

Bedieningshandleiding

Borduurmachine

Product Code: 882-W83/W85



Lees dit document voordat u de machine gebruikt.
Houd dit document bij de hand, zodat u het kunt raadplegen. De nieuwste handleidingen zijn beschikbaar op de Brother support website (<https://s.brother/cmeaf/>).

INLEIDING

Hartelijk dank voor de aanschaf van deze machine. Alvorens de machine te gebruiken dient u zorgvuldig de "BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES" te lezen. Vervolgens bestudeert u deze handleiding zodat u de diverse functies goed gebruikt. Nadat u de handleiding hebt gelezen, bergt u deze op een handige plek op. Dan kunt u de handleiding zo nodig raadplegen.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees eerst deze veiligheidsinstructies alvorens de machine in gebruik te nemen.

GEVAAR

- Verminder de kans op elektrische schok

1 Haal altijd de stekker uit het stopcontact direct na gebruik, bij reiniging, bij onderhoudswerkzaamheden aan de machine zoals genoemd in deze handleiding of als u de machine onbeheerd achterlaat.

WAARSCHUWING

- Verklein de kans op brandwonden, brand, elektrische schok of letsel.

2 Haal altijd de stekker van de machine uit het stopcontact wanneer u de onderhoudswerkzaamheden uitvoert zoals genoemd in deze bedieningshandleiding.

- Voordat u de stekker uit het stopcontact haalt, zet u de machine eerst op "O" (uit). Vervolgens pakt u de stekker vast en trekt u deze uit het stopcontact. Trek niet aan het snoer.
- Sluit de machine rechtstreeks op een stopcontact aan. Gebruik geen verlengsnoeren.
- Haal altijd de stekker van de machine uit het stopcontact bij een stroomstoring.

3 Gevaren in verband met elektriciteit:

- Sluit de machine aan op een stopcontact met wisselstroom binnen het bereik dat wordt aangegeven op de kenplaat. Sluit de machine niet aan op een stopcontact met gelijkstroom of omvormer. Als u niet zeker weet welke stoomvoorziening u hebt, neem dan contact op met een gekwalificeerd elektricien.
- Deze machine is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land van aanschaf.

4 Gebruik de machine beslist niet als een snoer of stekker beschadigd is; als de machine niet goed werkt; als de machine is gevallen of beschadigd; of als u water op de machine hebt gemorst. Breng de machine naar de dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer voor onderzoek, reparatie, elektrische of mechanische aanpassingen.

- Wanneer u iets ongebruikelijks opmerkt, terwijl de machine al dan niet wordt gebruikt - zoals een ongebruikelijke geur, hitte, verkleuring of vervorming - stop dan onmiddellijk en haal de stekker uit het stopcontact.
- Wanneer u de machine vervoert, draagt u deze aan het handvat. Wanneer u de machine optilt aan een ander onderdeel dan het handvat, kan de machine beschadigen of vallen. Dit kan letsel veroorzaken.
- Wanneer u de machine optilt, maak dan geen plotselinge onvoorzichtige bewegingen. Daardoor kunt u letsel oplopen.

5 Houd altijd uw werkvlak vrij:

- Gebruik de machine nooit wanneer de ventilatieopeningen zijn geblokkeerd. Houd de ventilatieopeningen van de machine vrij van stof, pluusjes en stukken stof.
- Zorg dat er nooit iets in een opening valt en steek geen voorwerpen in een opening.
- Gebruik de machine niet wanneer spuitbussen worden gebruikt of zuurstof wordt toegediend.
- Gebruik de machine niet in de buurt van een warmtebron, zoals fornuis of strijkbout. Anders kan de machine, het netsnoer of het kledingstuk dat u borduurt, ontvlammen. Dit kan leiden tot brand of een elektrische schok.
- Plaats deze machine niet op een wankel of scheef oppervlak. Dan kan de machine vallen, en dit kan letsel veroorzaken.

6 Wees vooral voorzichtig tijdens het borduren:

- Let altijd goed op de naald. Gebruik geen verbogen of beschadigde naalden.
- Blijf met uw vingers uit de buurt van alle bewegende onderdelen. Let vooral op bij de naald van de machine.
- Zet de machine op de stand "O" (uit) wanneer u iets aanpast in de buurt van de naald.
- Gebruik nooit een beschadigde of onjuiste steekplaat. Daardoor kan de naald breken.
- Trek of duw de stof niet tijdens het borduren.

7 Deze machine is geen speelgoed:

- Let goed op wanneer kinderen in de buurt zijn terwijl u de machine gebruikt.
- Dit product bevat kleine onderdelen. Houd het product buiten het bereik van kinderen om te voorkomen dat ze de kleine onderdelen per ongeluk kunnen inslikken.
- Houd de plastic zak waarin de machine is geleverd buiten bereik van kinderen of gooi de zak weg. Voorkom verstikking en laat kinderen nooit met de zak spelen.
- Gebruik het tornmesje uitsluitend volgens de aanwijzingen.
- Gebruik de machine niet buiten.

8 Voor een langere levensduur:

- Gebruik of bewaar de machine niet op een plaats met direct zonlicht of een hoge vochtigheidsgraad. Gebruik of plaats de machine niet vlakbij de verwarming, een strijkijzer, halogeenlamp of andere warme voorwerpen.
- Gebruik geen reinigingsmiddelen of organische oplosmiddelen, zoals thinner, wasbenzine of alcohol, om de machine te reinigen. Bij gebruik hiervan kan de afwerkingslaag gaan schilferen of bekrast raken.
- Raadpleeg altijd de Bedieningshandleiding als u elementen, de persvoeten, de naald of andere onderdelen vervangt of installeert, zodat het op een correcte manier wordt uitgevoerd.

9 Voor reparatie of bijstelling:

- Als de verlichtingsunit beschadigd is, moet deze worden vervangen door een erkende Brother-dealer.
- Indien de machine een defect vertoont of moet worden bijgesteld, kijk dan eerst aan de hand van het overzicht voor probleemoplossing achter in deze Bedieningshandleiding of u de machine zelf kunt controleren of bijstellen. Als u het probleem daarmee niet kunt oplossen, raadpleeg dan uw plaatselijke erkende Brother-dealer.

Gebruik deze machine alleen voor de bestemde doeleinden, zoals beschreven in deze handleiding.

Gebruik alleen door de fabrikant aanbevolen accessoires zoals beschreven in deze handleiding.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Meer informatie over onze producten en updates vindt u op onze website www.brother.com

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Deze machine is bedoeld voor huishoudelijk gebruik.

VOOR GEBRUIKERS BUITEN EUROPA:


Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (kinderen inbegrepen) met beperkte lichamelijke, zintuiglijke of geestelijk vermogens, tenzij onder toezicht of met instructies over het gebruik van het apparaat door degene die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Let goed op dat kinderen niet met het apparaat spelen.

VOOR GEBRUIKERS BINNEN EUROPA:

Dit apparaat kan gebruikt worden door kinderen vanaf 8 jaar en personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis als zij toezicht of instructies krijgen omtrent het veilige gebruik van het apparaat en als zij de mogelijke gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht uitgevoerd worden door kinderen.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN GROOT-BRITTANNIË, IERLAND, MALTA EN CYPRUS

BELANGRIJK

- Wanneer u de stekkerstop vervangt, moet u een door ASTA voor BS 1362 goedgekeurde stop gebruiken, met het  -merk, met de sterkte die op de stekker is aangegeven.
- Plaats altijd de afdekking van de zekering terug. Gebruik nooit stekkers waarvan de zekering niet is afgedekt.
- Als uw wandstopcontact niet geschikt is voor de stekker die bij deze apparatuur wordt geleverd, neem dan contact op met uw erkende Brother-dealer om het juiste snoer te verkrijgen.

Conformiteitsverklaring (alleen Europa en Turkije)

Wij, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan, verklaren dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten van alle relevante richtlijnen en verordeningen die in de Europese Gemeenschap van toepassing zijn.

De conformiteitsverklaring kan worden gedownload vanaf de Brother support website. Ga naar support.brother.com

Conformiteitsverklaring voor richtlijn 2014/53/EU betreffende radioapparatuur (alleen Europa en Turkije) (van toepassing op modellen met radio-interfaces)

Wij, Brother Industries, Ltd. 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561 Japan verklaren dat deze producten voldoen aan de bepalingen van richtlijn 2014/53/EU voor radioapparatuur.

De conformiteitsverklaring kan worden gedownload vanaf de Brother support website. Ga naar support.brother.com

WLAN Draadloze verbinding (alleen modellen met WLAN Draadloze verbindingfunctie)

Deze machine ondersteunt een draadloze interface.

Frequentieband(en): 2400-2483,5 MHz

Maximumradiofrequentiestroom verzonden in de frequentieband(en): minder dan 20 dBm (e.i.r.p)

HANDELSMERKEN

WPA™ en WPA2™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Alle handelsmerken en productnamen van bedrijven die op producten van Brother, gerelateerde documenten en alle andere materialen vermeld staan, zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

AUTEURSRECHT EN LICENTIE

Dit product bevat software die is ontwikkeld door de onderstaande leverancier: ©2008 Devicescape Software, Inc.

OPMERKINGEN OVER OPENSOURCE-LICENTIES

Dit product omvat opensource-software.
Ga naar het gedeelte voor het downloaden van handleidingen op de startpagina van de Brother support website voor uw model op <https://s.brother/cpeag/> om de opmerkingen over open-sourcelicenties te lezen.

VOORZORGSMAATREGEL VOOR DRAADLOZE VERBINDING

Zorg voor een router of firewall wanneer u uw machine aansluit op internet om uw machine te beschermen tegen ongeoorloofde toegang via internet.

