولكن بعض وسائط USB قد لا تكون قابلة للاستخدام مع هذه الماكينة. برجاء زيارة موقعنا " <http://s.brother/cpeab/> " للاطلاع على مزيد من التفاصيل.
- وفقاً لنوع وسائط/ماكينات USB المستخدمة، يمكنك توصيل جهاز USB مباشرة في منفذ USB بالماكينة، أو توصيل كاتب/قارئ وسائط USB بمنفذ USB بالماكينة.
- \* يرجى الانتباه إلى أن بعض المواصفات قد تتغير دون إشعار.

## تنبيه !

- عند استخدام بيانات تطريز بخلاف الأنماط الأصلية، قد ينقطع الخيط أو تنكسر الإبرة عند التطريز بكثافة غرزة رفيعة للغاية أو عند تطريز ثلاث غرز متداخلة أو أكثر. في تلك الحالة، استخدم أحد أنظمة تصميم البيانات الأصلية الخاصة بنا لتحرير بيانات التطريز.

## ترقية برنامج الماكينة

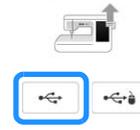
يمكنك استخدام وسيط USB لترقية برنامج تشغيل الماكينة. عندما يتوفر برنامج الترقية على " <http://s.brother/cpeab/> "، يرجى تنزيل الملفات التالية باتباع التعليمات التي تظهر على موقع الويب والخطوات المذكورة أدناه.

## ملاحظة

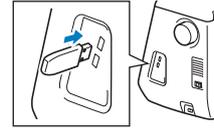
- عند استخدام وسائط USB لترقية البرنامج، تحقق من عدم حفظ بيانات أخرى خلاف ملف الترقية على وسائط USB المستخدمة قبل البدء بالترقية.

1 أثناء الضغط على  (زر تركيب الخيط تلقائيًا)، قم بتشغيل الطاقة الرئيسية.

2 اضغط على .



3 قم بتركيب وسائط USB بمنفذ USB الرئيسي (العلوي) بالماكينة.



4 اضغط على  Load.

← عند انتهاء الترقية، تظهر رسالة الاكتمال.

5 قم بإيقاف تشغيل الماكينة وأخرج وسائط USB، وقم بتشغيل الماكينة مرةً أخرى.

## رموز

17	Eco Mode (الوضع الاقتصادي)
86	My Design Center (مركز تصميمي)
17	Shutoff Support Mode (وضع دعم إيقاف التشغيل)

## أ

5	أحكام الاستخدام
10	أداة لف المكوك
10	أزرار التشغيل
115	أصوات الإنذار
	أنماط التطريز
81	استخدام نمط إطار لعمل قطعة تزيين
80	استرجاع
62	التطريز
78	الحروف المترابطة
80	حفظ
61	فحص الموضع
	أنواع إطارات
56	التطريز
	إطارات التطريز
56	إدخال القماش
57	استخدام ورقة التطريز
58	الإزالة
58	التركيب
	استرجاع
80	أنماط التطريز
80	ذاكرة الماكينة
109	استكشاف الأعطال وإصلاحها
	الإبرة
30	تغيير الإبرة
	الإعدادات
17	إعدادات التطريز
16	الإعدادات العامة
76	تشذيب الخيط
73	شد الخيط
76	قطع الخيط تلقائياً
16	مفتاح إعدادات الماكينة
	التحرير
42	تحرير التطريز
118	الترقية
	التطريز
67	استئناف التطريز بعد فصل الطاقة
36	تحديد الأنماط
77	ضبط السرعة
77	عرض لون الخيط
76	وظيفة تشذيب الخيط (تشذيب غرز الوصل بين التصاميم)
76	وظيفة قطع الخيط تلقائياً (قطع الخيط الزائد داخل اللون)
54	وظائف مفاتيح
	الخيط
73	شد الخيط
28	الخيط المعدني
14	الساعة
16	السماعة
10	العجلة اليدوية
107	القدم الخاصة بالتطريز "W+" مع مؤشر LED
109	القلم المسبي
	القماش المطبق
81	استخدام أحد أنماط إطارات التطريز
64	القماش المطبق في التطريز
55	المثبت
10	المقبض
	المكوك
26	ضبط
23	لف
	الملحقات
13	الخيارات
116	المواصفات

## ب

10	برغي القدم الخاصة بالتطريز
----	----------------------------

## ت

	تحديد أنماط
36	التطريز
	تحرير أنماط
42	التطريز
	تطريز الحروف
38	الأبجدية
	تعديل التطريز
49	تغيير لون الخيط
45	تكرار الأنماط
42	وظائف مفاتيح
45	تكرار الأنماط
	تلقيم الخيط العلوي
28	استخدام زر "الخيطة الأوتوماتيكية"
	تلقيم الخيط بالمكوك
26	ضبط المكوك
	تلقيم خيط المكوك
23	لف المكوك
	تنظيف
106	حاوية المكوك
	تنظيف مدرجة
106	الكريات

## ح

	حفظ
80	أنماط التطريز
80	ذاكرة الماكينة

## د

52	درجة اللون المفضلة
----	--------------------

## ذ

10	ذراع القدم الضاغطة
----	--------------------

## ر

113	رسائل الخطأ
53	رمز القدم الضاغطة

## ز

10	زر "التشغيل/التوقف"
10	زر أداة رفع القدم الضاغطة
28، 10	زر الخيطة الأوتوماتيكية
10	زر تحديد موضع الإبرة
10	زر قاطع الخيط

## س

14	سلك الطاقة
----	------------

## ش

15، 10	شاشة LCD
16	الضوء
17	شاشة التوقف
15	شاشة الصفحة الرئيسية
28	شبكة حفظ البكرة

## ص

10	صفحة الإبرة
----	-------------

## ع

- عرض لون الخيط ..... 77  
علامات الخيط ..... 47

## غ

- غطاء البكرة ..... 10  
غطاء المكوك ..... 10  
غطاء صفيحة إبرة التطريز ..... 62

## ف

- فيديو تعليمي ..... 19  
فيديوهات (MP4) MPEG-4 ..... 20

## ق

- قاطع الخيط ..... 10  
قرص الشد المسبق ..... 26 ، 24 ، 10  
قنوات الهواء ..... 10

## ل

- لوحة ألوان الخيط ..... 49  
لوحة موجة الخيط ..... 25 ، 10

## م

- ماوس USB ..... 23  
مدرجة الكريات ..... 106  
مسمار البكرة ..... 10  
مسمار بكرة إضافي ..... 23 ، 10  
مفتاح استبدال القدم الضاغطة/الإبرة ..... 107 ، 30  
مفتاح التجربة ..... 61  
مفتاح التشغيل الرئيسي ..... 10  
مفتاح الحدود ..... 47 ، 45  
مفتاح الصورة ..... 44  
مفتاح المساعدة بالماكينة ..... 19  
مفتاح لف المكوك ..... 25  
مفتاح نقطة البدء ..... 78  
مقيس سلك الطاقة ..... 10  
منفذ USB ..... 10  
موجة الخيط ..... 26 ، 24 ، 10  
موجة الخيط بقضيب تثبيت الإبرة ..... 10

## و

- وحدة التطريز ..... 34  
ورقة التطريز ..... 57  
وظائف مفاتيح .....  
التطريز ..... 54  
تحرير التطريز ..... 42  
وظيفة خلط الألوان ..... 50





يرجى زيارتنا على موقع <http://s.brother/cpeab/> حيث يمكنك الحصول على دعم للمنتج وإجابات على الأسئلة المتكررة (FAQ).

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.