

Instrukcja obsługi

Hafciarka

Product Code: 882-W88



Przed użyciem maszyny należy zapoznać się z niniejszą instrukcją.

Zalecamy przechowywanie niniejszego dokumentu w pobliżu urządzenia, aby móc z niego korzystać w przyszłości.

Najnowsze instrukcje obsługi są dostępne na stronie internetowej pomocy technicznej Brother (<https://s.brother/cpeai/>).

WPROWADZENIE

Dziękujemy za zakup tej maszyny. Przed rozpoczęciem użytkowania maszyny należy uważnie przeczytać „WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA”, a następnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi, aby prawidłowo korzystać z różnych funkcji.

Po przeczytaniu instrukcji należy ją przechowywać w miejscu, które jest łatwo dostępne, aby można było z niej skorzystać w przyszłości.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy zapoznać się z niniejszymi instrukcjami bezpieczeństwa.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym

1 Zawsze odłączaj urządzenie od gniazdka elektrycznego natychmiast po użyciu, czyszczeniu, wykonaniu jakichkolwiek czynności serwisowych wymienionych w niniejszej instrukcji lub jeśli pozostawiasz urządzenie bez nadzoru.

OSTRZEŻENIE

- Aby zmniejszyć ryzyko poparzeń, pożaru, porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

2 Zawsze odłączaj urządzenie od gniazdka elektrycznego lub podczas wykonywania jakichkolwiek regulacji wymienionych w instrukcji obsługi.

- Aby odłączyć urządzenie, należy ustawić je w pozycji symbolu „O”, aby je wyłączyć, a następnie chwycić wtyczkę i wyciągnąć ją z gniazdka elektrycznego. Nie należy ciągnąć za przewód.
- Podłącz urządzenie bezpośrednio do gniazdka elektrycznego. Nie używaj przedłużacza.
- W przypadku awarii zasilania zawsze odłącz urządzenie od zasilania.

3 Zagrożenia elektryczne:

- Urządzenie należy podłączyć do źródła zasilania prądem przemiennym w zakresie wskazanym na etykiecie znamionowej. Nie podłączać do źródła zasilania prądem stałym ani falownika. W razie wątpliwości co do rodzaju źródła zasilania należy skontaktować się z wykwalifikowanym elektrykiem.
- Urządzenie jest dopuszczone do użytku wyłącznie w kraju zakupu.

4 Zagrożenia związane z pożarem:

Nie używaj łatwopalnych substancji, żadnych rodzajów sprayów ani rozpuszczalników organicznych/płynów zawierających alkohol lub amoniak do czyszczenia wnętrza lub zewnętrznej części produktu. Może to spowodować pożar.

5 Nie należy używać urządzenia, jeśli ma uszkodzony przewód lub wtyczkę, nie działa prawidłowo, zostało upuszczone lub uszkodzone lub jeśli na urządzeniu lub jego akcesoria rozlano wodę. Należy zwrócić urządzenie do najbliższego autoryzowanego sprzedawcy Brother w celu sprawdzenia, naprawy lub regulacji elektrycznej lub mechanicznej.

- Jeśli podczas przechowywania lub użytkowania urządzenia zauważysz coś niezwykłego, np. zapach, ciepło, odbarwienie lub deformację, natychmiast przestań używać urządzenia i odłącz przewód zasilający.
- Podczas transportu urządzenia należy je przenosić za uchwyt. Podnoszenie urządzenia za inne części może spowodować jego uszkodzenie lub upadek, co może doprowadzić do obrażeń ciała.
- Podczas podnoszenia urządzenia należy uważać, aby nie wykonywać żadnych gwałtownych lub nieostrożnych ruchów, które mogą spowodować obrażenia ciała.

6 Zawsze utrzymuj miejsce pracy w czystości:

- Nie instaluj ani nie używaj urządzenia w miejscach, w których powstają pyły wybuchowe.
- Nigdy nie używaj urządzenia, jeśli otwory wentylacyjne są zablokowane. Utrzymuj otwory wentylacyjne urządzenia i kontrolera nożnego w stanie wolnym od kłacek, pyłu i luźnych kawałków materiału.
- Nie przechowuj przedmiotów na kontrolerze nożnym.
- Nigdy nie upuszczaj ani nie wkładaj przedmiotów do maszyny.
- Nie używaj urządzenia w miejscach, gdzie stosowane są produkty w aerozolu (spray) lub podawany jest tlen.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak piec lub żelazko, ponieważ może to spowodować zapalenie się urządzenia, przewodu zasilającego lub sztywnej odzieży, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Nie należy umieszczać urządzenia na niestabilnej powierzchni, takiej jak chwiejny lub pochyły stół, ponieważ może to spowodować upadek urządzenia i obrażenia ciała.

- 7 Podczas szycia należy zachować szczególną ostrożność:
- Zawsze zwracaj szczególną uwagę na igłę. Nie używaj wygiętych lub uszkodzonych igieł.
 - Trzymaj palce z dala od wszystkich ruchomych części. Szczególną ostrożność należy zachować w pobliżu igły.
 - Aby wyłączyć maszynę podczas wykonywania jakichkolwiek regulacji w obszarze igły, należy ustawić ją w pozycji symbolu „O”.
 - Nie używaj uszkodzonej lub nieodpowiedniej płytki igłowej, ponieważ może to spowodować złamanie igły.
 - Nie należy naciskać ani ciągnąć materiału podczas szycia i należy postępować zgodnie z instrukcją obsługi podczas szycia, aby nie odchyłać igły i nie spowodować jej złamania.
- 8 Maszyna nie jest przeznaczona do zabawy:
- Należy zachować szczególną ostrożność, gdy maszyna jest używana przez dzieci lub w ich pobliżu.
 - Produkt zawiera małe części. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu połknięciu małych części.
 - Plastikową torbę, w której dostarczono tę maszynę, należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci lub wyrzucić. Nigdy nie pozwalaj dzieciom bawić się torbą ze względu na niebezpieczeństwo uduszenia.
 - Nie używaj noża do rozpruwania szwów w sposób inny niż przewidziany.
 - Nie używaj na zewnątrz.
- 9 Aby zapewnić dłuższą żywotność:
- Podczas użytkowania i przechowywania urządzenia należy unikać miejsc narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i wysoką wilgotność. Nie należy używać ani przechowywać urządzenia w pobliżu grzejników, żelazek, lamp halogenowych ani innych gorących przedmiotów.
 - Do czyszczenia urządzenia nie należy używać rozpuszczalników organicznych, takich jak rozcieńczalnik, eter naftowy lub alkohol.
 - Przed wymianą lub montażem jakichkolwiek zespołów, stopek, igieł lub innych części należy zawsze zapoznać się z instrukcją obsługi, aby zapewnić prawidłowy montaż.
- 10 W celu naprawy lub regulacji:
- Jeśli moduł oświetleniowy jest uszkodzony, należy go wymienić u autoryzowanego sprzedawcy Brother.
 - W przypadku wystąpienia usterki lub konieczności regulacji należy najpierw postępować zgodnie z tabelą rozwiązywania problemów znajdującą się na końcu instrukcji obsługi, aby samodzielnie sprawdzić i wyregulować urządzenie. Jeśli problem nadal występuje, należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym sprzedawcą Brother.

Urządzenie należy używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem opisanym w instrukcji obsługi.

Należy używać akcesoriów zalecanych przez producenta, wymienionych w niniejszej instrukcji obsługi.

Zawartość niniejszej instrukcji i specyfikacje produktu mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

ZACHOWAJ NINIEJSZE INSTRUKCJE

**Urządzenie jest przeznaczone
do użytku domowego.**

DLA UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH POZA EUROPE

Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub braku doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.

Należy nadzorować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.


DLA UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH EUROPEJSKICH

Urządzenie to może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, pod warunkiem że są one nadzorowane lub otrzymały instrukcje dotyczące bezpiecznego użytkowania urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem.

Czyszczenie i konserwacja urządzenia nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

TYLKO DLA UŻYTKOWNIKÓW WIELKIEJ BRYTANII, IRLANDII, NA MALCIE I CYPRZE

WAŻNE

- W przypadku wymiany bezpiecznika wtyczki należy użyć bezpiecznika zatwierdzonego przez ASTA zgodnie z normą BS 1362, tj. posiadający znak brytyjskiego Stowarzyszenia Producentów Wtyczek , o wartości znamionowej zgodnej z oznaczeniem na wtyczce.
- Zawsze należy zakładać osłonę bezpiecznika. Nigdy nie należy używać wtyczek bez osłony bezpiecznika.
- Jeśli dostępne gniazdko elektryczne nie jest odpowiednie dla wtyczki dostarczonej wraz z tym urządzeniem, należy skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Brother w celu uzyskania odpowiedniego przewodu.

Federalna Komisja Łączności (FCC) Deklaracja zgodności dostawcy (tylko dla Stanów Zjednoczonych)

Strona odpowiedzialna: Brother International Corporation
200 Crossing Boulevard
Skrytka pocztowa 6911
Bridgewater, NJ 08807-0911 USA
TEL : (908) 704-1700

oświadcza, że produkt

Nazwa produktu: Maszyna do szycia Brother
Numer modelu: CX1

Urządzenie to jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:
(1) urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie to musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że w konkretnej instalacji nie wystąpią zakłócenia. Jeśli urządzenie to powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, użytkownika zachęca się do podjęcia próby usunięcia zakłóceń poprzez zastosowanie jednego lub kilku z poniższych środków:

- Zmienić orientację lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka elektrycznego w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Brother lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.
- Nadajnik ten nie może być umieszczony w tym samym miejscu ani używany razem z żadną inną anteną lub nadajnikiem.

WAŻNE

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez Brother Industries, Ltd., mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

Urządzenie to jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/IC określonymi dla środowiska niekontrolowanego i spełnia wytyczne FCC dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe (RF) oraz przepisy RSS-102 dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe (RF) IC. Urządzenie to powinno być zainstalowane i eksploatowane w taki sposób, aby promiennik znajdował się w odległości co najmniej 20 cm od ciała człowieka.

Dla użytkowników w Kanadzie

Urządzenie to jest zgodne z wytycznymi RSS Industry Canada dotyczącymi urządzeń zwolnionych z obowiązku uzyskania licencji. Działanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń; oraz
- (2) Urządzenie to musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Urządzenie to jest zgodne z limitami ekspozycji na promieniowanie FCC/IC określonymi dla środowiska niekontrolowanego i spełnia wytyczne FCC dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe (RF) oraz przepisy RSS-102 dotyczące ekspozycji na częstotliwości radiowe (RF) IC. Urządzenie to powinno być zainstalowane i eksploatowane w taki sposób, aby promiennik znajdował się w odległości co najmniej 20 cm od ciała człowieka.

Dla użytkowników w Meksyku

Użytkowanie tego urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) urządzenie lub sprzęt nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) urządzenie lub sprzęt musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Deklaracja zgodności (tylko Europa i Turcja)

My, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia, oświadczamy, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami wszystkich odpowiednich dyrektyw i przepisów obowiązujących we Wspólnocie Europejskiej.

Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony internetowej pomocy technicznej Brother. Odwiedź [stronę support.brother.com](http://support.brother.com)

Deklaracja zgodności z dyrektywą RE 2014/53/UE (tylko Europa i Turcja) (Dotyczy modeli z interfejsami radiowymi)

My, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia, oświadczamy, że te produkty są zgodne z przepisami dyrektywy RE 2014/53/UE.

Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony internetowej pomocy technicznej Brother. Odwiedź [stronę support.brother.com](http://support.brother.com)

Bezprzewodowa sieć LAN (tylko modele z funkcją bezprzewodowej sieci LAN)

To urządzenie obsługuje interfejs bezprzewodowy. Pasmo częstotliwości: 2400–2483,5 MHz
Maksymalna moc nadawcza w paśmie częstotliwości: poniżej 20 dBm (e.i.r.p)

Deklaracja zgodności dla Wielkiej Brytanii (tylko Wielka Brytania)

My, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia, oświadczamy, że niniejsze produkty są zgodne z odpowiednimi przepisami brytyjskimi.

Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony internetowej pomocy technicznej Brother. Odwiedź [stronę support.brother.com](http://support.brother.com)

Deklaracja zgodności dla Wielkiej Brytanii dotycząca przepisów dotyczących urządzeń radiowych z 2017 r. (tylko Wielka Brytania) (dotyczy modeli z interfejsami radiowymi)

My, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japonia, oświadczamy, że niniejsze produkty są zgodne z przepisami rozporządzenia w sprawie urządzeń radiowych z 2017 r. Deklarację zgodności (DoC) można pobrać ze strony internetowej pomocy technicznej Brother. Odwiedź [stronę support.brother.com](http://support.brother.com)

Oświadczenia zgodności dla Wielkiej Brytanii dotyczące przepisów dotyczących bezpieczeństwa produktów i infrastruktury telekomunikacyjnej (wymagania bezpieczeństwa dla odpowiednich produktów podłączanych) z 2023 r. (tylko Wielka Brytania)

My, Brother Industries, Ltd. 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japonia, oświadczamy, że niniejsze produkty są zgodne z przepisami rozporządzenia w sprawie bezpieczeństwa produktów i infrastruktury telekomunikacyjnej (wymogi bezpieczeństwa dla odpowiednich produktów podłączanych) z 2023 r. Kopię oświadczeń o zgodności można pobrać ze strony internetowej pomocy technicznej Brother. Odwiedź [stronę support.brother.com](https://support.brother.com)

Dla użytkowników w Norwegii

Niniejszy podrozdział nie ma zastosowania do obszaru geograficznego w promieniu 20 km od centrum Ny-Alesund na Svalbardzie.

ZNAKI TOWAROWE

WPA™ i WPA2™ są znakami towarowymi Wi-Fi Alliance®. Kod QR jest zarejestrowanym znakiem towarowym DENSO WAVE INCORPORATED.

Wszelkie nazwy handlowe i nazwy produktów firm pojawiające się na produktach Brother, w powiązanych dokumentach i innych materiałach są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi odpowiednich firm.

PRAWA AUTORSKIE I LICENCJA

Ten produkt zawiera oprogramowanie opracowane przez następującego dostawcę: ©2008 Devicescape Software, Inc.

UWAGI DOTYCZĄCE LICENCJI OPEN SOURCE

Ten produkt zawiera oprogramowanie typu open source. Aby zapoznać się z informacjami dotyczącymi licencji open source, przejdź do sekcji pobierania instrukcji na stronie głównej swojego modelu w witrynie pomocy technicznej Brother pod adresem <https://s.brother/cpeai/>.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO

Aby chronić urządzenie przed nieautoryzowanym dostępem z Internetu, podczas łączenia go z Internetem należy używać routera lub zapory sieciowej.

SPIS TREŚCI

Rozdział 1 PRZYGOTOWANIA 7

NAZWY CZĘŚCI URZĄDZENIA	7
DOŁĄCZONE AKCESORIA	8
WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE MASZYN	8
EKRAN LCD	10
Ustawienia	14
Korzystanie z pomocy urządzenia	14
FUNKCJE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ	19
Operacje dostępne przy połączeniu z siecią bezprzewodową	16
Konfigurowanie połączenia sieci bezprzewodowej	17
Korzystanie z kreatora w celu skonfigurowania połączenia sieci bezprzewodowej	17
PODŁĄCZANIE AKCESORIÓW DO MASZYN	19
Korzystanie z myszy USB	19
NAWIJANIE / ZAKŁADANIE SZPULKI	19
Nawijanie szpulki	19
Ustawianie szpulki	22
NAWLEKANIE NICI GÓRNEJ	23
WYMIANA IGŁY	26

Rozdział 2 PODSTAWY HAFTU 29

PRZED ROZPOCZĘCIEM HAFTOWANIA	29
Haftowanie krok po kroku	29
Informacje o module haftującym	29
WYBÓR WZORU HAFTU	31
Wybór wzorów haftów	31
Wybór wzorów literowych	33
Wybór wzorów obramowań	34
Łączenie wzorów	35
EDYTOWANIE WZORÓW HAFTU	37
Wyświetlanie podglądu wzoru	39
Zmiana rozmiaru i gęstości wzoru	39
Tworzenie wzorów powtarzalnych	40
Haftowanie wzorów powtarzalnych	43
Ustawienie wyłączzonego obszaru	44
EDYTOWANIE KOLORÓW	46
Zmiana koloru nici	46
Znajdowanie nowych schematów kolorów za pomocą funkcji tasowania kolorów	47
Sortowanie kolorów nici	48
KORZYSTANIE Z EKRANU HAFTOWANIA	49
PRZYGOTOWANIE TKANINY	51
Mocowanie wprasowywanych materiałów stabilizujących (podkładów) do tkanin	51
Upinanie tkaniny w tamborku	52
MOCOWANIE TAMBORKA W MASZYNIE	54
POTWIERDZENIE POZYCJI WZORU	55
Sprawdzanie punktu opadania igły za pomocą stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED	55
Sprawdzanie pozycji wzoru	56
FUNKCJA 2-PUNKTOWEGO POZYCJONOWANIA HAFTU	57
HAFTOWANIE WZORÓW	61
Haftowanie atrakcyjnych wykończeń	61
Haftowanie wzorów	61
Haftowanie wzorów aplikacji	63
REGULACJE PODCZAS HAFTOWANIA	64
Jeżeli podczas haftowania zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębnie	64
Wznawianie haftowania po wyłączeniu zasilania	65

Rozdział 3 KORZYSTANIE Z FUNKCJI ZAAWANSOWANYCH 67

RÓŻNE FUNKCJE HAFTOWANIA	67
Fastrygowanie	67
Tworzenie aplikacji	68
DOSTOSOWYWANIE PARAMETRÓW HAFTOWANIA	71
Regulacja naprężenia nici	71
Regulacja bębna	72
Korzystanie z funkcji automatycznego obcinania nici [End Color Trim]	73
Korzystanie z funkcji obcinania nici [Jump Stitch Trim]	74
Regulacja prędkości haftowania	74
Zmiana sposobu wyświetlania kolorów nici	75
Wyrównanie pozycji wzoru i igły	75
Haftowanie połączonych ze sobą liter	76
KORZYSTANIE Z FUNKCJI PAMIĘCI	77
Zapisywanie wzorów haftów	77
Pobieranie wzorów haftów	78
APLIKACJE HAFCIARSKIE	79
Używanie wzorów obramowań do tworzenia aplikacji	79
Tworzenie pikowania, quiltingu typu echo lub dekoracyjnego wypełnienia wokół wzoru	80
Haftowanie wzorów podzielonych na sekcje	81
APLIKACJA MY STITCH MONITOR	82
KOMPATYBILNA Z APLIKACJĄ ARTSPIRA	83

Rozdział 4 ZAŁĄCZNIK 85

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA	85
Czyszczenie wyświetlacza LCD	85
Czyszczenie powierzchni urządzenia	85
Ograniczenia dotyczące smarowania	85
Środki ostrożności dotyczące przechowywania urządzenia	85
Czyszczenie chwytacza	85
Czyszczenie obcinacza przy bębnie	86
Wymiana stopki do haftowania „W+” ze wskaźnikiem LED	87
PRZED WYPOŻYCZENIEM LUB UTYLIZACJĄ PRODUKTU	88
REGULACJA EKRANU	88
Nieprawidłowe działanie panelu dotykowego	88
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW	89
Odplątywanie nici zaplątanej pod gniazdem nawijarki szpulki	89
Lista objawów	89
KOMUNIKATY O BŁĘDACH	93
SPECYFIKACJA	95
AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA URZĄDZENIA	97
Procedura aktualizacji za pomocą USB	97
Procedura aktualizacji przy użyciu połączenia bezprzewodowego LAN	97

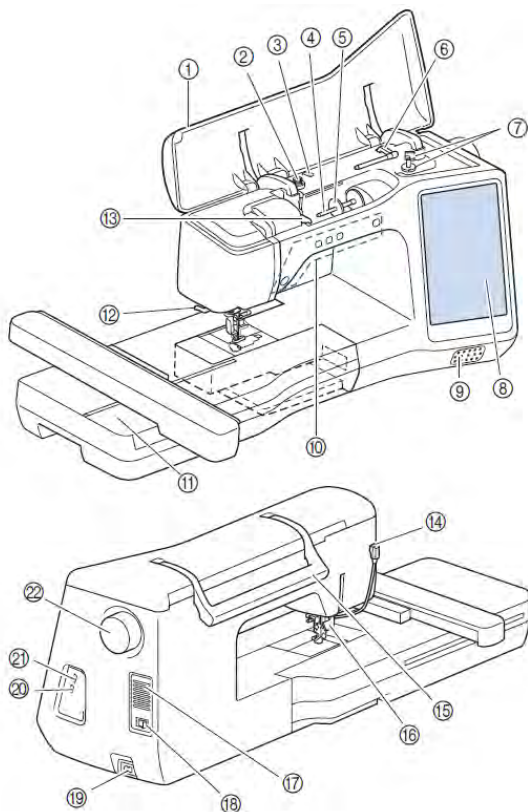
Rozdział 1 PRZYGOTOWANIA


Uwaga

- Należy zainstalować najnowszą wersję oprogramowania. Informacje na ten temat można znaleźć w sekcji „AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA URZĄDZENIA” na stronie 97.

NAZWY CZĘŚCI URZĄDZENIA

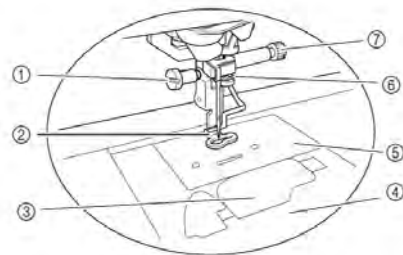
Główne części



- Górna pokrywa
- Tarcza napinająca (strona 20)
- Przelotka nawijarki do szpulek (strona 20)
- Trzpień nici igłowej (strona 21)
- Nakładka szpulki (strona 19)
- Trzpień na nić dodatkową (strona 19)
- Nawijarka szpulek (strona 19)
- Ekran dotykowy LCD (strona 10)
- Głośnik
- Przyciski obsługi (strona 8)
- Moduł haftujący (strona 30)
- Obcinacz nici (strona 25)
- Płytkę przewodnika nitki (strona 21)
- Gniazdko przyłączeniowe stopki ściegowej (strona 87)
- Uchwyt
Maszynę należy przenosić, trzymając ją za uchwyt.
- Dźwignia podnoszenia stopki
Nie można używać dźwigni podnoszenia stopki po jej podniesieniu przyciskiem podnoszenia stopki. 

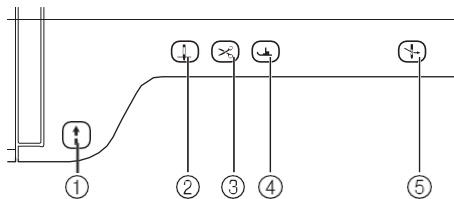
- Otwór wentylacyjny
- Otwór wentylacyjny
Otwór wentylacyjny umożliwia cyrkulację powietrza wokół silnika. Nie należy zakrywać otworu wentylacyjnego podczas użytkowania urządzenia.
- Główny wyłącznik zasilania (strona 8)
- Gniazdko przyłączeniowe kabla zasilającego (strona 9)
- Port USB dla myszy (strona 19)
- Koło pasowe
Obróć koło pasowe w swoją stronę (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby podnieść lub opuścić igłę.

Sekcja igły i stopki



- Śruba stopki haftującej (strona 87)
- Stopka haftująca
Stopka do haftowania pomaga kontrolować elastyczność materiału, zapewniając lepszą spójność ściegów.
- Pokrywa bębna (strona 22)
- Pokrywa płytki ściegowej (strona 22)
- Płytkę ściegowa (strona 86)
- Prowadnik nici na igielnicy (strona 25)
- Śruba mocująca igłę (strona 27)

Przyciski obsługi



1. Przycisk „Start/Stop”

Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć lub zatrzymać haftowanie. Przycisk zmienia kolor w zależności od trybu pracy urządzenia.

Zielony: Maszyna jest gotowa do haftowania lub haftuje.

Czerwony: Maszyna nie jest gotowa do rozpoczęcia haftowania.

2. Przycisk pozycji igły

Naciśnij przycisk pozycji igły, aby podnieść lub opuścić igłę.

Dwukrotne naciśnięcie przycisku powoduje wykonanie pojedynczego ściegu.

3. Przycisk obcinania nici

Po zakończeniu haftowania naciśnij przycisk obcinania nici, aby odciąć nadmiar nici.

4. Przycisk podnoszenia stopki

Naciśnij przycisk podnoszenia stopki, aby opuścić stopkę i docisnąć materiał. Naciśnij ten przycisk ponownie, aby podnieść stopkę.

5. Przycisk automatycznego nawlekania

Użyj przycisku automatycznego nawlekania, aby automatycznie nawlec igłę.

DOŁĄCZONE AKCESORIA

Aby zapoznać się z akcesoriami dołączonymi do maszyny, zapoznaj się z dodatkową ulotką „Dołączone akcesoria”.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE MASZINY

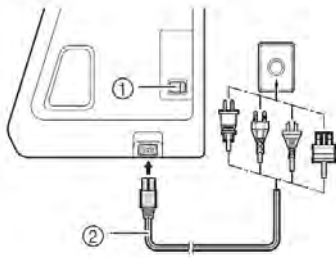
OSTRZEŻENIE

- Do zasilania używaj wyłącznie standardowego zasilania elektrycznego. Korzystanie z innych źródeł zasilania grozi pożarem, porażeniem prądem elektrycznym lub uszkodzeniem maszyny.
- Nie dotykaj wtyczki mokrymi rękami. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Upewnij się, że wtyczki przewodu zasilającego są dobrze włożone do gniazdka elektrycznego i gniazda przewodu zasilającego w urządzeniu. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- W następujących sytuacjach należy wyłączyć główne zasilanie i wyjąć wtyczkę:
 - Gdy oddalasz się od urządzenia
 - Po użyciu urządzenia
 - W przypadku awarii zasilania podczas użytkowania
 - Gdy urządzenie nie działa prawidłowo z powodu złego połączenia lub odłączenia
 - Podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi

UWAGA

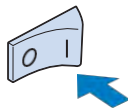
- Należy używać wyłącznie przewodu zasilającego dołączonego do urządzenia.
- Nie stosuj przedłużaczy i rozgałęźników, do których jest podłączone wiele innych urządzeń. Nieprzestrzeganie tego zalecenia może być przyczyną pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Przed odłączeniem urządzenia od zasilania należy zawsze wyłączyć główny wyłącznik zasilania. Wyjmując wtyczkę z gniazdka, należy zawsze chwytać ją za obudowę. Ciągnięcie za przewód może spowodować jego uszkodzenie lub doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.
- Nie dopuszczaj do przecięcia, uszkodzenia, modyfikacji, gwałtownego zginania, ciągnięcia, skręcania lub wiązania przewodu zasilającego. Nie kładź ciężkich przedmiotów na przewodzie. Nie wystawiaj przewodu na działanie wysokiej temperatury. Może to spowodować uszkodzenie przewodu, pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Jeśli przewód lub wtyczka są uszkodzone, przed dalszym użyciem urządzenia zanieś je do autoryzowanego sprzedawcy Brother w celu naprawy.
- Odłącz przewód zasilający, jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. W przeciwnym razie może dojść do pożaru.

- 1 Włóż przewód zasilający do gniazda zasilania, a następnie włóż wtyczkę do gniazdka ściennego.



1. Główny wyłącznik zasilania
2. Przewód zasilający

- 2 Aby włączyć urządzenie, należy ustawić główny przełącznik zasilania w pozycji „I”.



Uwaga

- Po włączeniu urządzenia zapala się lampka, wyświetlacz LCD oraz przycisk „Start/Stop”.

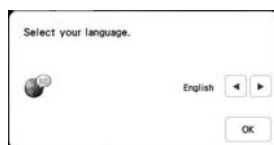
- 3 Po włączeniu urządzenia wyświetlany jest film powitalny. Dotknij dowolnego miejsca na ekranie.

- 4 Aby wyłączyć urządzenie, ustaw główny przełącznik zasilania w pozycji „O”.

▪ Pierwsze ustawienia urządzenia

Po pierwszym włączeniu urządzenia ustaw język oraz datę i godzinę zgodnie z lokalnymi ustawieniami.

- 1 Dotknij opcji i , aby ustawić lokalny język, a następnie dotknij .



- 2 Dotknij , aby przeczytać umowę licencyjną użytkownika końcowego (EULA).

* Przeczytaj każdą stronę. Dotknij , aby przewinąć stronę.

- 3 Pojawi się ekran z pytaniem, czy chcesz ustawić datę i godzinę. Dotknij .

- 4 Dotknij lub , aby ustawić datę i godzinę. Następnie dotknij .

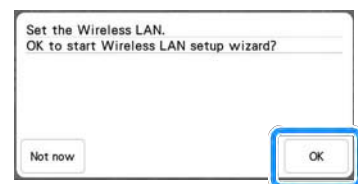


1. Wybierz opcję [ON], aby wyświetlić godzinę/datę na ekranie.
2. Dotknij lub , aby wybrać format wyświetlania daty.
3. Ustaw rok (RRRR), miesiąc (MM) i dzień (DD).
4. Wybierz, czy ma być wyświetlane ustawienie 24h czy 12h.
5. Ustaw aktualną godzinę.
 - Zegar zaczyna odliczać od sekundy ustawionej przez użytkownika.

Uwaga

- Ustawiona godzina/data może zostać skasowana, jeśli urządzenie nie będzie włączone przez dłuższy czas.

- 5 Pojawi się następujący komunikat dotyczący połączenia z siecią bezprzewodową LAN. Aby skonfigurować połączenie, dotknij , a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi w punktach od 3 do 6 w sekcji „Korzystanie z kreatora w celu skonfigurowania połączenia sieci bezprzewodowej” na stronie 17, aby zakończyć konfigurację połączenia sieci bezprzewodowej LAN.



EKRAN LCD

Dotknij ekranu LCD palcem lub dołączonym rysikiem, aby wybrać funkcję urządzenia.

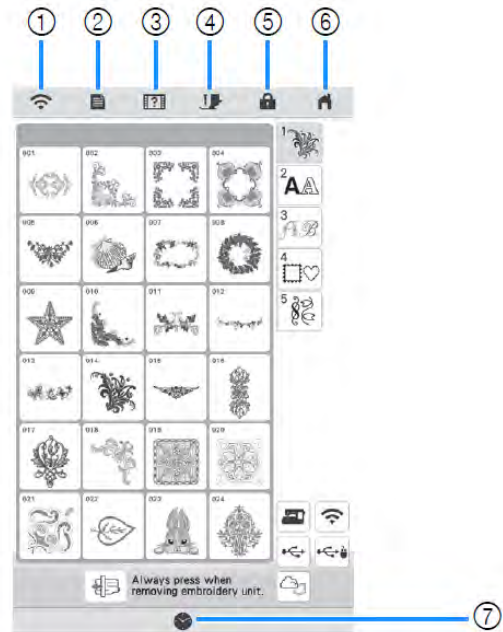
WAŻNE

- Ekran należy dotykać wyłącznie palcem lub dołączonym do urządzenia rysikiem. Nie należy używać ołówka automatycznego, śrubokręta ani żadnych innych twardych lub ostrych przedmiotów. Nie należy również naciskać na ekran zbyt mocno. W przeciwnym razie ekran może ulec uszkodzeniu.

Uwaga





- Czasami całość lub część ekranu może stać się ciemniejsza lub jaśniejsza w wyniku zmian temperatury otoczenia lub innych zmian w środowisku. Nie jest to oznaką nieprawidłowego działania. Jeśli ekran jest trudny do odczytania, należy dostosować jego jasność.

Ekran strony głównej



Nr	Ikona	Opis	Strona
	Nazwa		
1		Pokazuje siłę sygnału urządzenia. Dotknij tego przycisku, aby określić ustawienia sieci bezprzewodowej. Jeśli dostępny jest nowy plik aktualizacji	12, 17
	Sieć bezprzewodowa LAN		
2		Zmień położenie zatrzymania igły, dostosuj wzór lub ekran i zmień inne ustawienia maszyny.	11
	Ustawienia		
3		Zobacz wyjaśnienia dotyczące obsługi urządzenia. Można obejrzeć filmy instruktażowe, a także pliki filmów MP4 zapisane na nośniku USB.	14
	Pomoc urządzenia		
4		Naciśnij ten przycisk przed zmianą igły, stopki itp. Przycisk ten blokuje wszystkie funkcje przycisków i pokręteł, uniemożliwiając obsługę maszyny.	22, 26
	Przycisk wymiany stopki/ Przycisk wymiany igły		
5		Zablokuj ekran. Gdy ekran jest zablokowany, nadal można haftować, ale nie można zmieniać funkcji ekranu. Dotknij ponownie tego przycisku, aby odblokować ekran.	—
	Blokada ekranu		
6		Wróć do ekranu strony głównej w dowolnym momencie.	—
	Strona główna		
7		Ustawianie godziny/daty.	9
	Przycisk czasu/daty		

Ustawienia

Naciśnij , aby zmienić domyślne ustawienia urządzenia (pozycja zatrzymania igły, prędkość szycia, ekran startowy itp.). Aby wyświetlić różne ekrany ustawień, dotknij ,  lub .

Uwaga



- Podświetlone są domyślne ustawienia urządzenia.

Ustawienia ogólne

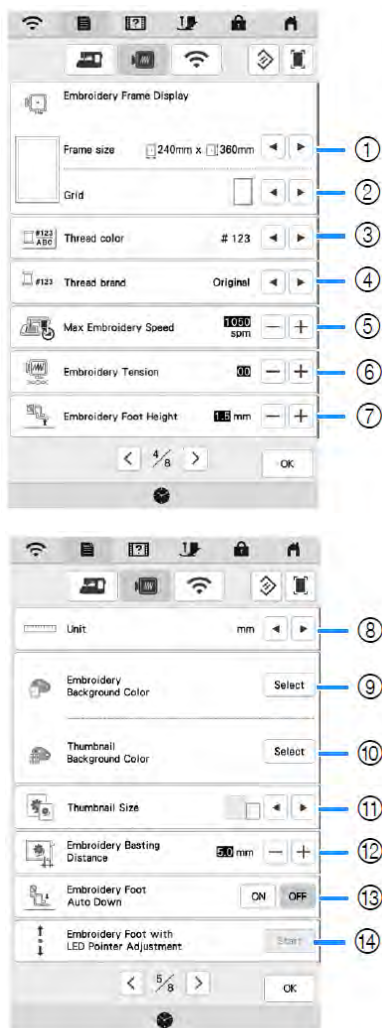


WAŻNE

- Gdy opcja [Upper and Bobbin Thread Sensor] (Czujnik górnej nici i nici dolnej) jest ustawiona na [OFF], maszyna nie może wykryć splątanej górnej nici. Dalsze używanie maszyny ze splątaną nicią może spowodować jej uszkodzenie.