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN 9

NAMEN VAN MACHINEONDERDELEN 9
BIJGELEVERDE ACCESSOIRES..... 10
DE MACHINE AAN-/UITZETTEN 10
DISPLAY 12
 Gebruik van de instellingstoets van de machine..... 13
 Gebruik van Help voor de machine 17
FUNCTIES VOOR DRAADLOZE
NETWERKVERBINDING..... 18
 Beschikbare functies en mogelijkheden met een draadloze
 netwerkverbinding 18
 Activering van een draadloze netwerkverbinding 19
 De wizard gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in
 te stellen..... 19
ACCESSOIRE AANSLUITEN OP DE MACHINE ... 21
 Een USB-muis gebruiken 21
SPOEL OPWINDEN/INSTALLEREN 22
 Spoel opwinden 22
 Spoel aanbrengen..... 25
BOVENDRAAD INRIJGEN 26
 Bovendraad inrijgen 26
NAALD VERWISSELEN 29

Hoofdstuk 2 BORDUURBEGINSELEN 31

VOORBEREIDINGEN VOOR HET
BORDUREN 31
 Borduren stap voor stap..... 31
 Over de borduureenheid 31
PATRONEN SELECTEREN 33
 Borduurpatronen selecteren 33
 Letterpatronen selecteren 35
 Kader- en omrandingspatronen selecteren..... 36
 Patronen combineren 37
PATRONEN BEWERKEN..... 39
 Voorbeeld van het patroon bekijken..... 41
 Grootte en steekdichtheid van patroon wijzigen..... 41
 Herhaalpatronen maken..... 42
 Het patroon herhaaldelijk naaien 45
 Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken
 (niet-borduren instelling) 46
KLEUREN BEWERKEN 48
 Garenkleur wijzigen 48
 Nieuwe kleurthema's zoeken met de functie Color Shuffling
 (Kleurcombinatie)..... 49
 Garenkleurvolgorde 50
OVERZICHT BORDUURSCHEM 51
DE STOF VOORBEREIDEN 53
 Opstrijksteunstof bevestigen op de stof..... 53
 Stof in het borduurraam plaatsen 54
BORDUURRAAM BEVESTIGEN 56
PATROONPOSITIE CONTROLEREN 57
 De eerste naaldpositie controleren met borduurvoet "W+"
 met LED-aanwijzer..... 57
 Een achtergrondafbeelding weergeven 58
 Patroonpositie controleren 60
DE FUNCTIE 2-
PUNTSBORDUURPOSITIONERING 61
EEN PATROON BORDUREN..... 65
 Aantrekkelijke afwerkingen borduren 65
 Patronen borduren 65
 Werken met applicaties 67
AANPASSINGEN TIJDENS HET BORDUREN 68
 Als de draad breekt of de spoel bijna leeg is tijdens het
 borduren 68
 Borduren hervatten nadat u de machine hebt uitgezet..... 69

Hoofdstuk 3 BORDUREN VOOR GEVORDERDEN 71

DIVERSE BORDUURFUNCTIES..... 71
 Rijgsteeken voor borduren 71
 Een applicatie maken..... 72
BORDUURAAANPASSINGEN..... 75
 Draadspanning aanpassen 75
 Spoelhuis aanpassen..... 76
 Gebruik van de automatische draadknipfunctie (Einde kleur
 knippen) 77
 Gebruik van de draadknipfunctie (sprongsteek knippen) 78
 Borduursnelheid aanpassen 78
 Garenkleurweergave wijzigen 79
 Patroon en naald in de juiste positie zetten 79
 Verbonden letters borduren 80
GEBRUIK VAN DE GEHEUGENFUNCTIE 81
 Borduurpatronen opslaan 81
 Borduurpatronen ophalen..... 82
BORDUURAPPLICATIES..... 83
 Applicatie maken met een kaderpatroon..... 83
 Couching-patronen borduren 84
 Stippling/meandersteeken, echoquiltsteeken, decoratieve
 vulsteeken maken rondom een ontwerp 87
 Gesplitste borduurpatronen borduren 88

Hoofdstuk 4 MIJN DESIGN CENTER 89

INFORMATIE OVER MIJN DESIGN CENTER 89
PATROONONTWERPSCHEM..... 89
 Voordat u ontwerpen maakt 91
 Lijnen tekenen 91
 Vrij tekenen 92
 Gebruik van de stempeltoets..... 93
 Gebruik van de Uitwis-toets 94
 Gebruik van de selectietoets 94
STEEKINSTELLINGSCHEM 95
 Individuele steekinstellingen opgeven..... 95
 Algemene steekinstellingen opgeven 96
 Achtergrondafbeelding laden..... 97
LIJNCONVERSIE 98
 Patroon maken met lijnconversie..... 98
ILLUSTRATIECONVERSIE 100
 Patroon maken met illustratieconversie..... 100
STIPLING/MEANDERSTEKEN 102
 Standaard stippling/meandersteeken met Mijn Design
 Center..... 102
 Decoratief stiksel rond een patroon in borduursel (een
 quiltfunctie) 104
APP MY STITCH MONITOR 106
APP MY DESIGN SNAP..... 107
COMPATIBEL MET DE ARTSPIRA APP 108

Hoofdstuk 5 BIJLAGE 109

VERZORGING EN ONDERHOUD..... 109
 Display reinigen 109
 Buitenkant van de machine reinigen..... 109
 Beperkingen op smeren 109
 Voorzorgsmaatregelen bij het opbergen van de machine... 109
 Grijper reinigen 109
 De snijder reinigen in de buurt van het spoelhuis 110
 Borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer verwisselen 111
VOORDAT U HET PRODUCT UITLEENT OF
VERWIJDEERT 112
SCHERM AANPASSEN 112
 Storing in display druktoetsen..... 112
PROBLEEMOPLOSSING 113

Als de draad verstrikt is geraakt onder de
 spoelwinderbasis 113
 Lijst symptomen 113
FOUTMELDINGEN 117
SPECIFICATIES 119
SOFTWARE VAN UW MACHINE
BIJWERKEN 121
 Bijwerkprocedure met een USB-medium 121
 Update procedure met een WLAN Draadloze
 verbinding 121
INDEX 123

1

2

3

4

5

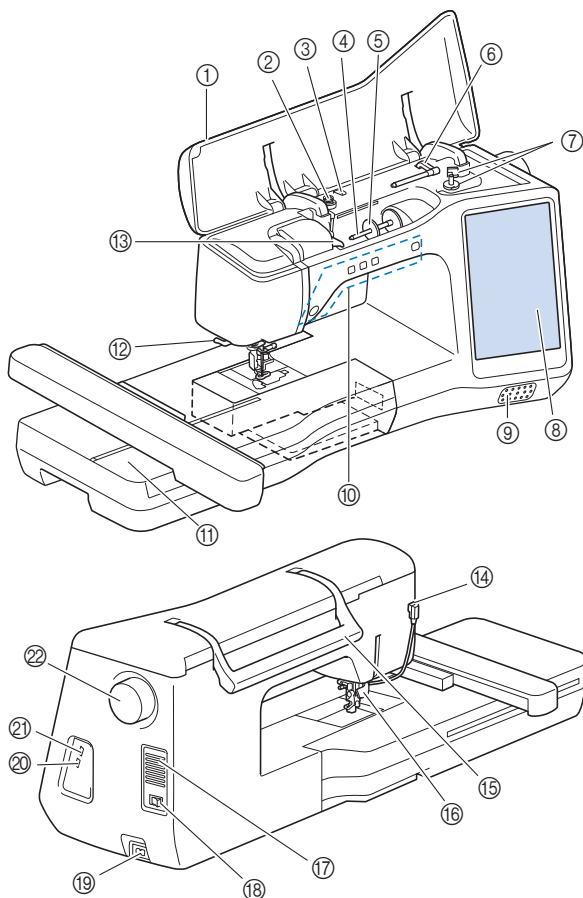
Hoofdstuk 1 VOORBEREIDINGEN

Opmerking

- Installeer de nieuwste software.
Zie "SOFTWARE VAN UW MACHINE BIJWERKEN" op pagina 121.


NAMEN VAN MACHINEONDERDELEN

Belangrijkste onderdelen



- ① Bovendeksel
- ② Voorspanning voor spoelen (pagina 23)
- ③ Draadgeleider voor het opwinden van de spoel (pagina 23)
- ④ Klospen (pagina 24)
- ⑤ Klosshouder (pagina 22)
- ⑥ Extra klospen (pagina 22)
- ⑦ Spoelwinder (pagina 22)
- ⑧ LCD (liquid crystal display) (pagina 12)
- ⑨ Luidspreker
- ⑩ Bedieningstoetsen (pagina 10)
- ⑪ Borduureenheid (pagina 32)
- ⑫ Draadafsnijder (pagina 28)
- ⑬ Draadgeleiderplaatje (pagina 24)
- ⑭ Aansluiting voor persvoet (pagina 111)
- ⑮ Handvat
Draai de machine aan het handvat om hem te vervoeren.

⑯ Persvoethendel

U kunt de persvoethendel niet gebruiken als u de persvoet omhoog hebt gezet met  (persvoettoets).

⑰ Ventilatieopening

Door de ventilatieopening kan de lucht rond de motor circuleren. Bedek de ventilatieopening niet wanneer u de machine gebruikt.

⑱ Hoofdschakelaar (pagina 10)

⑲ Aansluitpunt voor stroomstekker (pagina 11)

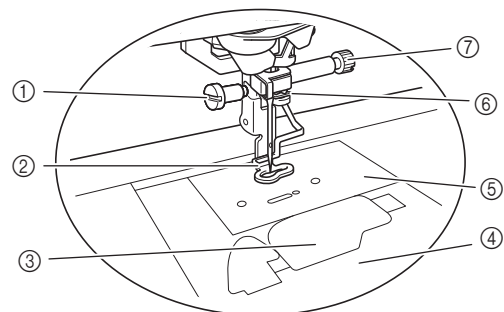
⑳ USB-poort voor muis (pagina 21)

㉑ USB-poort

㉒ Handwiel

Draai het handwiel naar u toe (tegen de klok in) om de naald omhoog en omlaag te zetten.

Naald en persvoetgedeelte



① Schroef voor borduurvoet (pagina 111)

② Borduurvoet

Met de borduurvoet verkrijgt u gelijkmatige steken ongeacht de soepelheid van de stof.

③ Spoelhuisdeksel (pagina 25)

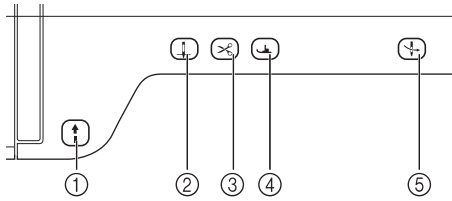
④ Steekplaatdeksel (pagina 25)

⑤ Steekplaat (pagina 110)

⑥ Draadgeleiders op de naaldstang (pagina 27)

⑦ Naaldklemmschroef (pagina 29)

■ Bedieningstoetsen



① “Start/Stop”-toets

Druk op de “Start/Stop”-toets om te beginnen of te stoppen met borduren. De kleur van de toets geeft een betekenis aan.

- Groen: De machine is klaar om te borduren of is bezig met borduren.
- Rood: De machine is niet klaar om te beginnen met borduren.

② Naaldstandtoets

Druk op de naaldstandtoets om de naald omhoog of omlaag te zetten. Wanneer u tweemaal op de toets drukt, borduurt u één enkele steek.

③ Draadafknijptoets

Druk na het borduren op de draadafknijptoets om de overtollige draad af te knippen.

④ Persvoettoets

Druk op de persvoettoets om de persvoet omlaag te zetten en druk uit te oefenen op de stof. Druk opnieuw op deze toets om de persvoet omhoog te zetten.

⑤ Toets “Automatisch draadinrijgen”

Met de “Automatisch draadinrijgen”-toets rijgt u de naald automatisch in.

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

Raadpleeg het extra blad “Bijgeleverde accessoires” voor de bijgeleverde accessoires van uw machine.

DE MACHINE AAN-/UITZETTEN

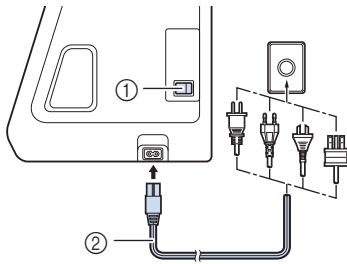
WAARSCHUWING

- Gebruik alleen gewone huishoudaansluitingen als elektriciteitsbron. Het gebruik van andere bronnen kan brand, elektrische schokken of schade aan de machine tot gevolg hebben.
- Raak de stekker niet aan met natte handen. Hierdoor kunnen elektrische schokken ontstaan.
- Zorg dat de stekkers van het netsnoer stevig in het stopcontact en in het aansluitpunt voor de stroomstekker van de machine zitten. Anders kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
- In onderstaande situaties moet u de machine uit zetten met de hoofdschakelaar en de netstekker uit het stopcontact nemen:
 - Wanneer u de machine onbeheerd achterlaat
 - Nadat u de machine hebt gebruikt
 - Bij een stroomstoring tijdens het gebruik
 - Wanneer de machine niet goed werkt door een slechte verbinding, of doordat de verbinding wordt verbroken
 - Tijdens onweersbuien

VOORZICHTIG

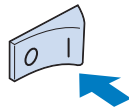
- Gebruik uitsluitend het netsnoer dat bij deze machine is geleverd.
- Gebruik geen verlengsnoeren of stekkerdozen waarop veel andere apparaten zijn aangesloten. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Zet de schakelaar altijd eerst uit voordat u de stekker van de machine uit het stopcontact haalt. Trek altijd de stekker uit het stopcontact. Als u aan het snoer trekt, kunt u het snoer beschadigen of brand of elektrische schokken veroorzaken.
- Zorg dat het snoer niet wordt ingesneden, beschadigd, gewijzigd, stevig verbogen, getrokken, gedraaid of samengeperst. Plaats geen zware voorwerpen op het snoer. Stel het snoer niet bloot aan warmte. Hierdoor kan het snoer beschadigd raken en kunnen brand of elektrische schokken ontstaan. Als de stekker of het snoer zijn beschadigd, breng de machine dan voor reparatie naar uw erkende Brother-dealer voordat u de machine weer gebruikt.
- Haal de stekker uit het stopcontact als u de machine een tijd niet gebruikt. Anders kan er brand ontstaan.

- 1 Steek de andere stekker van het netsnoer in aansluitpunt voor de stroomstekker van de machine en steek vervolgens de netstekker in een wandstopcontact.



- ① Hoofdschakelaar
② Netsnoer

- 2 Zet de hoofdschakelaar op "I" om de machine aan te zetten.



Memo

- Het lampje, de display en de "Start/Stop"-toets gaan branden wanneer u de machine aanzet.





- 3 Wanneer u de machine aanzet, wordt het openingsfilmpje vertoond. Druk op een willekeurige plek op het scherm.
- 4 Zet de hoofdschakelaar op "O" om de machine uit te zetten.

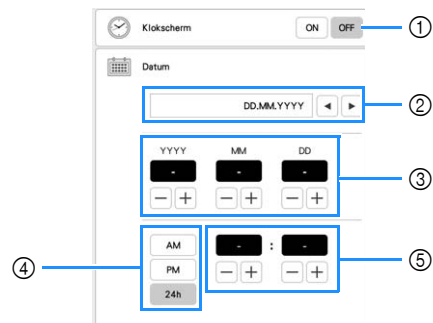
■ De machine voor de eerste keer in gebruik nemen



De eerste keer dat u de machine aanzet, kunt u de taal en de lokale tijd/datum instellen.

- 1 Druk op  en  om uw taalkeuze in te stellen en druk vervolgens op .




- 2 Een scherm verschijnt met een bericht of u de tijd/datum wilt instellen. Druk op .
- 3 Druk op  of  om tijd/datum in te stellen. En druk vervolgens op .



- ① Selecteer [ON] om de tijd/datum weer te geven op het scherm.
- ② Druk op  of  om de notatie voor de datumweergave te selecteren.
- ③ Stel het jaar (YYYY), de maand (MM) en de datum (DD) in.
- ④ Geef aan of de 24-uurs- of 12-uursweergave moet worden getoond.
- ⑤ Stel de huidige tijd in.
→ De klok begint vanaf 0 seconden vanaf de ingestelde tijd.

Memo

- De tijd/datum die u instelt kan worden gewist als u de machine gedurende langere tijd niet aanzet.

- 4 Het volgende bericht over een WLAN Draadloze verbinding wordt weergegeven. Druk op  als u een verbinding wilt instellen en raadpleeg vervolgens de stappen ③ tot en met ⑥ in "De wizard gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in te stellen" op pagina 19 om de instelling van een WLAN Draadloze verbinding te voltooien.



DISPLAY

Druk met uw vinger of de bijgeleverde touchpen op de display of op een toets om een machinefunctie te selecteren.

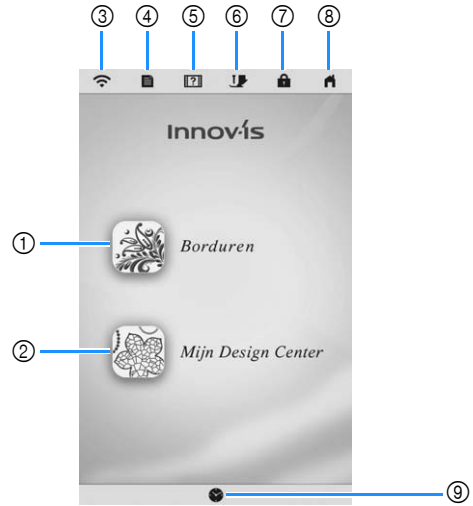
BELANGRIJK











- Raak het scherm alleen aan met uw vinger of met de touchpen (stylus) die bij de machine wordt geleverd. Gebruik geen mechanisch potlood, schroevendraaier of ander hard of scherp voorwerp. Druk bovendien niet te hard op het scherm. Anders kan het scherm beschadigd raken.

Opmerking





- Soms wordt het scherm of een deel daarvan donkerder of lichter, door veranderingen in de omgevingstemperatuur of andere veranderingen in de omgeving. Dit betekent niet dat de naaimachine niet goed functioneert. Als het scherm moeilijk te lezen is, past u de helderheid aan.

Startscherm



Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
①	 Toets Borduren	Selecteer een borduurpatroon.	31
②	 Toets Mijn Design Center	Maak een origineel borduurpatroon.	89
③	 Toets WLAN Draadloze verbinding	Geeft de signaalsterkte van de machine weer. Druk op deze toets om de instellingen voor de draadloze verbinding in te geven. Als er een nieuwe update beschikbaar is, wordt de toets weergegeven als  .	15, 19
④	 Instellingentoets machine	Wijzig de naaldstopstand, pas het patroon of het scherm aan en wijzig andere machine-instellingen.	13
⑤	 Helptoets machine	Zie de beschrijvingen over het gebruik van de machine. U kunt de instructievideo's en de MP4-filmbestanden bekijken die u hebt opgeslagen op een USB-medium.	17
⑥	 Persvoet/ naaldwisseltoets	Druk op deze toets voordat u de naald, persvoet enz. gaat verwisselen. Hiermee worden alle toetsen en knoppen vergrendeld, zodat de machine niet onverwachts begint te naaien.	25, 29
⑦	 Schermvergrendeltoets	Vergrendel het scherm. Wanneer het scherm is vergrendeld, kunt u nog wel borduren maar niets op het scherm veranderen. Druk opnieuw op deze toets om het scherm te ontgrendelen.	—
⑧	 Startschermtoets	Ga op elk gewenst moment terug naar het startscherm en selecteer een andere categorie - [Borduren] of [Mijn Design Center].	—
⑨	 Tijd/ datumtoets	Stel de tijd/datum in.	11



Gebruik van de instellingstoets van de machine

Druk op  om de standaardmachine-instellingen (naaldstopstand, borduursnelheid, beginscherm enz.) te wijzigen. Als u andere instellingsschermen wilt weergeven, drukt u op  voor “Algemene instellingen”, op  voor “Borduurinstellingen” of op  voor “WLAN Draadloze verbinding-instellingen”.