1. Wybierz pozycję zatrzymania igły (pozycja igły, gdy maszyna nie pracuje) w górę lub w dół.
2. Wybierz działanie funkcji zatrzymania igły  (pozycja igły) według jednego z dwóch trybów:
Każde naciśnięcie przycisku pozycji igły 
[ON] : Zmienia pozycję igły między podniesioną, zatrzymaną tuż przed wejściem w materiał, a opuszczoną.
[OFF] : Zmienia pozycję igły między podniesioną a opuszczoną.
3. Wybierz kształt wskaźnika podczas korzystania z myszy USB.
4. Włącz lub wyłącz czujniki nici górnej i dolnej [ON] lub [OFF].
Jeśli ustawione na [OFF], maszyna może pracować bez nawleczonej nici.
5. Wybierz głośność głośnika. Zwiększ liczbę, aby zwiększyć głośność, zmniejsz, aby zmniejszyć głośność.
6. Wybierz jasność oświetlenia obszaru roboczego.
7. Wybierz jasność wyświetlacza ekranu.
8. Możesz zapisać aktualny obraz ekranu ustawień na pamięci USB, dotykając tego przycisku, gdy nośnik USB jest podłączony do portu USB. Pliki są zapisywane w folderze o nazwie [bPocket].
9. Przywróć ustawienia na tej stronie do domyślnych wartości. Niektóre nie zostaną zresetowane.
10. Ustaw [Tryb Eco] i [Tryb wsparcia wyłączania], aby oszczędzać energię urządzenia (strona 1 3).
11. Wybierz czas, po upływie którego ma się wyświetlać wygaszacz ekranu.
12. Wybierz obraz wygaszacza ekranu (strona 1 3).
13. Wybierz ekran początkowy wyświetlany po włączeniu urządzenia.
14. Wybierz język wyświetlania.
15. Wyświetla licznik serwisowy przypominający o konieczności wykonania przeglądu okresowego.
(W celu uzyskania szczegółów skontaktuj się z autoryzowanym serwisem Brother).
16. Wyświetla całkowitą liczbę ściegów wyhaftowanych na tym urządzeniu.
17. Wyświetla wewnętrzny numer maszyny.
18. Wyświetla wersję programu.
19. Usuwa wszystkie zapisane dane, ustawienia niestandardowe i informacje sieciowe w urządzeniu.

▪ Ustawienia haftu



1. Wybierz tamborek, który ma być używany.
2. Wybierz znacznik punktu środkowego lub linie siatki.
3. Wybierz sposób wyświetlania koloru nici na ekranie haftu: numer nici, nazwa koloru. (strona 75)
4. Wybierz markę nici z wyświetlacza koloru nici. (strona 75)
5. Ustaw maksymalną prędkość haftowania. (strona 74)
6. Wyreguluj napięcie nici górnej podczas haftowania. (strona 72)
7. Ustaw wysokość stopki haftującej podczas haftowania. (strona 51)
8. Wybierz jednostki wyświetlania dla haftu (mm/cal).
9. Wybierz kolor tła dla obszaru wyświetlania haftu.
10. Wybierz kolor tła obszaru miniatur.
11. Wybierz rozmiar miniatur wzorów.
12. Ustaw odległość między wzorem a ściegiem fastrygującym. (strona 67)
13. Po ustawieniu na [ON], naciśnięcie przycisku „Start/Stop”, gdy stopka haftująca jest podniesiona, spowoduje jej automatyczne opuszczenie przed rozpoczęciem haftowania.
14. Wyreguluj położenie i jasność stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED (to ustawienie jest dostępne, jeśli zamontowano stopkę do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED). (strona 55)

▪ Ustawienia sieci bezprzewodowej LAN



1. Włącz/wyłącz funkcję bezprzewodowej sieci LAN (strona 17).
2. Wyświetla podłączony identyfikator SSID.
3. Ustaw maszynę tak, aby połączyła się z funkcją bezprzewodowej sieci LAN.
4. Wyświetla nazwę urządzenia używaną w sieci bezprzewodowej.
5. Zmień nazwę urządzenia używaną w sieci bezprzewodowej.
6. Sprawdź stan sieci bezprzewodowej LAN.
7. Wyświetl inne menu.
8. Zresetuj ustawienia sieci.
9. Wyświetla informacje o aplikacjach. Dotknij przycisku aplikacji, której informacje chcesz wyświetlić. Na urządzeniach inteligentnych z zainstalowaną aplikacją do odczytu kodów QR zeskanuj kod QR, aby wyświetlić ekran pokazujący sposób instalacji aplikacji.



My Stitch Monitor: Stan haftowania maszyny można monitorować z urządzenia mobilnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „APLIKACJA MY STITCH MONITOR” na stronie 82.

Artspira: Możesz przenieść treści opublikowane w aplikacji do hafciarki i cieszyć się tworzeniem oryginalnych dzieł przy użyciu funkcji dostępnych w aplikacji.

10. Jeśli dostępna jest nowa aktualizacja programu, pobierz plik aktualizacji. (strona 97)


11. Wyświetl informacje o programie aktualizacyjnym. (strona 97)

12. Zarejestruj aplikację Artspira. (strona 83)

■ Ustawianie trybu [Eco Mode] i trybu [Shutoff Support Mode]

Możesz oszczędzać energię urządzenia, ustawiając tryb [Eco Mode] i [Shutoff Support Mode].

Jeśli urządzenie pozostanie włączone bez użycia przez określony czas, przechodzi ono w tryb uśpienia.

Naciśnij przycisk , aby wyświetlić [Tryb Eco] i [Tryb wspomagania wyłączenia] (strona 11).

[Eco Mode];

Urządzenie przejdzie w tryb uśpienia po upływie ustawionego czasu. Dotknij ekranu lub naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby kontynuować pracę.

[Shutoff Support Mode];

Po upływie ustawionego czasu urządzenie przejdzie w tryb niższej mocy. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie, aby wznowić pracę.

Uwaga

- Jeśli wyłączysz urządzenie, gdy jest ono w trybie [Eco Mode] lub [Shutoff Support Mode], odczekaj około 5 sekund przed ponownym włączeniem urządzenia.
- Szczegółowe informacje na temat trybu [Eco Mode] i [Shutoff Support Mode] można znaleźć w sekcji „SPECYFIKACJA” na stronie 95.

■ Zmiana obrazu wygaszacza ekranu

Zamiast domyślnego obrazu można wybrać własne obrazy jako wygaszacze ekranu urządzenia. Przed zmianą obrazu wygaszacza ekranu należy przygotować obraz na nośniku USB. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych plików graficznych znajdują się w sekcji „DANE TECHNICZNE” na stronie 95.

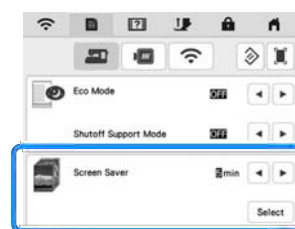
1 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień.

2 Dotknij .

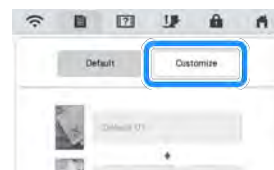
— Pojawi się ekran ustawień ogólnych.

3 Wyświetl [Screen Saver] na ekranie ustawień ogólnych.



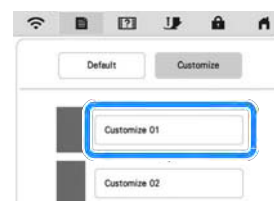
4 Dotknij .

5 Dotknij .

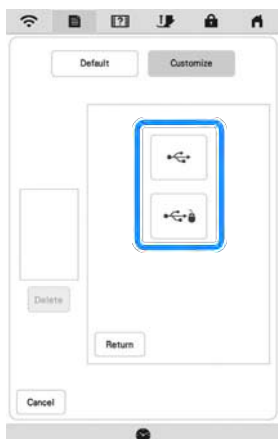


6 Podłącz nośnik USB zawierający własny obraz do portu USB urządzenia.

7 Dotknij .



8 Wybierz podłączone urządzenie.



— Na ekranie pojawi się lista Twoich zdjęć

* **Delete** : Usuń wybrane zdjęcie.

* **Return** : Powrót do poprzedniej strony.

9 Wybierz nazwę pliku, a następnie dotknij **Set**.



— Wybrany obraz zostanie zapisany w urządzeniu.

* **Return** : Powrót do poprzedniej strony.

10 Powtórz kroki od **7** do **9**, aby ustawić pozostałe obrazy.

11 Dotknij **OK**.

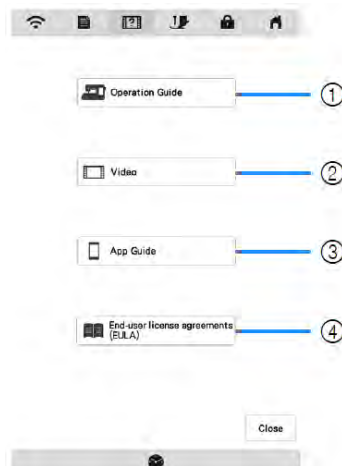
Uwaga

- Dotknij [Default], aby wybrać domyślne obrazy dla wygaszacza ekranu.



Korzystanie z pomocy urządzenia

Dotknij **?**, aby wyświetlić ekran pomocy dotyczącej obsługi urządzenia. Funkcje są dostępne na ekranie pokazanym poniżej.



1. Wyjaśnienie dotyczące nawlekania górnej nici, nawijania szpulki, przygotowania do haftowania wzoru oraz obsługi maszyny (strona 14)
2. Filmy instruktażowe lub filmy MPEG-4 (MP4) (strona 15)
3. Wyświetl wprowadzenie do aplikacji. Dotknij przycisku aplikacji. Na urządzeniach inteligentnych z zainstalowaną aplikacją do odczytu kodów QR zeskanuj kod QR, aby wyświetlić ekran pokazujący sposób instalacji aplikacji.



My Stitch Monitor: Stan haftowania maszyny można monitorować za pomocą urządzenia mobilnego. Szczegółowe informacje można znaleźć w sekcji „APLIKACJA MY STITCH MONITOR” na stronie 82.

Artspira: Możesz przysyłać treści opublikowane w aplikacji do hafciarki i tworzyć oryginalne prace, korzystając z funkcji aplikacji.

4. Umowy licencyjne użytkownika końcowego (EULA)

▪ **Korzystanie z funkcji przewodnika obsługi**

Dotknij **Operation Guide**, aby wyświetlić ekran pokazany poniżej. Kategorie są wyświetlane w górnej części ekranu. Dotknij przycisku, aby wyświetlić więcej informacji na temat danej kategorii. Niektóre funkcje są opisane w filmach. Obejrzyj te filmy, aby lepiej zrozumieć funkcje.



1. Informacje o głównych częściach urządzenia i ich funkcjach
2. Informacje o przyciskach obsługi
3. Informacje dotyczące nawlekania maszyny, wymiany igieł itp.
4. Informacje dotyczące montażu modułu haftującego, przygotowania materiału do haftowania itp.
5. Informacje dotyczące rozwiązywania problemów
6. Informacje dotyczące czyszczenia maszyny itp.

■ Odtwarzanie filmów instruktażowych

Ta maszyna udostępnia filmy instruktażowe dotyczące jej obsługi.

1 Dotknij 

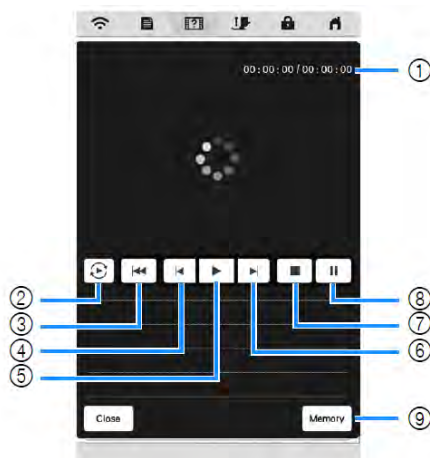
2 Dotknij Video


3 Wybierz kategorię i film instruktażowy.



1. Kategoria
2. Film instruktażowy

4 Odtwórz film instruktażowy.



1. Liczba sekund, które upłynęły/Całkowita liczba sekund
 2. Powtórz
 3. Powrót do początku
 4. Przejdź do tyłu o 10 sekund
 5. Odtwórz
 6. Przejdź do przodu o 10 sekund
 7. Zatrzymaj
 8. Pauza
 9. Zapisz w urządzeniu (podczas odtwarzania z nośnika USB).
- Film można zapisać w folderze  urządzenia, skąd można go odtworzyć. Podczas odtwarzania z pamięci urządzenia folder zmienia nazwę na . Aby usunąć film, dotknij .

Uwaga

- Specyfikacje przedstawione w filmie mogą różnić się od specyfikacji rzeczywistego produktu.
- Film zawiera elementy opcjonalne, które nie są dołączone do tego produktu.

5 Po zakończeniu odtwarzania filmu dotknij .

■ Odtwarzanie filmów w formacie MPEG-4 (MP4)

Pliki video MP4 można odtwarzać z nośników USB. Ponadto pliki video MP4 można zapisać w urządzeniu, dzięki czemu np. film instruktażowy dotyczący tworzenia projektu można obejrzeć w dowolnym momencie. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych rozszerzeń plików można znaleźć w sekcji „SPECYFIKACJA” na stronie 95.

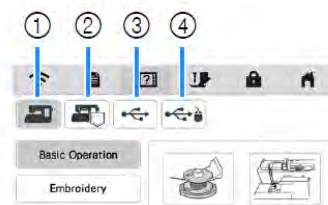
Uwaga

- Niektóre typy plików MP4 nie mogą być odtwarzane na urządzeniu.

1 Dotknij 

2 Dotknij Video

3 Wybierz urządzenie, na którym zapisano wideo.



1. Filmy instruktażowe
2. Filmy zapisane na urządzeniu (ulubione)
3. Filmy z nośników USB podłączonych do portu USB
4. Filmy z nośnika USB podłączonego do portu USB myszy

4 Wybierz film, który chcesz odtworzyć.



Uwaga

- Długie nazwy plików mogą zostać skrócone podczas wyświetlania.

5 Odtwórz film

* Użyj przycisków obsługi opisanych na stronie 15.

6 Po zakończeniu odtwarzania filmu dotknij .


FUNKCJE POŁĄCZENIA Z SIECIĄ BEZPRZEWODOWĄ

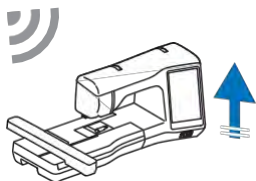
Operacje dostępne przy połączeniu z siecią bezprzewodową

To urządzenie obsługuje połączenie z siecią bezprzewodową. Po podłączeniu urządzenia do sieci bezprzewodowej dostępne będą następujące przydatne operacje.

▪ W celu aktualizacji

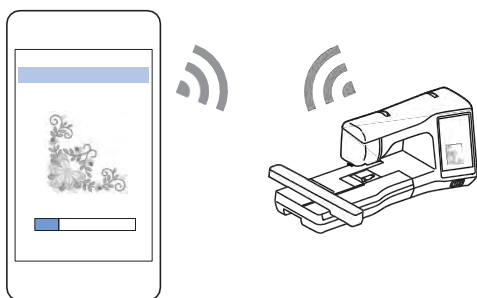
Bezpośrednie pobieranie pliku aktualizacji do urządzenia (strona 97)

- Gdy na naszej stronie internetowej dostępna jest zaktualizowana wersja oprogramowania, klucz sieci bezprzewodowej LAN pojawia się jako  (strona 97)

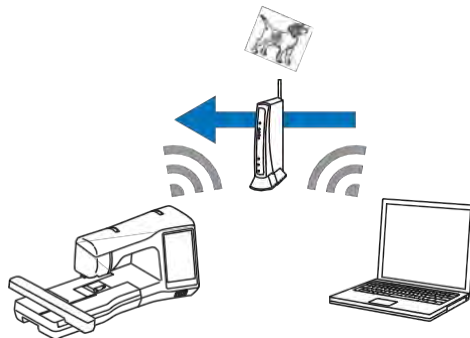


▪ Do haftowania

- Wygodne sprawdzanie stanu pracy urządzenia z poziomu urządzenia mobilnego za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej (My Stitch Monitor).

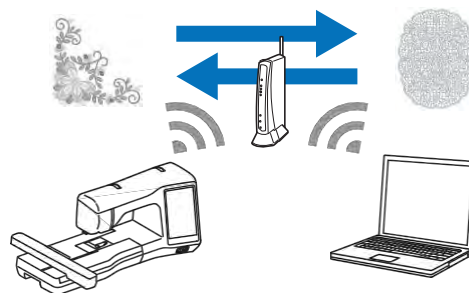


- Przesyłaj bezprzewodowo wzór haftu z komputera do urządzenia za pomocą dedykowanej aplikacji Windows (Design DataBase Transfer). Aplikację można pobrać z poniższej strony internetowej. <https://s.brother/caekl3/>
- Ustawienia należy określić w aplikacji Design DataBase Transfer. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi aplikacji Design DataBase Transfer.



- Przesyłaj bezprzewodowo do urządzenia wzór haftu edytowany za pomocą oprogramowania do edycji haftów (PE-DESIGN w wersji 1.1 lub nowszej) na komputerze. Przesyłaj również do PE-DESIGN wzór haftu edytowany na urządzeniu.

* Ustawienia można określić w programie PE-DESIGN. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi programu PE-DESIGN.



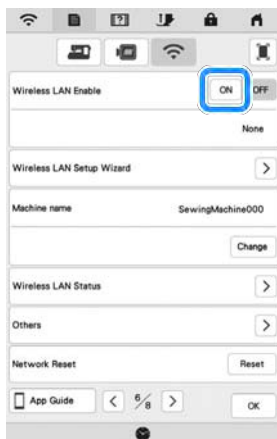
- Dzięki aplikacji Artspira możesz przesyłać treści opublikowane w aplikacji do maszyny i cieszyć się tworzeniem oryginalnych dzieł przy użyciu funkcji dostępnych w aplikacji.

Konfigurowanie połączenia sieci bezprzewodowej

Urządzenie można podłączyć do sieci bezprzewodowej. Wymagania dotyczące połączenia z siecią bezprzewodową znajdują się w sekcji „SPECYFIKACJA” na stronie 95.

1 Dotknij .

2 Ustaw opcję [Wireless LAN Enable] na [ON].



— Maszyna zaczyna wysyłać sygnał sieci bezprzewodowej.

Korzystanie z kreatora w celu skonfigurowania połączenia sieci bezprzewodowej


Istnieje wiele sposobów konfiguracji połączenia sieci bezprzewodowej. Zalecamy metodę wykorzystującą kreatora dostępnego w tym urządzeniu.

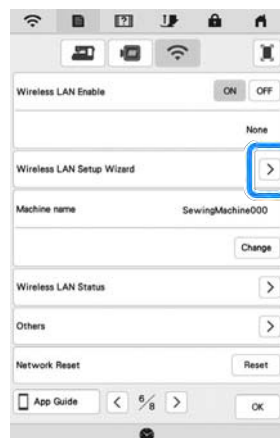
1 Aby podłączyć urządzenie do sieci bezprzewodowej, potrzebne będą informacje dotyczące zabezpieczeń (SSID i klucz sieciowy) sieci domowej. Klucz sieciowy może być również nazywany Network Key, hasłem, kluczem zabezpieczającym lub kluczem szyfrującym. Najpierw znajdź informacje dotyczące zabezpieczeń i zapisz je.

SSID	Klucz sieciowy (hasło)

Uwaga

- Nie można skonfigurować połączenia z siecią bezprzewodową bez informacji dotyczących zabezpieczeń.
- Jak znaleźć informacje dotyczące zabezpieczeń
 - Sprawdź instrukcję obsługi dostarczoną wraz z siecią domową.
 - Domyślnym identyfikatorem SSID może być nazwa producenta lub nazwa modelu.
 - Jeśli nie możesz znaleźć informacji dotyczących zabezpieczeń, skontaktuj się z producentem routera, administratorem sieci lub dostawcą Internetu.
 - Niektóre identyfikatory SSID i klucze sieciowe (hasła) rozróżniają wielkość liter (wielkie i małe). Proszę odpowiednio zapisać swoje dane.

2 Dotknij  obok opcji [Wireless LAN Setup Wizard] (Kreator konfiguracji sieci bezprzewodowej LAN).







— Wyświetli się lista dostępnych identyfikatorów SSID.

3 Dotknij  obok odnotowanego identyfikatora SSID.

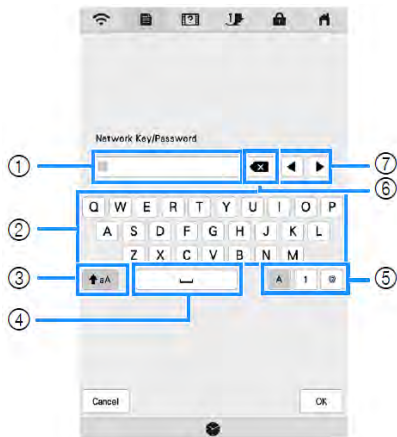


— Pojawi się ekran wprowadzania klucza sieciowego (hasła).

Uwaga

- Jeśli zapisany identyfikator SSID nie pojawia się na liście, dotknij .
- Jeśli żądany identyfikator SSID sieci nie jest wyświetlany, określ je zgodnie z poniższym opisem.
 - Wybierz .
 - Wprowadź żądany identyfikator SSID sieci, a następnie dotknij .
 - Wybierz metodę uwierzytelniania i tryb szyfrowania.
- Jeśli urządzenie było już podłączone do sieci domowej, dotknij , a następnie wybierz zapisany identyfikator SSID.

4 Wprowadź zapisany klucz sieciowy (hasło), a następnie dotknij **OK**.

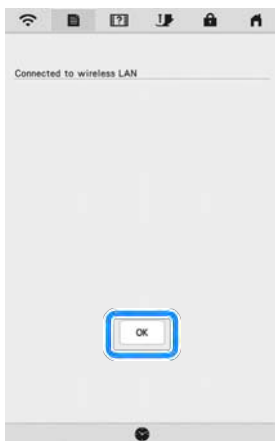


1. Obszar wprowadzania tekstu
2. Klawisze znaków
3. Klawisz Caps Lock
4. Klawisz spacji
5. Klawisz liter/cyfr/znaków
6. Klawisz Backspace (usuwa znak znajdujący się w miejscu kursora)
7. Klawisze kursora (przesuwają kursor w lewo lub w prawo)

5 Gdy pojawi się następujący komunikat, dotknij **OK**.



— Po nawiązaniu połączenia pojawi się następujący komunikat.



6 Dotknij **OK**, aby zakończyć konfigurację.



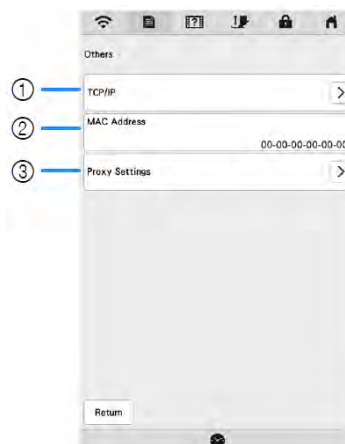
— Nazwa widoczna obok pola [Machine name] (Nazwa maszyny) będzie używana podczas rejestrowania maszyny w oprogramowaniu do edycji haftów (PE-DESIGN wersja 11 lub nowsza) albo w programie Design Database Transfer w celu przesyłania plików.

Uwaga

- Podczas połączenia siła sygnału jest wskazywana przez ikonę w lewym górnym rogu wyświetlacza.
- Po skonfigurowaniu połączenia sieci bezprzewodowej połączenie będzie nawiązywane przy każdym włączeniu urządzenia. Jednak opcja [Wireless LAN Enable] (Włącz sieć bezprzewodową) na ekranie ustawień sieciowych musi pozostać włączona [ON].
- Nazwa w polu [Machine name] (Nazwa urządzenia) będzie używana w aplikacji Artspira (ograniczona do niektórych regionów sprzedaży) i aplikacji My Stitch Monitor.

Używanie menu [Others] do konfiguracji połączenia sieci bezprzewodowej.

Menu [Others] zawiera następujące pozycje.



1. Ustawienia TCP/IP można wprowadzić ręcznie
2. Wyświetla adres MAC
3. Użyj, gdy wymagane są ustawienia proxy

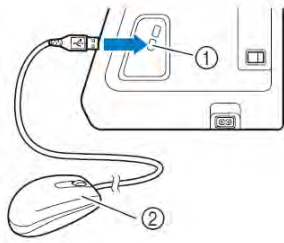
PODŁĄCZANIE AKCESORIÓW DO MASZYNY

Korzystanie z myszy USB

Złącze USB podłączone do urządzenia może służyć do wykonywania różnych operacji na ekranach. Podłącz kabel USB do portu USB.

Uwaga

- Do obsługi funkcji urządzenia należy używać podstawowej myszy komputerowej. Niektóre myszy USB mogą nie być kompatybilne z tym urządzeniem.



1. Port USB
2. Mysz USB

Uwaga

- Lewym przyciskiem myszy można wykonywać takie operacje, jak wybór projektu i wybór przycisków menu.
- Wygaszacz ekranu i ekran startowy nie wyświetlają wskaźnika myszy.

NAWIJANIE / ZAKŁADANIE SZPULKI

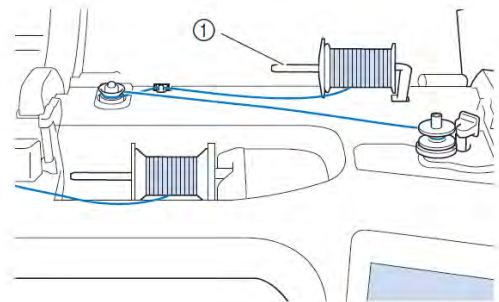
Nawijanie szpulki

WAŻNE

- Należy używać plastikowych szpułek dostarczonych wraz z urządzeniem lub szpuł tego samego typu: plastikowe szpulki klasy 15 (typ A) o średnicy 11,5 mm, które są dostępne u sprzedawcy produktów Brother.

Używanie trzpienia na nić dodatkową

W tej maszynie można nawijać szpulkę podczas haftowania. Podczas używania głównego trzpienia nici igłowej do haftu można wygodnie nawijać szpulkę, korzystając z trzpienia na nić dodatkową.



1. Trzpień na nić dodatkową

1 Włącz zasilanie główne i otwórz górną pokrywę.

2 Ustaw rowek w szpulce zgodnie ze sprężyną na wążku nawijarki szpulki i załóż szpulkę na wążek.

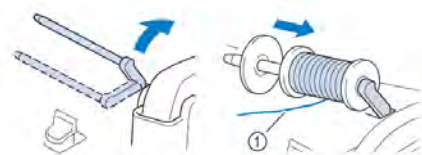


1. Rowek w szpulce
2. Sprężyna na wążku nawijarki szpulki

3 Załóż szpulkę z nicią oraz nakładkę szpulki na trzpień na nić dodatkową.

Nasun szpulkę na trzpień na nić dodatkową tak, aby nić odwijala się z przodu od dołu.

W przeciwnym razie nić może zaplatać się wokół trzpienia na nić dodatkową.



1. Nić powinna odwijać się z przodu od dołu.

- 4 Nasuń nakładkę szpulki na trzpień tak daleko w prawo, jak to możliwe, zaokrągloną stroną skierowaną w lewo.

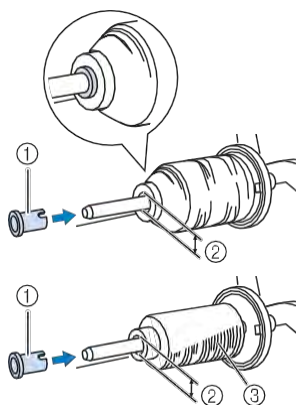
WAŻNE

- Jeśli szpulka lub przelotka szpulki nie są prawidłowo zamontowane, nić może się zaplątać wokół trzpienia szpulki, co może spowodować uszkodzenie maszyny.
- Dostępne są trzy rozmiary nakładek szpulki, co pozwala dobrać odpowiednią nakładkę do wielkości używanej szpulki. Jeśli nakładka będzie zbyt mała, nić może zaczepić się o nacięcie w szpulce lub może dojść do uszkodzenia maszyny. W przypadku używania małej szpulki typu „mini king” należy zastosować wkład do szpulki. Szczegóły – patrz „Notatka” na stronie 20.



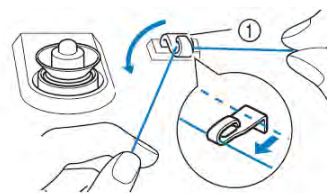
Uwaga

- W przypadku używania szpulki pokazanej poniżej (mini king) zastosuj wkład do szpulki. Upewnij się, że wkład jest prawidłowo osadzony. Po zamontowaniu wyciągnij nieco nici i sprawdź, czy nić odwijają się swobodnie i nie zaczepia.



1. Wkład do szpulki (mini king)
2. Średnica otworu 8,0 mm do 10,5 mm
3. Szpulka (nić nawinięta krzyżowo)

- 5 Prawą ręką przytrzymaj nić w pobliżu szpulki. Lewą ręką przytrzymaj koniec nici i obiema rękami przeciągnij nić przez przelotkę nici.



1. Przelotka nici

- 6 Przeprowadź nić wokół naprężacza wstępnego nawijarki do szpułek, upewniając się, że nić znajduje się pod tarczą naprężacza.



1. Tarcza naprężacza

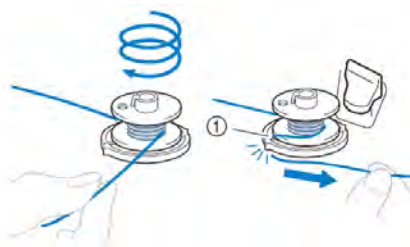
- Upewnij się, że nić przechodzi pod tarczą naprężacza.



2. Naprężacz wstępny
3. Dociśnij nić do oporu

- Sprawdź, czy nić jest prawidłowo umieszczona między tarczami naprężacza.

- 7 Owiń nitkę dolną wokół szpulki 5-6 razy zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Przeciągnij końcówkę nici przez szczelinę w gnieździe nawijarki szpulki, a następnie odciągnij nić w prawą stronę, aby ją odciąć za pomocą obcinacza.



1. Szczelina w gnieździe nawijarki szpulki (z wbudowanym obcinaczem)

Uwaga

- Należy pamiętać, aby nawijać nić zgodnie z ruchem wskazówek zegara wokół szpulki, w przeciwnym razie nić może owinąć się wokół wałka nawijacza szpulki.

UWAGA

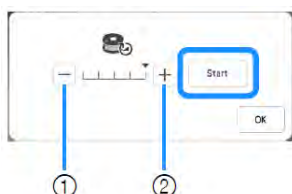
- Należy przeciąć nić zgodnie z opisem. Jeśli szpulka jest nawijana bez odcinania nici za pomocą noża wbudowanego w szczelinę prowadzącą w gnieździe nawijarki szpulki, nić może się zaplątać w szpulce lub igła może się złamać i spowodować obrażenia, gdy nić szpulki zacznie się kończyć.

- 8** Ustaw przełącznik nawijania szpulki w lewo, aż zaskoczy na swoje miejsce.





1. Przełącznik nawijania szpulki
— Pojawi się okno nawijania



- 9** Dotknij 

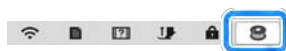


1. Dotknij, aby zmniejszyć prędkość nawijania
2. Dotknij, aby zwiększyć prędkość nawijania.

— Pojawi się okno nawijania szpulki. Podczas nawijania szpulki przycisk  zmienia się na .
Po zakończeniu nawijania przestaje się obracać. Przełącznik nawijania szpulki automatycznie powraca do pierwotnego położenia.

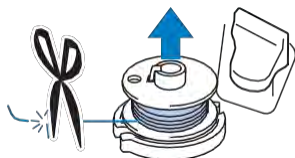
Notatka

- Dotknij przycisku , aby zminimalizować okno nawijania szpulki. Następnie można wykonać inne czynności, takie jak wybór wzoru lub regulacja napięcia nici, podczas nawijania szpulki.
- Dotknij przycisku  (w prawym górnym rogu ekranu LCD), aby ponownie wyświetlić okno nawijania szpulki.



- Dźwięk nawijania szpulki sztywną nicią, taką jak metaliczna nić do pikowania, może różnić się od dźwięku wydawanego podczas nawijania zwykłej nici, jednak nie jest to oznaką nieprawidłowego działania.

- 10** Po zakończeniu nawijania szpulki należy odciąć nić nożyczkami i wyjąć szpulkę.

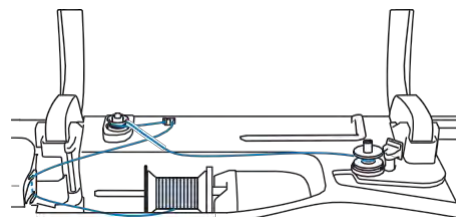


WAŻNE

- Podczas wyjmowania szpulki nie należy ciągnąć za uchwyt nawijacza szpulki. Może to spowodować poluzowanie lub wyjęcie uchwytu nawijacza szpulki, a w konsekwencji uszkodzenie maszyny.

■ Korzystanie z trzpienia do szpulki

Z głównego trzpienia szpulki można korzystać do nawijania szpulki dolnej przed rozpoczęciem haftowania. Nie można używać tego trzpienia do nawijania szpulki dolnej podczas haftowania.



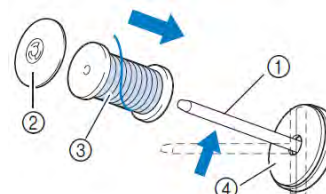
- 1** Włącz główne zasilanie i otwórz górną pokrywę.

- 2** Ustaw rowek w szpulce dolnej zgodnie ze sprężyną na wałku nawijarki do szpułek i załóż szpulkę na wałek.



1. Rowek w szpulce
2. Sprężyna na wałku nawijarki

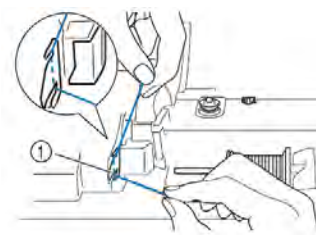
- 3** Zdejmij nakładkę szpulki i załóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki. Nasuń szpulkę tak, aby nić odwijająca się z przodu od dołu.



1. Trzpień szpulki
2. Nakładka szpulki
3. Szpulka nici
4. Filc szpulki

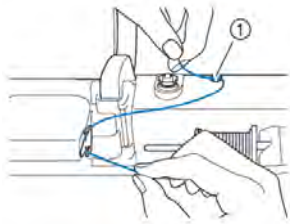
- 4** Nasuń nakładkę szpulki na trzpień szpulki tak daleko, jak to możliwe w prawo, tak aby zaokrąglona strona znajdowała się po lewej stronie.

- 5** Trzymając nić obiema rękami, przeciągnij ją przez rowki płytki przewodnika nici.



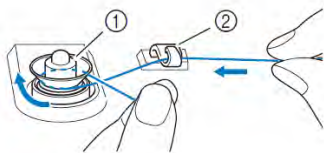
1. Płytki przewodnika nici

6 Przeprowadź nić przez przelotkę.



1. Prowadnica nici

7 Poprowadź nić wokół naprężacza wstępnego nawijarki do szpilek, upewniając się, że nić znajduje się pod tarczą naprężacza. Pociągnij nić do oporu.



1. Tarcza napinająca
2. Prowadnica nici


8 Wykonaj czynności opisane w punktach od **7** do **10** na stronach od 20 do 21.


Ustawianie szpulki


UWAGA

- Użyj prawidłowo nawiniętej szpulki, w przeciwnym razie napięcie nici może być nieprawidłowe, co może spowodować złamanie igły i obrażenia.

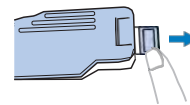


- Przed włożeniem lub wymianą szpulki dotknij  na wyświetlaczu LCD, aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń, jeśli przycisk „Start/Stop” lub inny przycisk zostanie naciśnięty i maszyna rozpocznie haftowanie.

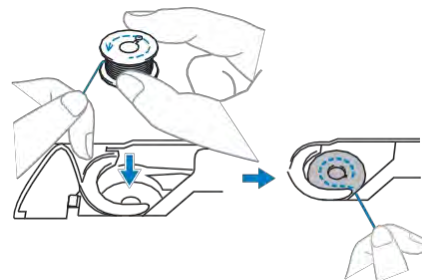
- 1** Naciśnij , aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski oraz podnieść stopkę.

* Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat , dotknij , aby kontynuować.

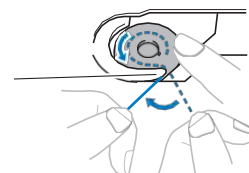
- 2** Przesuń zatrzask pokrywy szpulki w prawo i zdejmij pokrywę bębna.



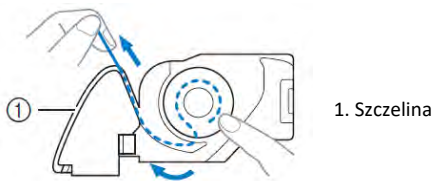
- 3** Włóż szpulkę dolną do bębna tak, aby nić odwijala się w lewo.



- 4** Lekko przytrzymując szpulkę dolną prawą ręką, lewą ręką przeprowadź koniec nici wokół zaczepu pokrywy płytki ścięgowej.



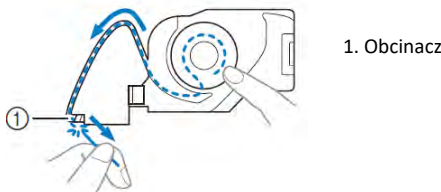
- 5 Lekko przytrzymując szpulkę dolną prawą ręką, przeprowadź nić przez szczelinę w pokrywie płytki ścięgowej i delikatnie pociągnij ją lewą ręką.



Uwaga

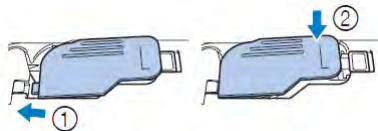
- Pociągnięcie nici w ten sposób powoduje, że nić przechodzi przez sprężynę regulującą napięcie w bębnie, zapewniając właściwe napięcie nici dolnej podczas haftowania.

- 6 Nadal lekko przytrzymując szpulkę dolną prawą ręką, kontynuuj prowadzenie nici przez szczelinę lewą ręką. Następnie odetnij nić za pomocą obcinacza.



— Obcinacz odcina nić.

- 7 Wsuń zaczep pokrywy w wycięcie pokrywy płytki ścięgowej, a następnie lekko dociśnij prawą stronę.



- 8 Dotknij , aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.

NAWLEKANIE NICI GÓRNEJ

Nawlekanie nici górnej

! UWAGA

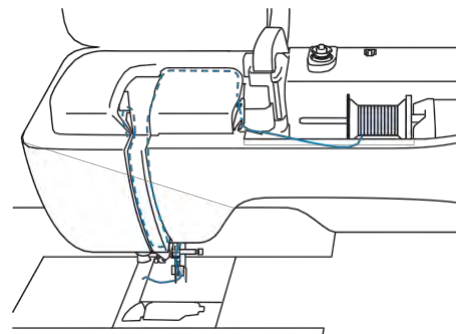
- Należy upewnić się, że maszyna jest prawidłowo nawleczona. Nieprawidłowe nawlekanie może spowodować splątanie nici i złamanie igły, co może prowadzić do obrażeń.

WAŻNE

- W przypadku używania igły 65/09 należy nawlec igłę ręcznie. Użycie funkcji automatycznego nawlekania igły może spowodować uszkodzenie urządzenia.

Notatka

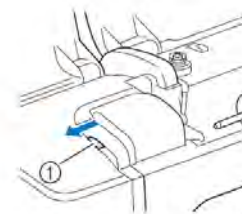
- Funkcja automatycznego nawlekania może być używana z igłą do domowej maszyny do szycia o rozmiarze 75/11.
- W przypadku stosowania nici metalicznych lub specjalnych nie zaleca się używania nawlekkacza igły.
- W większości zastosowań hafciarskich górna nić powinna być nicią o grubości 40 z wiskozy lub poliestru.




- 1 Włącz główne zasilanie.

- 2 Naciśnij przycisk podnoszenia stopki .

— Ostona nici górnej otworzy się, umożliwiając nawleczenie maszyny.



1. Ostona nici górnej

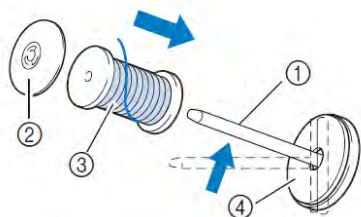
- 3 Naciśnij , aby podnieść igłę.

WAŻNE

- Przed użyciem automatycznego nawlekcza igły należy podnieść igłę. W przeciwnym razie igła może nie zostać prawidłowo nawleczona, a nawlekcza igły może ulec uszkodzeniu.

- 4 Zdejmij nakładkę szpulki i załóż szpulkę z nicią na trzpień szpulki.

Nasuj szpulkę tak, aby nić odwijala się z przodu od dołu.

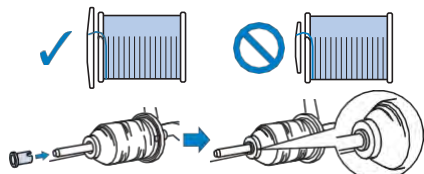


1. Trzpień szpulki
2. Nakładka szpulki
3. Szpulka z nicią
4. Filc szpulki

- 5 Nasuj nakładkę szpulki na trzpień tak daleko w prawo, jak to możliwe, zaokrągloną stroną skierowaną w lewo.

UWAGA

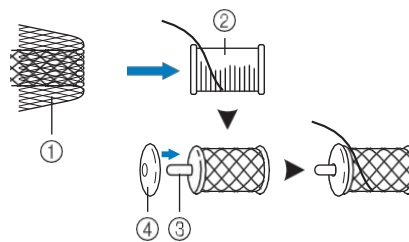
- Należy wybrać nakładkę szpulki, która najlepiej pasuje do rozmiaru używanej szpulki. Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Uwaga” na stronie 20.



- Jeśli szpulka lub nasadka szpulki nie są prawidłowo umieszczone, nić może zaplątać się wokół trzpienia szpulki, co może spowodować złamanie igły i obrażenia ciała.

Uwaga

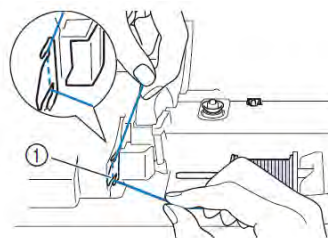
- W przypadku używania nici, które szybko się nawijają, takich jak nici metaliczne, przed umieszczeniem szpulki nici na szpulce należy założyć siateczkę na szpulkę. Jeśli siatka na szpulkę jest zbyt długa, należy ją złożyć, aby dopasować ją do rozmiaru szpulki.



1. Siatka na szpulkę
2. Szpulka z nicią
3. Trzpień szpulki
4. Nakładka szpulki

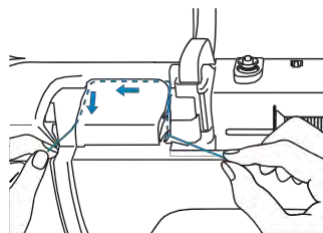
- * Podczas nawlekania szpulki z założoną siateczką należy upewnić się, że wyciągnięto 5–6 cm nici.
- * Podczas używania siatki szpulowej może być konieczne wyregulowanie naprężenia nici.

- 6 Trzymając nić obiema rękami, przeciągnij ją przez rowki płytki przewodnika nitki.

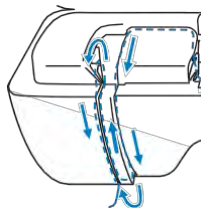


1. Płytki przewodnika nitki

- 7 Trzymając nić w prawej ręce, przeciągnij ją przez przewodnik nici w wskazanym kierunku.

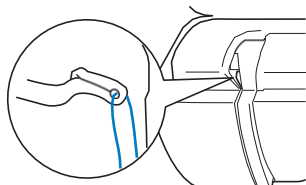


- 8 Przeprowadź nić w dół, w górę, a następnie w dół przez rowek, jak pokazano na ilustracji.

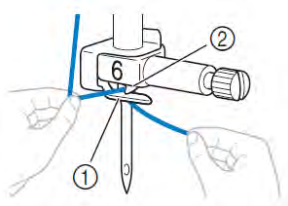


Uwaga

- Sprawdź w górnej części rowka, czy nić nie zaczepia się dźwignią napinacza nici widoczną wewnątrz górnego rowka.

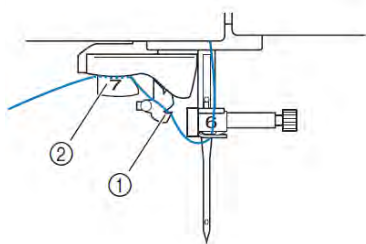


- 9 Poprowadź nić przez przelotkę na igielnicy (oznaczoną "6"), trzymając ją oburącz i prowadząc w sposób pokazany na ilustracji.



1. Przelotka na igielnicy
2. Prowadnik nici igielnicy

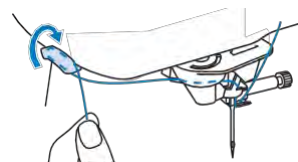
- 10 Poprowadź nić przez tarcze prowadnika nici (oznaczenie "7"). Upewnij się, że nitka jest prowadzona w szczeliny prowadnika nici.



1. Wycięcie w prowadnicy nici
2. Tarcza prowadnicy nici

- 11 Naciśnij przycisk , aby opuścić stopkę.

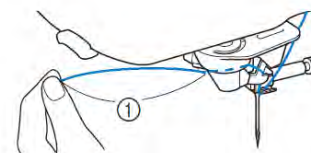
- 12 Wyciągnij nić przez obcinacz nici, aby ją odciąć, jak pokazano na ilustracji.



1. Obcinacz nici

Uwaga

- W przypadku używania nici szybko odwijającej się ze szpulki (np. metalizowanej), nawleczenie igły może być utrudnione, jeśli nić zostanie odcięta.
- Dlatego zamiast używać obcinacza nici, wyciągnij około 8 cm nici (ok. 3 cale) po przeprowadzeniu jej przez tarcze prowadnika nici (oznaczone „7”).





1. Około 8 cm (około 3 cale) lub więcej

- 13 Naciśnij , aby maszyna automatycznie nawleka igłę.

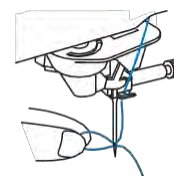
— Nić zostanie przeprowadzona przez oczko igły.

Uwaga

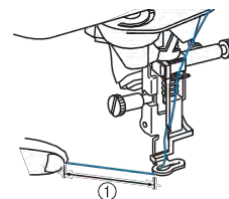
- Po naciśnięciu przycisku  stopka zostanie automatycznie opuszczona. Po zakończeniu nawlekania stopka powraca do pozycji sprzed naciśnięcia przycisku .

- 14 Ostrożnie pociągnij za koniec nici, który został przewleczony przez ucho igły.

* Jeśli w nici przełożonej przez ucho igły utworzyła się pętka, ostrożnie przeciągnij pętelkę nici do tyłu igły.



- 15 Podnieś dźwignię stopki i wyciągnij około 10 cm nici, a następnie przełóż ją pod stopką w kierunku tylnej części maszyny.



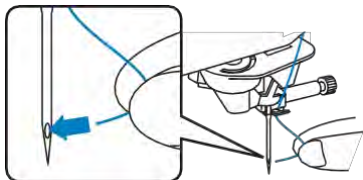
1. Około 10 cm

Uwaga

- Jeśli nie udało się nawlec igły lub nić nie przeszła przez prowadnicę igły, należy powtórzyć procedurę, zaczynając od kroku 3.

Uwaga

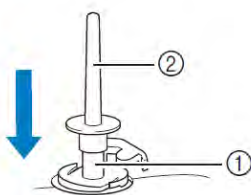
- Niektórych igieł i nici nie można nawlec za pomocą nawlekacza igły. W takim przypadku, zamiast używać nawlekacza igły po przełożeniu nici przez prowadnicę nici igły (oznaczoną „6”), należy ręcznie przełożyć nić przez ucho igły od przodu.



Używanie pionowego trzpienia szpulki

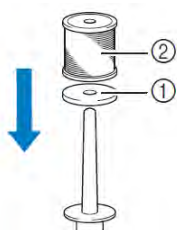
Użyj pionowego trzpienia szpulki podczas korzystania z nieregularnie ukształtowanej szpulki z nawijaczem oraz podczas nawijania metalowej szpulki.

1 Włóż pionowy trzpień szpulki na wałek nawijarki szpulki.



1. Wałek nawijarki szpulki
2. Pionowy trzpień szpulki

2 Zamontuj filc szpulowy i szpulkę nici w tej kolejności, a następnie nawlec górną nić.



1. Filc szpulki
2. Szpulka z nicią

Uwaga

- Podczas ustawiania szpulki nici należy ustawić ją tak, aby nić odwijana była od przedniej części szpulki.
- Dzięki temu nić nie będzie się skręcać podczas odwijania z szpulki.

WYMIANA IGŁY

UWAGA

- Zawsze dotknij ikony na ekranie, aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski przed wymianą igły. Jeśli nie zostanie dotknięty, a przycisk „Start/Stop” lub inny przycisk operacyjny zostanie naciśnięty przypadkowo, maszyna uruchomi się, co może spowodować obrażenia.
- Używaj wyłącznie igieł do domowych maszyn do szycia. Inne igły mogą się złamać i spowodować obrażenia.
- Nigdy nie używaj wygiętej igły. Może to spowodować obrażenia.

Numer nici i igły

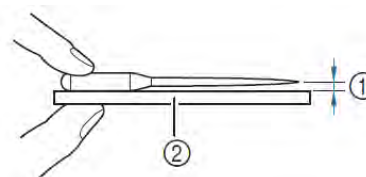
Im niższa liczba, tym grubsza nić; im większa liczba, tym grubsza igła.

Igły do haftowania

Użyj igły typu „ball point” 75/11.

Uwaga

- Aby prawidłowo sprawdzić igłę, połóż jej płaską stronę na płaskiej powierzchni. Sprawdź igłę od góry i z boków. Wyrzuć wszystkie wygięte igły.



1. Równoległa przestrzeń
2. Płaska powierzchnia (pokrywa szpulki, szkło itp.)

- Igły maszyny są materiałami eksploatacyjnymi. Wymień igłę w przypadkach opisanych poniżej - Jeśli podczas wkluwania igły w materiał słychać nietypowy dźwięk (czubek igły może być złamany lub stępiony). - Jeśli maszyna przepuszcza ścięgi (igła może być wygięta).

1 Naciśnij , aby podnieść igłę.

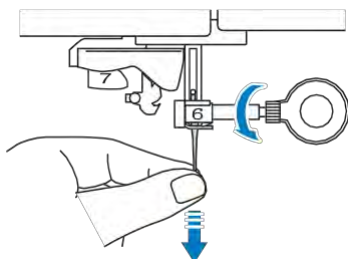
- 2 Dotknij , aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski.

 **Uwaga**

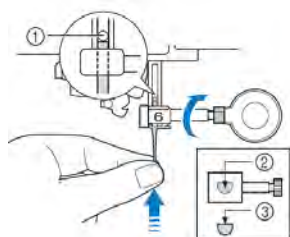
- Przed wymianą igły należy zakryć otwór w płycie ściegowej tkaniną lub papierem, aby zapobiec wpadnięciu igły do maszyny.

- 3 Zdejmij stopkę. (strona 87)

- 4 Za pomocą śrubokręta płaskiego obróć śrubę zacisku igły w kierunku do siebie (w lewo), aby ją poluzować. Wyjmij igłę.



- 5 Płaską stroną igły skierowaną do tyłu, włóż nową igłę do samego końca do ogranicznika igły (okienka podglądowego) w zacisku igły. Za pomocą śrubokręta płaskiego mocno dokręć śrubę zacisku igły.



1. Ogranicznik igły
2. Otwór do włożenia igły
3. Płaska strona igły

UWAGA

- Należy wcisnąć igłę, aż dotknie zatyczki i mocno dokręć śrubę zacisku igły za pomocą śrubokręta płaskiego. Jeśli igła nie jest całkowicie włożona lub śruba zacisku igły jest luźna, igła może się złamać i spowodować obrażenia.

- 6 Załóż stopkę. (strona 87)

- 7 Dotknij , aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.

Rozdział 2 PODSTAWY HAFTU

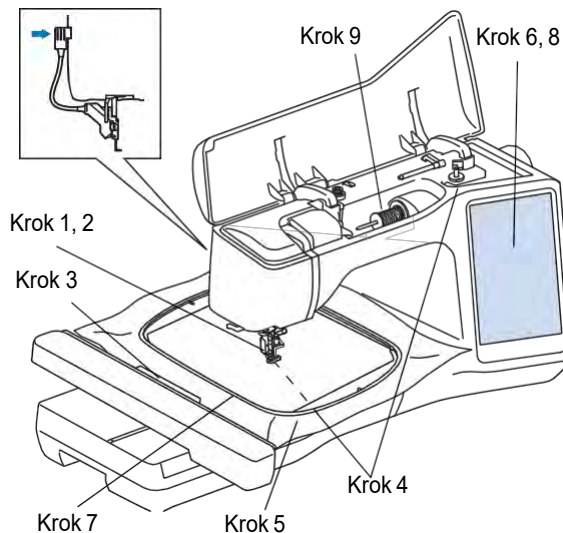
2

PODSTAWY HAFTU

PRZED ROZPOCZĘCIEM HAFTOWANIA

Haftowanie krok po kroku

Aby przygotować maszynę do haftowania należy wykonać poniższe kroki.



Krok	Cel	Działanie	Strona
1	Założenie stopki	Założ stopkę do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED	87
2	Sprawdzenie igły	Do haftu należy używać igły 75/11	26
3	Mocowanie modułu haftującego	Zamocuj moduł haftujący	29
4	Przygotowanie dolnej nici	Nawiń dolną nitkę do haftowania na szpulkę i zainstaluj szpulkę	19
5	Przygotowanie materiału	Przymocuj fizelinę do materiału i załóż na tamborku	51
6	Wybór wzoru	Włącz główne zasilanie, i wybierz wzór haftu.	31
7	Montaż tamborka	Założ tamborek na moduł haftujący.	54
8	Sprawdzenie układu	Sprawdź i dostosuj rozmiar oraz pozycję haftu.	55
9	Założenie nitki do haftowania	Założ odpowiednią dla wybranego wzoru nitkę do haftowania	23

Informacje o module haftującym

⚠ UWAGA

- Nie należy przenosić maszyny z zamontowanym modułem haftującym. Moduł haftujący może spaść i spowodować obrażenia.

WAŻNE

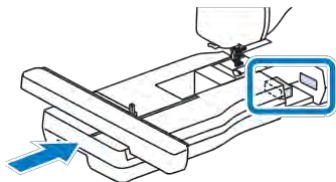
- Podczas haftowania nie zbliżaj rąk ani innych przedmiotów do modułu haftującego i tamborka. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń lub uszkodzenia maszyny.
- Przed podłączeniem lub odłączeniem modułu haftującego należy wyłączyć zasilanie. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia maszyny.
- Nie dotykaj wewnętrznego złącza modułu haftującego. Istnieje ryzyko uszkodzenia bolców w złączu.
- Nie przykładaj zbyt dużej siły do ramienia modułu haftującego i nie podnoś za nie modułu haftującego. Może to doprowadzić do uszkodzenia modułu haftującego.
- Nie popychaj ramienia podczas mocowania modułu haftującego w maszynie. Może to skutkować uszkodzeniem modułu haftującego.
- Zapewnij odpowiednią ilość miejsca wokół modułu haftującego. Moduł haftujący może spaść z innych przedmiotów, powodując obrażenia.
- Nie dotykaj modułu haftującego do czasu zakończenia jego inicjowania.

💡 Uwaga

- Aby uniknąć zdeformowania projektu, podczas haftowania nie należy dotykać ramienia modułu haftującego i tamborka.
- Przechowuj moduł haftujący w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

■ Mocowanie modułu haftującego

- 1 Wyłącz maszynę.
- 2 Podłącz złącze modułu haftującego do portu połączeniowego w maszynie. Ostrożnie wepchnij moduł haftujący przez pokrywę portu, aż zatrzaśnie się na miejscu.

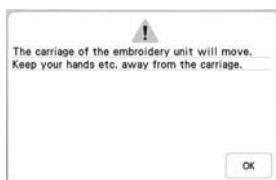


⚠ Uwaga

- Upewnij się, że między modulem haftującym a maszyną nie ma żadnej szczeliny. Jeśli szczelina występuje, wzory haftu nie będą haftowane z prawidłowym dopasowaniem.

- 3 Włącz główne zasilanie.

— Pojawi się następujący komunikat.

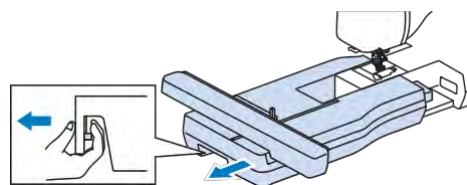


- 4 Dotknij .

— Ramię zostanie ustawione w pozycji początkowej.

■ Zdejmowanie modułu haftującego

- 1 Zdejmij tamborek do haftowania.
 - Szczegółowe informacje na temat wyjmowania tamborka do haftowania można znaleźć w sekcji „Wyjmowanie tamborka do haftowania” na stronie 54.
- 2 Dotknij .
- Ramię haftujące maszyny zostaje ustawione we właściwej pozycji do zdejmowania modułu.
- 3 Wyłącz główne zasilanie.
- 4 Naciśnij przycisk zwalniający i odsuń moduł haftujący od maszyny.



WYBÓR WZORU HAFTU

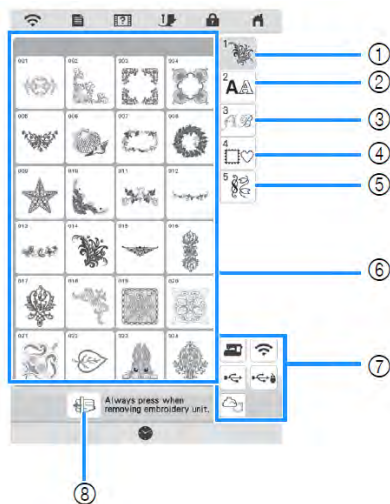
Informacje dotyczące praw autorskich

Wzory zapisane w maszynie oraz wzory sprzedawane oddzielnie są przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego. Jakiegolwiek publiczne lub komercyjne wykorzystanie wzorów chronionych prawem autorskim stanowi naruszenie prawa autorskiego i jest surowo zabronione.

Informacje o wzorach haftów

W urządzeniu dostępne są wbudowane wzory haftów o charakterze dekoracyjnym i przedstawiające postacie (pełny wykaz wzorów wbudowanych w urządzenie można znaleźć w „Przewodniku po wzorach haftów” na naszej stronie internetowej <https://s.brother/ciekc/>).

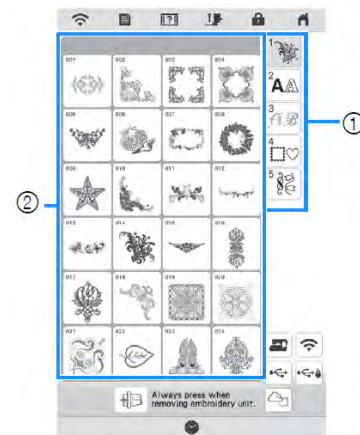
Można również używać wzorów sprzedawanych oddzielnie.



1. Wzory haftów
2. Wzory literowe
3. Ozdobne wzory liter alfabetu
4. Wzory obramowań
5. Wzory haftów użytkowych
6. Przyciski wyboru typu wzoru
7. Wzory zapisane w pamięci urządzenia, na nośniku USB itp. (strona 78)
8. Ustaw ramię modułu haftującego w pozycji do przechowywania.

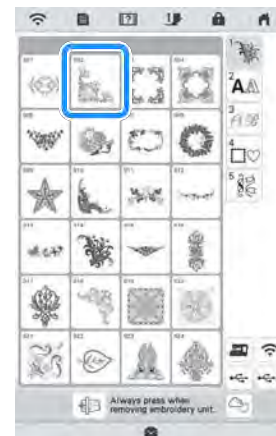
Wybór wzorów haftów

- 1 Naciśnij kartę kategorii, a następnie naciśnij przycisk wyboru typu wzoru lub przycisk wzoru, który chcesz wyhaftować.

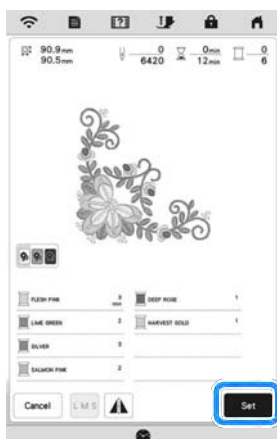



1. Karta kategorii wzorów
2. Przycisk wyboru wzoru

- 2 Wybierz wzór.



3 Naciśnij przycisk **Set**, aby ustawić wzór.



- * Dotknij opcji „” (Zmiana koloru tła), aby przyciemnić kolor tła wzoru przy użyciu jasnych kolorów nici, co pozwoli uzyskać wyraźniejszy obraz.
- Wzór jest zaznaczony czerwonym kwadratem na ekranie edycji.

4 Dotknij **Edit**, aby edytować wybrany wzór (strona 37).

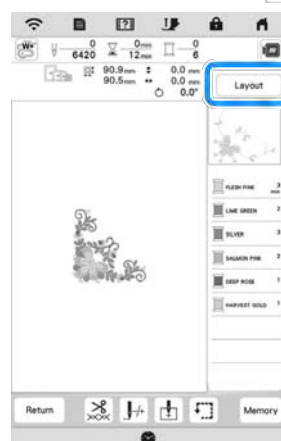


5 Dotknij **Embroidery**.

- Pojawi się ekran haftowania.

6 Dotknij **Layout**, aby edytować wzór przed haftowaniem (strona 49).

- * Aby powrócić do ekranu edycji, dotknij **Return**

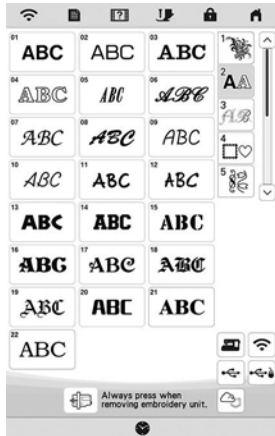



7 Rozpocznij haftowanie (strona 61).


Wybór wzorów literowych

1 Dotknij .

2 Naciśnij przycisk odpowiadający czcionce, którą chcesz użyć w haftce.



*  : Przejdź do następnej strony

 : Wyświetl poprzednią stronę

3 Wybierz kategorię znaków, a następnie wpisz tekst (strona 33).



4 Dotknij .


























— Pojawi się ekran edycji.

5 Wykonaj czynności opisane w krokach od 4 do 7 tematu "Wybór wzorów haftu" na stronie 31.

Klawiatura do wprowadzania znaków

Uwaga

- Jeśli wyświetlacz klawisza jest wyszarzony, nie można użyć tej funkcji z wybranym wzorem.

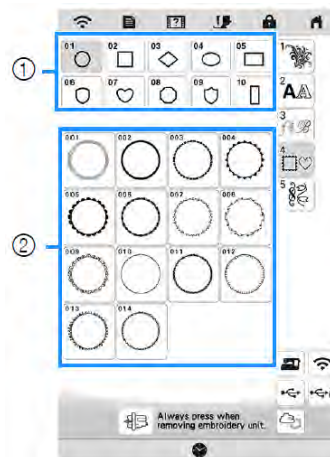
Nr	Ikona		Opis
	Nazwa		
1		Powrót	Powrót do poprzedniego ekranu.
2		Przycisk wielkości znaku	Zmień rozmiar wzoru literowego. Aby zmienić rozmiar jednego znaku, naciśnij  , aby wyświetlić  , a następnie wybierz znak. Rozmiar wybranego znaku zostanie zmieniony.
3		Przycisk układu	Zmień układ wzoru literowego. <ul style="list-style-type: none"> • Aby ułożyć wzory literowe na łuku, naciśnij , ,  lub .  : Zmniejsza krzywiznę łuku.  : Zwiększa krzywiznę łuku. • Aby ułożyć wzory literowe na linii pochyłej, naciśnij .  : Zmienia nachylenie w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara.  : Zmienia nachylenie w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. •  : Resetuje układ.
4		Przycisk odstępów między znakami	Zmień odstęp między znakami we wzorze literowym <ul style="list-style-type: none"> •  : Zwiększa odstęp między znakami •  : Zmniejsza odstęp między znakami • Aby zmienić odstęp tylko po jednym znaku, naciśnij , aby wyświetlić , a następnie wybierz znak. Odstęp pomiędzy wybranym znakiem i kolejnym znakiem zostanie zmieniony.  ABCD E ↔ ABCDE  A B C D E ↔ ABCDE •  : Przesuwa jeden wybrany znak w górę. •  : Przesuwa jeden wybrany znak w dół. •  : Resetuje odstęp między znakami.

Nr	Ikona	Opis
	Nazwa	
5		Zmień wyrównanie. Ta funkcja jest dostępna, gdy zostało wprowadzone kilka wierszy tekstu. <ul style="list-style-type: none"> : Wyrównanie do prawej <p style="text-align: right;">ABCDE FGH IJKLMN</p> <ul style="list-style-type: none"> : Wyrównanie do lewej <p style="text-align: left;">ABCDE FGH IJKLMN</p> <ul style="list-style-type: none"> : Wyrównanie do środka <p style="text-align: center;">ABCDE FGH IJKLMN</p>
	Przycisk wyrównania	
6		Zmień czcionkę znaków. Zależnie od wybranej czcionki, jej zmiana może nie być możliwa. <ul style="list-style-type: none"> Aby zmienić czcionkę jednego znaku, dotknij , aby wyświetlić menu , a następnie wybierz znak. Czcionka wybranego znaku zostanie zmieniona.
	Przycisk czcionki	
7		Zastosuj zmiany w edytowanym wzorze literowym.
	Przycisk „Zastosuj”	
8		Wprowadź spację.
	Klawisz spacji	
9		Utwórz nowy wiersz.
	Klawisz przesunięcia wiersza	
10		Usuń znak.
	Klawisz Delete	
11	-	Wybierz kategorię znaku.
	Przyciski kategorii	
12		Wybierz, aby edytować wszystkie znaki lub jeden znak. <ul style="list-style-type: none"> : Edytuj wszystkie znaki. : Edytuj pojedynczy znak.
	Wybierz jeden/wszystkie znaki	
13		Przesuń kursor i wybierz znak.
	Klawisze wyboru znaków	

Wybór wzorów obramowań

1 Dotknij .

2 W górnej części ekranu naciśnij przycisk odpowiadający kształtowi obramowania, który chcesz użyć w hafcie.



1. Kształty obramowań
2. Wzory obramowań

—W dolnej części ekranu zostaną wyświetlone różne wzory obramowań.

3 Naciśnij przycisk odpowiadający wzorowi obramowania, który chcesz użyć w hafcie.

—Wybrany wzór zostanie wyświetlony się na ekranie.

4 Dotknij .

— Pojawi się ekran edycji.

5 Wykonaj czynności opisane w sekcji 4 (Wybór wzoru haftu) do sekcji 7 na stronie 31.

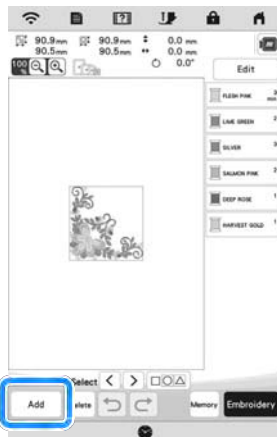
Łączenie wzorów

Przykład:



1 Wybierz wzór, a następnie dotknij **Set**.

2 Dotknij **Add**.




3 Dotknij **AA**.

4 Wybierz **ABC** i wprowadź „ABCD”.

— Wprowadzone znaki zostaną wyświetlone na środku obszaru wzoru haftu.

5 Dotknij **Set**.

6 Dotknij **Edit**, a następnie **Move**.

7 Użyj , aby przesuwać znaki.

* Znaki można również przesuwać, przeciągając je bezpośrednio palcem lub rysikiem.

8 Dotknij **OK**.

9 Dotknij  zmienić kolor znaków (strona 46).





10 Dotknij **OK**.

11 Po zakończeniu edycji dotknij **Embroidery**.

Uwaga

- Połączone wzory zostaną wyhaftowane w kolejności, w jakiej zostały wprowadzone.

Wybieranie pojedynczych obiektów wzorów łączonych

Jeśli połączono wiele wzorów, użyj **Select**  , aby wybrać wzór do edycji. Wzory można również wybierać, dotykając bezpośrednio ekranu palcem lub rysikiem.



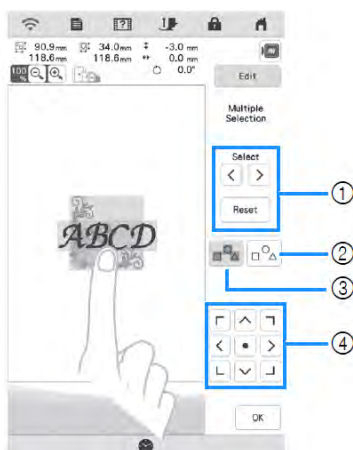
■ Wybieranie kilku obiektów wzorów łączonych jednocześnie





Wiele wzorów można łatwo edytować, na przykład podczas przenoszenia wzorów, jeśli wszystkie są zaznaczone jednocześnie.

1 Dotknij .



2 Dotknij każdego wzoru, który chcesz wybrać.



1. Użyj przycisków  lub , aby przeglądać wzory do wybrania, a następnie naciśnij . Wybrane wzory są otoczone czerwoną ramką. Aby odznaczyć zaznaczony wzór, naciśnij .
2. Dotknij tego przycisku, aby odznaczyć wszystkie wybrane wzory.
3. Dotknij tego przycisku, aby wybrać wszystkie wzory w obszarze wyświetlania wzorów.
4. Za pomocą tego przycisku można przenosić wzory.

Uwaga

- Można również wybrać wiele wzorów, przeciągając palcem, aby określić obszar wyboru.

3 Dotknij , aby powrócić do ekranu edycji.

— Każdy wybrany wzór jest otoczony czerwonym kwadratem.

Notatka

- Następujące funkcje są dostępne, gdy wybrano wiele wzorów:
 - Przesuwanie
 - Kopiowanie
 - Grupowanie
 - Wzór punktowy

■ Grupowanie obiektów


Jeśli wiele wzorów jest zgrupowanych, można je edytować jako jeden wzór.

1 Wybierz wzory, które chcesz zgrupować. (strona 36)

2 Dotknij .

— Wybrane wzory są pogrupowane.



* Aby rozgrupować zgrupowany wzór, wybierz zgrupowany, a następnie dotknij . W tym momencie zaznaczone jest wiele wzorów. Aby anulować zaznaczenie wielu wzorów, dotknij dowolnego innego wzoru lub pustego obszaru.

Notatka

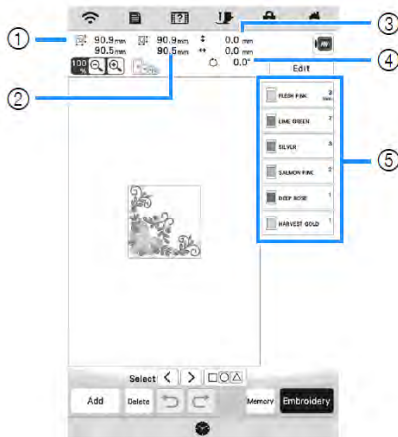
- Następujące funkcje są stosowane do wszystkich wzorów w zgrupowanym wzorze.
 - Przesuwanie
 - Obracanie
 - Aplikacja
 - Obrzeże
 - Wyodrębnianie obrysów wzorów
 - Prosty wzór punktowy
 - Zmiana koloru nici

EDYTOWANIE WZORÓW HAFTU

Za pomocą poniższych klawiszy można edytować wzór według własnego uznania.