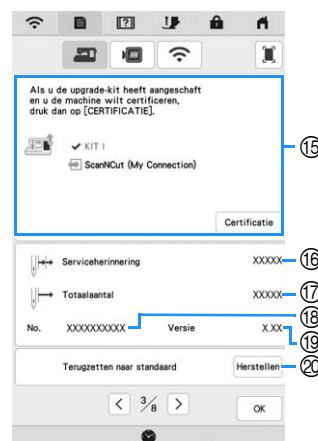
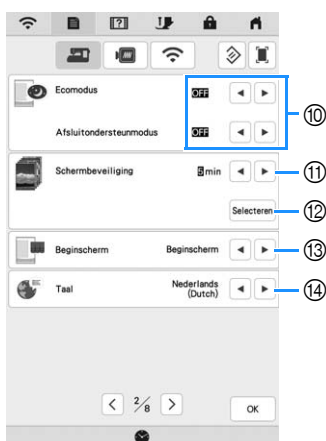
Opmerking

- De standaardinstelling van de machine is gemarkeerd.

Memo


- Druk op  of  om een ander instellingsscherm weer te geven.

Algemene instellingen



BELANGRIJK

- Wanneer [Boven- en onderdraadsensor] is ingesteld op [OFF], kan de machine verstrikte bovendraad niet detecteren. Als u de machine gebruikt met een verstrikte draad, kan dit schade veroorzaken.

- ① Hiermee selecteert u de naaldstopstand (d.w.z. de naaldstand wanneer de machine niet werkt): omhoog of omlaag.
- ② Selecteer de bediening van  (naaldstandtoets) uit de onderstaande twee procedures.

Telkens wanneer u op  (naaldstandtoets) drukt:

[ON]: Schakelt tussen de naaldstanden omhoog, vlak boven de stof of omlaag.

[OFF]: Schakelt tussen de naaldstanden omhoog of omlaag.

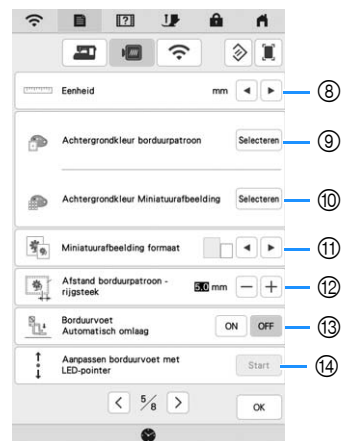
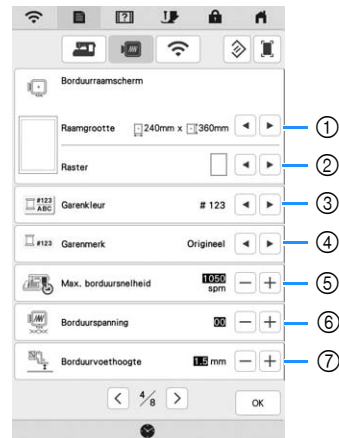
- ③ Selecteer de vorm van de aanwijzer wanneer u een USB-muis gebruikt.
- ④ Zet zowel de boven- als de onderdraadsensoren [ON] of [OFF]. Als de sensor [OFF] staat, kunt u de machine zonder draad gebruiken.
- ⑤ Selecteer het luidsprekervolume. Een hogere waarde is luider, een lagere waarde is minder luid.
- ⑥ Selecteer de helderheid van de verlichting van het werkgebied.
- ⑦ Selecteer de helderheid van de schermweergave.
- ⑧ U kunt een afbeelding van het huidige instellingsscherm opslaan op een USB-medium; druk op deze toets wanneer het USB-medium in de USB-poort is geplaatst. De bestanden worden opgeslagen in de map [bPocket].
- ⑨ Zet de instellingen op deze pagina terug naar de oorspronkelijke standaardinstellingen. Sommige instellingen zijn niet teruggezet.
- ⑩ Stel de [Ecomodus] en de [Afsluitondersteunmodus] in om energie te besparen (pagina 15).
- ⑪ Selecteer na hoeveel tijd de schermbeveiliging verdwijnt.
- ⑫ Selecteer de afbeelding van de schermbeveiliging (pagina 16).
- ⑬ Selecteer het beginscherm dat wordt weergegeven wanneer u de machine aanzet.
- ⑭ Selecteer de schermtaal.
- ⑮ Gebruik dit scherm voor de certificatie van uw machine wanneer u functie [My Connection] gebruikt met een Brother-snijmachine (optioneel verkrijgbaar en beperkt tot bepaalde verkoopregio's). Ga naar de onderstaande webpagina en raadpleeg de bedieningshandleiding “My Connection” voor bijzonderheden. <https://s.brother/cmeaf/>



KIT I is gecertificeerd op deze machine.

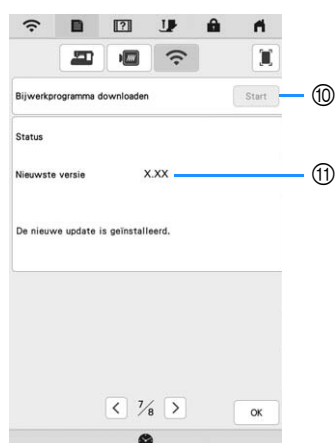
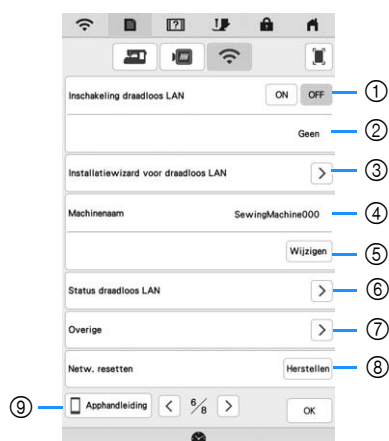
- ⑩ Geef de serviceherinnering weer, een geheugensteuntje om de machine regelmatig een servicebeurt te laten geven. (Neem hiervoor contact op met uw erkende Brother-dealer.)
- ⑪ Geef het totaal aantal steken weer dat is geborduurd op deze machine.
- ⑫ Geef het interne machinenummer van deze machine weer.
- ⑬ Geef de programmaversie weer.
- ⑭ Hiermee worden alle opgeslagen gegevens, aangepaste instellingen en de netwerkinformatie in de machine gewist.

■ Borduurstellingen



- ① Selecteer het gewenste borduurraam.
- ② Selecteer de middelpuntmarkering of rasterlijnen.
- ③ Selecteer de garenkleurweergave in het borduurscherm, het garennummer, de kleurnaam. (pagina 79)
- ④ Hiermee selecteert u de merknaam van het garen op de garenkleurweergave. (pagina 79)
- ⑤ Pas de maximale borduursnelheid aan (pagina 78).
- ⑥ Hiermee past u de bovendraadspanning aan voor borduren (pagina 76).
- ⑦ Hiermee selecteert u de hoogte van de borduurvoet tijdens het borduren (pagina 53).
- ⑧ Selecteer de maateenheid van de display voor borduren (mm/inch).
- ⑨ Selecteer de achtergrondkleur voor de weergave van het borduurgebied.
- ⑩ Selecteer de achtergrondkleur voor de miniaturafbeelding.
- ⑪ Selecteer het formaat van de miniatuur borduurpatronen.
- ⑫ Hiermee wijzigt u de afstand van het patroon tot de rijgsteek. (pagina 71)
- ⑬ Wanneer [ON] is geselecteerd, gaat na het drukken op de "Start/Stop"-toets wanneer de borduurvoet omhoog staat, de borduurvoet automatisch omlaag voordat u begint te borduren.
- ⑭ Pas de positie en helderheid van de borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer aan (deze instelling is beschikbaar als borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer is bevestigd.) (pagina 58)

■ WLAN Draadloze verbinding-instellingen



- ① Schakel de WLAN Draadloze verbinding-functie (pagina 19) in/uit.
- ② Geeft de aangesloten SSID weer.
- ③ Hiermee stelt u de machine in om te verbinden met de WLAN Draadloze verbinding-functie.
- ④ Geeft de machinenaam weer die wordt gebruikt in het draadloze netwerk.
- ⑤ Wijzig de machinenaam die wordt gebruikt in het draadloze netwerk.
- ⑥ Hiermee controleert u de WLAN Draadloze verbinding-status.
- ⑦ Hiermee geeft u andere menu's weer.
- ⑧ Zet de netwerkbewerkingen terug.
- ⑨ Geef de introductie tot de app's weer. Druk op de toets van de app waarvan u de informatie wilt weergeven. Wanneer uw smartphone/tablet beschikt over een app voor het herkennen van QR-codes, scant u de QR-code om een scherm te laten weergeven waarop wordt uitgelegd hoe de app geïnstalleerd kan worden.



My Stitch Monitor: u kunt de borduurstatus van uw machine controleren vanaf uw smartphone/tablet. Voor meer informatie, zie "APP MY STITCH MONITOR" op pagina 106.

My Design Snap: u kunt uw borduurontwerpen op de stof positioneren door de afbeelding van de in het borduurraam geplaatste stof vast te leggen en naar uw machine te verzenden. Voor meer informatie, zie "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107.

Artspira: u kunt op de app gepubliceerde content overbrengen naar de borduurmachine en u kunt originele projecten vervaardigen met gebruik van de app-functies.

⑩ Download de nieuwste update-versie. (pagina 121)


⑪ Geeft informatie over de nieuwste update-versie weer. (pagina 121)

⑫ Registreer de Artspira App. (pagina 108)

■ Instelling van de [Ecomodus] en de [Afsluitersteunmodus]

U kunt energie besparen door de [Ecomodus] en de [Afsluitersteunmodus] in te stellen.

Als u de machine gedurende de ingestelde tijd ongebruikt aan laat staan, gaat de machine over in een van deze

modi. Druk op  om [Ecomodus] en [Afsluitersteunmodus] weer te geven. (pagina 13)

[Ecomodus];

Na de ingestelde tijd gaat de machine in de slaapstand. Raak het scherm aan of druk op de "Start/Stop"-toets om de machine weer te gebruiken.