Uwaga

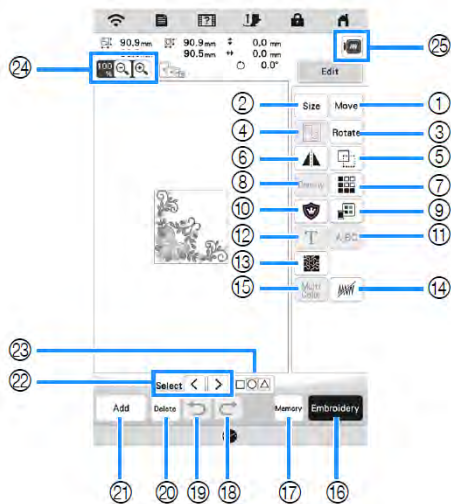
- Jeśli wyświetlacz klawisza jest wyszarzony, nie można użyć tej funkcji z wybranym wzorem.



1. Wielkość całego wzoru łączącego
2. Wielkość aktualnie wybranego wzoru
3. Odległość od środka ramki do środka aktualnie wybranego wzoru
4. Kąt obrotu aktualnie wybranego wzoru
5. Kolejność używanych kolorów i czas dla każdego etapu wyszywania wzoru

Funkcje przycisków

Dotknij **Edit**, aby wyświetlić okno edycji.



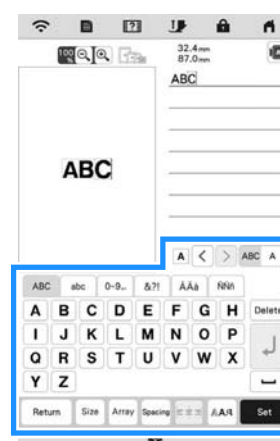
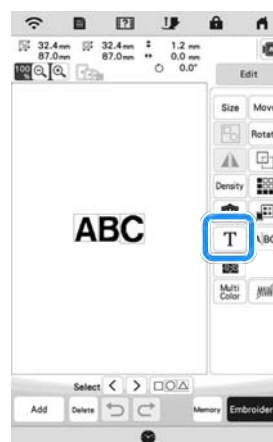
Nie.	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
1	Move		Wyświetla okno przesuwania wzoru.	35
	Przycisk przesuwania			
			<ul style="list-style-type: none"> • : Przesuwa wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę. • : Pozwala wyśrodkować wzór. 	

Nr	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
2	Size		Wyświetla okno zmiany wielkości wzoru.	40
	Przycisk wielkości wzoru			
			<ul style="list-style-type: none"> • : Proporcjonalne zmniejszenie wzoru. • : Zmniejsz wzór w pionie. • : Zmniejsz wzór w poziomie. • : Proporcjonalne powiększenie wzoru. • : Rozciągnij wzór w pionie. • : Rozciągnij wzór w poziomie. • : Zmień rozmiar wzorów znaków. • : Zresetuj rozmiar. (z wyjątkiem wzorów znaków). 	
			<ul style="list-style-type: none"> • : Przesuwa wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę. 	
3	Rotate		Wyświetla okno obracania wzoru	—
	Przycisk obracania			
			<ul style="list-style-type: none"> • : Zresetuj pozycję. • : Przesuń wzór w kierunku wskazanym przez strzałkę. 	
			Wzór można również obrócić, przeciągając czerwony punkt w narożach wzoru.	
4			Grupuje kilka zaznaczonych wzorów w jeden obiekt.	36
5			Duplikuje wzór.	—
6			Tworzy poziome odbicie lustrzane wybranego wzoru	—
7			Pozwala stworzyć i edytować powtarzalny wzór haftu.	40
8			Pozwala zmienić gęstość nici dla niektórych wzorów liter i obramowań. W przypadku innych wzorów zmiana gęstości nici jest możliwa po włączeniu tej opcji.	3
9			Zmiana koloru nici.	47
10			Pozwala utworzyć obrys aplikacji wokół wzoru haftu.	68

Nr	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
11			Pozwala podzielić tekst na litery, by można było dostosować odstępy lub oddzielnie edytować każdą z nich. <ul style="list-style-type: none"> : Wybierz miejsce, w którym wzór ma zostać podzielony. : Podziel wzór. Podzielonego wzoru literowego nie da się ponownie połączyć w całość. 	—
	Przycisk podziału tekstu			
12			Pozwala edytować znaki.	33, 38
	Przycisk edycji znaków			
13			Pozwala utworzyć wzór punktowy wokół wzoru haftu.	80
	Przycisk wzoru punktowego			
14			Naciśnij ten przycisk, aby wykluczyć dany kolor z haftu.	44
	Przycisk ustawienia wykluczenia konkretnego koloru w hafcie			
15			Naciśnij ten przycisk, jeśli chcesz zmieniać kolor nici dla poszczególnych liter podczas haftowania wzorów literowych. Ponieważ maszyna zatrzymuje się po zakończeniu każdej litery, górna nitka można zmieniać w trakcie haftowania.	—
	Przycisk wielu kolorów			
16			Przejdź do ekranu haftowania.	—
	Przycisk haftowania			
17			Zapisz wzór w pamięci urządzenia lub nośniku USB. Wzór można również przesłać do komputera za pośrednictwem połączenia sieci bezprzewodowej.	77
	Przycisk pamięci			
18			Pozwala powtórzyć ostatnią operację, która została cofnięta.	—
	Przycisk powtórzenia			
19			Cofnij ostatnią operację.	—
	Cofanie			
20			Usuń zaznaczony wzór (wzór zaznaczony czerwonym polem).	—
	Delete			
21			Pozwala dodać kolejny wzór do edytowanego wzoru haftu.	35
	Dodawanie			
22			Pozwala wybrać wzór do edycji w przypadku wzoru składającego się z wielu obiektów.	35
	Przycisk wyboru wzoru			
23			Pozwala wybrać jednocześnie wiele obiektów.	36
	Wybór wielu obiektów			

Nr	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
24			<ul style="list-style-type: none"> : Powiększ obraz. Użyj , , , przewijać wyświetlacz w dowolnym kierunku. <ul style="list-style-type: none"> : Zmniejszenie obrazu (minimum: 100%). : Wybierz procent powiększenia. 	—
	Przyciski powiększenia			
25			Pozwala wyświetlić podgląd haftowanego obrazu.	39
	Przycisk obrazu			

▪ Edycja liter



Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat klawiatury do wprowadzania znaków, patrz „Klawiatura do wprowadzania znaków” na stronie 33.

Uwaga

- Aby edytować wzory znaków zawierające wiele wierszy na ekranie edycji, należy rozgrupować wzór. (strona 36)



Wyświetlanie podglądu wzoru

1 Dotknij .



— Zostanie wyświetlony rzeczywisty obraz haftowanego wzoru.

2 Dotknij , aby wybrać ramkę używaną w podglądzie.

- * Ramki wyświetlane w kolorze szarym nie mogą być wybrane.
- * Dotknij  , aby powiększyć obraz wzoru.
- * Wzór można wyhaftować tak, jak pojawia się na wyświetlaczu.




3 Dotknij , aby sprawdzić kolejność haftowania.





— Pojawi się ekran regulatora ściegu.




1. Przyciski regulacji prędkości odtwarzania symulacji
2. Przyciski sterujące

 : Rozpocznij symulację z ustawioną prędkością.


 : Wstrzymaj symulację.

 : Zatrzymaj symulację.

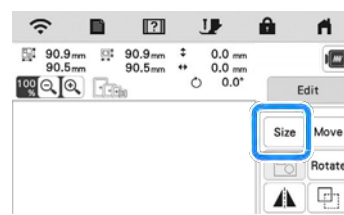
* Dotknij przycisku , aby powrócić do ekranu wyboru ramki haftu.

4 Dotknij .

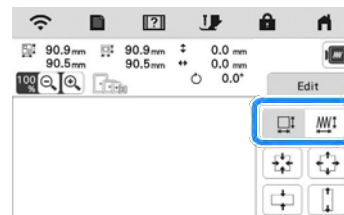
Zmiana rozmiaru i gęstości wzoru


Jeśli wybrano opcję  można zmienić wielkość wzoru z zachowaniem gęstości nici. Maszyna automatycznie przeliczy gęstość ściegów. Dzięki tej funkcji wzór można powiększyć lub pomniejszyć z użyciem większego współczynnika powiększenia niż w przypadku normalnej zmiany wielkości wzoru.


1 Dotknij , a następnie dotknij .



2 W oknie rozmiaru wybierz .



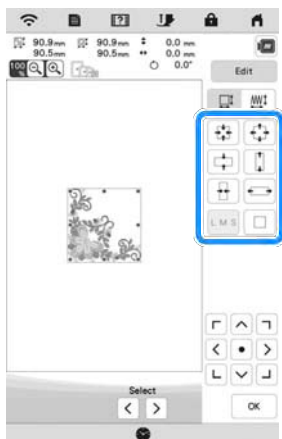
*  Zmieniaj rozmiar wzoru, zachowując liczbę ściegów. Powiększone wzory będą mniej gęste, a zmniejszone wzory będą bardziej gęste. Aby zachować jakość haftu, istnieje ograniczenie dotyczące tego, jak bardzo można powiększyć lub zmniejszyć wzór haftu.

*  Zmiana rozmiaru wzoru przy zachowaniu gęstości nici. Po zmianie rozmiaru wzoru gęstość nici można zmienić na ekranie edycji. Liczba ściegów jest ponownie obliczana w zależności od rozmiaru wzoru.



Uwaga

- Funkcja ta nie może być używana w przypadku wzorów zawierających znaki alfabetu, wzorów ramkowych, wzorów powtarzalnych ani wzorów dziurek.
- Wzory zawierające dużą liczbę ściegów (100 001 lub więcej) nie mogą być zmieniane pod względem rozmiaru przy zachowaniu gęstości nici.
- Możesz również zmienić rozmiar, przeciągając czerwony punkt po bokach i rogach wzoru.

- 3** Wybierz kierunek, w którym chcesz zmienić rozmiar wzoru.



- 4** Po wybraniu opcji  w kroku **2** dotknij , a następnie dotknij , aby zmienić gęstość ściegu.

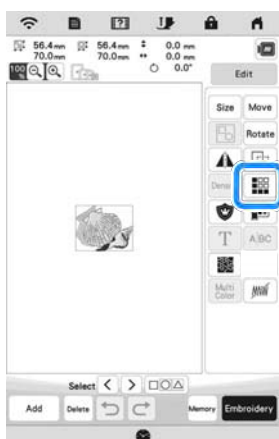
- *  : Zmniejsz gęstość wzoru.
- *  : Zwiększ gęstość wzoru.

- 5** Dotknij  .





Tworzenie wzorów powtarzalnych

Za pomocą funkcji haftowania obrzeży można utworzyć wzory powtarzalne. Można również dostosować odstępy między wzorami.

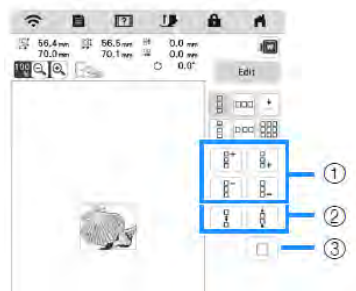
- 1** Dotknij , a następnie .



- 2** Wybierz kierunek, w którym wzór będzie się powtarzał.

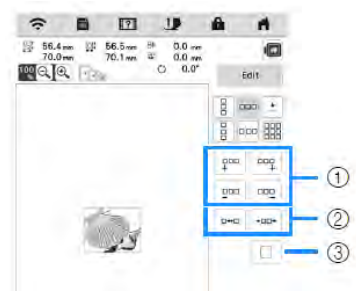
- *  : Powtórz wzór powyżej.
- *  : Powtórz wzór poniżej.
- *  : Usuń wzór powyżej.
- *  : Usuń wzór poniżej.

Kierunek pionowy





1. Przyciski powtarzania i usuwania
2. Przyciski odstępu
3. Przycisk anulowania powtarzania wzoru

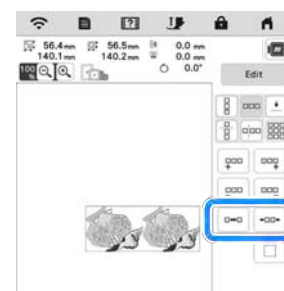
Kierunek poziomy



1. Przyciski powtarzania i usuwania
2. Przyciski odstępu
3. Klawisz do anulowania powtarzania wzoru

- 3** Dostosuj odstępy między powtarzającymi się wzorami.

- *  : Zwiększ odstępy.
- *  : Zmniejsz odstępy.



- 4** Ukończ powtarzające się wzory, powtarzając kroki od **2** i do **3**.

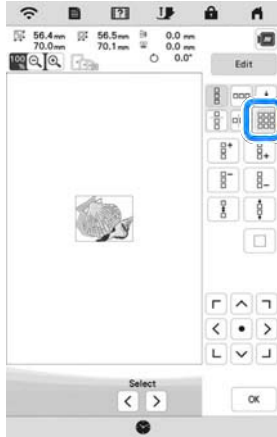
- 5** Dotknij  .

Tworzenie wzorów powtarzalnych za pomocą funkcji Matrix Copy

Umieść wzór wielokrotnie w całym obszarze haftu.

1 Dotknij .

2 Dotknij .

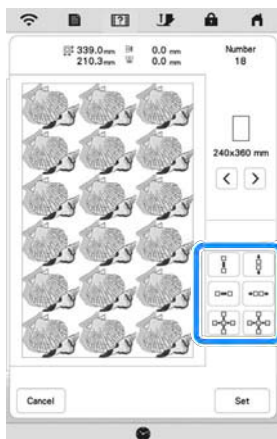


— Powtarzający się wzór zostanie wyświetlony w całym obszarze.

3 Dostosuj odstępy między powtarzającymi się wzorami.

*    : Zwiększ odstępy.

*    : Zmniejsz odstępy.



— Za każdym razem, gdy naciskasz przycisk, wzór jest automatycznie układany od nowa.

4 Dotknij .


5 Dotknij .


Powtarzanie jednego elementu ze wzoru powtarzalnego

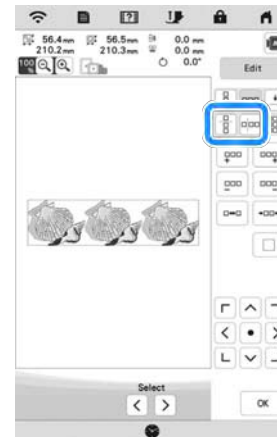
Możesz wybrać jeden element powtarzalnego wzoru i powtórzyć tylko ten jeden element. Ta funkcja pozwala tworzyć złożone powtarzalne wzory.

1 Dotknij .

2 Wybierz kierunek, w którym powtarzalny wzór zostanie ucięty.

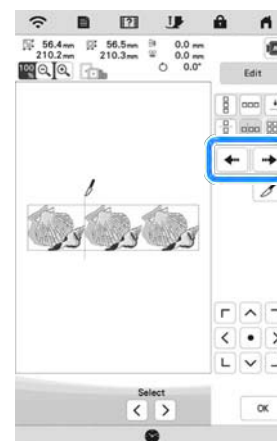
*  : Przetnij poziomo.

*  : Przetnij pionowo.

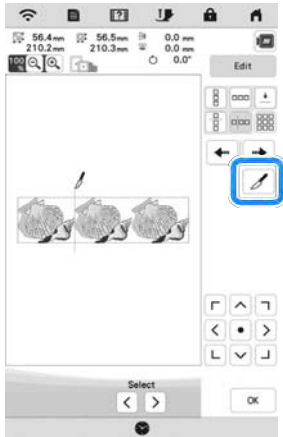


— Wskaźnik kierunku wzoru zmieni się w zależności od wybranego kierunku.

3 Użyj  i , aby wybrać linię cięcia.



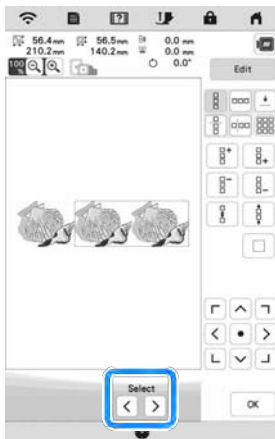
4 Dotknij .



— Powtarzający się wzór zostanie podzielony na oddzielne elementy.

5 Dotknij .

6 Użyj  i , aby wybrać element do powtórzenia.

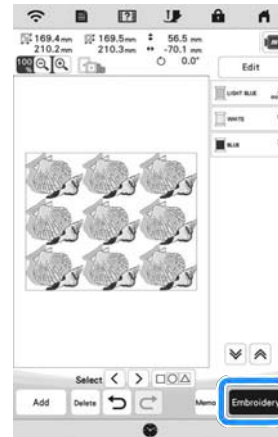


7 Powtórz wybrany element.

8 Dotknij .

▪ Wzory powtarzalne z sortowaniem kolorów

Naciśnij **Embroidry**, aby automatycznie zmienić kolejność haftowania poszczególnych elementów haftu łączonego, tak aby wszystkie elementy w danym kolorze haftowały się za jednym razem. Dzięki tej funkcji możemy kontynuować haftowanie bez ciągłego zmieniania górnej nici lub konieczności ręcznej zmiany kolejności haftowania.



 **Notatka**

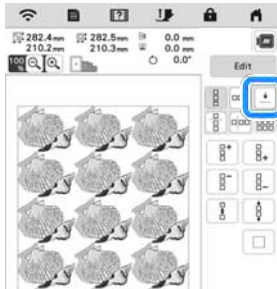
- W przypadku powtarzania zgrupowanego wzoru, kolejność haftowania jest zmieniana w każdym elemencie.
- W przypadku wzorów powtarzalnych, które występują z innym wzorami powtarzalnymi lub innymi wzorami, kolejność haftowania jest zmieniana tylko dla wzorów powtarzalnych.


▪ Dodawanie znaczników nitkowych

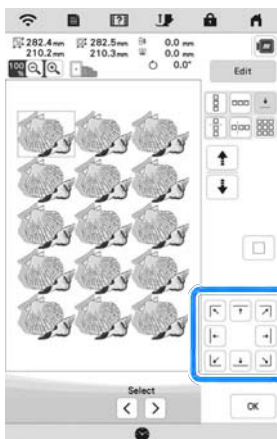
Wykonując znaczniki nitkowe można łatwo zestawiać wzory podczas przesuwania tkaniny w tamborku w celu wyhaftowania całej serii wzorów. Po zakończeniu haftowania pierwszego wzoru, za pomocą końcowej nitki wyszyty zostaje znacznik w kształcie strzałki. Podczas haftowania serii wzorów należy użyć ostrza tej strzałki w celu ustawiania kolejnych wzorów do wyhaftowania.

1 Dotknij .



2 Dotknij .



3 Dotknij , aby wybrać znacznik nitkowy, jaki ma zostać wykonany.



Uwaga

- W przypadku dwóch lub więcej elementów, użyj  lub , aby wybrać element, do którego ma być dodany znacznik(i).

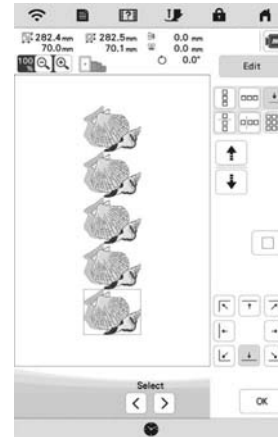
4 Dotknij .

Haftowanie wzorów powtarzalnych

Po utworzeniu wzoru powtarzalnego przesuwaj materiał na tamborku i kontynuuj haftowanie kolejnych wzorów.

1 Wybierz wzór powtarzalny i dodaj znacznik nitkowy w środku na dole wzoru.

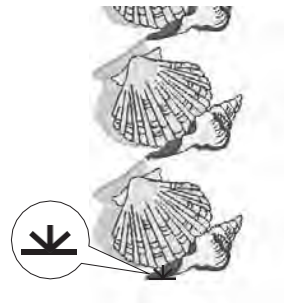
* Patrz "Dodawanie znaczników nitkowych" na stronie 43.



2 Dotknij , a następnie .

3 Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

— Po zakończeniu haftowania zostanie wyhaftowany znacznik nitkowy przy użyciu ostatniego koloru nici.

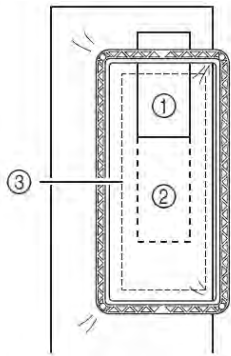


4 Zdejmij tamborek.

5 Przesuń tkaninę na tamborku.

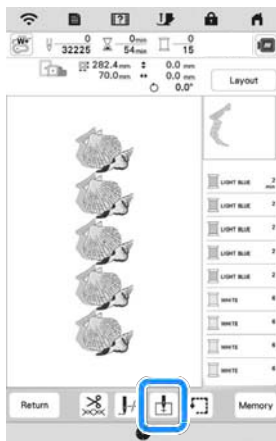
Uwaga

- Dostosuj położenie materiału tak, aby obszar haftowania dla następnego wzoru znajdował się w obszarze haftowania.

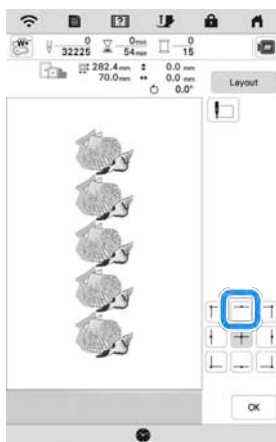


1. Wzór wykonywany jako pierwszy
2. Pozycja wzoru, który będzie wykonywany jako drugi
3. Pole haftu szablonu hafciarskiego

6 Zamocuj tamborek w maszynie, a następnie naciśnij .





7 Naciśnij , aby ustawić punkt początkowy w środku na górze wzoru.



8 Dotknij .

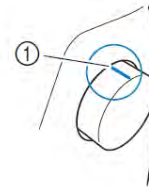
9 Dotknij , a następnie dotknij .

10 Dotknij , aby ustawić pozycję tamborka w taki sposób, aby znacznik nitkowy na tkaninie pokrywał się z punktem wskazywanym przez wskaźnik LED.

* Aby sprawdzić punkt opadania igły za pomocą wskaźnika LED, naciśnij .

Uwaga

- Aby uzyskać dokładny punkt opadania igły, powoli obróć pokrętko w swoją stronę (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę. Następnie obróć pokrętko od siebie (w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara), aż znak na pokrętkle znajdzie się na górze. Poruszanie ramieniem jest niemożliwe, jeśli oznaczenie na pokrętkle nie znajduje się na górze.



1. Oznaczenie

11 Dotknij .

12 Usuń znacznik nitkowy.

13 Rozpocznij haftowanie.

Ustawienie wyłączzonego obszaru

Ustawienie wyłączzonego obszaru (które określa, że dany kolor nici nie będzie haftowany) można zastosować do części wzoru z określonym kolorem nici.

1 Dotknij  na ekranie edycji haftu.




- 2 Na ekranie sekwencji kolorów nici wybierz kolor nici, który nie będzie haftowany.

— Wybrany kolor nici zostanie podświetlony na niebiesko.




- 3 Dotknij .

— Pojawi się znak , który oznacza, że wybrany kolor nici nie będzie haftowany.

Części wzoru, które nie będą haftowane, zostaną ukryte na ekranie podglądu wzoru.





Uwaga

- Aby anulować ustawienie, wybierz kolor nici i dotknij .

- 4 W razie potrzeby powtórz kroki 2 i 3 dla wszystkich kolorów nici, które nie będą haftowane.

- 5 Po określeniu żądanych ustawień dotknij .

- 6 Dotknij , a następnie , aby sprawdzić powiększony obraz gotowego haftu.

* Po odznaczeniu obszaru sprawdź obraz, aby upewnić się, że żadne wcześniej ukryte ściegi nie są widoczne.



Notatka

- Gdy wzór z zastosowanym ustawieniem wyłączzonego obszaru zostanie zapisany, ustawienie to również zostanie zapisane. Jednak wzoru nie można zapisać, jeśli ustawienie wyłączzonego obszaru zostało zastosowane do wszystkich kolorów nici.
- Części wzoru z zastosowanym ustawieniem wyłączzonego obszaru są jedynie niewyświetlane; nie są usuwane.

Pole haftu wymagane do wykonania wzoru pozostaje takie samo jak w oryginalnym wzorze.

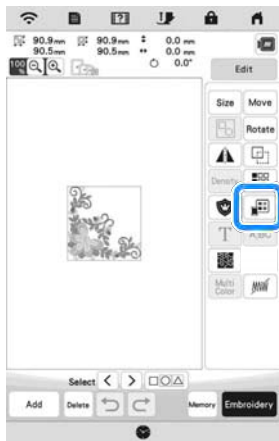


EDYTOWANIE KOLORÓW

Zmiana koloru nici



Możesz zmienić kolory nici przypisane przez maszynę na inne.

1 Dotknij **Edit** , a następnie dotknij  .



— Pojawi się paleta kolorów nici.

2 Dotknij koloru części, którą chcesz zmienić.

* Dotknij  lub  , aby wyświetlić kolor nici, który nie jest widoczny na ekranie.

— Pojawi się obrazek wybranego koloru nici.



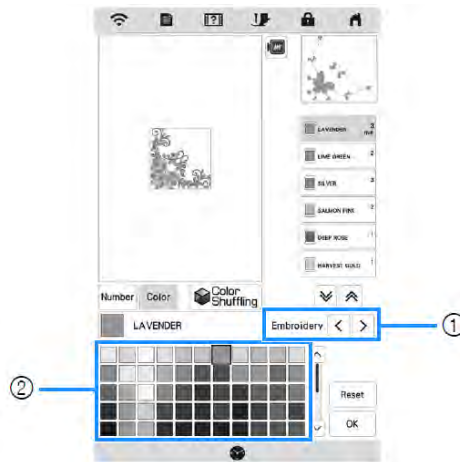
1. Wybrany kolor nici – obraz

Uwaga

- Po dotknięciu bezpośrednio części wzoru, której kolor ma zostać zmieniony, część ta zostanie zaznaczona i wyświetlona.

3 Wybierz nowy kolor z palety kolorów nici, a następnie dotknij **OK** .

* Aby przywrócić oryginalny kolor, dotknij **Reset** . Jeśli zmieniono wiele kolorów, polecenie to przywróci wszystkie kolory do ich oryginalnych wartości.



1. Marka nici dla kolorów
2. Paleta kolorów nici

— Wyświetlacz pokazuje zmienione kolory.


Uwaga

- Dotknij **Number** , aby określić kolor nici, wprowadzając jego numer. Jeśli wprowadzisz nieprawidłowy numer, dotknij **C** , a następnie wprowadź prawidłowy numer. Po wprowadzeniu numeru dotknij **OK** .



Znajdowanie nowych schematów kolorów za pomocą funkcji tasowania kolorów

Dzięki funkcji tasowania kolorów, maszyna proponuje nowe schematy kolorów dla wybranego wzoru haftu. Po wybraniu efektu ([Random], [Vivid], [Gradient] lub [Soft]), wyświetlane są dla niego przykładowe schematy kolorów.

1 Dotknij **Edit**, a następnie dotknij .

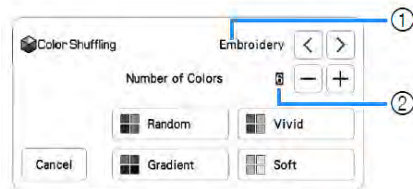
2 Dotknij .



Uwaga

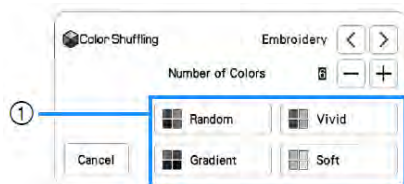
- Ta funkcja może być niedostępna w zależności od wybranego wzoru (np. wzór powtarzalny, wzór licencjonowany).

3 Wybierz markę nici dla kolorów i liczbę kolorów, z których chcesz utworzyć wzór.



1. Marka nici
2. Liczba kolorów, które mają być użyte

4 Wybierz żądany efekt.



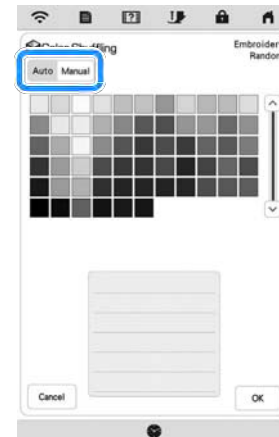
1. Efekty dla schematów

- Jeśli wybierzesz efekt [Random] lub [Gradient], zostanie wyświetlony ekran wyboru kolorów.
- Jeśli wybierzesz efekt [Vivid] lub [Soft], przejdź do kroku 7.

5 Dotknij **Auto** **Manual**, aby ustawić **Manual** i określ kolor nici, który ma być użyty z efektem.

* Jeśli nie chcesz określać koloru nici, po prostu ustaw opcję

Auto.



Ustawienie [Manual] dla efektu [Random]

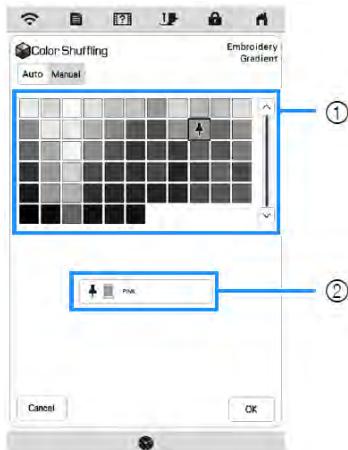
Można wybrać do 6 kolorów, które będą użyte przy tworzeniu efektu [Random]. Efekt zostanie utworzony z użyciem wybranych kolorów.



1. Wybierz kolory z palety.
2. Wybrane kolory zostaną wyświetlone.

Ustawienie [Manual] dla efektu [Gradient]

Można wybrać jeden kolor, który będzie użyty przy tworzeniu efektu [Gradient]. Efekt zostanie utworzony z użyciem wybranego koloru.

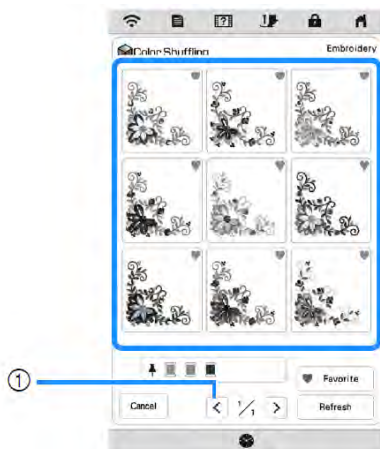


1. Wybierz kolor z palety
2. Wyświetlony zostanie wybrany kolor

6 Dotknij .

7 Wybierz schemat kolorów spośród przygotowanych propozycji.

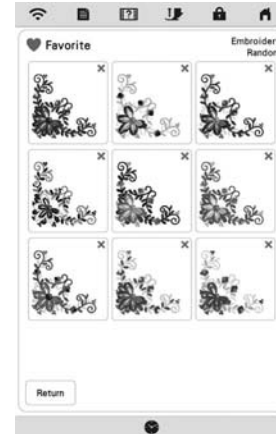
* Dotknij , aby dodać nowe schematy.



1. Dotknij, aby przejrzeć poprzednie schematy.

Notatka

- Aby tymczasowo zarejestrować ulubione schematy, dotknij . Aby zwolnić ulubione schematy, dotknij ponownie tej opcji. Można dodać 9 schematów kolorów. Dotknij , aby sprawdzić zarejestrowane ulubione. Aby anulować rejestrację, dotknij .



- Można przeglądać maksymalnie 20 stron schematów.

8 Wybierz wyświetlony schemat kolorów.

- * : Powrót do poprzedniego ekranu.
- * lub : Wyświetl inne schematy kolorów.
- * : Wybierz wyświetlony schemat kolorów.



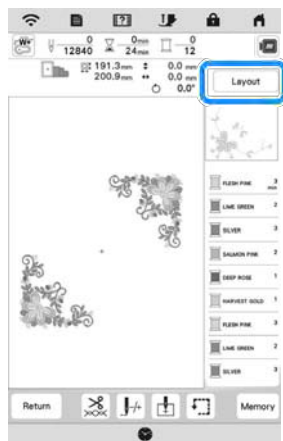
— Pojawi się ekran palety kolorów nici.

Sortowanie kolorów nici

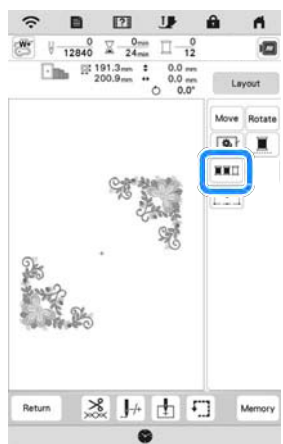
Funkcja ta umożliwia maksymalne ograniczenie częstotliwości wymiany szpulki z nicią podczas haftowania.

Przed rozpoczęciem haftowania naciśnij na ekranie haftowania, aby zmienić kolejność haftowania wzorów i posortować je według kolorów nici.

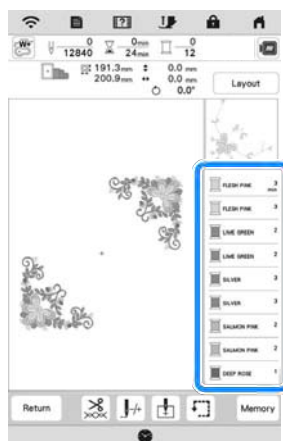
1 Dotknij **Layout** w oknie haftu.




2 Dotknij .



* Dotknij ponownie **Layout**, aby sprawdzić posortowane kolory nici.



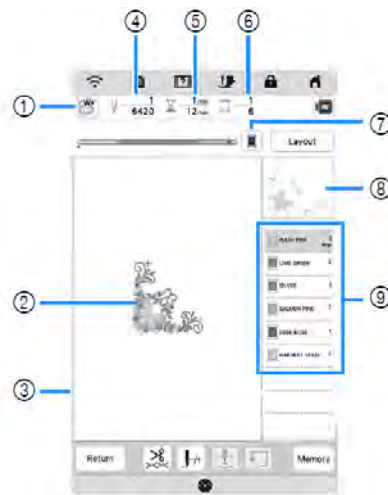
— Kolejność kolorów zostaje zmieniona i posortowana według kolorów nici.

* Naciśnij przycisk **Layout**, a następnie , aby anulować sortowanie kolorów i przywrócić pierwotną kolejność kolorów haftu.

Uwaga

- Ta funkcja nie działa w przypadku nakładających się wzorów.

KORZYSTANIE Z EKRANU HAFTOWANIA



* Po rozpoczęciu haftowania pojawia się powyższy ekran.

① Symbol stopki

Zamocuj stopkę do haftu "W+" ze wskaźnikiem LED lub stopkę do haftu "W" (sprzedawaną oddzielnie) do wszystkich projektów hafciarskich.

② Podgląd wzoru

Granica obszaru haftowania dla tamborka wybranego na ekranie ustawień.

④ Całkowita liczba ściegów w wybranym wzorze oraz liczba ściegów, jakie zostały już wyszyte.

⑤ Czas potrzebny do wyhaftowania wzoru haftu oraz czas już upłynął od rozpoczęcia haftowania (bez uwzględnienia czasu poświęconego na zmianę i automatyczne obcinanie nici).

⑥ Liczba kolorów we wzorze haftu oraz numer koloru, który jest aktualnie używany do haftowania.