[Afsluitersteunmodus];

Na de ingestelde tijd gaat de machine in de energiespaarstand. Zet de machine uit en weer aan om de machine weer te gebruiken.

Memo


- Als u de machine uitzet terwijl deze zich in de [Ecomodus] of de [Afsluitersteunmodus] bevindt, wacht dan 5 seconden voordat u de machine weer aanzet.
- Raadpleeg "SPECIFICATIES" op pagina 119 voor bijzonderheden over de staat van de [Ecomodus] en [Afsluitersteunmodus].

■ Afbeelding van de schermbeveiliging wijzigen

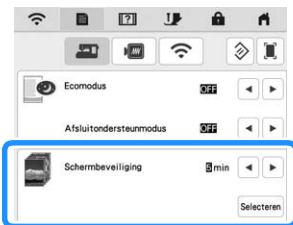
In plaats van de standaardafbeelding kunt u eigen afbeeldingen selecteren voor de schermbeveiliging van uw machine.


Voordat de afbeelding van de schermbeveiliging gewijzigd wordt, dient de afbeelding eerst op een USB-stick te worden opgeslagen. Meer informatie over compatibele afbeeldingsbestanden vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 119.

1 Druk op  .
→ Het instellingenschermbord verschijnt.

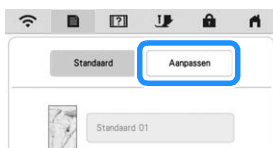
2 Druk op  .
→ Het scherm Algemene instellingen wordt weergegeven.

3 Geef [Schermbeveiliging] weer op het scherm Algemene instellingen.



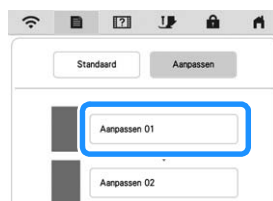
4 Druk op  .

5 Druk op  .

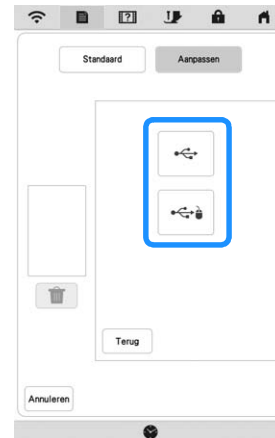


6 Sluit het USB-medium waarop uw eigen afbeelding staat aan op de USB-poort van de machine.

7 Druk op  om de eerste afbeelding te selecteren.




8 Selecteer het apparaat dat is aangesloten.



→ Er wordt een lijst met uw eigen afbeeldingen weergegeven op het scherm.

*  : Verwijder de geselecteerde afbeelding.


*  : Ga terug naar de vorige pagina.

9 Selecteer een bestandsnaam en druk vervolgens op


 .



→ De geselecteerde afbeelding wordt opgeslagen op uw machine.

*  : Ga terug naar de vorige pagina.

10 Herhaal stap **7** t/m **9** om de overige afbeeldingen in te stellen.

11 Druk op  om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.

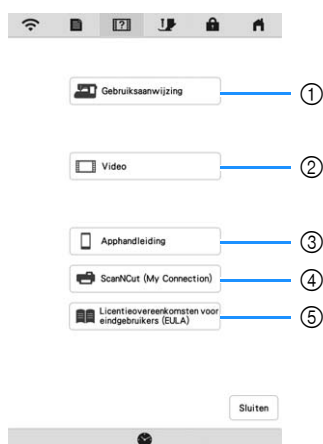
 **Memo**

- Druk op [Standaard] om standaardafbeeldingen te selecteren voor de schermbeveiliging.



Gebruik van Help voor de machine

Druk op om het helpscherm van de machine weer te geven. Er zijn functies beschikbaar op het onderstaande scherm.



- ① Beschrijving van inrijgen van de bovendraad, opwinden van de spoel, voorbereiding voor het borduren van een patroon en gebruik van de machine (pagina 17)
- ② Instructievideo's of MPEG-4 (MP4)-video's (pagina 17, pagina 18)
- ③ Geef de introductie tot de app's weer. Druk op de toets van de app waarvan u de informatie wilt weergeven. Wanneer uw smartphone/tablet beschikt over een app voor het herkennen van QR-codes, scant u de QR-code om een scherm te laten weergeven waarop wordt uitgelegd hoe de app geïnstalleerd kan worden.



My Stitch Monitor: u kunt de borduurstatus van uw machine controleren vanaf uw smartphone/tablet. Voor meer informatie, zie "APP MY STITCH MONITOR" op pagina 106.

My Design Snap: u kunt uw borduurontwerpen op de stof positioneren door de afbeelding van de in het borduurraam geplaatste stof vast te leggen en naar uw machine te verzenden. Voor meer informatie, zie "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107.

Artspira: u kunt op de app gepubliceerde content overbrengen naar de borduurmachine en u kunt originele projecten vervaardigen met gebruik van de app-functies.

- ④ Introductie tot ScanNCut (My Connection)
- ⑤ Licentieovereenkomsten voor eindgebruikers (EULA)

Gebruik van de gebruiksaanwijzingfunctie

Druk op om het volgende scherm weer te geven. Boven aan het scherm worden categorieën weergegeven. Druk op een toets voor meer informatie over die categorie. Sommige van deze functies worden beschreven in de films. Door deze filmpjes te kijken krijgt u meer inzicht in de functies.

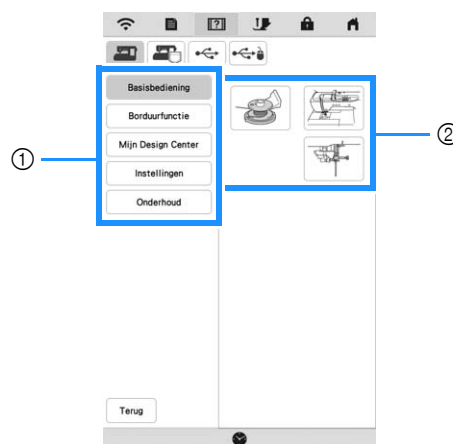


- ① Informatie over de belangrijkste onderdelen van de machine en hun functies
- ② Informatie over de bedieningstoetsen
- ③ Informatie over het inrijgen van de machine, het verwisselen van naalden enz.
- ④ Informatie over het bevestigen van de borduureenheid, klaarmaken van stof voor borduren enz.
- ⑤ Informatie over probleemoplossing
- ⑥ Informatie over het reinigen van de machine enz.

Instructievideo afspelen

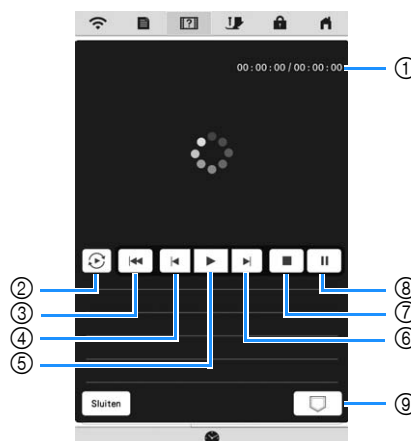
Deze machine biedt instructievideo's over het gebruik ervan.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op .
- 3 Selecteer de categorie en de instructievideo.



- ① Categorie
- ② Instructievideo

- 4 Speel de instructievideo af.



- ① Aantal seconden verstrekten/Totaal aantal seconden
- ② Herhalen
- ③ Terug naar begin
- ④ 10 seconden terug
- ⑤ Afspelen
- ⑥ 10 seconden vooruit
- ⑦ Stoppen
- ⑧ Pauze
- ⑨ Opslaan op machine (wanneer u afspeelt van USB-medium).

U kunt een video opslaan in (favorieten) van de machine en vandaar afspelen. Wanneer u een video afspeelt vanuit het machinegeheugen, wijzigt in . Druk op om de video te verwijderen.

Opmerking

- De specificaties in de film kunnen in details afwijken van de specificaties van het eigenlijke product.
- De film bevat optionele onderdelen die niet met dit product zijn meegeleverd.


- 5** Wanneer u klaar bent met het afspelen van de video, druk op  .

■ MP4-video's (MPEG-4) afspelen

U kunt uw MP4-video's afspelen vanaf een USB-medium. Bovendien kunt u de MP4-video opslaan op de machine. Dan kunt u een instructievideo, bijvoorbeeld over het maken van een project, op elk moment bekijken. Meer bijzonderheden over ondersteunde bestandsextensies vindt u in "SPECIFICATIES" op pagina 119.

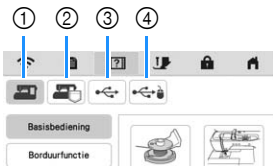
 **Memo**

- Sommige MP4-bestandstypen kunnen niet op de machine worden afgespeeld.

- 1** Druk op  .

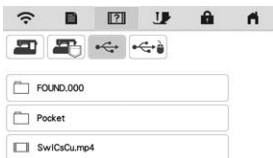
- 2** Druk op  .

- 3** Selecteer het apparaat waarop de video is opgeslagen.



- 1 Instructievideo's
- 2 Video's die zijn opgeslagen op de machine (favorieten)
- 3 Video's vanaf een USB-medium in de USB-poort
- 4 Video's vanaf een USB-medium in de USB-poort voor de muis

- 4** Selecteer de video die u wilt afspelen.




 **Opmerking**

- Lange bestandsnamen kunnen zijn ingekort als ze worden weergegeven.

- 5** Speel de video af.

* Gebruik de bedieningstoetsen zoals beschreven in "Instructievideo afspelen" op pagina 17.

- 6** Wanneer u klaar bent met het afspelen van de video, druk op  .

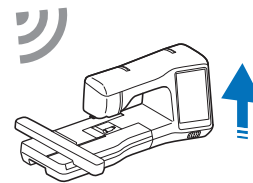
FUNCTIES VOOR DRAADLOZE NETWERKVERBINDING

Beschikbare functies en mogelijkheden met een draadloze netwerkverbinding

Deze machine ondersteunt een draadloze netwerkverbinding. De hierna beschreven functies en mogelijkheden zijn van toepassing als de machine is verbonden met een draadloos netwerk.