⑦ Przycisk zmiany trybu wyświetlania paska postępu (pokazującego postęp haftowania), aby dotychczas tylko jednego koloru lub wszystkich kolorów. Przycisk ten pojawia się po rozpoczęciu haftowania lub po naciśnięciu przycisku.

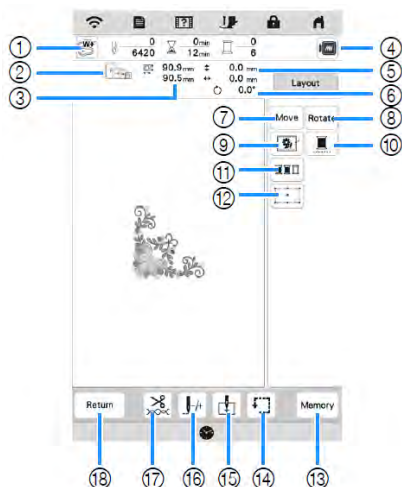
⑧ Część wzoru haftu, która zostanie wyhaftowana przy użyciu koloru nici wyświetlanego na samej górze listy.

⑨ Kolejność zmian kolorów nici i czas haftowania dla każdego koloru nici.

* Wyświetlany czas jest czasem orientacyjnym. Rzeczywisty czas haftowania może być dłuższy niż wyświetlany, w zależności od użytego tamborka.










Funkcje przycisków















Za pomocą tych przycisków można przesunąć lub obrócić wzór, itp. Dotknij , aby wyświetlić okno edycji.



Uwaga

- Niektóre operacje nie są dostępne dla niektórych wzorów. Jeśli przycisk jest wyszarzony, nie można użyć tej operacji dla wybranego wzoru.

Nr	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
1		Włącza światło wskaźnika LED. Naciśnij ten przycisk, aby sprawdzić punkt opadania igły za pomocą światła wskaźnika LED.	Przycisk sprawdzania punktu opadania igły	55
2		Wyświetla tamborki, jakich można użyć z wybranym wzorem. Upewnij się, że używasz odpowiedniego tamborka.	Dostępne tamborki	52
3		Wyświetla wielkość wybranego wzoru haftu.	Wielkość wzoru	—
4		Pozwala wyświetlić podgląd haftowanego obrazu.	Przycisk obrazu	39
5		Pokazuje odległość między pozycją haftowania a środkiem (gdy wzór haftu jest przesunięty).	Odległość	—
6		Pokazuje stopień obrotu wzoru.	Kąt	—
7		Wyświetla okno przesuwania wzoru.	Przycisk przesuwania	—
8		Wyświetla okno obracania wzoru.	Przycisk obracania	—
9		Pozwala dodać ścieg fastrygujący wokół wzoru haftu. Można określić odległość od wzoru do ściegu fastrygującego.	Przycisk fastrygi	12, 67

Nr	Ikona		Opis	Strona
	Nazwa			
10		Przycisk trybu jednokolorowego	Po naciśnięciu tego przycisku haft zaprojektowany jako wielokolorowy będzie haftowany jednym kolorem nitki. Naciśnij przycisk ponownie aby przywrócić pierwotne ustawienie. Nawet jeśli zostanie ustawiony tryb haftu jednokolorowego  , istnieje możliwość korzystania z funkcji automatycznego obcinania nici oraz funkcji odcinania nadmiaru nici. Ikony szpulek z nicią są wyświetlane w kolorze jasnoszarym.	—
11		Przycisk sortowania kolorów	Naciśnięcie tego przycisku pozwala zmienić kolejność haftowania wzorów i posortowania ich według kolorów nici.	48
	12		Przycisk 2-punktowego pozycjonowania	Naciśnij ten przycisk, aby wyrównać pozycję haftu za pomocą funkcji 2-punktowego pozycjonowania haftu z wskaźnikiem LED.
13		Przycisk pamięci	Pozwala zapisać wzór w pamięci maszyny lub pamięci USB. Wzór można również przesłać do komputera za pośrednictwem połączenia sieci bezprzewodowej.	77
14		Przycisk harfowania próbnego	Pozwala sprawdzić pozycję wzoru. <ul style="list-style-type: none">  : Ramię wykonuje ruch wokół obszaru haftowania wzoru. Pozwala to sprawdzić, czy jest wystarczająco dużo miejsca na wyhaftowanie wzoru.  : Ustaw ramię w wybranej pozycji. 	56
15		Przycisk punktu początkowego	Pozwala określić pozycję początkową igły. <ul style="list-style-type: none">  : Ustaw pozycję początkową igły w lewym dolnym rogu wzoru. To ustawienie jest przydatne przy łączeniu wzorów, ponieważ pozwala kontynuować haftowanie aż do pierwszego ściegu następnego wzoru.  : Ustaw ramię w wybranej pozycji. 	75, 76
16		Przycisk do przodu / do tyłu	Pozwala przesuwać igłę do przodu lub do tyłu we wzorze; funkcja jest przydatna, gdy podczas haftowania zerwie się nić lub gdy chcesz zacząć od początku.	64
17		Przycisk odcinania / naprężania nici	Pozwala ustawić automatyczne obcinanie nici, odcinanie nadmiaru nici lub naprężanie nici. W przypadku haftowania funkcje te są ustawiane automatycznie.	71–74
18		Przycisk powrotu	Pozwala powrócić do ekranu edycji.	—




PRZYGOTOWANIE TKANINY

! UWAGA

- Należy używać tkanin o grubości mniejszej niż 2 mm. Użycie tkanin grubszych niż 2 mm może spowodować złamanie igły i obrażenia.

Uwaga

- W przypadku stosowania grubszych warstw wypełnienia itp. można uzyskać bardziej atrakcyjne wykończenie haftu, regulując wysokość stopki do haftowania na ekranie ustawień haftu.

Dotknij  i użyj  i  na ekranie ustawień haftowania. Dostosuj wysokość stopki do grubych lub puszystych tkanin.



- Aby zwiększyć odległość między stopką do haftowania a płytką ścięgową, ustaw większą wartość w opcji [Embroidery Foot Height] (Wysokość stopki do haftowania).
- W przypadku grubych ręczników frotte zalecamy umieszczenie kawałka rozpuszczalnego w wodzie stabilizatora na górnej powierzchni ręcznika. Pomoże to zmniejszyć puszystość ręcznika i uzyskać bardziej atrakcyjny haft.

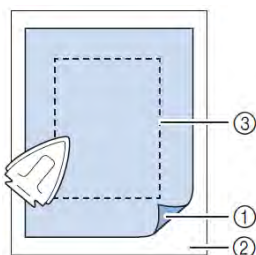
Mocowanie wprasowywanych materiałów stabilizujących (podkładów) do tkanin

! UWAGA

- Zawsze używaj stabilizatora do haftowania podczas haftowania na tkaninach elastycznych, lekkich, o grubym splocie lub powodujących kurczenie się wzoru. W przeciwnym razie igła może się złamać i spowodować obrażenia.

1 Wprasuj materiał stabilizujący od spodu tkaniny.

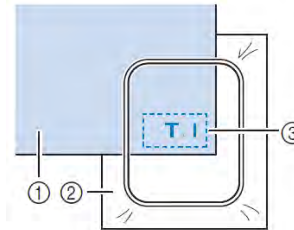
- Użyj kawałka stabilizatora większego niż używany tamborek.



- Topliwa strona materiału stabilizującego
- Tkanina (spodnia strona)
- Rozmiar tamborka

Notatka

- Podczas haftowania na niewielkich kawałkach tkaniny, których nie da się założyć na tamborek, używaj materiału stabilizującego jako podkładu. Po lekkim wprasowaniu tkaniny na materiał stabilizujący załóż całość na tamborek. Jeśli materiału stabilizującego nie da się wprasować na tkaninę, przyfastryguj go. Po ukończeniu haftu ostrożnie usuń materiał stabilizujący.



- Tkanina
- Materiał stabilizujący
- Fastryga

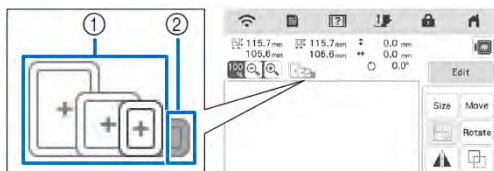
- Podczas haftowania na takich cienkich tkaninach, jak organdy lub batyst albo na tkaninach z runem, takich jak ręczniki lub sztruks, w celu uzyskania lepszych wyników należy stosować materiał stabilizujący rozpuszczalny w wodzie (sprzedawany oddzielnie). Materiał stabilizujący rozpuszczalny w wodzie rozpuści się całkowicie w wodzie, zapewniając atrakcyjniejsze wykończenie haftu.

Upinanie tkaniny w tamborku

Typy tamborków

Wybierz tamborek, który pasuje do wymiarów danego haftu. Obsługiwane opcje tamborków są wyświetlane na ekranie.

Można również używać innych tamborków opcjonalnych. Wybierając opcjonalny tamborek, który nie jest widoczny na ekranie, pamiętaj, aby sprawdzić, czy rozmiar projektu pasuje do rozmiaru obszaru haftowania tamborka. Aby uzyskać informacje o zgodności tamborka, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother.



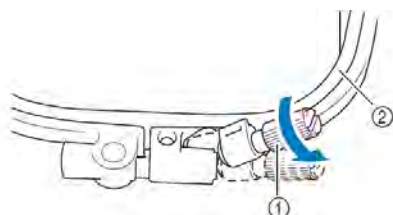
1. Biały: Można używać
2. Szary: Nie można używać

Upinanie tkaniny

Uwaga

- Jeśli materiał nie jest dobrze upięty w tamborku, wzór zostanie wyhaftowany nieprawidłowo. Włóż materiał na płaską powierzchnię i delikatnie naciągnij go w ramie.

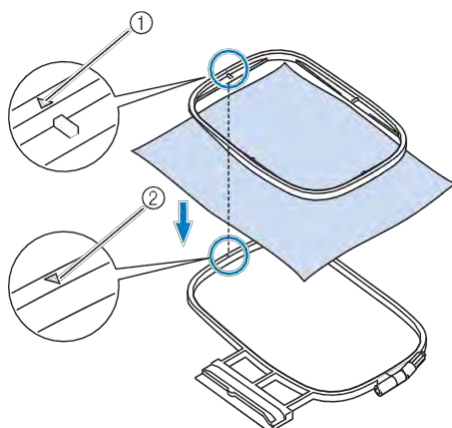
- 1 Unieś i poluzuj śrubę regulacyjną tamborka, a następnie wyjmij wewnętrzną ramkę.



1. Śruba regulacyjna tamborka
2. Ramka wewnętrzna

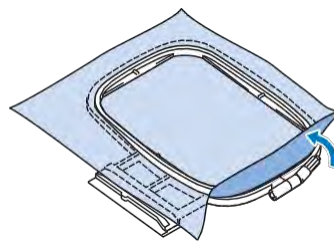
- 2 Ułóż tkaninę wierzchnią stroną skierowaną w górę na wierzchu ramki zewnętrznej.

- 3 Załóż ramkę wewnętrzną, upewniając się, że symbol ▼ na ramce wewnętrznej jest zrównany z symbolem ▲ na ramce zewnętrznej.



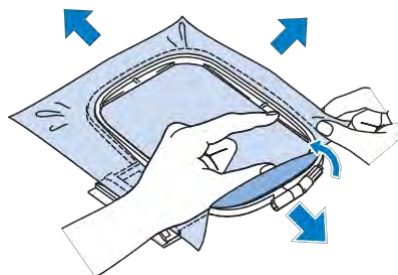
1. Symbol na ramce wewnętrznej
2. Symbol na ramce zewnętrznej

- 4 Lekko dokręć śrubę regulacyjną tamborka.

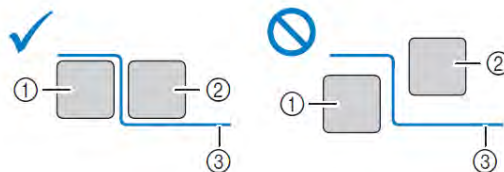


- 5 Delikatnie usuń pofałdowanie tkaniny. Upewnij się, że tkanina jest równa i bez pomarszczeń.

* Po rozciągnięciu tkaniny upewnij się, że jest napięta.

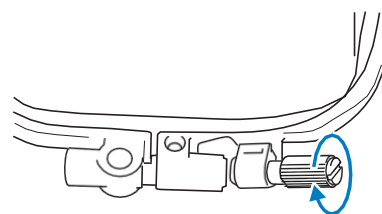


* Przed rozpoczęciem haftowania upewnij się, że ramki wewnętrzna i zewnętrzna są równo ustawione.

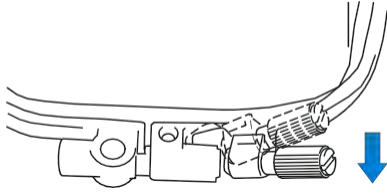


1. Ramka zewnętrzna
2. Ramka wewnętrzna
3. Tkanina

- 6 Dokręć śrubę regulacyjną tamborka, aby zapobiec poluzowaniu się materiału podczas szycia.

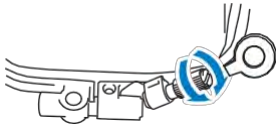


- 7** Ustaw śrubę regulacyjną tamborka w pozycji początkowej.



Uwaga

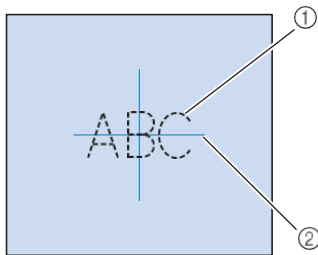
- Do poluzowania lub dokręcenia śruby regulacyjnej tamborka można użyć śrubokręta płaskiego.



Używanie szablonu hafciarskiego

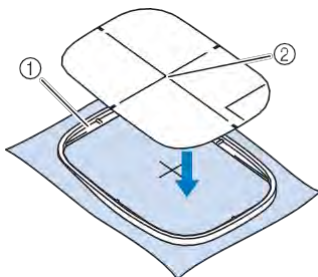
Jeśli chcesz wyhaftować wzór w określonym miejscu, użyj szablonu hafciarskiego wraz z tamborkiem.

- 1** Za pomocą kredki krawieckiej zaznacz na tkaninie obszar do haftowania.



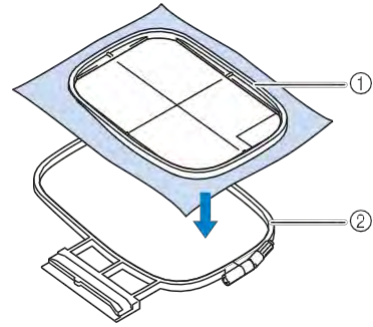
1. Wzór haftu
2. Zaznaczenie

- 2** Umieść szablon hafciarski na ramce wewnętrznej. Wyrównaj zaznaczenie na tkaninie z liniami pomocniczymi na szablonie hafciarskim.



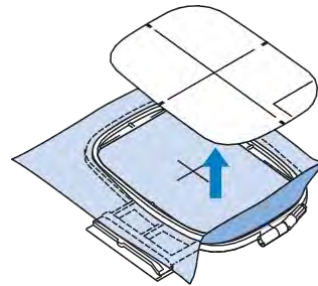
1. Rama wewnętrzna
2. Linia pomocnicza

- 3** Lekko rozciągnij tkaninę, aby nie było na niej fałd ani zmarszczeń, a następnie wciśnij ramkę wewnętrzną do zewnętrznej.



1. Rama wewnętrzna
2. Rama zewnętrzna


- 4** Zdejmij szablon hafciarski.



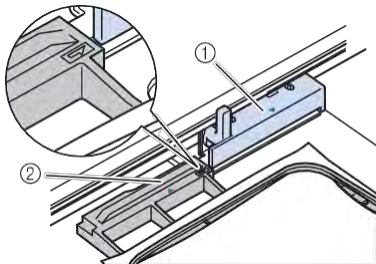
MOCOWANIE TAMBORKA W MASZYNIE

Uwaga



- Przed zamocowaniem tamborka nawiń nić do haftowania na szpulkę i włóż szpulkę. Sprawdź, czy na szpulce jest wystarczająca ilość nici.
- Upewnij się, że dźwignia mocująca tamborek jest prawidłowo opuszczona po zamontowaniu tamborka w uchwycie.

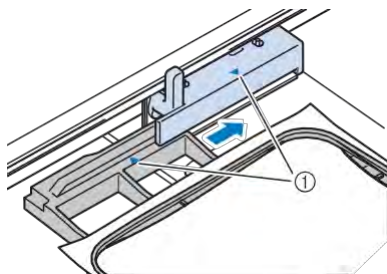
1 Naciśnij , aby podnieść stopkę.

2 Wyrównaj prowadnik tamborka z prawą krawędzią uchwytu tamborka.



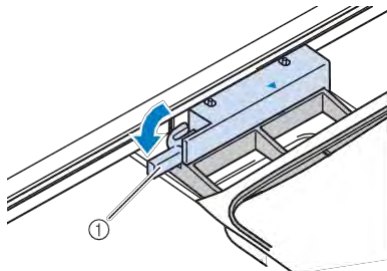
1. Uchwyt tamborka
2. Prowadnik tamborka

3 Wsuń tamborek do uchwytu tak, aby strzałka tamborka  była wyrównana ze strzałką  na uchwycie.




1. Strzałka

4 Opuść dźwignię zabezpieczającą tamborek tak, aby była na jednym poziomie z tamborkiem w uchwycie.

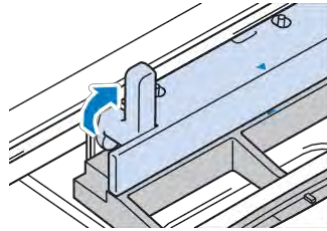


1. Dźwignia zabezpieczająca tamborek

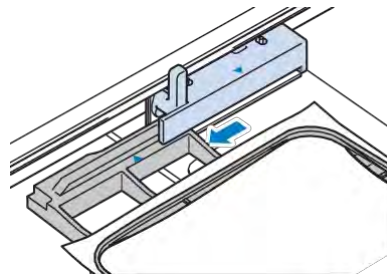
Zdejmowanie tamborka

1 Naciśnij , aby podnieść stopkę.

2 Podnieś dźwignię zabezpieczającą tamborek.



3 Pociągnij tamborek do siebie.



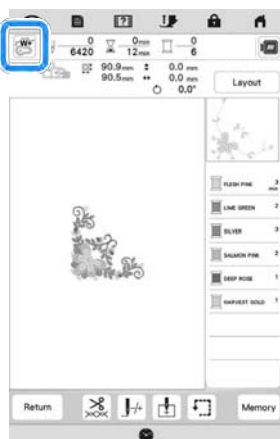
POTWIERDZENIE POZYCJI WZORU

Wzór jest zazwyczaj umieszczony na środku tamborka. Jeśli wzór wymaga zmiany położenia w celu lepszego dopasowania do materiału, przed rozpoczęciem haftowania można sprawdzić układ.



Sprawdzanie punktu opadania igły za pomocą stopki do haftowania „W+” ze wskaźnikiem LED

1 Na ekranie haftowania dotknij .

— Wskaźnik LED wskazuje punkt opadania igły.



Uwaga

- Gdy wskaźnik LED się włącza, wysokość stopki dociskowej jest automatycznie dostosowywana do grubości materiału.
-  pojawia się, gdy do maszyny podłączona jest stopka do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED.
- Jeśli nie jest wyświetlany komunikat , nie można używać wskaźnika LED.
- Wskaźnik LED wyłącza się automatycznie po opuszczeniu stopki lub powrocie do poprzedniej strony.

Uwaga

- W przypadku tkanin gąbczastych pozycja może być niedokładna ze względu na różną grubość materiału.
- W przypadku tkanin o bardzo nierównej powierzchni, takich jak pikowane, grubość tkaniny może nie być prawidłowo zmierzona. W takim przypadku wskazanie wskaźnika powinno służyć wyłącznie jako punkt odniesienia.

▪ Regulacja wskaźnika LED

Jeśli wskaźnik LED wskazuje punkt inny niż rzeczywisty punkt opadania igły, należy go wyregulować. Przed regulacją wskaźnika LED należy zaznaczyć rzeczywisty punkt opadania igły, a następnie zamocować tamborek.

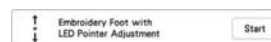
1 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień.


2 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień.

3 Wyświetl [Embroidery Foot with LED Pointer Adjustment] (Regulacja stopki do haftu ze wskaźnikiem LED) na ekranie ustawień haftowania.

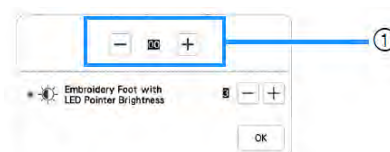


Uwaga

- Domyślnie opcja  jest wyświetlana na szaro. Po zamontowaniu stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED na maszynie przycisk staje się dostępny i można określić ustawienia.

4 Dotknij .

— Pojawi się ekran regulacji stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED.



1. Regulacja wskaźnika LED

Uwaga

- Określone ustawienie jest zapisywane w pamięci urządzenia. Jest to przydatne podczas pozycjonowania podczas ciągłego haftowania.
- W przypadku normalnego użytkownika należy przywrócić ustawienie [00].

5 Zastosowanie lub , aby wyregulować wskaźnik LED tak, aby wskazywał rzeczywisty punkt opadania igły.

Uwaga

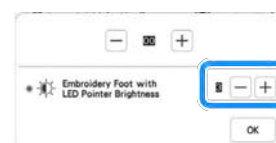
- Aby dokładniej sprawdzić punkt opadania igły, obróć pokrętkę w swoją stronę (w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara), aby opuścić igłę.

6 Dotknij , aby powrócić do pierwotnego ekranu.

▪ Regulacja jasności wskaźnika LED

1 Wykonaj czynności opisane w punktach od 1 do 3 w sekcji "Regulacja wskaźnika LED" na stronie 55, aby wyświetlić ekran regulacji stopki do haftowania z wskaźnikiem LED.

2 Użyj lub , aby dostosować jasność wskaźnika LED.

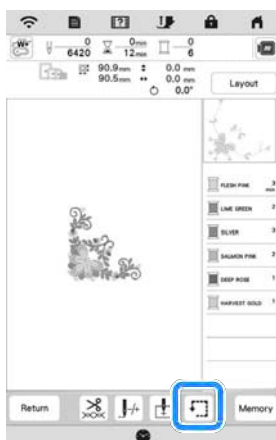



3 Dotknij , aby powrócić do pierwotnego ekranu.

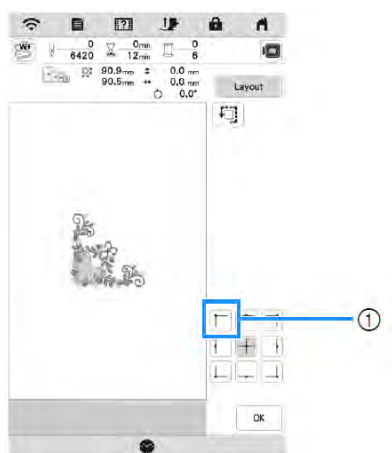
Sprawdzanie pozycji wzoru

Ramię przesunie się i wskaże pozycję wzoru. Dokładnie przyjrzyj się tamborkowi, aby upewnić się, że wzór zostanie wyhaftowany w odpowiednim miejscu.

1 Dotknij .




2 Spośród  dotknij klawisza odpowiadającego pozycji, którą chcesz sprawdzić.

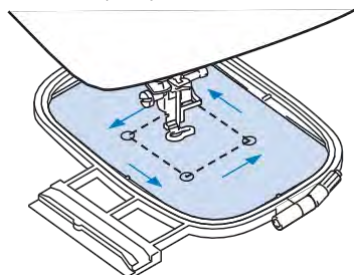


1. Wybrana pozycja

— Ramię przesunie się do wybranej pozycji wzoru.

Uwaga

- Aby wyświetlić cały obszar haftowania, dotknij . Ramię przesunie się i wyświetli obszar haftowania.



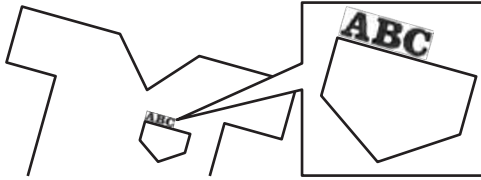
UWAGA

- Upewnij się, że podczas przesuwania się modułu haftującego igła jest podniesiona. Jeśli igła znajduje się w dolnej pozycji, może się złamać i spowodować obrażenia.

3 Dotknij .

FUNKCJA 2-PUNKTOWEGO POZYCJONOWANIA HAFTU

Dzięki funkcji 2-punktowego pozycjonowania haftu z wskaźnikiem LED można łatwo wyrównać położenie haftu. Jest to przydatne podczas haftowania w obszarze, w którym konieczne jest wyrównanie wzoru, jak pokazano poniżej.



- 1 Za pomocą kredki krawieckiej zaznacz żądane miejsce haftu. Linia narysowana dla kierunku odniesienia powinna być dłuższa.

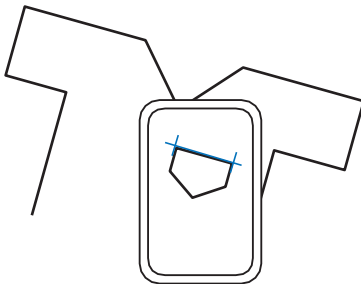


1. Zaznaczenie kredką krawiecką

Uwaga

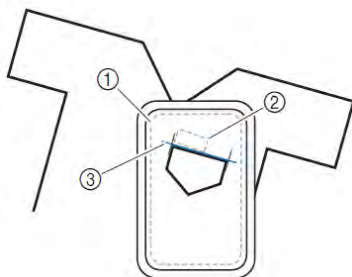
- Jeśli pożądane położenie wzoru można jasno określić, np. podczas haftowania wzdłuż kieszeni, nie ma potrzeby zaznaczania pozycji kredką.

- 2 Umieść materiał w tamborku do haftowania.



Uwaga

- Podczas napinania materiału w tamborku upewnij się, że wzór haftu zmieści się w obszarze haftowania używanego tamborku.

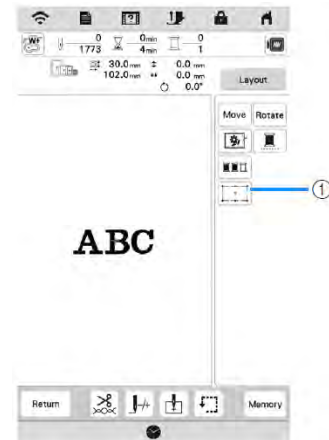


1. Obszar haftu
2. Rozmiar wzoru haftu
3. Zaznaczenie kredką

- 3 Wybierz wzór.

- 4 Dotknij **Embroidey**, aby wyświetlić ekran haftowania.

- 5 Dotknij **Layout**, a następnie dotknij .



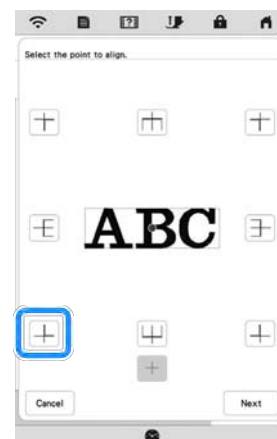
1. Włącz/wyłącz funkcję 2-punktowego pozycjonowania haftu za pomocą wskaźnika LED.

Uwaga

- Wskaźnik LED świeci się, wskazując punkt opadania igły.
- Po włączeniu wskaźnika LED wysokość stopki haftującej jest automatycznie dostosowywana do grubości tkaniny.
- Jeśli powierzchnia tkaniny jest zbyt nierówna lub szorstka, przed rozpoczęciem haftowania sprawdź i wyreguluj ustawienie światła wskaźnika LED i punktu opadania igły.

- 6 Jeśli pojawi się komunikat informujący, że ustawienia przesunięcia i obrotu powrócą do wartości pierwotnych, dotknij **OK**.

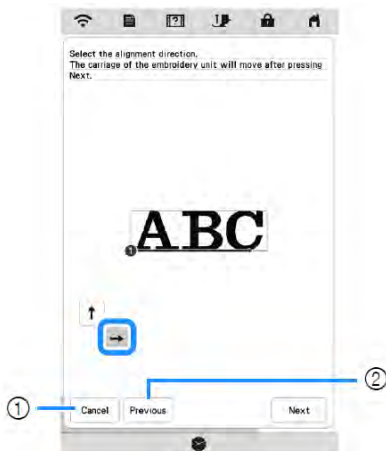
- 7 Z punktów odniesienia wyświetlonych na ekranie wybierz punkt, który zostanie użyty do wyrównania wzoru. W tym przykładzie wybierz punkt w lewym dolnym rogu wzoru.



8 Dotknij .

9 Wybierz kierunek (od punktu odniesienia), który będzie służył jako punkt odniesienia do wyrównania wzoru.

W tym przykładzie wybierz strzałkę skierowaną w prawo jako kierunek odniesienia.

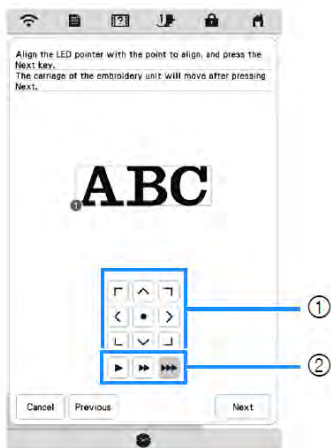


1. Anuluj ustawienia wyrównania wzoru.
2. Wróć do poprzedniego ekranu.

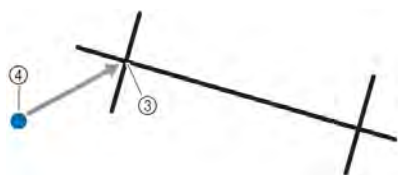
10 Dotknij .

11 Dotknij przycisków pozycjonowania, aby przesunąć tamborek, aż pozycja wskaźnika LED i środek pierwszego znaku będą wyrównane.

Aby zmienić prędkość ruchu tamborka, użyj przycisków prędkości ruchu tamborka. Jeśli trudno jest wykonać precyzyjne wyrównanie, wybierz niższą prędkość ruchu tamborka.





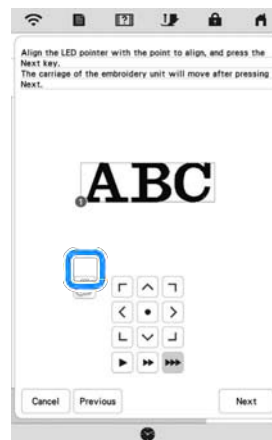
1. Przyciski pozycjonowania
2. Przyciski prędkości ruchu tamborka



3. Środek pierwszego znaku
4. Światło wskaźnika LED

Uwaga

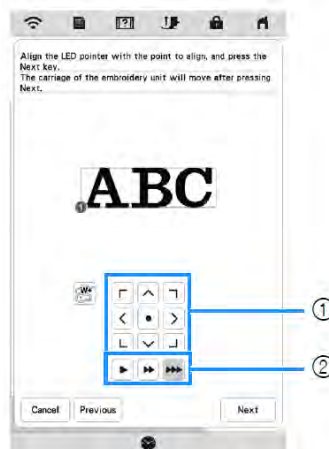
- Jeśli po lewej stronie przycisków pozycjonowania wyświetlany jest symbol , oznacza to, że wskaźnik LED przesunął się ze swojej początkowej pozycji. Naciśnij , aby wyregulować pozycję.



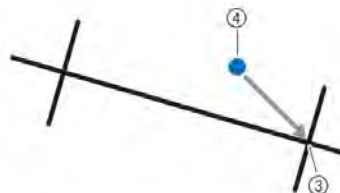
12 Dotknij .

13 Naciśnij przyciski pozycjonowania, aby przesunąć tamborek, aż pozycja światła wskaźnika LED i środek drugiego znaku będą wyrównane.

Aby zmienić prędkość ruchu tamborka, użyj przycisków prędkości ruchu tamborka. Jeśli trudno jest wykonać precyzyjne wyrównanie, wybierz niższą prędkość ruchu tamborka.



1. Przyciski pozycjonowania
2. Przyciski prędkości ruchu tamborka



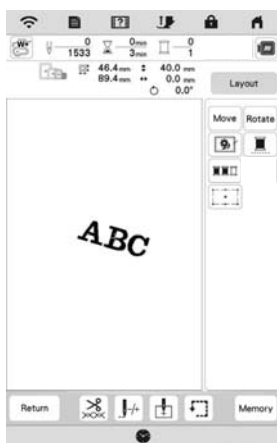
3. Środek drugiego znaku
4. Światło wskaźnika LED

Uwaga

- Ustaw pozycję wskaźnika LED w miejscu, które nie jest zbyt blisko pierwszego punktu odniesienia. Jeśli jest zbyt blisko, pojawi się komunikat z prośbą o zmianę pozycji.
- Aby zwiększyć dokładność wyrównania wzoru, wyrównaj pozycję wskaźnika LED nad drugim znakiem (3) i jak najdalej od środkowego znaku.

14 Dotknij **Set**.

— Wzór zostanie przesunięty.

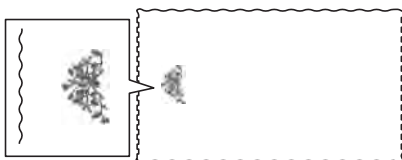


15 Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

▪ **Kolejny przykład**

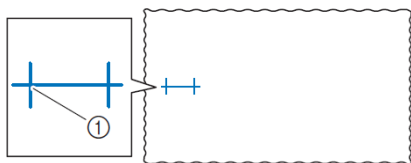
Określając punkt wyrównania i kierunek, wzory haftu można pozycjonować i wyrównywać do różnych celów.

W tym przykładzie wzór jest wyrównany po lewej stronie ręcznika.



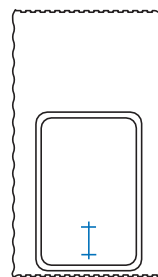
1 Za pomocą kredki zaznacz żądaną pozycję haftu.

Linia narysowana dla kierunku odniesienia powinna być dłuższa.



1. Zaznaczenie kredką

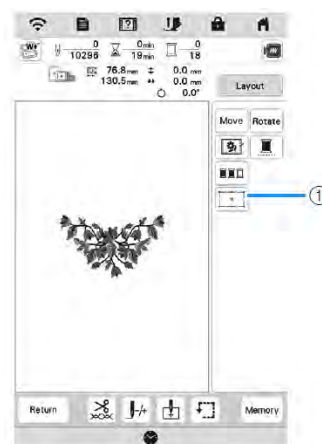
2 Napnij materiał w tamborek.



3 Wybierz wzór.

4 Dotknij **Embroidery**, aby wyświetlić ekran haftowania.

5 Dotknij **Layout**, a następnie dotknij .

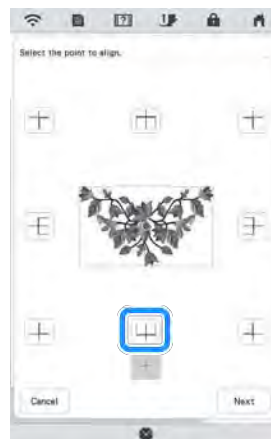


1. Włącz/wyłącz funkcję 2-punktowego pozycjonowania haftu za pomocą wskaźnika LED.

6 Jeśli pojawi się komunikat informujący, że ustawienia przesunięcia i obrotu powrócą do wartości pierwotnych, dotknij **OK**.