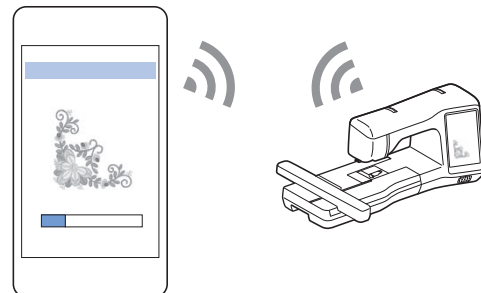
■ Voor bijwerken

Download de updateversie rechtstreeks naar de machine. (pagina 121)

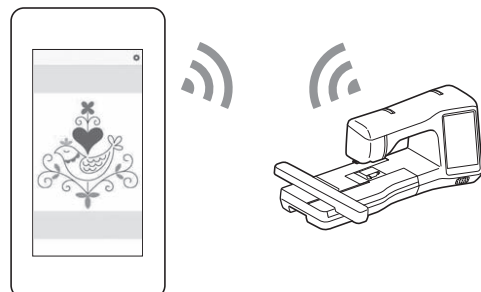


■ Voor borduren

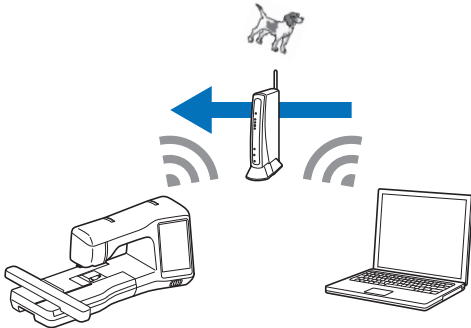
- Controleer eenvoudig het functioneren van de machine vanaf uw smartphone/tablet met gebruik van de speciale mobiele toepassing (My Stitch Monitor).



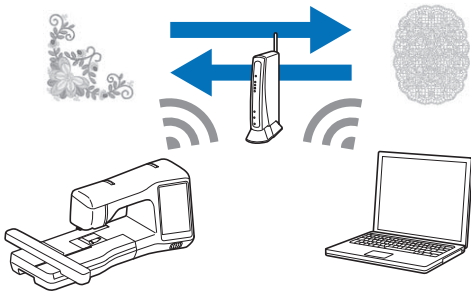
- My Design Snap: u kunt uw borduurontwerpen op de stof positioneren door de afbeelding van de in het borduurraam geplaatste stof vast te leggen en naar uw machine te verzenden.




- Breng draadloos een borduurpatroon over van uw computer naar de machine met gebruik van de speciale Windows-toepassing (Design Database Transfer). U kunt het programma downloaden vanaf de onderstaande URL.
<https://s.brother/caeka/>
- * Geef de correcte instelling in via Design Database Transfer. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding voor Design Database Transfer.




- Breng draadloos een borduurpatroon over naar de machine dat is bewerkt in borduurbewerkingssoftware (PE-DESIGN versie 11 of hoger) op een computer. Eveneens is het mogelijk om "op de machine bewerkte borduurpatronen" over te brengen naar PE-DESIGN.
- * Geef de correcte instelling in via PE-DESIGN borduursoftware. Raadpleeg voor meer informatie de handleiding voor PE-DESIGN.



- Met Artspira App kunt u op de app gepubliceerde content overbrengen naar de borduurmachine en originele projecten vervaardigen met gebruik van de app-functies.
- Wanneer er een update versie van de software beschikbaar is op onze website, wordt de toets voor WLAN Draadloze verbinding weergegeven als  (pagina 121)

Activering van een draadloze netwerkverbinding

De machine kan worden verbonden met uw draadloze netwerk. Raadpleeg "SPECIFICATIES" op pagina 119 voor de eisen waaraan een draadloze netwerkverbinding moet voldoen.

- 1 Druk op .
- 2 Stel [Inschakeling draadloos LAN] in op [ON].



→ De machine begint met uitzenden van het draadloze netwerksignaal.

De wizard gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in te stellen

Er zijn meerdere manieren om de draadloze netwerkverbinding tot stand te brengen. We raden aan om de wizard te doorlopen om de draadloze verbinding tot stand te brengen.

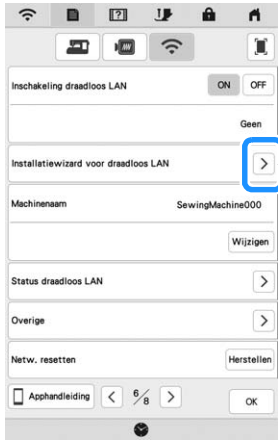
- 1 Om uw machine te kunnen verbinden met een draadloos netwerk is de beveiligingsinformatie (SSID en netwerksleutel) van uw thuisnetwerk nodig. De netwerksleutel kan ook wachtwoord, beveiligingssleutel of encryptiesleutel worden genoemd. Zorg eerst dat u de beveiligingsinformatie lokaliseert en noteert.

SSID	Netwerksleutel (wachtwoord)

Memo

- De draadloze netwerkverbinding kan niet tot stand worden gebracht als u niet beschikt over de beveiligingsinformatie.
- De beveiligingsgegevens vinden
 - ① Kijk in de handleiding voor uw thuisnetwerk.
 - ② De standaard-SSID kan de naam van de fabrikant of de naam van het model zijn.
 - ③ Als u de beveiligingsgegevens niet kunt vinden, neem dan contact op met de routerfabrikant, uw netwerkbeheerder of uw internetprovider.
 - ④ Sommige SSID's en netwerksleutels (wachtwoorden) zijn hoofdlettergevoelig (gebruik van hoofd- en kleine letters). Leg de informatie goed vast.

2 Druk op **>** naast [Installatiewizard voor draadloos LAN].



→ Er wordt een lijst met beschikbare SSID's weergegeven.

3 Druk op **>** naast de SSID die is genoteerd.

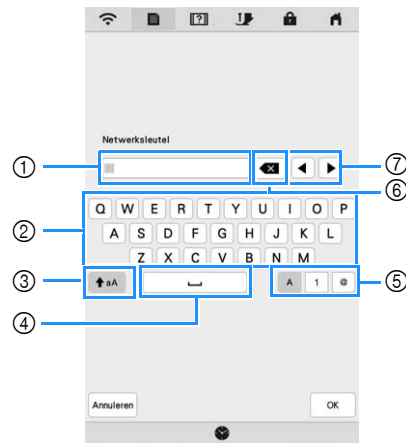


→ Het scherm wordt weergegeven waarop u de netwerksleutel (wachtwoord) kunt opgeven.

Memo

- Als de SSID die is genoteerd niet in de lijst wordt weergegeven, drukt u op **Verversen**.
- Als de gewenste netwerk-SSID niet wordt weergegeven, geeft u deze op zoals hierna wordt beschreven.
 - ① Selecteer **Nieuwe SSID**.
 - ② Voer de gewenste netwerk-SSID in en druk vervolgens op **OK**.
 - ③ Selecteer de verificatiemethode en de codes.
- Als de machine al verbonden is geweest met het thuisnetwerk, drukt u op **Opgeslagen SSID** en selecteert u vervolgens de opgeslagen SSID.

4 Voer de netwerksleutel (wachtwoord) in die is genoteerd en druk vervolgens op **OK**.

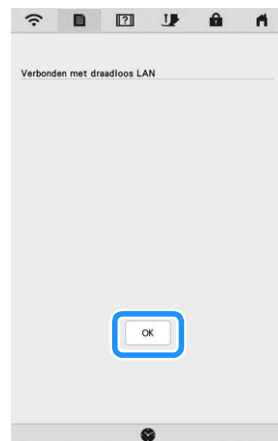


- ① Tekstinvoergebied
- ② Tekentoetsen
- ③ Hoofdlettertoets
- ④ Spatietoets
- ⑤ Toets voor letters/cijfers/symbolen
- ⑥ Backspace-toets (hiermee wist u het teken op de cursorpositie.)
- ⑦ Cursor-toetsen (hiermee verplaatst u de cursor naar links of rechts.)

5 Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.



→ Wanneer er een verbinding is gemaakt, wordt het volgende bericht weergegeven.



6 Druk op **OK** om de installatie af te sluiten.



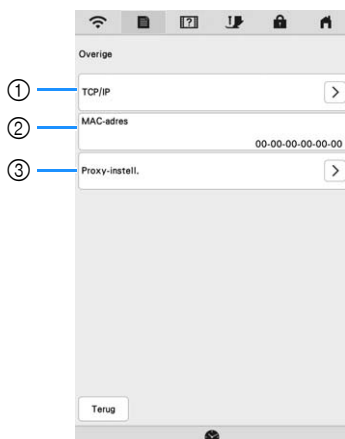
→ De naam naast [Machinenaam] is de naam die wordt gebruikt voor het registreren van de machine bij de borduurbewerkingssoftware (PE-DESIGN versie 11 of hoger) of bij Design Database Transfer om bestanden te kunnen overbrengen.

Memo

- Tijdens de verbinding wordt de signaalsterkte aangeduid door het pictogram linksboven in het scherm.
- Zodra er een draadloze netwerkverbinding tot stand is gebracht, wordt er elke keer dat de machine wordt aangezet verbinding gemaakt. [Inschakeling draadloos LAN] in het netwerkinstellingenscherf moet dan echter op [ON] blijven staan.
- De naam in het veld [Machinenaam] wordt gebruikt in combinatie met de Artspira App (beperkt tot bepaalde verkoopregio's), de app My Stitch Monitor en de app My Design Snap.

■ Het menu [Overige] gebruiken om de draadloze netwerkverbinding in te stellen

Het menu [Overige] bevat de volgende items.



- ① U kunt de TCP/IP-instellingen handmatig opgeven.
- ② Geeft het MAC-adres weer.
- ③ Kunt u gebruiken wanneer er proxy-instellingen zijn vereist.

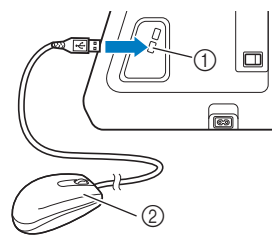
ACCESSOIRE AANSLUITEN OP DE MACHINE

Een USB-muis gebruiken

Wanneer u een USB-muis op de machine aansluit, kunt u hiermee allerlei handelingen uitvoeren op het beeldscherm. Sluit een USB-muis aan op de USB-poort.

Memo

- Gebruik een standaardcomputermuis voor de bediening van de functies op de machine. Sommige USB-muizen zijn mogelijk niet compatibel met deze machine.



- ① USB-poort
- ② USB-muis

Opmerking

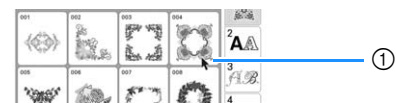
- U kunt de linkermuisknop gebruiken om bewerkingen uit te voeren zoals een ontwerp kiezen of menu-toetsen kiezen.
- De muisaanwijzer verschijnt niet in de schermbeveiliging of het beginscherf.

■ Klikken op een toets

Wanneer de muis is aangesloten, verschijnt een aanwijzer op het scherm. Schuif met de muis om de aanwijzer op de gewenste toets te zetten en klikt op de linkermuisknop.

Memo

- Dubbelklikken heeft geen effect.



- ① Aanwijzer

SPOEL OPWINDEN/INSTALLEREN

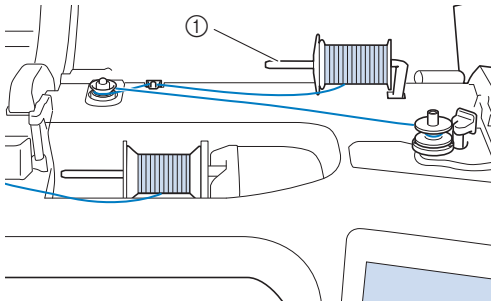
Spoel opwinden

BELANGRIJK

- Gebruik de plastic spoelen die zijn meegeleverd met deze machine of spoelen van hetzelfde type: 11,5 mm (ca. 7/16 inch) kunststof spoelen klasse 15 (type A), die verkrijgbaar zijn bij uw Brother-dealer.

■ Gebruik van de extra klossen

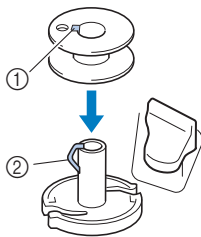
Tijdens het borduren kan er tegelijkertijd een spoel worden opgewonden. Terwijl u borduurt met de hoofdklossen, kunt u de spoel opwinden met de extra klossen.



① Extra klossen

1 Zet de hoofdschakelaar aan en open het bovendeksel.

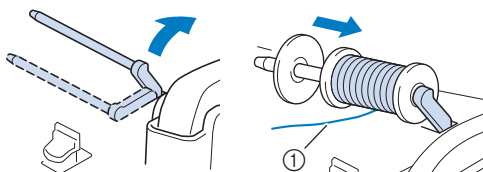
2 Zorg dat de gleuf in de spoel op gelijke hoogte zit met de veer op de spoelwinderas en plaats de spoel op de as.



- ① Gleuf in de spoel
- ② Veer op de spoelwinderas

3 Plaats de klosdraad voor de spoel en de klos houder op de extra klossen.

Schuif de klos zo op de extra klossen dat de draad van onderaf naar voren afwikkelt. Anders kan de draad verstrikt raken rond de extra klossen.



- ① De draad wikkelt af van onder af naar voren.

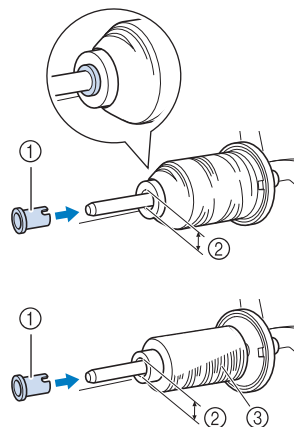
4 Schuif de klos houder zo ver mogelijk op de klossen naar rechts, met de afgeronde kant naar links.

BELANGRIJK

- Als de draadklos of de klos houder niet correct is geïnstalleerd, kan de draad verward raken rond de klossen, waardoor de machine beschadigd kan raken.
- Er zijn drie formaten klos houder beschikbaar. Zo kunt u een klos houder kiezen die het best past bij het formaat klos dat u gebruikt. Als de klos houder te klein is voor de klos die u gebruikt, kan de draad blijven haken achter de gleuf in de klos, of kan de machine beschadigd raken. Wanneer u mini- of kingsize garenklos gebruikt, gebruik dan de garenklos hulp pinzet. Meer bijzonderheden over de garenklos hulp pinzet (bij mini- of kingsize garenklos) vindt u in "Opmerking" op pagina 22.

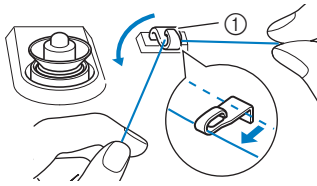
**Opmerking**

- Wanneer u een klos gebruikt zoals hieronder aangegeven, gebruik dan de garenklos hulp pinzet (bij mini- of kingsize garenklos). Zorg ervoor dat de garenklos hulp pinzet goed is ingestoken. Na de plaatsing ervan moet u een stukje draad uittrekken en controleren of de draad afwikkelt zonder te vast te raken.



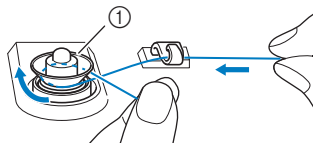
- ① Garenklos hulp pinzet (bij mini- of kingsize garenklos)
- ② Diameter opening 8,0 mm tot 10,5 mm (ca. 5/16 inch tot 13/32 inch)
- ③ Klos (kruiswikkeldraad)

- 5 Houd de draad met uw rechterhand vast bij de draadklos. Houd met uw linkerhand het uiteinde van de draad vast en leid de draad met beide handen rond de draadgeleider.



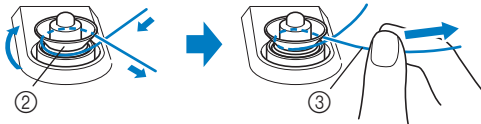
① Draadgeleider

- 6 Leid de draad rond de voorspanning voor spoelen. Zorg dat de draad zich onder de voorspanning voor spoelen bevindt.



① Voorspanning voor spoelen

→ Zorg dat de draad onder de voorspanning voor spoelen door gaat.

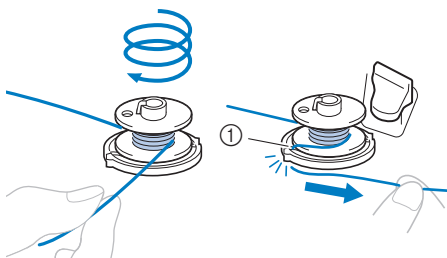


② Voorspanning voor spoelen

③ Trek de draad zo ver mogelijk naar binnen.

→ Controleer of de draad goed tussen de voorspanning voor spoelen zit.

- 7 Draai de draad met de klok mee 5 of 6 keer om de spoel, leid de draad door de geleidesleuf in de spoelwinderbasis en trek vervolgens aan de draad om deze af te snijden.



① Geleidesleuf in de spoelwinderbasis (met ingebouwde draadafsnijder)

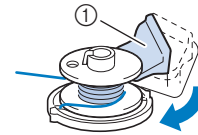
Opmerking

- Let op dat u de draad met de klok mee rond de spoel windt. Anders kan de draad rond de spoelwinderas worden gewonden.

⚠ VOORZICHTIG

- Zorg dat u de draad afsnijdt zoals aangegeven. Wanneer u de spoel opwindt zonder de draad af te snijden met de draadafsnijder die is ingebouwd in de geleidesleuf in de spoelwinderbasis, kan de draad verward raken in de spoel of kan de naald breken en letsel veroorzaken wanneer de onderdraad opraakt.

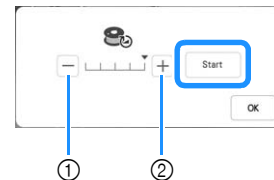
- 8 Zet de spoelopwindschakelaar naar links, totdat hij op zijn plaats klikt.



① Spoelopwindschakelaar

→ Het spoelopwindvenster verschijnt.

- 9 Druk op .




① Druk om de windsnelheid te verlagen.

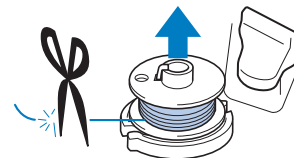
② Druk om de windsnelheid te verhogen.

→ Het opwinden van de spoel start. verandert in terwijl de spoel wordt opgewonden. De spoel stopt met draaien wanneer hij is opgewonden. De spoelopwindschakelaar schuift automatisch terug naar de oorspronkelijke stand.

Memo

- Druk op om het spoelopwindvenster te minimaliseren. Vervolgens kunt u andere bewerkingen uitvoeren, bijvoorbeeld een patroon selecteren of de draadspanning aanpassen, terwijl de spoel wordt opgewonden.
- Druk op  (rechtsboven op het LCD-scherm) om het spoelopwindvenster opnieuw weer te geven.
- Het opwinden van de spoel met stuggere garens, zoals metallic garens voor quilten, klinkt misschien anders dan het opwinden van normale draad. Dit wijst niet op een storing.

- 10 Wanneer de spoel is opgewonden, knipt u de draad af met een schaar en verwijdert u de spoel.

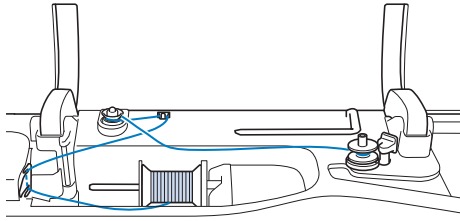


BELANGRIJK

- Trek niet aan de spoelwinderbasis wanneer u de spoel verwijdert. Hierdoor wordt de spoelwinderbasis losser gemaakt of verwijderd, waardoor u de naaimachine mogelijk beschadigt.