7 Z punktów odniesienia wyświetlonych na ekranie wybierz punkt, który ma być użyty do wyrównania wzoru.

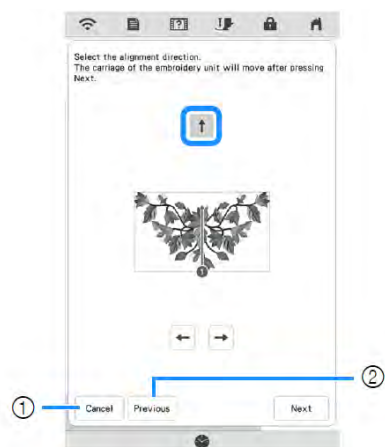
W tym przykładzie wybierz punkt w dolnej środkowej części wzoru.



8 Dotknij .

9 Wybierz kierunek (od punktu odniesienia), który ma służyć jako punkt odniesienia do wyrównania wzoru.

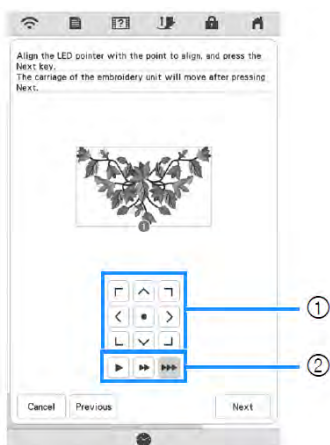
W tym przykładzie wybierz strzałkę skierowaną w górę jako kierunek odniesienia.



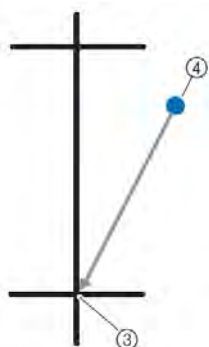
1. Anuluj ustawienia wyrównania wzoru.
2. Wróć do poprzedniego ekranu.

10 Dotknij .

11 Dotknij przycisków pozycjonowania, aby przesunąć tamborek, aż pozycja wskaźnika LED i środek pierwszego znaku będą wyrównane.



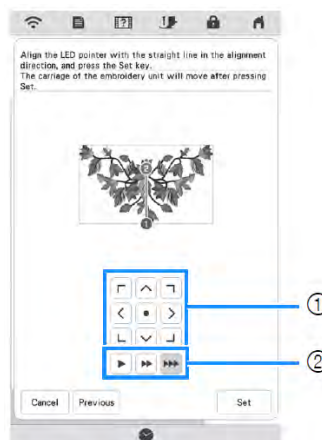
1. Przyciski pozycjonowania
2. Przyciski prędkości tamborku



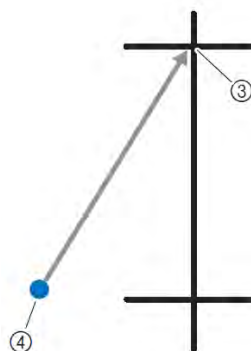
3. Środek pierwszego znaku
4. Światło wskaźnika LED

12 Dotknij .

13 Dotknij przycisków pozycjonowania, aby przesunąć tamborek, aż pozycja wskaźnika LED i środek drugiego znaku zostaną wyrównane.



1. Przyciski pozycjonowania
2. Przyciski prędkości tamborka



3. Środek drugiego znaku
4. Światło wskaźnika LED

14 Dotknij .

— Wzór zostaje przesunięty.



15 Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

HAFTOWANIE WZORÓW

Haftowanie atrakcyjnych wykończeń

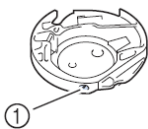
Na uzyskanie pięknego efektu haftu ma wpływ wiele czynników. Dwa z nich to użycie odpowiedniego materiału stabilizującego (strona 51) oraz zamocowanie materiału w tamborku (strona 52) wspomniane wcześniej. Kolejnym istotnym czynnikiem jest wybór odpowiedniej igły i nici. Więcej informacji na temat wyboru nici znajduje się poniżej.

Nici	Nitka górna	Należy używać nici do haftowania przeznaczonych do użycia z tą maszyną.
	Nici dolne	Należy używać nici do haftowania przeznaczoną do użycia z tą maszyną.

Uwaga

- W przypadku użycia nici innych niż wymienione powyżej haft może nie zostać wykonany prawidłowo.

Bębenek (zalecany do haftowania z dołączoną nicią dolną o gramaturze 90)



1. Bębenek (bez kolorowego oznaczenia na śrubie)

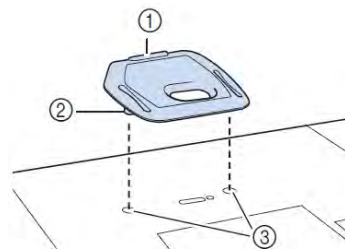
Bębenek dołączony do tej maszyny jest przeznaczony do użytku z nicią dolną o gramaturze 90. W przypadku stosowania nici dolnych o innej gramaturze w bębnie tego typu można używać śruby regulacji naprężenia. Szczegółowe informacje na ten temat można znaleźć w rozdziale "Regulacja bębna (bez kolorowego oznaczenia na śrubie)" na stronie 72.

UWAGA

- W trakcie haftowania dużych części garderoby (szczególnie kurtki lub innych ciężkich tkanin) nie pozwól, aby tkanina zwisała luźno ze stołu. W przeciwnym razie moduł haftujący nie będzie się swobodnie przesuwać, a tamborek może uderzać o igłę, powodując jej wygięcie lub złamanie oraz potencjalne obrażenia ciała. Umieść tkaninę tak, aby nie zwisała ze stołu lub przytrzymaj ją, tak aby nie była ciągnięta.

Osłona płytki ścięgowej do haftowania

W zależności od warunków szycia, rodzaju nici, stabilizatora lub używanej nici, może dochodzić do tworzenia się pętelek w górnej nici. W takim przypadku należy zamocować do płytki ścięgowej dołączoną osłonę płytki ścięgowej do haftowania. Osłonę należy założyć poprzez wprowadzenie dwóch zaczepów znajdujących się od spodu w wycięcia w płytce ścięgowej, zgodnie z poniższym rysunkiem.



- Rowek
- Zaczep
- Wycięcie

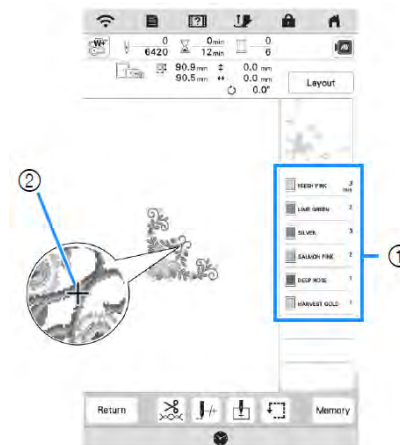
Aby zdjąć pokrywę płytki ścięgowej, wsuń paznokieć w rowek i podnieś płytkę.

UWAGA

- Wciśnij osłonę płytki ścięgowej do oporu. Jeśli osłona płytki nie jest prawidłowo zamontowana, może powodować złamanie igły.

Haftowanie wzorów

- Przygotuj nici do haftowania w kolorach pokazanych na ekranie.

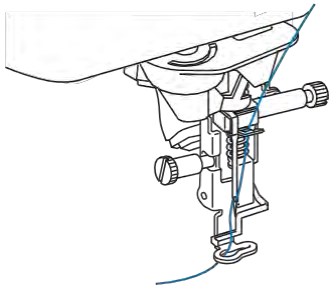


- Kolejność kolorów haftu
- Kursor

Notatka

- Kursor [+] przesuwa się po wzorze, pokazując, która część wzoru jest haftowana.

- 2** Za pomocą automatycznego nawleczacza igły nawlecz maszynę dla pierwszego koloru. (strona 23)

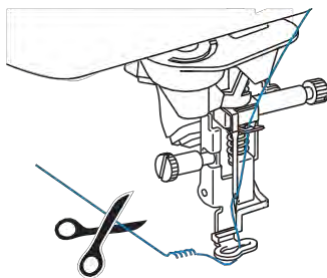


- 3** Opuść stopkę, a następnie naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

— Po zakończeniu wyszywania wzoru pierwszym kolorem, maszyn automatycznie obetnie nici i zatrzyma się. Następnie stopka się automatycznie podniesie. W oknie kolejności haftowania kolorów kolejny kolor przesunie się na górę.

Uwaga

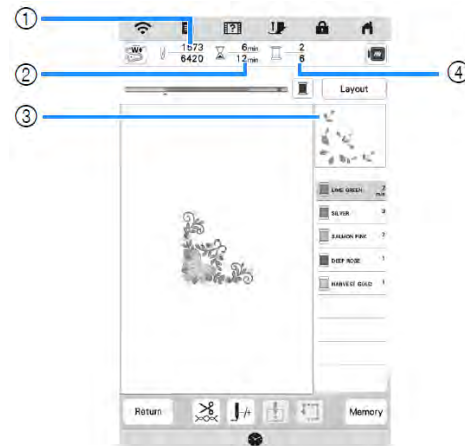
- Aby uzyskać bardziej atrakcyjne wykończenie, wypróbuj poniższe procedury:
 - Po wykonaniu 5–6 ściegów naciśnij ponownie przycisk „Start/Stop”, aby zatrzymać maszynę.
 - Odetnij nadmiar nici na początku wzoru. Jeśli nadmiar nici znajduje się pod stopką do haftowania, podnieś stopkę, a następnie odetnij nadmiar nici.



- Pozostawienie luźnej nici na początku haftowania może spowodować jej zaszywanie w trakcie haftowania wzoru, co znacznie utrudni jej obcięcie po wyhaftowaniu wzoru. Przytnij nić na początku po każdej zmianie nici.

- 4** Wyjmij górną nić pierwszego koloru z maszyny. Nawlecz maszynę kolejnym kolorem.

- 5** Powtórz te same czynności dla haftowania pozostałych kolorów.





1. Aktualna liczba ściegów/Całkowita liczba ściegów
2. Aktualny czas/Całkowity czas
3. Część wzoru, która ma być haftowana jako następna
4. Wyhaftowane kolory/Całkowita liczba kolorów

— Po wyhaftowaniu ostatniego koloru na wyświetlaczu pojawi się komunikat [Finished embroidering]. Naciśnij , a wyświetlacz powróci do pierwotnego ekranu.

Notatka




- Funkcja obcinania nici jest domyślnie ustawiona tak, aby przycinać nadmiar nici (nici łączące części wzoru itp.). W zależności od rodzaju użytej nici i tkaniny, na początku szycia na powierzchni tkaniny może pozostać koniec górnej nici. Po zakończeniu haftowania należy odciąć nadmiar nici. Jeśli ustawienie zostało wyłączone, po zakończeniu haftowania odetnij nadmiar nici za pomocą nożyczek. Informacje na temat funkcji obcinania nici znajdują się na stronie 74.

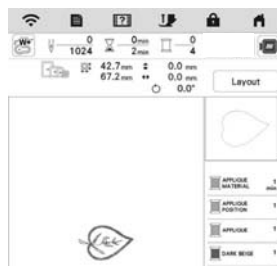
WAŻNE

- Nie naciskać  (Przycisk obcinacza nici) po obcięciu nici. Może to spowodować splątanie nici lub uszkodzenie maszyny.
- Nie naciskać  podczas pracy maszyny. Nić może się zaplątać, co może spowodować uszkodzenie.

Haftowanie wzorów aplikacji

Gdy na ekranie kolejności haftowania kolorów wyświetlane są symbole

-  (MATERIAŁ APLIKACJI)
-  (POZYCJA APLIKACJI) lub
-  (APLIKACJA), postępuj zgodnie z poniższą procedurą.



Materiał do wyhaftowania aplikacji:

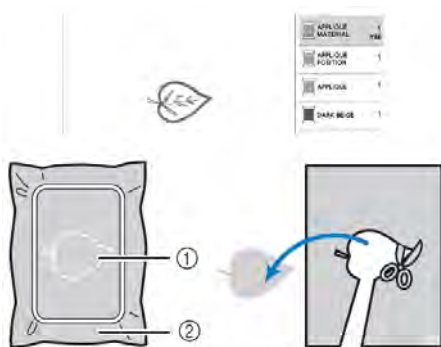
- Materiał służący jako podkład aplikacji
- Materiał stabilizujący
- Klej do tkanin lub tymczasowy klej w sprayu
- Nici do haftu

Uwaga

- Poprawne nazwy i numery kolorów nici, jakich należy użyć, nie będą wyświetlane. Wybierz kolory nici odpowiednio do wzoru aplikacji.

1. Tworzenie aplikacji

- 1 Przymocuj materiał stabilizujący do lewej strony tkaniny przeznaczonej na aplikację.
- 2 Zszyj linię cięcia aplikacji. Wyjmij materiał na aplikację z ramki do haftowania, a następnie ostrożnie wtnij wzdłuż zszytej linii cięcia.



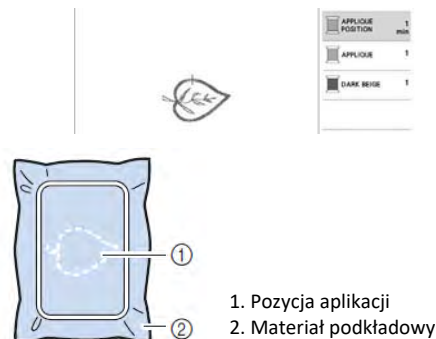
1. Kontur aplikacji
2. Materiał na aplikację

Uwaga

- Jeśli aplikacja zostanie wycięta wzdłuż wewnętrznej strony linii cięcia, może nie przylegać prawidłowo do tkaniny. Dlatego należy ostrożnie wyciąć aplikację wzdłuż linii cięcia.
- Po wycięciu aplikacji ostrożnie usuń nić.

2. Wszywanie pozycji aplikacji na materiale podkładowym

- 1 Przymocuj materiał stabilizujący do spodniej strony tkaniny służącej jako podkład dla aplikacji.
- 2 Wszyj pozycję aplikacji.



1. Pozycja aplikacji
2. Materiał podkładowy

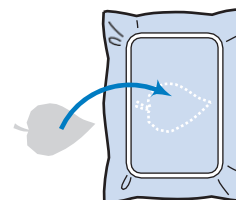
- 3 Zdejmij tamborek z maszyny.

Uwaga

- Nie wyjmuj materiału podkładowego z tamborka, dopóki nie zakończysz haftowania.

3. Mocowanie aplikacji na materiale podkładowym

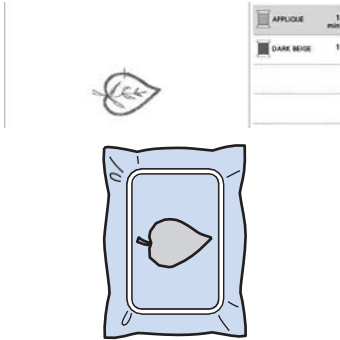
- 1 Nanieś klej do tkanin lub tymczasowy klej w sprayu na spodnią stronę aplikacji, a następnie przymocuj ją do materiału podkładowego wewnątrz pozycji aplikacji wyszytej w kroku 2 tematu „2. Wszywanie pozycji aplikacji na materiale podkładowym”.



Uwaga

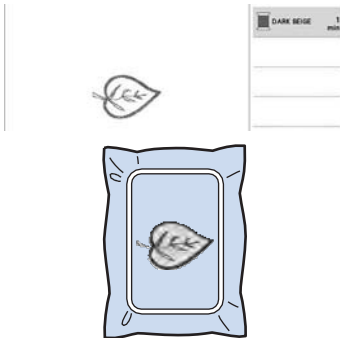
- Jeśli aplikacji nie da się przymocować do materiału podkładowego za pomocą kleju do tkanin lub tymczasowego kleju w sprayu, przyfastryguj ją solidnie ściegiem fastrygowym.
- Jeśli do wykonania aplikacji użyto cienkiej tkaniny, wzmacnij ją i zamocuj na miejscu za pomocą naprasowywanego arkusza klejącego.
- Do przymocowania aplikacji na miejscu można użyć żelazka.

- 2 Po zamocowaniu aplikacji należy założyć tamborek na maszynę. Nawlec w maszynie nić do haftu, opuść dźwignię podnoszenia stopki, a następnie naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie aplikacji.



3. Haftowanie pozostałej części wzoru

- 1 Zmień nić do haftu zgodnie z wyświetlaną kolejnością kolorów, a następnie dokończ haftowanie pozostałej części wzoru.



Uwaga

- Ponieważ klej może przykleić się do stopki, igły lub płytki ściegowej, po zakończeniu haftowania wzoru aplikacji należy usunąć wszelkie pozostałości kleju.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, przycinaj wszystkie nadmiarowe nici przy każdej zmianie koloru nici.

REGULACJE PODCZAS HAFTOWANIA

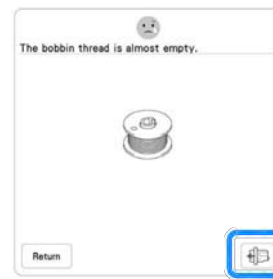
Jeżeli podczas haftowania zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębunku

- 1 Ponownie nawlec górną nić lub wymień szpulkę dolną.

Jeśli zerwie się górna nić, zatrzymaj maszynę, przytnij nić dolną, a następnie ponownie nawlec maszynę.



Jeżeli dolna nitka będzie na ukończeniu lub zerwie się, naciśnij w wyświetlonym komunikacie, zdejmij tamborek, a następnie wymień szpulkę dolną.

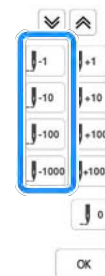


Uwaga

- Jeśli opcja [Czujnik górnej i dolnej nici] na ekranie ustawień urządzenia jest ustawiona na [WYŁ.], powyższy komunikat nie pojawi się.

- 2 Naciśnij przycisk

- 3 Dotknij opcji , aby przesunąć igłę o odpowiednią liczbę ściegów przed miejsce, w którym nastąpiło zerwanie nici, a następnie dotknij .
Dotknij przycisku , aby rozpocząć od nowa.



Uwaga

- Jeśli nie możesz cofnąć się do miejsca, w którym nastąpiło zerwanie nitki, dotknij lub , aby wybrać kolor i przejść do pozycji początkowej tego koloru, następnie użyj , aby przejść nieco przed miejsce, w którym nić się zerwała.

- 4 Opuść stopkę i naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby kontynuować haftowanie.

Wznawianie haftowania po wyłączeniu zasilania

Aktualny kolor i numer ściegu są zapisywane po zatrzymaniu haftu. Przy następnym włączeniu maszyny można kontynuować lub usunąć wzór.



Rozdział 3 KORZYSTANIE Z FUNKCJI ZAAWANSOWANYCH

3

KORZYSTANIE Z FUNKCJI ZAAWANSOWANYCH

RÓŻNE FUNKCJE HAFTOWANIA



Fastrygowanie

Przed haftowaniem można wykonać fastrygę wzdłuż konturu wzoru. Jest to przydatne w przypadku haftowania falban, do których nie można przymocować materiału stabilizującego za pomocą żelazka lub kleju. Fastrygę można wykorzystać do przymocowania materiału, którego nie można zamocować w tamborku do stabilizatora, umożliwiając w ten sposób haftowanie.

Uwaga

Zaleca się zakończenie łączenia i edycji wzoru przed wybraniem ustawienia fastrygowania. Jeśli wzór zostanie edytowany po wybraniu ustawienia fastrygowania, fastrygowanie i wzór mogą się nie zgadzać, a fastrygowanie pod wzorem może być trudne do usunięcia po zakończeniu haftowania.

1 Dotknij .


2 Za pomocą opcji  i  określ odległość od wzoru do ściegu fastrygującego.

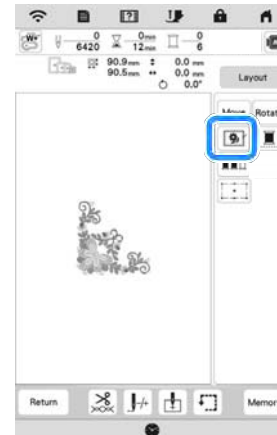


Uwaga


- Im wyższe ustawienie, tym dalej fastrygowanie znajduje się od wzoru.
- Ustawienie pozostaje wybrane nawet po wyłączeniu maszyny.

3 Dotknij , aby powrócić do ekranu haftowania.

4 Dotknij , a następnie dotknij , aby wybrać ustawienie fastrygowania.



Uwaga

- Po dotknięciu  wzór zostanie przesunięty do środka. Po wybraniu ustawienia fastrygowania przesunij wzór do żądanej pozycji.

— Fastrygowanie jest dodawane na początku kolejności haftowania.

5 Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie.

6 Po zakończeniu haftowania usuń fastrygę.



Tworzenie aplikacji

Tworzenie aplikacji jest wygodne w przypadku materiałów, których nie można haftować, lub gdy chcesz przymocować aplikację do ubrania.

■ Tworzenie aplikacji

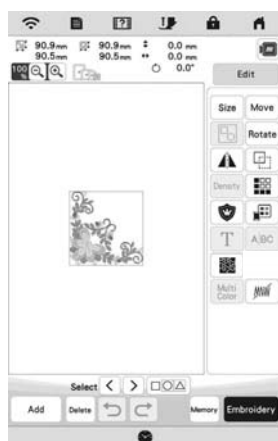
Do stworzenia aplikacji zostanie użyty poniższy wzór.



🔔 Uwaga

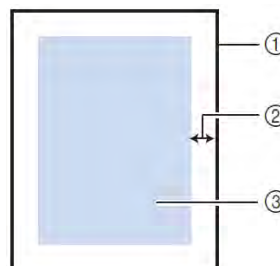
- Do wykonania aplikacji zaleca się użycie filcu lub tkaniny dżinsowej. W zależności od wzoru i użytej tkaniny, lżejsze tkaniny mogą powodować, że ściegi będą wyglądały na mniejsze.
- Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać stabilizatora do haftowania.
- Podczas wykonywania aplikacji nie należy używać opcjonalnej ramki do haftowania brzegów. W zależności od gęstości wzoru i użytej tkaniny może dojść do skurczenia się ściegów.

1 Wybierz wzór i w razie potrzeby edytuj go.



🔔 Uwaga

- Zakończ łączenie i edycję wzoru przed wybraniem ustawienia aplikacji. Jeśli wzorzostanie edytowany po wybraniu ustawienia aplikacji, ściegi aplikacji i wzór mogą się nie zgadzać.
- Ponieważ dodawany jest kontur, wzór aplikacji (po wybraniu ustawienia aplikacji) będzie większy niż oryginalny wzór. Najpierw dostosuj rozmiar i położenie wzoru, jak pokazano poniżej.



1. Obszar haftowania
2. Około 1 cm
3. Rozmiar wzoru

2 Dotknij **Edit**, a następnie dotknij .



3 Określ odległość między wzorem a konturem aplikacji, a następnie dotknij **OK**.



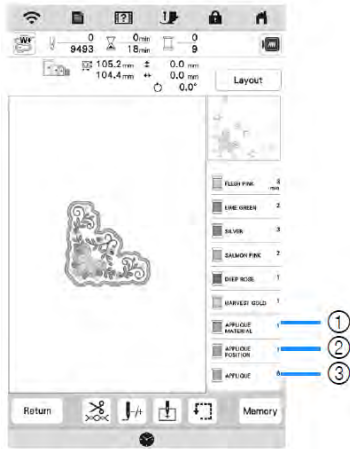
— Wzór i kontur aplikacji są zgrupowane.

4 Dotknij **Embroidery**.

— Dodano kroki tworzenia aplikacji do kolejności haftowania.

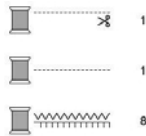
Uwaga

- Do kolejności haftowania dodano trzy kroki: linia cięcia aplikacji, położenie wzoru na materiale stabilizującym oraz szycie aplikacji.



1. Linia cięcia dla aplikacji
2. Położenie wzoru na materiale stabilizującym
3. Szycie aplikacji

- Po ustawieniu [Thread color] (Kolor nici) na [#1 2 3] (numer nici) na ekranie ustawień wyświetlony zostanie następujący ekran.

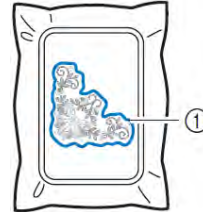
**Uwaga**

- Nie można utworzyć aplikacji, jeśli wzór jest zbyt duży lub zbyt skomplikowany albo jeśli połączony wzór jest rozdzielony. Nawet jeśli wybrany wzór mieści się w obszarze haftowania, cały wzór aplikacji może wykraczać poza obszar haftowania po dodaniu konturu. Jeśli pojawi się komunikat o błędzie, wybierz inny wzór lub edytuj go.

- 5 Przyklej lub przymocuj kawałek stabilizatora do tylnej części filcu lub tkaniny dżinsowej, która będzie służyć jako aplikacja.

- 6 Upnij materiał na aplikację w tamborku do haftowania, zamocuj tamborek do maszyny, a następnie rozpocznij haftowanie.

- 7 Po wyhaftowaniu wzoru nawlec w maszynie nić do wyszycia linii cięcia, a następnie wyszyj linię cięcia (MATERIAŁ APLIKACJI).

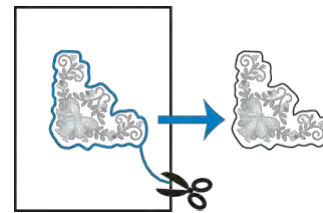


1. Linia cięcia dla aplikacji

Notatka

- Do wyszycia linii cięcia zalecamy użycie nici w kolorze jak najbardziej zbliżonym do koloru tkaniny.

- 8 Usuń tkaninę aplikacji z tamborka, a następnie ostrożnie wytnij ją wzdłuż ściegu. Po wycięciu, ostrożnie usuń wszystkie nici wyszytej linii cięcia.

**Uwaga**

- W zależności od gęstości wzoru i użytego materiału, może wystąpić skurczenie wzoru lub aplikacja może nie być wyrównana z linią umieszczenia. Zalecamy wykonanie cięcia blisko linii cięcia po zewnętrznej stronie. Nie należy wykonywać cięcia po stronie wewnętrznej linii cięcia, ponieważ materiał aplikacji nie będzie chwytyany przez ścieg aplikacji.
- W przypadku wzorów symetrycznych w pionie i w poziomie, przed wycięciem wzoru oznacz jego orientację ołówkiem krawieckim.
- Ostrożnie wytnij wzór wzdłuż właśnie zszytej linii. Nie tnij wewnątrz linii cięcia, ponieważ w przeciwnym razie tkanina aplikacji nie zostanie uchwycona przez ścieg aplikacji.

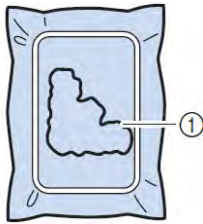
- 9** Użyj dwóch warstw samoprzylepnego, rozpuszczalnego w wodzie materiału stabilizującego, łącząc ich lepkie strony, a następnie umieść je w tamborku.



Uwaga

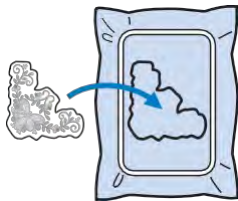
- W przypadku stosowania stabilizatora rozpuszczalnego w wodzie nie ma konieczności usuwania materiału stabilizującego po wyszyciu konturu aplikacji. Aby zmniejszyć kurczliwość wzoru, zalecamy stosowanie stabilizatora rozpuszczalnego w wodzie.
- Połącz dwie warstwy stabilizatora rozpuszczalnego w wodzie, w przeciwnym razie materiał stabilizujący może się rozerwać podczas haftowania.

- 10** Nawlec w maszynie nić do wyszycia konturu, a następnie wyszyj linię umieszczenia dla pozycji aplikacji (POZYCJA APLIKACJI).



1. Linia umieszczenia wzoru

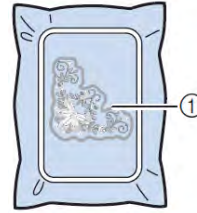
- 11** Natóż lekko klej lub klej w sprayu i przyklej aplikację tak, aby była wyrównana z linią umieszczenia.



Uwaga

- Przed przyklejeniem aplikacji upewnij się, że jest ona prawidłowo umieszczona w obrębie linii umieszczenia.

- 12** Po nawleczeniu maszyny nicią do konturów z kroku 10, wyhaftuj kontury.



1. Kontur elementu aplikacji

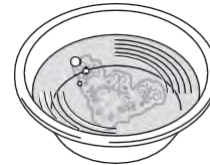
Uwaga

- Kontur jest szyty ścięciem satynowym.
- Ponieważ klej może przykleić się do stopki, igły lub płytki igłowej, po zakończeniu haftowania wzoru aplikacji należy usunąć wszelkie pozostałości kleju.

- 13** Po zakończeniu haftowania należy usunąć materiał stabilizujący z tamborka.

- 14** Nożyczkami odetnij nadmiar stabilizatora rozpuszczalnego w wodzie poza konturem aplikacji.

- 15** Namocz aplikację w wodzie, aby rozpuścić stabilizator rozpuszczalny w wodzie.



- 16** Wyszusz aplikację, a następnie w razie potrzeby wyprasuj ją.


Uwaga

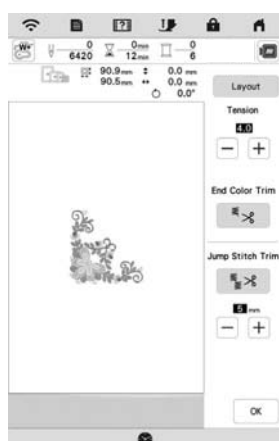
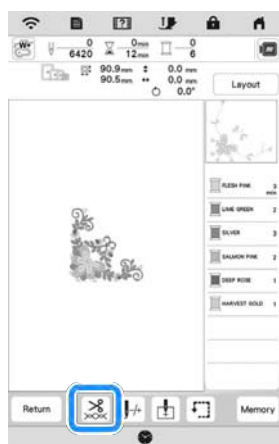
- Nie należy używać dużej siły podczas prasowania, ponieważ może to spowodować uszkodzenie szwów.

DOSTOSOWYWANIE PARAMETRÓW HAFTOWANIA

Regulacja napięcia nici

Podczas haftowania napięcie nici należy ustawić tak, aby górna nić była lekko widoczna po lewej stronie materiału.

Po dotknięciu opcji pojawi się następujący ekran 



Uwaga

- Jeśli napięcie nici zostanie zmienione w stosunku do ustawienia domyślnego, nowe ustawienie pozostanie po wyłączeniu i włączeniu maszyny. To nowe ustawienie będzie miało zastosowanie do każdego wybranego wzoru.

▪ Prawidłowe napięcie nici

Wzór można zobaczyć od lewej strony materiału. Jeśli napięcie nici nie jest prawidłowo ustawione, wzór nie będzie dobrze wykonany. Materiał może się marszczyć lub nić może pękać.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

Aby dostosować napięcie nici w zależności od potrzeb, należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją.

Uwaga

- Jeśli napięcie nici jest zbyt słabe, maszyna może zatrzymać się podczas haftowania. Nie jest to oznaką awarii. Nieznacznie zwiększ napięcie nici i ponownie rozpocznij haftowanie.

Notatka

- Jeśli napięcie nici zostanie zmienione w stosunku do ustawienia domyślnego, nowe ustawienie pozostanie po wyłączeniu i włączeniu maszyny. To nowe ustawienie będzie miało zastosowanie do każdego wybranego wzoru.

▪ Górna nić jest zbyt mocno napięta

Napięcie górnej nici jest zbyt duże, co powoduje, że nić jest widoczna po prawej stronie materiału.

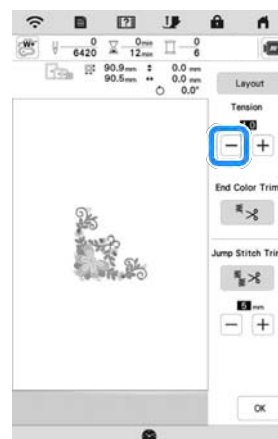
Uwaga

- Jeśli nić dolna została nieprawidłowo nawleczona, nić górna może być zbyt napięta. W takim przypadku należy zapoznać się z sekcją „Ustawianie szpulki” na stronie 22 i ponownie nawlec nić dolną.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

Dotknij , aby zwiększyć napięcie górnej nici.



▪ Górna nić jest zbyt luźna


Zbyt małe napięcie nici górnej skutkuje luźną górną nicią, poluzowanymi ryglami nici lub pętlami pojawiającymi się na wierzchniej stronie tkaniny.

🔔 Uwaga

- Jeśli górna nić została nieprawidłowo nawleczona, może być zbyt luźna. W takim przypadku należy zapoznać się z sekcją „Nawlekanie górnej nici” na stronie 23 i ponownie nawlec górną nić.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

Dotknij , aby zwiększyć napięcie górnej nici.



▪ Regulacja ogólnego napięcia górnej nici

Jeśli podczas haftowania ogólne napięcie górnej nici okaże się zbyt silne lub zbyt luźne, wyreguluj je z poziomu ekranu ustawień. Wybrane ustawienie będzie stosowane do wszystkich wzorów. Jeśli konkretny wzór haftu wymaga dodatkowej precyzyjnej regulacji, patrz "Regulacja napięcia nici" na stronie 71.

1 Dotknij .


— Pojawi się ekran ustawień.


2 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień haftu.

3 Wyświetl [Embroidery Tension] na ekranie ustawień haftu.

4 Użyj przycisków i , aby wyregulować napięcie górnej nici.

*  : Zwiększ napięcie górnej nici.

*  : Poluzuj napięcie górnej nici.

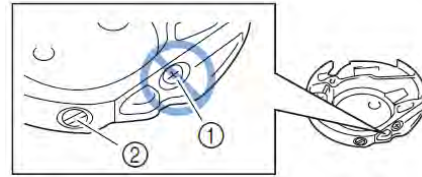


5 Dotknij .

Regulacja bębna

Bębenek można łatwo wyregulować, kiedy wymagana jest zmiana napięcia w zależności od nici na szpulce dolnej. Patrz „Haftowanie atrakcyjnych wykończeń” na stronie 61.

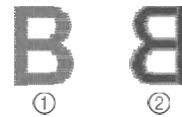
Aby wyregulować napięcie na szpulce dolnej do funkcji haftowania za pomocą bębna, obróć śrubę z rowkiem (-) śrubokrętem (małym).



1. Nie należy przekręcać śruby krzyżakowej (+).
2. Regulację należy przeprowadzać za pomocą śrubokręta (małego).

▪ Prawidłowe napięcie

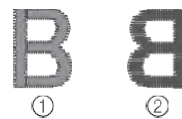
Górna nić powinna być lekko widoczna po lewej stronie materiału.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

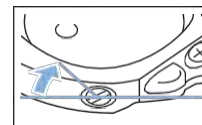
▪ Nić na szpulce dolnej jest zbyt luźna

Niść dolna pojawia się nieznacznie na prawej stronie tkaniny.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

W takim przypadku należy obrócić śrubę z rowkiem (-) w prawo, o około 30 - 45 stopni w celu zwiększenia napięcia na szpulce dolnej, zachowując ostrożność, aby nie dokręcić jej zbyt mocno.



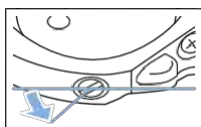
▪ Nić na szpulce dolnej jest za bardzo naprężona

Górna nić po prawej stronie materiału wydaje się unosić/tworzyć pętelki, a nić dolna nie jest widoczna po lewej stronie materiału.



1. Prawa strona
2. Lewa strona

W takim przypadku należy obrócić śrubę z rowkiem (-) w lewo, o około 30-45 stopni w celu zmniejszenia naprężenia na szpulce dolnej, zachowując ostrożność, aby nie odkręcić jej za bardzo.






WAŻNE

- Nie należy regulować położenia śruby krzyżakowej (+) na kasecie szpulki, ponieważ może to spowodować uszkodzenie kasety szpulki i uniemożliwić jej dalsze użytkowanie.
- Jeśli śruba z rowkiem (-) trudno się obraca, nie należy używać siły. Zbyt mocne obracanie śruby lub użycie siły w dowolnym kierunku (obrotowym) może spowodować uszkodzenie szpulki. W przypadku uszkodzenia szpulka może nie utrzymywać odpowiedniego napięcia.

💡 Uwaga

- Podczas regulacji szpulki należy wyjąć szpulkę z bębna.

Korzystanie z funkcji automatycznego obcinania nici [End Color Trim]

Funkcja automatycznego obcinania nici  odcinie nić po zakończeniu haftowania każdym kolorem. Funkcja ta jest początkowo włączona. Aby wyłączyć tę funkcję, naciśnij , a następnie .

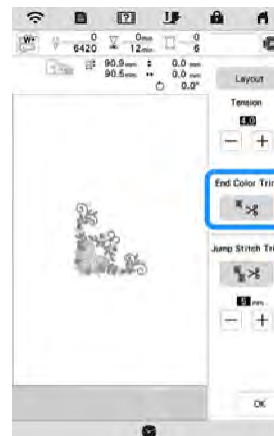
* Po wyłączeniu maszyny przywracane jest ustawienie domyślne




1 Dotknij .






2 Dotknij , aby wyłączyć funkcję automatycznego obcinania nici.

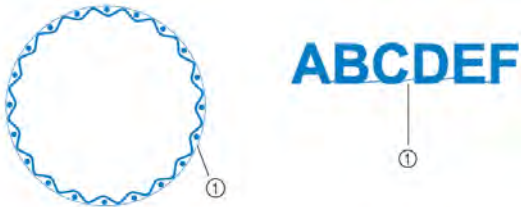


— Przycisk zostanie wyświetlony jako . Po przycięciu nici jednego koloru maszyna zatrzyma się bez przecinania nici.

Korzystanie z funkcji obcinania nici [Jump Stitch Trim]

Funkcja obcinania nici  automatycznie obcina nadmiar nici w danym kolorze. Funkcja ta jest domyślnie włączona. Aby wyłączyć tę funkcję, należy nacisnąć przycisk , a następnie .

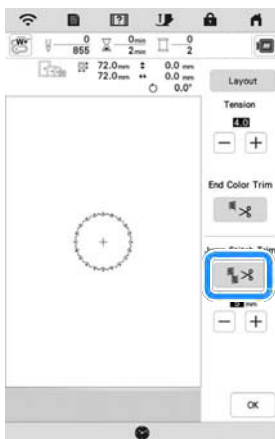
* Twoje spersonalizowane ustawienia pozostają aktywne po włączeniu i wyłączeniu urządzenia.




1. Skokowy ścieg

1 Dotknij .


2 Dotknij , aby wyłączyć funkcję obcinania nici.



— Klucz wyświetli się jako .



Maszyna nie będzie obcinać nici przed przejściem do następnego ściegu.


Wybór długości ściegu skokowego, który nie ma być przycinany

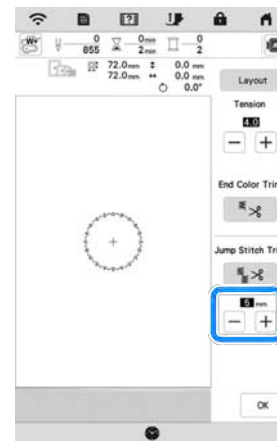
Kiedy funkcja obcinania nici jest włączona , możesz wybrać długość od której rozpoczyna się obcinanie ściegu skokowego.

Wybierz ustawienie od 5 mm do 50 mm w krokach co 5 mm.

* Twoje indywidualne ustawienie zostaje zachowane po wyłączeniu maszyny.

Dotknij  lub , aby wybrać długość ściegu.

Na przykład: Dotknij , aby wybrać 25 mm, a maszyna nie będzie przycinać ściegu skokowego o długości 25 mm lub mniejszej przed przejściem do następnego ściegu.



Uwaga

- Jeżeli wzór wymaga wielu przycięć, zaleca się wybranie wyższego ustawienia obcinania nici ściegu skokowego, aby zmniejszyć liczbę odstających frędzli na spodniej stronie tkaniny.
- Im wyższa wybrana długość ściegu skokowego, tym mniej razy maszyna będzie obcinać. W tym przypadku pozostanie więcej ściegów skokowych na powierzchni tkaniny.

Regulacja prędkości haftowania

1 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień.

2 Dotknij .

— Pojawi się ekran ustawień haftu.

3 Wyświetl [Max Embroidery Speed] (Maksymalna prędkość haftowania) na ekranie ustawień haftowania.

4 Użyj przycisku  , aby zmienić maksymalną prędkość haftowania.



Uwaga

- SPM to liczba ściegów wyhaftowanych w ciągu jednej minuty.
- Zmniejsz prędkość haftowania podczas haftowania na cienkich, grubych lub ciężkich tkaninach oraz podczas używania specjalnych nici, takich jak nici metaliczne.
- Ustawienie określone przed wyłączeniem zasilania głównego pozostaje wybrane przy następnym włączeniu maszyny.

5 Dotknij .

Zmiana sposobu wyświetlania kolorów nici

Można wyświetlić nazwę koloru nici lub numer nici do haftowania.

Uwaga

- Kolory na ekranie mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistych kolorów szpul.
- Ustawienie domyślnej marki nici to [Original]. Importowane dane haftów są wyświetlane z marką nici określoną w oprogramowaniu do edycji haftów.

1 Dotknij .

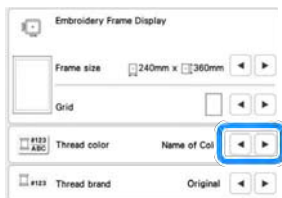
— Pojawi się ekran ustawień.

2 Dotknij .

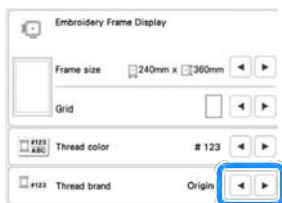
— Pojawi się ekran ustawień haftu.

3 Wyświetl [Kolor nici] na ekranie ustawień haftu.

4 Użyj funkcji , aby wyświetlić nazwę koloru nici lub numer nici do haftowania.



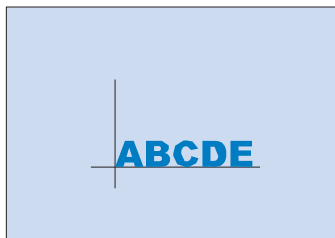
5 Użyj funkcji , aby wybrać markę nici.



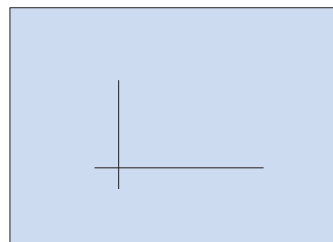
6 Dotknij .

Wyrównanie pozycji wzoru i igły

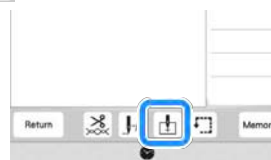
Przykład: Wyrównanie lewego dolnego rogu wzoru i igły



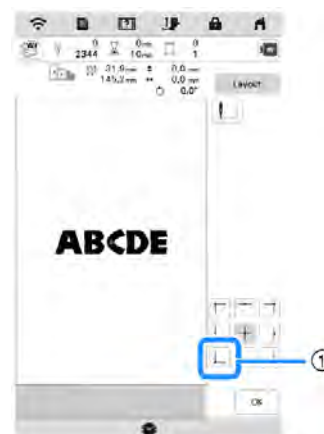
1 Zaznacz pozycję rozpoczęcia haftu na tkaninie, jak pokazano na rysunku.



2 Dotknij .



3 Dotknij .



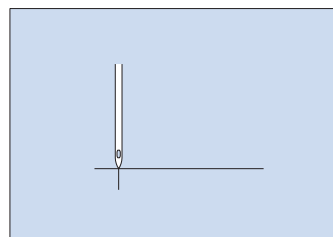
1. Pozycja początkowa

— Pozycja igły przesuwa się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona.

4 Dotknij .

5 Dotknij , a następnie dotknij .

6 Użyj , aby wyrównać igłę i znak na tkaninie, a następnie rozpocznij haftowanie wzoru.



3

KORZYSTANIE Z FUNKCJI ZAAWANSOWANYCH

Haftowanie połączonych ze sobą liter

Postępuj zgodnie z procedurą opisaną poniżej w celu wyhaftowania połączonych ze sobą liter w jednym wierszu w sytuacji, gdy cały wzór jest większy od rozmiaru tamborka.

Przykład: Łączenie liter „FG” z literami „ABCDE”

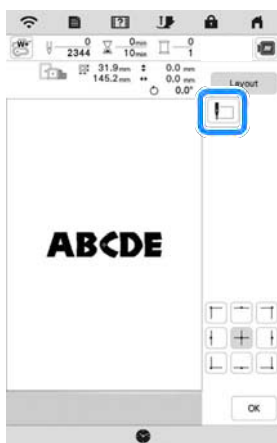
ABCDEF G

- 1 Wybierz wzory znaków „ABCDE”.





- 2 Dotknij .

- 3 Dotknij .




— Pozycja igły przesuwana się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona. Maszyna jest ustawiona na haftowanie aż do pierwszego ściegu następnego wzoru literowego (F).

Uwaga

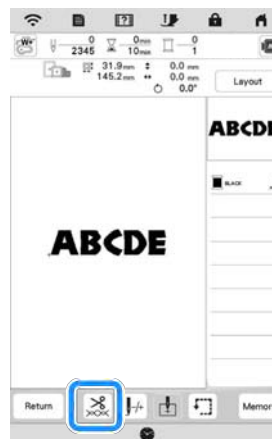
- Aby anulować ustawienie punktu początkowego i przywrócić punkt początkowy do środka wzoru, dotknij  lub .





- Za pomocą  można wybrać inny punkt początkowy do haftowania. Jednak ustawienie punktu początkowego zostanie anulowane.

- 4 Dotknij .

- 5 Dotknij .

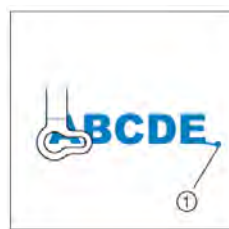


- 6 Dotknij , aby wyłączyć funkcję obcinania nici, a następnie dotknij .



- 7 Naciśnij przycisk „Start/Stop”.

- 8 Po wyhaftowaniu znaków odetnij nici na odpowiednią długość, zdejmij tamborek, ponownie umieść materiał w tamborku, aby można było wyhaftować pozostałe znaki („FG”), a następnie zamocuj tamborek.






1. Koniec haftowania

- 9 Podobnie jak w kroku **1**, wybierz wzory znaków dla „FG”.

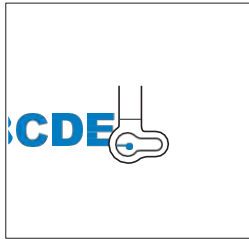
- 10 Dotknij .

11 Dotknij .

— Pozycja igły przesuwana się do dolnego lewego rogu wzoru. Tamborek przemieszcza się w taki sposób, by igła była poprawnie umiejscowiona.

12 Dotknij  następnie  i użyj ,

aby wyrównać igłę z końcem haftu poprzedniego wzoru.

13 Dotknij .

14 Naciśnij przycisk „Start/Stop”, aby rozpocząć haftowanie pozostałych wzorów znaków.



KORZYSTANIE Z FUNKCJI PAMIĘCI

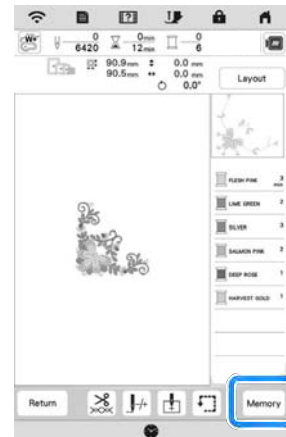
Zapisywanie wzorów haftów


 Uwaga

- Nie wyłączaj zasilania głównego, gdy wyświetlany jest ekran [Saving...] (Zapisywanie). Spowoduje to utratę wzoru, który jest zapisywany.

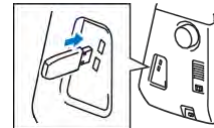
1 Naciśnij przycisk ,

gdy wzór, który chcesz zapisać, znajduje się na ekranie haftowania.

 Notatka

- Możesz również zapisać wzór, dotykając  na ekranie edycji haftu.

2 Aby zapisać wzór haftu na nośniku USB, należy podłączyć nośnik USB do portu USB w maszynie.



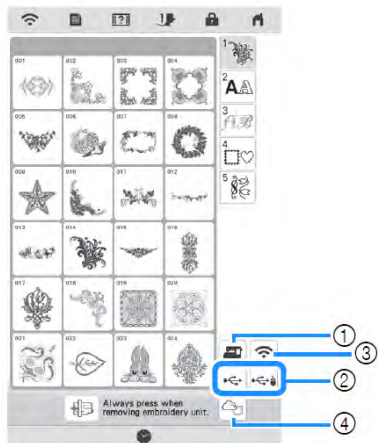
3 Dotknij żądanego miejsca docelowego, aby rozpocząć zapisywanie.



1. Zapisz w pamięci urządzenia.
2. Zapisz na nośniku USB. Wzór zostanie zapisany w folderze o nazwie [bPocket].
3. Zapisz wzór poprzez połączenie sieci bezprzewodowej. Szczegółowe czynności zostały opisane w instrukcji obsługi programu PE DESIGN (Wersja 11 lub wyższa).



Pobieranie wzorów haftów

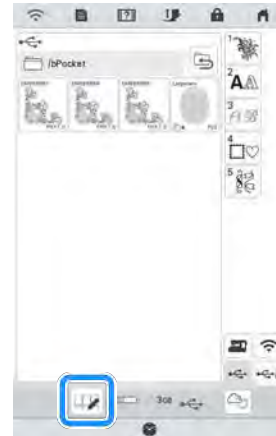
- 1** Aby pobrać wzory haftów z pamięci USB, należy podłączyć pamięć USB do portu USB w maszynie. Aby pobrać wzory haftów przez sieć bezprzewodową, należy wcześniej przesłać wzory za pomocą programu PE-DESIGN (wersja 11 lub nowsza) lub programu Design Database Transfer. Szczegółowe informacje na temat przysyłania wzorów haftów można znaleźć w instrukcji obsługi programu PE-DESIGN lub programu Design Database Transfer.







1. Pobierz z pamięci urządzenia.
2. Pobierz z nośnika USB.
3. Pobierz wzór przez połączenie sieci bezprzewodowej. Szczegółowe procedury można znaleźć w instrukcji obsługi programu PE-DESIGN (wersja 11 lub nowsza).
4. Pobieranie z aplikacji Artspira. (strona 83)

Uwaga


- Jeśli wzór haftu, który ma zostać pobrany, znajduje się w folderze na nośniku USB, dotknij przycisku odpowiadającego temu folderowi. Dotknij przycisku , aby powrócić do poprzedniego ekranu.
- Możesz zapisać wszystkie lub wybrane dane w urządzeniu, dotykając przycisku .



- Aby wybrać wiele wzorów, dotknij ich miniatur.
-  : Wybierz wszystkie wzory.
-  : Odznacz wszystkie wzory.
-  : Zapisz wybrane wzory w maszynie.

* Aby anulować wybór, dotknij  ponownie.

2 Dotknij .

- * Dotknij , aby usunąć wzór haftu.

APLIKACJE HAFCIARSKIE

Używanie wzorów obramowań do tworzenia aplikacji

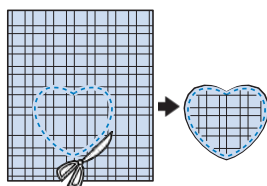
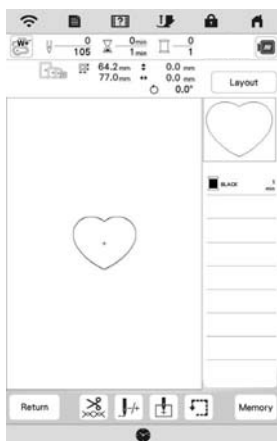
Uwaga

- Jeśli podczas wykonywania aplikacji zmienisz rozmiar lub położenie wzorów, zanotuj rozmiar i położenie.

Metoda 1

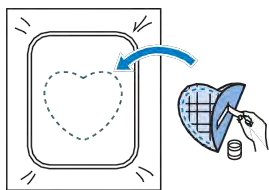
Do stworzenia aplikacji można wykorzystać wzory obramowań tej samej wielkości i kształtu. Wyhaftuj jeden wzór ściegiem prostym, a drugi – ściegiem satynowym.

- 1 Wybierz wzór obramowania dla ściegu prostego. Wyhaftuj wzór na materiale aplikacji, a następnie równo wytnij kształt, przecinając tkaninę na zewnątrz haftu.

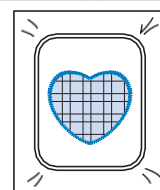
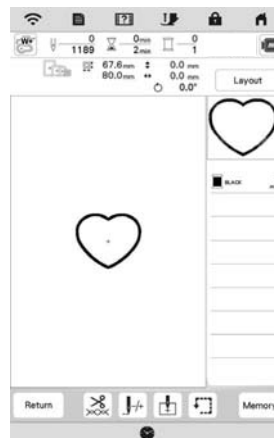


- 2 Wyhaftuj ten sam wzór z kroku 1 na materiale podkładowym.

- 3 Przyklej dwustronny materiał stabilizujący do spodniej strony tkaniny aplikacji stworzonej w kroku 1. Przymocuj aplikację do materiału podkładowego, zgodnie z jej kształtem.

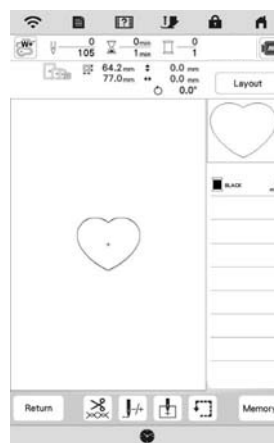


- 4 Wybierz wzór obramowania dla ściegu satynowego w tym samym kształcie co kształt aplikacji. Przeprowadź haftowanie na aplikacji i materiale podkładowym z kroku 3, aby zakończyć proces tworzenia aplikacji.



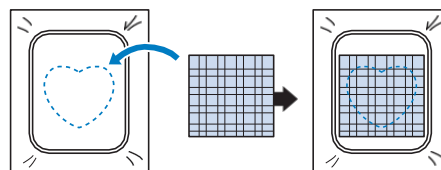
Metoda 2

- 1 Wybierz wzór obramowania dla ściegu prostego, a następnie wyhaftuj go na materiale podkładowym.



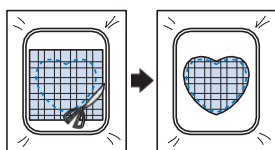
- 2 Umieść tkaninę aplikacji nad wzorem wyhaftowanym w kroku 1 i wyhaftuj ten sam wzór na tkaninie aplikacji.

* Upewnij się, że tkanina aplikacji całkowicie zakrywa linię ściegu.



3
KORZYSTANIE Z FUNKCJI
ZAAWANSOWANYCH

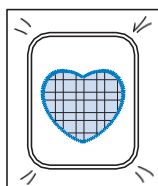
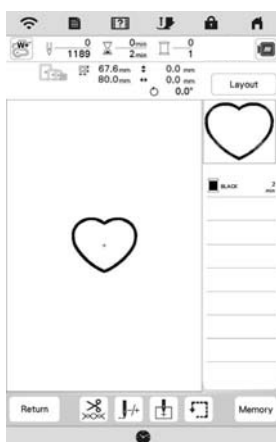
- 3** Usuń tamborek z modułu haftującego i wytnij materiał wokół zewnętrznego ściegu aplikacji. Ponownie załóż tamborek w module haftującym.



Uwaga

- Nie usuwaj materiału z tamborka w celu wycięcia aplikacji. Nie naciągaj ani nie przesuwaj materiału. W przeciwnym razie materiał może utracić odpowiednie napięcie.

- 4** Wybierz wzór ramki ściegiem satynowym o tym samym kształcie co aplikacja i wyhaftuj wzór ściegiem satynowym, aby utworzyć aplikację.



Tworzenie pikowania, quiltingu typu echo lub dekoracyjnego wypełnienia wokół wzoru

Pikowanie, echo quilting i wypełnienia dekoracyjnego można tworzyć wokół wbudowanych wzorów maszyny lub oryginalnych danych haftu.

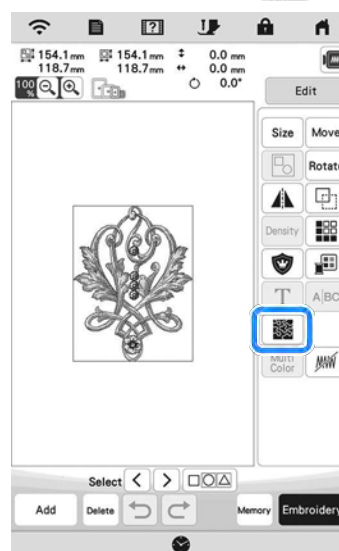
Uwaga

- Jeśli to proste pikowanie jest wykonywane z ociepliną (wypełnieniem) umieszczoną między dwiema warstwami tkaniny, wzór haftu i pikowanie mogą się nie pokrywać.

- 1** Wybierz wzór, wokół którego zostanie dodane pikowanie.

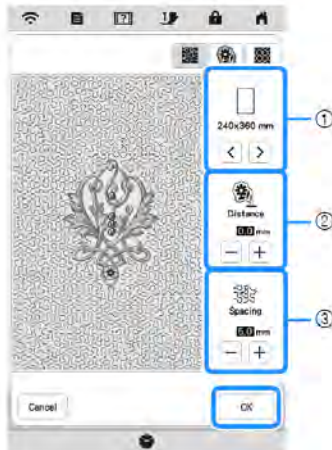
*Aby wybrać wiele wzorów, zapoznaj się z sekcją „Wybieranie wielu wzorów jednocześnie” na stronie 36.

- 2** Na ekranie edycji haftu dotknij





— Pikowanie jest automatycznie stosowane wokół wybranego wzoru.

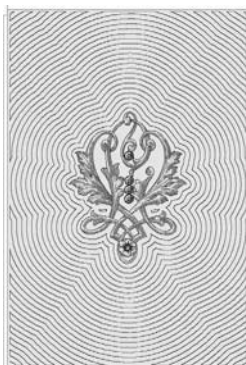
3 Po określeniu ustawień ściegu dla pikowania dotknij **Preview**, a następnie dotknij **OK**.



1. Pikowanie zostanie dodane w obszarze wybranego rozmiaru tamborka. Jeśli wzór jest większy niż wybrany rozmiar tamborka, obszar wskazujący rozmiar tamborka zostanie wyświetlony w kolorze szarym, a pikowanie nie zostanie dodane.
2. Określi odległość od konturu wzoru do pikowania.
3. Określi odstępy dla pikowania.

* Dotknij opcji  na ekranie ustawień pikowania, aby utworzyć wzór echo.

* Dotknij opcji  na ekranie ustawień pikowania, aby utworzyć dekoracyjny wzór wypełnienia.



①



②

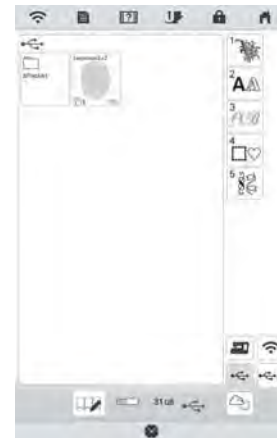
1. Wzór pikowania Echo
2. Wzór wypełnienia dekoracyjnego

Haftowanie wzorów podzielonych na sekcje

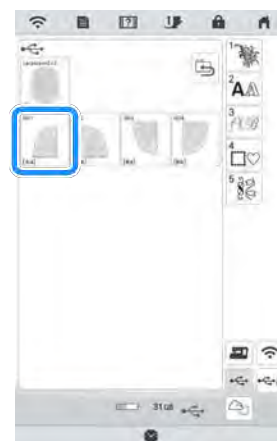
Możliwe jest haftowanie podzielonych na części wzorów haftu utworzonych przy pomocy programu PE-DESIGN w wersji 7 lub późniejszej albo PE-DESIGN NEXT. Podział wzorów haftu polega na dzieleniu na sekcje wzorów większych od obręczy tamborka, które łączą się w jedną całość, by stworzyć spójny wzór po wyhaftowaniu całości.

Szczegółowe informacje dotyczące tworzenia wzorów haftu podzielonych na części oraz instrukcji haftowania znajdują się w instrukcji obsługi dołączonej do programu PE-DESIGN w wersji 7 lub późniejszej, względnie do programu PEDESIGN NEXT.

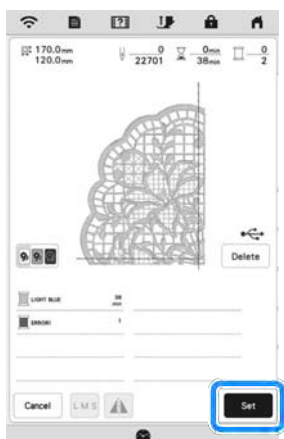
1 Włóż nośnik USB zawierający utworzony podzielony wzór haftu, a następnie wybierz podzielony wzór haftu, który ma zostać wyhaftowany (strona 78).



2 Wybierz sekcję  do haftowania.



- 3 Dotknij **Set**.



- 4 W razie potrzeby dotknij opcji **Edit** i edytuj wzór. Dotknij **Embroider**.



- 5 Wyhaftuj fragment wzoru.

- 6 Po zakończeniu haftowania pojawi się następujący ekran. Dotknij **OK**.



— Pojawi się ekran, na którym można wybrać fragment podzielonego wzoru haftu.

- 7 Powtórz kroki od 2 do 6, aby wyhaftować pozostałe fragmenty wzoru.

APLIKACJA MY STITCH MONITOR

Po zainstalowaniu aplikacji My Stitch Monitor na urządzeniu mobilnym i podłączeniu urządzenia oraz maszyny do tej samej sieci bezprzewodowej można sprawdzać stan pracy maszyny. Dodatkowo można otrzymywać powiadomienia, gdy maszyna się zatrzyma.

Instalacja aplikacji

- 1 Za pomocą urządzenia mobilnego zeskanuj odpowiedni kod QR poniżej, aby przejść do sklepu Google Play lub App Store.



<https://s.lbrother/caekd/>

- 2 Zainstaluj MY STITCH MONITOR



My Stitch Monitor

Notatka

- Aby pobrać i zainstalować aplikację, można również wyszukać [My Stitch Monitor] w Google Play lub App Store.

▪ Monitorowanie

Uwaga

- Aplikacja będzie od czasu do czasu aktualizowana. Poniższe opisy mogą różnić się od rzeczywistych ekranów i operacji.

1 Podłącz urządzenie do sieci bezprzewodowej.

* Zobacz „PODŁĄCZANIE DO SIECI BEZPRZEWODOWEJ” na stronie 16.

2 Upewnij się, że urządzenie mobilne i maszyna są podłączone do tej samej sieci.

3 Naciśnij ikonę [My Stitch Monitor] na urządzeniu mobilnym, aby uruchomić aplikację.

4 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w aplikacji, aby połączyć aplikację z urządzeniem.

* Wybierz nazwę wyświetlaną obok [Machine name] na ekranie ustawień maszyny.

— Maszyna może być teraz monitorowana.

KOMPATYBILNOŚĆ Z APLIKACJĄ ARTSPIRA

Do aplikacji Artspira dodano nowe funkcje. Dzięki nim możesz przesyłać do maszyny hafty opublikowane w aplikacji oraz łatwo tworzyć własne projekty, korzystając z funkcji aplikacji.

Aby uzyskać więcej informacji o aplikacji, odwiedź oficjalną stronę. Szczegółowe informacje dotyczące obsługi maszyny przy użyciu aplikacji znajdziesz w „Przewodniku szybkiego startu Artspira” na stronie wsparcia Artspira: (<https://s.brother/caekc/>).

Rozdział 4 ZAŁĄCZNIK

PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

⚠ UWAGA

- Przed czyszczeniem należy odłączyć urządzenie od zasilania. W przeciwnym razie może dojść do obrażeń ciała.

Czyszczenie wyświetlacza LCD

Jeśli powierzchnia wyświetlacza LCD jest zabrudzona, należy ją delikatnie przetrzeć miękką, suchą ściereczką.

Czyszczenie powierzchni urządzenia

Aby usunąć kurz, brud z maszyny, należy mocno wykręcić miękką ściereczkę nasączoną (letnią) wodą.

Po wyczyszczeniu maszyny wytrzyj ją do sucha miękką, suchą szmatką.

Ograniczenia dotyczące smarowania

Aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia, nie należy smarować go olejem. Urządzenie zostało wyprodukowane z zastosowaniem odpowiedniej ilości oleju, aby zapewnić prawidłowe działanie, dzięki czemu okresowe smarowanie nie jest konieczne.

W przypadku wystąpienia problemów, takich jak trudności z obracaniem pokrętle lub nietypowe odgłosy, należy natychmiast zaprzestać użytkowania urządzenia i skontaktować się z autoryzowanym sprzedawcą Brother lub najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym Brother.

Środki ostrożności dotyczące przechowywania urządzenia


Nie przechowuj urządzenia w żadnym z miejsc opisanych poniżej, ponieważ może to spowodować jego uszkodzenie, na przykład rdzewienie spowodowane kondensacją.

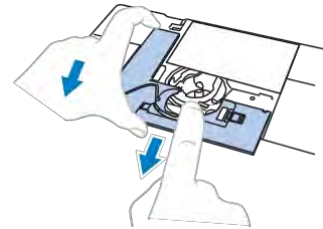
- * Narażenie na działanie bardzo wysokich temperatur
- * Narażenie na działanie bardzo niskich temperatur
- * Narażenie na ekstremalne zmiany temperatury
- * Narażone na wysoką wilgotność lub parę wodną
- * W pobliżu płomienia, grzejnika lub klimatyzatora
- * Na zewnątrz lub narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
- * W środowisku o wysokim poziomie zapylenia lub oleistości

⚠ Uwaga

- Aby przedłużyć żywotność maszyny, należy ją okresowo włączać i używać. Przechowywanie urządzenia przez dłuższy czas bez używania może zmniejszyć jego wydajność.

Czyszczenie chwytacza

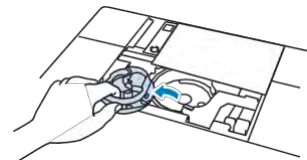
- 1 Naciśnij , aby podnieść igłę.
- 2 Wyłącz główne zasilanie, a następnie odłącz urządzenie od zasilania.
- 3 Wyjmij igłę i stopkę do haftowania (strona 26, strona 27).
- 4 Zdejmij pokrywę szpulki.
- 5 Przesuń osłonę płytki ścięgowej w swoją stronę, aby ją zdjąć.



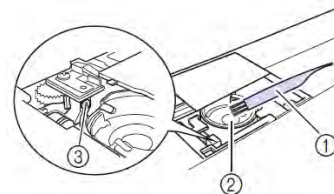
⚠ Uwaga

- Jeśli zamontowany jest moduł haftujący, płytkę ścięgową można wyjąć po zdjęciu pokrywy szpulki.

- 6 Chwyć bębenek, a następnie delikatnie go wyjmij.



- 7 Użyj szczoteczki do czyszczenia lub odkurzacza, aby usunąć wszelkie kłaczkę i kurz z chwytacza i czujnika nici dolnej oraz z okolicy.



1. Szczoteczka do czyszczenia
2. Chwytnacz
3. Czujnik nici dolnej

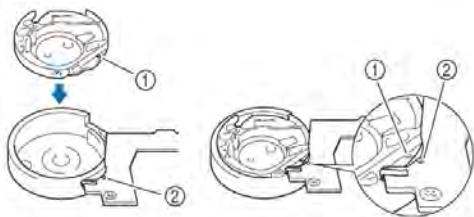
WAŻNE

- Nie smaruj olejem bębna.

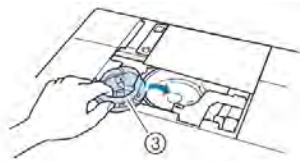
Notatka

- Jeśli na czujniku nici dolnej zgromadzą się kłaczki lub kurz, czujnik może nie działać prawidłowo.

- 8** Włóż szpulkę tak, aby znak ▲ na szpulce znalazł się w jednej linii ze znakiem ● na maszynie.



* Wyrównaj znaki ▲ i ●



1. Znak ▲
2. Znak ●
3. Bębnek

* Przed zamontowaniem bębna upewnij się, że wskazane punkty są wyrównane.

! UWAGA


- Nigdy nie używaj bębna, który jest porysowany. W przeciwnym razie może dojść do splątania górnej nici, pęknięcia igły lub obniżenia wydajności maszyny. W celu nabycia nowego bębna skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.
- Sprawdź, czy bębnek został prawidłowo założony, w przeciwnym razie może dojść do złamania igły.

- 9** Załóż zaczepy pokrywy płytki ścięgowej na płytce ścięgowej i nasuń pokrywę z powrotem.



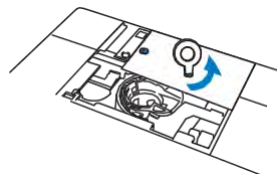
- 10** Załóż z powrotem pokrywę szpulki dolnej.

Czyszczenie obcinacza nici w bębniku

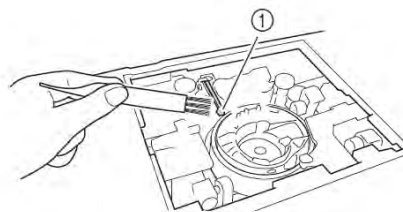
Obcinacz pod płytką ścięgową trzeba czyścić. Jeżeli na obcinaczu zgromadzi się kurz lub resztki nici, odcinanie nici po naciśnięciu  lub za pomocą funkcji automatycznego odcinania nici będzie utrudnione. Jeżeli odcinanie nici jest utrudnione, należy oczyścić obcinacz.

- 1** Aby zdjąć pokrywę płytki ścięgowej, wykonaj czynności opisane w sekcji „Czyszczenie chwytacza” od punktu **1** do punktu **5**.

- 2** Za pomocą śrubokręta dołączonego do maszyny odkręć i zdejmij płytkę ścięgową.



- 3** Użyj szczotki czyszczącej lub odkurzacza, aby usunąć wszelkie kłaczki i kurz z noża w obszarze szpulki.



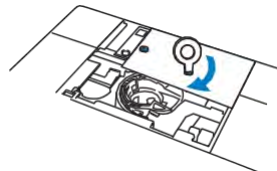
1. Nożyk

! UWAGA

- Nie dotykaj noża, w przeciwnym razie może dojść do obrażeń.

- 4** Wyrównaj dwa otwory śrub w płytce ścięgowej z dwoma otworami w płycie montażowej płytki ścięgowej, a następnie załóż płytkę ścięgową na maszynę.


- 5** Delikatnie dokręć palcem śrubę po prawej stronie płytki ścięgowej. Następnie za pomocą dołączonego śrubokręta mocno dokręć śrubę po lewej stronie. Na koniec mocno dokręć śrubę po prawej stronie.



- 6** Załóż ponownie bębnek i pokrywę płytki ścięgowej wykonując czynności opisane w krokach **8** do **10** tematu „Czyszczenie chwytacza”.


Wymiana stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED

! UWAGA

- Przed przystąpieniem do zamocowania stopki do haftu zawsze naciśnij przycisk  na ekranie. W przeciwnym razie przypadkowe naciśnięcie przycisku „Start/Stop” może skutkować obrażeniami ciała.
- Podczas haftowania używaj wyłącznie stopki do haftu „W+” ze wskaźnikiem LED. Użycie innej stopki do haftu może spowodować, że igła będzie uderzać o stopkę do haftu. Może to doprowadzić do wygięcia lub złamania igły, co z kolei może skutkować obrażeniami.

1 Dotknij , aby podnieść igłę.

2 Dotknij , aby zablokować wszystkie klawisze i przyciski.

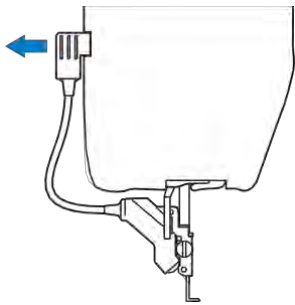
* Jeśli na ekranie LCD pojawi się komunikat naciśnij przycisk  aby kontynuować.

Uwaga

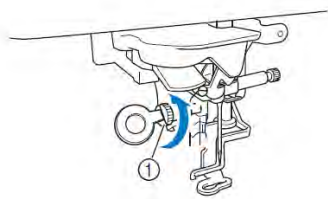
- Przed wymianą igły należy zakryć otwór w płytce igłowej tkaniną lub papierem, aby zapobiec wpadnięciu igły do maszyny.

3 Podnieś dźwignię stopki.

4 Odłącz złącze stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED od złącza z tyłu maszyny.



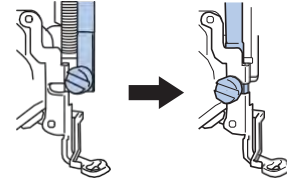
5 Za pomocą dołączonego śrubokręta płaskiego poluzuj śrubę stopki haftowania, a następnie zdejmij stopkę do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED.



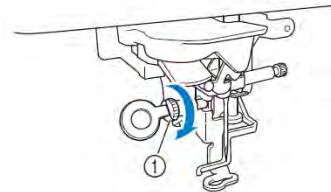
1. Śruba stopki do haftowania

6 Umieść stopkę do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED na drążku stopki, dopasowując wycięcie stopki do dużej śruby.

Widok z boku



7 Przytrzymaj stopkę do haftowania prawą ręką, a następnie użyj śrubokręta w kształcie dysku, aby mocno dokręcić śrubę stopki do haftowania.

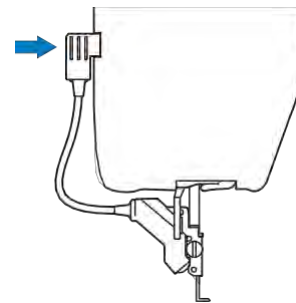


1. Śruba stopki do haftowania

! UWAGA

- Za pomocą śrubokręta płaskiego mocno dokręć śrubę stopki do haftowania. Jeśli śruba jest luźna, igła może uderzyć w stopkę do haftowania i złamać się, co może spowodować obrażenia.

8 Podłącz złącze stopki do haftowania „W+” z wskaźnikiem LED do gniazda z tyłu po lewej stronie maszyny.





9 Dotknij , aby odblokować wszystkie klawisze i przyciski.

— Wszystkie klawisze i przyciski operacyjne zostaną odblokowane, a poprzedni ekran zostanie wyświetlony.

PRZED WYPOŻYCZENIEM LUB UTYLIZACJĄ PRODUKTU

Aby usunąć poniższe dane, należy zresetować ustawienia urządzenia.

- wszystkie zapisane dane
- spersonalizowane ustawienia
- informacje o sieci

1 Dotknij , a następnie dotknij  obok opcji „Reset to Default”.

2 Dotknij opcji .

Uwaga

- Nie wyłączaj zasilania głównego, gdy wyświetlany jest ekran [Deleting...].

REGULACJA EKRANU

Nieprawidłowe działanie panelu dotykowego

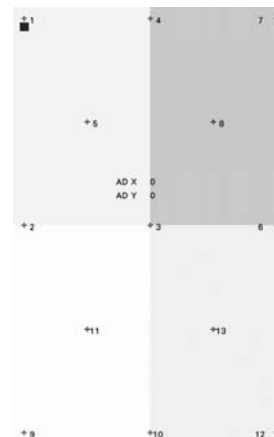
Jeśli ekran nie odpowiada prawidłowo po dotknięciu przycisku (maszyna nie wykonuje zadanej operacji lub wykonuje inną operację), wykonaj poniższe czynności, aby wykonać odpowiednie regulacje.

1 Trzymając palec na ekranie, przełącz główny wyłącznik zasilania w pozycję OFF, a następnie z powrotem w pozycję ON.



— Zostanie wyświetlony ekran regulacji panelu dotykowego.

2 Za pomocą dołączonego pióra dotykowego lekko dotknij w środku każdego symbolu + w kolejności od 1 do 13.



Uwaga

- Do dotykania ekranu używaj wyłącznie dołączonego rysika. Nie używaj ołówka automatycznego, szpilki ani innych ostrych przedmiotów. Nie naciskaj zbyt mocno na ekran. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia.

3 Wyłącz główne zasilanie, a następnie włącz je ponownie.

Uwaga

- Jeśli po zakończeniu regulacji ekran nadal nie reaguje lub nie można wykonać regulacji, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Brother.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

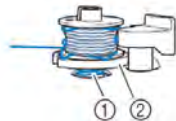
Jeśli urządzenie przestanie działać prawidłowo, przed zgłoszeniem serwisowemu sprawdź następujące możliwe przyczyny problemów. Większość problemów można rozwiązać samodzielnie. Jeśli potrzebujesz dodatkowej pomocy, strona internetowa pomocy technicznej firmy Brother zawiera najnowsze informacje dotyczące błędów i wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów. Odwiedź naszą stronę internetową <http://s.brother/cpeah/>.

Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z autoryzowanym dealerm Brother lub najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym Brother.

Odplątywanie nici zaplątej pod gniazdem nawijarki szpulki

Jeśli rozpocznie się nawijanie szpulki dolnej, a nitka nie jest prawidłowo przeprowadzona przez naprężacz, istnieje ryzyko, że nitka zapląta się pod gniazdem nawijarki szpulki.

Nitkę należy wówczas odwinąć w sposób opisany poniżej.



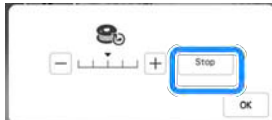
1. Nitka
2. Gniazdo nawijarki szpulki

UWAGA

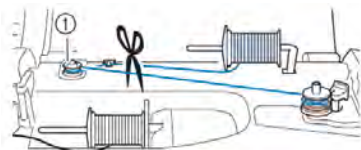
- Nie wyjmuj gniazda nawijarki szpulki nawet w sytuacji, gdy zapląta się pod nim nitka. Może to spowodować obrażenia.

1 Aby zatrzymać nawijanie szpulki, należy nacisnąć

Stop

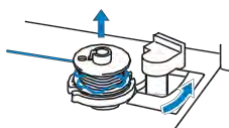


2 Odetnij nitkę za pomocą nożyczek w pobliżu tarczy naprężacza.

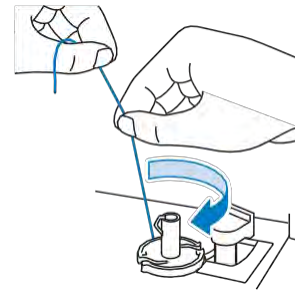


1. Tarcza naprężacza

3 Przesuń przełącznik nawijacza szpulki w prawo, a następnie wyjmij szpulkę z wałka i odetnij nić prowadzącą do szpulki, aby móc całkowicie wyjąć szpulkę z wałka.




4 Lewą ręką chwyć koniec nici, a prawą ręką odwinij nić spod gniazda nawijarki szpulki dolnej zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara jak pokazano na poniższym rysunku.





Lista objawów

Przed oddaniem maszyny do serwisu sprawdź możliwe przyczyny, wymienione poniżej. Jeśli zamiast strony podano „*”, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą produktów firmy Brother lub najbliższym autoryzowanym punktem serwisowym firmy Brother.

Przygotowanie

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Nie można nawlec nici na igłę.	
Igła nie znajduje się we właściwym położeniu. <ul style="list-style-type: none"> • Nacisnąć przycisk , aby podnieść igłę. 	8
Igła jest założona nieprawidłowo.	26
Igła jest obrócona, wygięta albo jej szpic jest stępiony.	26
Górna nić jest nieprawidłowo nawleczona.	23
Haczyk nawlekcza igły jest wygięty i nie przechodzi przez ucho igły.	*
Dźwignia nawlekcza igły nie może być przesunięta ani przywrócona do pierwotnego położenia.	*
Używana jest igła rozmiaru 65/9. <ul style="list-style-type: none"> • Igła jest niekompatybilna z nawlekczeniem igły. Przełoż nić ręcznie przez ucho igły. 	26

Nie można opuścić stopki za pomocą dźwigni stopki.

Stopkę podniesiono za pomocą przycisku  podnoszenia stopki. <ul style="list-style-type: none"> • Naciśnij przycisk , aby opuścić stopkę. 	8
---	---


Niść dolna nie nawija się równo na szpulkę dolną.

Niść nie jest prawidłowo przeprowadzona przez prowadnik nawijania szpulki dolnej.	20
Szpulka obraca się wolno.	21
Wyciągnięta nić nie została prawidłowo nawinięta na szpulkę.	20



Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Pusta szpulka nie została prawidłowo osadzona na trzpieniu.	19

Podczas nawijania szpulki dolnej nić dolna nawinęła się poniżej gniazda nawijacza szpulki dolnej.	
Nie nawinięto prawidłowo nici szpulki dolnej podczas wstępnego nawijania nici na szpulkę dolną. Upewnij się, że nić dolna została prawidłowo umieszczona w prowadnicach.	19

Nici dolnej nie można pociągnąć w górę.	
Igła jest przekręcona, wygięta lub jej końcówka jest tępą.	26
Szpulka jest nieprawidłowo ustawiona.	22

Maszyna nie działa.	
Wszystkie klawisze i przyciski zostały zablokowane przez funkcję: 	26, 87
Na wyświetlaczu LCD nie pojawia się żaden obraz.	
Główny wyłącznik zasilania nie jest włączony.	8
Wtyczka przewodu zasilającego nie jest podłączona do gniazdka elektrycznego.	9

Ekran LCD nie jest zbyt wyraźny.	
Jasność ekranu nie jest odpowiednio ustawiona.	1

Nic się nie dzieje, nawet po dotknięciu wyświetlacza LCD.	
Wyreguluj ekran.	88
Ekran został zablokowany. <ul style="list-style-type: none"> Dotknij jednego z poniższych przycisków, aby odblokować ekran   	—

Ekran LCD jest zaparowany.	
Na ekranie LCD pojawiła się kondensacja. <ul style="list-style-type: none"> Po chwili zamglenie zniknie. 	—

Moduł haftujący nie działa.	
Moduł haftujący nie jest prawidłowo zamocowany.	29
Tamborek założono przed zainicjowaniem modułu.	29

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Wskaźnik stopki do haftowania „W+” z diodą LED nie wskazuje prawidłowo pozycji.	
W przypadku grubej elastycznej tkaniny pozycja będzie nieprawidłowa tylko w podniesionych częściach tkaniny.	55
W przypadku tkaniny o bardzo nierównej powierzchni pozycja nie jest prawidłowo wyrównana. <ul style="list-style-type: none"> Wskazanie wskaźnika powinno służyć wyłącznie jako punkt odniesienia. 	—

▪ Podczas pracy

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Maszyna nie działa.	
Nie naciśnięto przycisku „Start/Stop”.	8
Nie wybrano żadnego wzoru.	31
Stopka nie jest opuszczona.	8
Igła łamie się.	
Igła jest nieprawidłowo zamontowana.	26
Śruba zacisku igły nie jest dokręcona.	27
Igła jest przekręcona lub wygięta.	26
Użycie nieodpowiedniej igły, nici lub materiału, który nie został odpowiednio przygotowany do haftowania.	26, 51, 61
Napięcie górnej nici jest zbyt duże.	71
Tkanina jest naciągana podczas haftowania.	—
Nasadka szpulki jest nieprawidłowo zamocowana.	23
Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	*
Na bębnie są widoczne zarysowania.	*
Igła jest uszkodzona.	26
Nie użyto szpulki dolnej przeznaczonej specjalnie dla tego typu maszyny.	19
Niewłaściwe nawleczenie górnej nici.	23
Szpulka jest nieprawidłowo ustawiona.	22
Stopka dociskowa jest nieprawidłowo zamocowana.	87
Stabilizator nie jest przymocowany do haftowanej tkaniny.	51
Nici dolnej szpulki są nieprawidłowo nawinięte.	19

Górna nić pęka.	
Maszyna nie jest prawidłowo nawleczona (użyto niewłaściwej nasadki szpulki, nasadka szpulki jest luźna, nić nie złapała nawlekacza igły itp.).	23
Używana jest splątana lub zaplątana nić.	—
Napięcie górnej nici jest zbyt duże.	71

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Nici są skręcone.	—
Igła jest przekręcona, wygięta lub jej końcówka jest tępa.	26
Igła jest nieprawidłowo zamontowana.	26
Wokół otworu w stopce są widoczne zarysowania.	*
Na szpulce znajdują się zarysowania	*
Użycie nieodpowiedniej igły lub nici do wybranego materiału.	26
Nie użyto szpulki przeznaczonej specjalnie do tej maszyny.	19

Nić jest splątana na spodniej stronie tkaniny.	
Niewłaściwe nawleczenie górnej nici.	23
Użycie niewłaściwej igły lub nici do wybranego materiału.	26

Górna nić jest za mocno naprężona.	
Nici dolne są nieprawidłowo zamontowane.	22

Nić dolna zrywa się.	
Szpulka jest nieprawidłowo ustawiona.	22
Nici dolnej szpulki są nieprawidłowo nawinięte.	19
Szpulka jest porysowana lub nie obraca się prawidłowo.	22
Nici są skręcone.	—
Nie stosuje się szpulki odpowiedniej dla tej maszyny.	19

Materiał marszczy się.	
Wystąpił błąd w nawlekaniu górnej lub dolnej nici.	22, 23
Nasadka szpulki jest nieprawidłowo zamocowana.	23
Użycie niewłaściwej igły lub nici do wybranego materiału.	26
Igła jest wygięta, zgięta lub jej końcówka jest tępa.	26
Napięcie nici jest nieprawidłowo ustawione.	71

Wzór nie jest haftowany prawidłowo.	
Napięcie nici jest nieprawidłowe.	71
Nici są splątane, na przykład w bębnie.	85

Ściegi przeskakują.	
Maszyna jest nieprawidłowo nawleczona.	23

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Użycie nieodpowiedniej igły, nici lub materiału, który nie jest odpowiednio przygotowany do haftowania.	26, 51, 61
Igła jest wygięta, zgięta lub jej końcówka jest tępa.	26
Igła jest nieprawidłowo zamontowana.	26
Igła jest uszkodzona.	26
Pod płytką ściogową zgromadził się kurz lub kłaczki.	85
Maszyna nie haftuje.	
Igła jest przekręcona, wygięta lub jej końcówka jest tępa.	26
Szpulka jest nieprawidłowo ustawiona.	22
Górna nić jest nieprawidłowo nawleczona.	23

Podczas haftowania słychać wysoki dźwięk.	
Kawałki nici utknęły w prowadnicy.	85
Nieprawidłowe nawleczenie górnej nici.	23
Nie użyto szpulki przeznaczonej specjalnie do tej maszyny.	19
Na bębnie znajdują się dziury po igłach i ślady zarysowań.	85

Igła styka się z płytką ściogową.	
Śruba mocująca igłę jest poluzowana.	26
Igła jest przekręcona, wygięta lub jej końcówka jest tępa.	26

Pokrętło ciężko się obraca.	
Nici są splątane w bębnie.	85

■ Po zakończeniu haftowania

Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Naprężenie nici jest nieprawidłowe.	
Niewłaściwe nawleczenie górnej nici.	23
Szpulka jest nieprawidłowo ustawiona.	22
Użycie nieodpowiedniej igły, nici lub materiału, który nie został odpowiednio przygotowany do haftowania.	26, 51, 61
Niewłaściwe ustawienie naprężenia nici.	71
Niewłaściwe nawinięcie nici dolnej.	19
Igła jest przekręcona, wygięta lub jej końcówka jest tępa.	26
Nie używa się szpulki przeznaczonej specjalnie do tej maszyny.	19


Wzór nie jest haftowany prawidłowo.	
Nici są skręcone.	—
Napięcie nici jest nieprawidłowo ustawione.	71





Objaw, przyczyna/rozwiązanie	Strona
Tkanina nie została prawidłowo włożona do ramki (tkanina była luźna itp.).	52
Nie zamocowano materiału stabilizującego. <ul style="list-style-type: none"> Zawsze używaj materiału stabilizującego, zwłaszcza w przypadku tkanin rozciągliwych, lekkich, o grubym splocie lub często powodujących kurczenie się wzoru. Aby uzyskać informacje na temat odpowiedniego stabilizatora, skontaktuj się z autoryzowanym sprzedawcą Brother. 	51
W pobliżu maszyny znajdował się przedmiot, który został uderzony przez ramię maszyny lub tamborek podczas haftowania.	29
Tkanina wystająca poza krawędzie tamborka przeszkadza ramieniu, uniemożliwiając ruch modułu haftującego <ul style="list-style-type: none"> Włóż ponownie materiał do tamborka tak, aby nadmiar materiału znajdował się z dala od ramienia modułu haftującego, i obróć wzór o 180 stopni. 	52
Tkanina jest zbyt ciężka, więc moduł haftujący nie może się swobodnie poruszać. <ul style="list-style-type: none"> Umieść grubą książkę lub podobny przedmiot pod głowicą modułu haftującego, aby lekko unieść cięższą stronę i utrzymać ją w pozycji poziomej. 	—
Tkanina zwisa ze stołu. <ul style="list-style-type: none"> Jeśli podczas haftowania materiał zwisa ze stołu, moduł haftujący nie będzie się swobodnie poruszać. Umieść materiał tak, aby nie zwiślał ze stołu, lub przytrzymaj go, aby nie zwiślał. 	61
Tkanina jest zaczepiona lub zaczepiła się o coś. <ul style="list-style-type: none"> Zatrzymaj maszynę i ułóż materiał tak, aby nie został zaczepiony ani nie zaplątał się. 	—
Tamborek został zdjęty podczas haftowania (na przykład w celu ponownego ustawienia szpulki). Podczas zdejmowania lub zakładania tamborka nastąpiło uderzenie lub przesunięcie stopki lub przesunięto moduł haftujący.	64
Stabilizator jest nieprawidłowo zamocowany, na przykład jest mniejszy niż tamborek.	51

Podczas haftowania na powierzchni tkaniny pojawiają się pętelki.

Napięcie nici jest nieprawidłowo ustawione.	71
Napięcie górnej nici jest nieprawidłowo ustawione dla danej kombinacji materiału, nici i wzoru. <ul style="list-style-type: none"> Użyj pokrywy płytki ścięgowej do haftowania. 	61
Nieprawidłowe połączenie szpulki i nici dolnej.	61

KOMUNIKATY O BŁĘDACH

Poniżej zamieszczono komunikaty o błędach wraz z wyjaśnieniami. Postępuj zgodnie z wyświetlanymi zaleceniami (po naciśnięciu przycisku  lub po poprawnym przeprowadzeniu operacji po wyświetleniu komunikatu o błędzie, komunikat zniknie z ekranu).

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
1	Cannot change the configuration of the characters	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy liczba znaków jest zbyt duża i nie można zastosować zakrzywionej konfiguracji znaków.
2	Cannot recognize the data for the selected pattern. The data may be corrupted.	Ten komunikat pojawia się, gdy istnieje możliwość, że dane dla wybranego wzoru są uszkodzone.
3	Change to a larger embroidery frame.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna jest w trybie haftowania i zamocowany jest mały tamborek, a wybrany wzór nie mieści się w małym tamborku.
4	Failed to save file.	Ten komunikat pojawia się, gdy na nośniku USB nie ma już miejsca na zapisanie kolejnych obrazów. W takim przypadku usuń plik z nośnika USB lub użyj innego nośnika USB.
5	Includes a special pattern that cannot be saved to external memory. Save the pattern in the machine's memory.	Ten komunikat pojawia się, gdy próbujesz zapisać wzór chroniony prawami autorskimi na nośniku USB. Zgodnie z prawem autorskim wzory, których reprodukcja lub edycja jest nielegalna, nie mogą być zapisywane na nośniku USB. Jeśli wyświetli się ten komunikat, zapisz wzór w pamięci urządzenia.
6	Lower the presser foot lever.	Ten komunikat pojawia się, gdy przycisk podnoszenia stopki  zostanie naciśnięty, stopki (gdy dźwignia stopki jest podniesiona, a igła opuszczona).
7	Not enough available memory to save the data. Delete some patterns or use a different media.	Ten komunikat pojawia się, gdy pamięć jest pełna i nie można zapisać wzoru haftu. Usuń niektóre wzory lub użyj innego nośnika.
8	OK to recall and resume previous memory? (Czy na pewno wczytać dane z pamięci i wznowić poprzednią operację?)	Ten komunikat pojawia się, gdy urządzenie zostanie wyłączone podczas haftowania, a następnie włączone ponownie. Dotknij przycisku  aby przywrócić maszynę do stanu (pozycja wzoru i liczba ściegów) sprzed wyłączenia. Wykonaj czynności opisane w temacie "Jeżeli podczas haftowania zerwie się nitka lub skończy się nitka w bębnie" na stronie 64, aby dopasować pozycję igły i wyhaftować pozostałą część wzoru.
9	OK to separate the combined border pattern? (Czy na pewno rozdzielić łączony wzór obrzeża?)	Ten komunikat jest wyświetlany podczas obracania zapisanego połączonego wzoru na ekranie haftowania.
10	Pattern extends to the outside of embroidery frame.	Ten komunikat pojawia się, gdy maszyna jest w trybie haftowania, a kombinacja wzorów znaków jest zbyt duża, aby zmieścić się w tamborku.
11	Pattern extends to the outside of embroidery frame. If you plan to add more patterns, rotate the pattern combination.	Ten komunikat pojawia się, gdy maszyna jest w trybie haftowania, a połączony wzór znaków jest za duży, żeby zmieścić się w tamborku. Możesz obrócić wzór o 90 stopni i dalej łączyć znaki.
12	Preventive maintenance is recommended.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy maszyna wymaga konserwacji. Po wyświetleniu tego komunikatu zaleca się oddanie urządzenia do autoryzowanego sprzedawcy Brother lub najbliższego autoryzowanego centrum serwisowego Brother w celu przeprowadzenia regularnej kontroli konserwacyjnej. Choć komunikat ten zniknie, a urządzenie będzie nadal działać po naciśnięciu przycisku [OK] komunikat będzie wyświetlany jeszcze kilka razy, dopóki nie zostanie przeprowadzona odpowiednia konserwacja.
13	Set the clock.	Ten komunikat pojawia się, gdy nie ustawiono godziny/daty. Ustaw godzinę/datę.
14	The bobbin thread is almost empty.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy kończy się dolna nić. Choć po naciśnięciu przycisku "Start/Stop" możliwe jest wyhaftowanie kilku ściegów, należy natychmiast wymienić szpulkę na nawiniętą. Podczas haftowania naciśnij  , naciśnij  zdejmij tamborek, a następnie wymień dolną szpulkę na szpulkę z nawiniętą dużą ilością dolnej nici do haftu. Jeśli opcja [Upper and Bobbin Thread Sensor] (Czujnik górnej i dolnej nici) na ekranie ustawień ogólnych w trybie konfigurowania maszyny jest ustawiona na [OFF], ten komunikat nie pojawia się.
15	The bobbin winder safety device has activated. Is the thread tangled? (Urządzenie bezpieczeństwa nawijacza szpulki dolnej zostało aktywowane. Czy nić jest splątana?)	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy jest nawijana szpulka dolna, a silnik blokuje się z powodu splątania nici itp.

	Komunikaty o błędach	Przyczyna/rozwiązanie
16	The safety device was activated since the main shaft motor was heated. Is the thread tangled? (Urządzenie zabezpieczające zostało aktywowane z powodu przegrzania silnika wału głównego. Czy nić jest splątana?)	Ten komunikat pojawia się, gdy temperatura silnika wzrasta, co powoduje aktywację urządzenia zabezpieczającego. Poczekać, aż temperatura spadnie. Jeśli błąd nadal występuje, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą Brother.
17	The safety device was activated since the main shaft motor seized. Is the thread tangled? (Urządzenie zabezpieczające zostało uruchomione, ponieważ silnik wału głównego się zablokował. Czy nić się zaplątała?)	Ten komunikat pojawia się, gdy silnik się blokuje z powodu zaplątania nici lub z innych powodów związanych z podawaniem nici.
18	The safety device was activated since the needle position sensor malfunctioned. (Urządzenie zabezpieczające zostało aktywowane z powodu nieprawidłowego działania czujnika położenia igły.)	Ten komunikat pojawia się, gdy wykryty zostanie błąd w czujniku położenia igły, co powoduje uruchomienie urządzenia zabezpieczającego. Wyłącz urządzenie, a następnie włącz je ponownie. Jeśli komunikat nadal się pojawia, urządzenie może być uszkodzone. Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym sprzedawcą Brother.
19	There is no needle plate cover. Attach a needle plate cover.	Ten komunikat pojawia się, gdy osłona płytki ścięgowej nie jest założony. Załóż osłonę płytki ścięgowej.
20	This file cannot be used.	Ten komunikat pojawia się, jeśli format pliku jest niezgodny z tym urządzeniem. Sprawdź listę zgodnych formatów plików. (strona 95)
21	This file exceeds the data capacity and cannot be used. Use a suitable size file.	Ten komunikat jest wyświetlany, gdy rozmiar pliku przekracza pojemność urządzenia. Sprawdź rozmiar i format pliku. (strona 95) Użyj pliku o odpowiednim rozmiarze.
22	This USB media cannot be used.	Ten komunikat pojawia się, gdy próbujesz użyć niezgodnego nośnika. Lista zgodnych nośników USB znajduje się na stronie https://s.brother/cpeah/ .
23	USB media error	Ten komunikat pojawia się, gdy wystąpi błąd związany z nośnikiem USB. Lista zgodnych nośników USB znajduje się na stronie https://s.brother/cpeah/ .

SPECYFIKACJA

Pozycja	Specyfikacja		
Wymiary urządzenia	Okolo 612 mm (szer.) x 348 mm (wys.) x 321 mm (gl.) (ok. 24-3/32 cala (szer.) x 1 3-1 1/16 cala (wys.) x 1 2-5/8 cala (gl.))		
Waga urządzenia	Okolo 1,5 kg (okolo 33,1 funta)		
Wymiary urządzenia z zamontowanym modulem haftującym	Okolo 916 mm (szer.) x 348 mm (wys.) x 524 mm (gl.) (ok. 36-1/16 cala (szer.) x 13-1/16 cala (wys.) x 20-5/8 cala (gl.))		
Waga maszyny z zamontowanym modulem haftującym	Okolo 19,8 kg (okolo 43,6 funta)		
Maksymalna prędkość haftowania	1050 ściegów na minutę		
Interfejsy	Bezprzewodowa sieć LAN *1		
Pamięć	Wzory haftów	10 MB	
Typy danych	Wzory haftów*2	.pes .phc .phx .dst .pen	
Maksymalny obszar haftowania	360 mm (wys.) x 240 mm (szer.) (ok. 1 4 cala (wys.) x 9-1 /2 cala (szer.))		
Typy urządzeń/nośników USB, które można używać	<ul style="list-style-type: none"> • Pamięć flash USB (typ A) Obsługiwane formaty: FAT32 Zalecana pojemność: 32 GB lub mniej • Niektóre nośniki USB mogą nie działać z tym urządzeniem. • Zewnętrzne napędy CD/DVD USB (tylko wycofane) 		
Stan trybu [Eco Mode] i [Shutoff Support Mode]	[Eco Mode]	Dostępny czas	WYŁ., 10–120 (minut)
		Przycisk „Start/Stop”	Zielone migające światło
		Funkcja zawieszona	Oświetlenie urządzenia, wyświetlacz ekranowy, wskaźnik LED
		Po przywróceniu	Maszyna uruchamia się od poprzedniej operacji.
	[Shutoff Support Mode]	Dostępny czas	WYŁ., 1–12 (godz.)
		Przycisk „Start/Stop”	Zielone, powolne miganie
		Funkcja zawieszona	Wszystkie funkcje
		Po przywróceniu	Pojawia się komunikat o błędzie. Aby ponownie uruchomić urządzenie, należy je wyłączyć i włączyć.
Kompatybilne pliki obrazów wygaszacza ekranu	Format	.jpg	
	Rozmiar pliku	Maks. 150 KB dla każdego obrazu	
	Rozmiar pliku	1280 x 1280 pikseli lub mniej (jeśli szerokość wynosi od 800 do 1279 pikseli, obraz będzie wyświetlany w rozdzielczości 800 pikseli).	
	Dopuszczalna liczba	5 lub mniej	
Filmy, które można odtwarzać	Format pliku MP4	Wideo — H.264/MPEG-4 AVC, audio — AAC	
	Rozmiar	450 (wysokość) x 800 (szerokość)	
	Maksymalny rozmiar pliku	1 GB	

*1 Połączenie sieci bezprzewodowej jest zgodne ze standardami IEEE 802.11 b/g/n i wykorzystuje częstotliwość 2,4 GHz.

Nie można skonfigurować sieci bezprzewodowej przy użyciu protokołu WPA2TM Enterprise.

Aby przesłać dane z komputera do urządzenia, należy użyć funkcji Design Database Transfer lub programu PE-DESIGN w wersji 1.1 lub nowszej.

Informacje na temat systemów operacyjnych zgodnych z oprogramowaniem można znaleźć na naszej stronie internetowej <https://s.brother/cneke/>.

*2 • Korzystanie z danych innych niż zapisane przy użyciu naszych systemów projektowania danych lub tego urządzenia może spowodować nieprawidłowe działanie urządzenia.

- Gdy urządzenie jest używane do zapisywania pliku z dowolnym rozszerzeniem, jest on zapisywany jako plik danych .phx.
- Ponieważ dane Tajima (.dst) nie zawierają informacji o konkretnych kolorach nici, są one wyświetlane zgodnie z naszą domyślną sekwencją kolorów nici. Sprawdź podgląd i zmień kolory nici zgodnie z własnymi preferencjami.
- Niektóre typy danych .phx mogą być niedostępne w tym urządzeniu.

Należy pamiętać, że niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Uwaga

- Zalecamy używanie 26 liter alfabetu (wielkich i małych), cyfr od 0 do 9, znaków „-” i „_” w nazwach plików/folderów.

WAŻNE

- W przypadku korzystania z danych haftu innych niż nasze oryginalne wzory, nić lub igła mogą ulec zerwaniu podczas haftowania przy zbyt dużej gęstości ściegów lub podczas haftowania trzech lub więcej nakładających się ściegów. W takim przypadku należy użyć jednego z naszych oryginalnych systemów projektowania danych do edycji danych haftu.
-

AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA URZĄDZENIA

Oprogramowanie urządzenia można zaktualizować, wykonując dwie poniższe procedury.

Procedura aktualizacji za pomocą USB

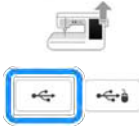
Gdy aktualizacja programu będzie dostępna na stronie <https://s.brother/cpeah/>, należy pobrać pliki zgodnie z instrukcjami zamieszczonymi na stronie internetowej oraz poniższymi wskazówkami.

Uwaga

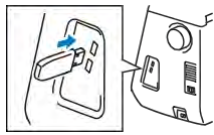
- W przypadku korzystania z nośnika USB do aktualizacji oprogramowania przed rozpoczęciem aktualizacji należy sprawdzić, czy na używanym nośniku USB nie są zapisane żadne dane inne niż plik aktualizacji.


1 Przytrzymując przycisk , włącz zasilanie główne.

2 Dotknij .



3 Włóż nośnik USB do głównego (górnego) portu USB urządzenia.



4 Naciśnij przycisk . — Po zakończeniu aktualizacji pojawi się komunikat o zakończeniu


5 Wyłącz urządzenie, wyjmij nośnik USB i ponownie włącz urządzenie.

Procedura aktualizacji przy użyciu połączenia bezprzewodowego LAN

Jeśli urządzenie jest podłączone do sieci bezprzewodowej o silnym, niezawodnym połączeniu, pliki aktualizacji można pobrać bezpośrednio do urządzenia za pośrednictwem tej sieci.

Szczegółowe informacje na temat połączenia bezprzewodowego LAN znajdują się na stronie 1 7.

Uwaga

- Urządzenie okresowo sprawdza, czy na serwerze znajduje się nowy plik aktualizacji. Gdy pojawia się nowy plik aktualizacji, klucz sieci bezprzewodowej LAN jest wyświetlany jako .





1 Wyświetl stronę 7 ekranu ustawień.



2 Dotknij .


* Urządzenie rozpocznie pobieranie pliku aktualizacji, jeśli na serwerze znajduje się nowy plik

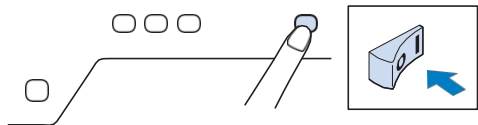


1. Gdy klucz sieci bezprzewodowej LAN pojawi się jako , dotknij , które sprawdza, czy jest nowy plik aktualizacji. Jeśli jest nowy plik, zaczyna się pobieranie.

Uwaga

- Nie wyłączaj urządzenia podczas pobierania.
- Dotknij , aby wstrzymać pobieranie.
- Aby wznowić pobieranie, dotknij .

3 Po zakończeniu pobierania wyłącz urządzenie, a następnie przytrzymaj przycisk  podczas włączania urządzenia.



4 ZAŁĄCZNIK

4 Dotknij  .



5 Dotknij , aby zaktualizować urządzenie.

* Nie wyłączaj urządzenia podczas aktualizacji.

 **Uwaga**

- W przypadku zmian lub uzupełnień funkcji instrukcje obsługi dostępne w urządzeniu mogą zostać zaktualizowane.







Pamiętaj, aby zainstalować najnowsze oprogramowanie. W najnowszej wersji wprowadzono szereg udoskonaleń.



Design Database Transfer to dedykowana aplikacja dla systemu Windows, służąca do bezprzewodowego przesyłania wzorów haftów z komputera do maszyny. Ta aplikacja może być również używana do przeglądania i zarządzania wzorami haftów. Odwiedź naszą stronę <https://s.brother/caekb/>, aby ją pobrać.



Brother Support Center to aplikacja dla urządzeń mobilnych oferująca pomocne informacje dotyczące urządzeń Brother. Odwiedź sklep Google Play lub App Store, aby ją pobrać.



My Stitch Monitor to aplikacja mobilna, która monitoruje warunki pracy Twojej maszyny. Odwiedź sklep Google Play lub App Store, aby ją pobrać.



Różne opcjonalne akcesoria są dostępne do nabycia osobno.
Odwiedź naszą stronę internetową <https://s.brother/coekb/>.



Odwiedź naszą stronę internetową <https://s.brother/cpeai/>
gdzie uzyskasz pomoc techniczną dotyczącą produktów oraz
odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania (FAQ).



To urządzenie jest dopuszczone do użytku wyłącznie w kraju zakupu.
Lokalne oddziały firmy Brother lub jej dealerzy zapewniają wsparcie techniczne
wyłącznie dla urządzeń zakupionych w ich własnych krajach.