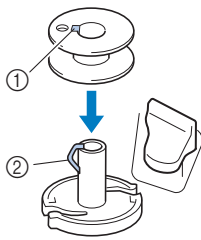
■ Gebruik van de klospen

U kunt de hoofdklospen gebruiken om de spoel te winden voordat u gaat borduren. U kunt deze klospen niet gebruiken om de spoel te winden tijdens het borduren.



1 Zet de hoofdschakelaar aan en open het bovendeksel.

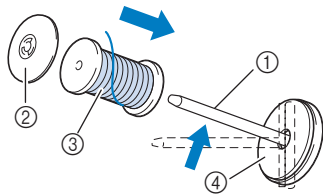
2 Zorg dat de gleuf in de spoel op gelijke hoogte zit met de veer op de spoelwinderas en plaats de spoel op de as.



- ① Gleuf in de spoel
- ② Veer op de spoelwinderas

3 Verwijder de kloshouder en plaats de garenklos voor de spoel op de klospen.

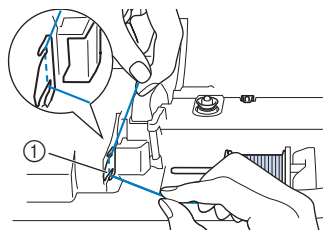
Schuif de klos zo op de klospen dat de draad van onder af naar voren afwikkelt.



- ① Klospen
- ② Kloshouder
- ③ Garenklos
- ④ Klosvilt

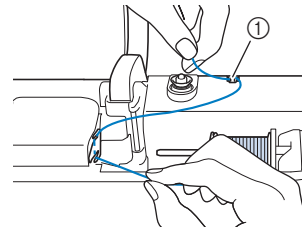
4 Schuif de kloshouder zo ver mogelijk op de klospen naar rechts, met de afgeronde kant naar links.

5 Houd de draad met beide handen vast en leid de draad door de gleuven van het draadgeleiderplaatje.



- ① Draadgeleiderplaatje

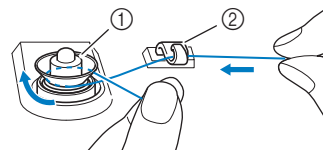
6 Leid de draad door de draadgeleider.



- ① Draadgeleider

7 Leid de draad rond de voorspanning voor spoelen. Zorg dat de draad zich onder de voorspanning voor spoelen bevindt.

Trek zo ver mogelijk aan de draad.



- ① Voorspanning voor spoelen
- ② Draadgeleider


8 Volg stap **7** t/m **10** op pagina 23 t/m pagina 23.


Spoel aanbrengen


⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik een spoel die op de juiste manier is opgewonden met draad, anders kan de draadspanning mogelijk onjuist zijn en kan de naald breken en letsel veroorzaken.

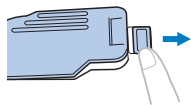


- Voordat u de spoel plaatst of verwisselt, moet u in de display op  drukken om alle toetsen en knoppen te vergrendelen. Anders kunt u letsel oplopen als u op de "Start/Stop"-toets of per ongeluk op een andere toets drukt en de machine begint te borduren.

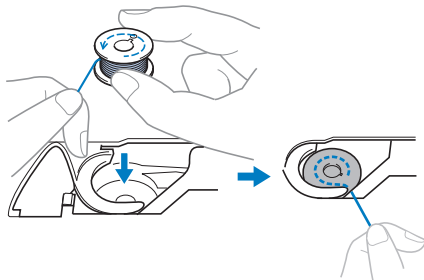
- 1 Druk op  om alle toetsen en knoppen te vergrendelen en de persvoet omhoog te zetten.

- * Wanneer het bericht [OK om de persvoet automatisch omlaag te zetten?] op het LCD-scherm wordt weergegeven, druk op  om door te gaan.

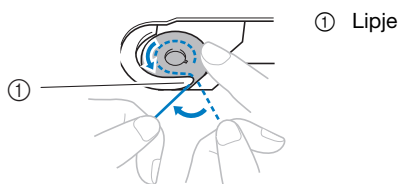
- 2 Schuif de grendel van het spoelhuisdeksel naar rechts en verwijder het spoelhuisdeksel.



- 3 Plaats de spoel zo in het spoelhuis dat de draad naar links afwikkelt.



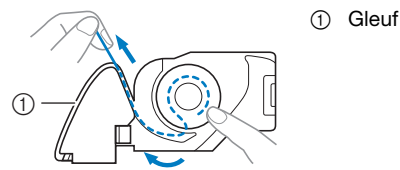
- 4 Houd de spoel losjes vast met uw rechterhand en leid met uw linkerhand het uiteinde van de draad rond het lipje van het steekplaatdeksel.



💡 Opmerking

- Druk de spoel omlaag met uw vinger en wikkel de onderdraad op de juiste manier af; anders kan de draad breken of is de draadspanning mogelijk niet juist.

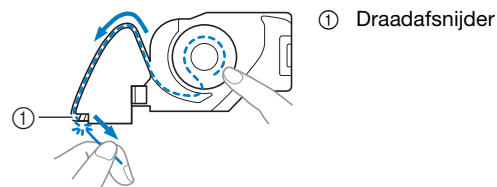
- 5 Terwijl u de spoel losjes vasthoudt met uw rechterhand, leidt u de draad door de gleuf in het steekplaatdeksel en trekt u deze iets uit met uw linkerhand.



📝 Memo

- Als u de draad op deze manier naar binnen trekt, zal de draad in de spanningsveer van het spoelhuis worden getrokken, zodat de juiste spanning op de onderdraad ontstaat bij het borduren.

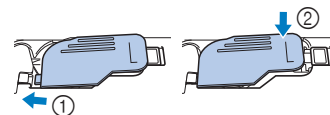
- 6 Terwijl u met uw rechterhand op de spoel drukt om hem op zijn plek te houden, leidt u met uw linkerhand de draad door de gleuf. Vervolgens snijdt u de draad af met de draadafsnijder.




→ De draadafsnijder snijdt de draad af.

- 7 Bevestig het spoelhuisdeksel weer op zijn plek.

Plaats het lipje van het spoelhuisdeksel in de inkeping van het steekplaatdeksel en druk voorzichtig op de rechterkant.



- 8 Druk op  om alle toetsen en bedieningstoetsen te ontgrendelen.

BOVENDRAAD INRIJGEN

Bovendraad inrijgen

⚠ VOORZICHTIG

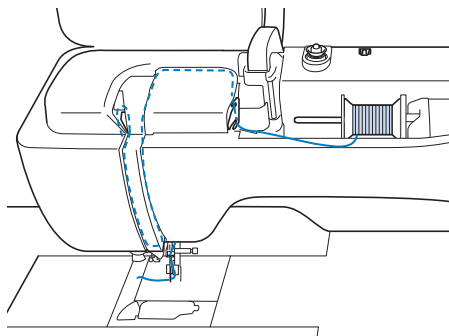
- Rijk de naaimachine op de juiste manier in. Wanneer u de machine niet juist inrijgt, kan de draad verstrikt raken, waardoor de naald breekt. Dit kan letsel tot gevolg hebben.

BELANGRIJK

- Wanneer u een 65/09-naald gebruikt, moet u de naald handmatig inrijgen. Als de automatische draadinrijgfunctie wordt gebruikt, kan de machine beschadigd raken.

Memo

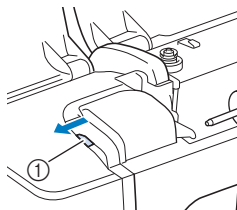
- Automatisch inrijgen kunt u met naalden voor huishoudnaaimachine 75/11.
- Wanneer u speciaal garen zoals metallic garens gebruikt, is het niet aan te raden om de naaldinrijger te gebruiken.
- Voor de meeste borduurtoepassingen moet de bovendraad borduurdraad zijn van rayon of polyester met een gewicht van 40.



- 1 Zet de hoofdschakelaar aan.

- 2 Druk op  (persvoettoets) om de persvoet omhoog te zetten.

→ Het bovendraadluikje gaat open, zodat u de machine kunt inrijgen.



① Bovendraadluikje

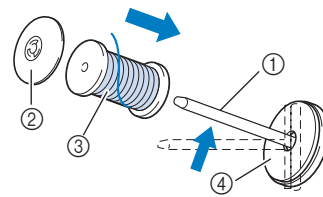
- 3 Druk op  (naaldstandtoets) om de naald omhoog te zetten.

BELANGRIJK

- Zet de naald omhoog voordat de automatische naaldinrijger toets wordt ingedrukt. Anders wordt de naald mogelijk niet juist ingeregeng en kan de naaldinrijger beschadigd raken.

- 4 Verwijder de kloshouder en plaats de garenklos op de klospen.

Schuif de klos zo op de klospen dat de draad van onder af naar voren afwikkelt.

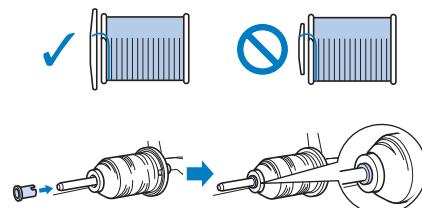


- ① Klospen
- ② Kloshouder
- ③ Garenklos
- ④ Klosvilt

- 5 Schuif de kloshouder zo ver mogelijk op de klospen naar rechts, met de afgeronde kant naar links.

⚠ VOORZICHTIG

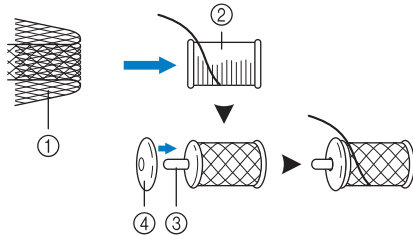
- Kies een kloshouder die het best past bij het formaat klos dat u gebruikt. Raadpleeg "Opmerking" op pagina 22 voor meer informatie.



- Als de draadklos of de kloshouder niet correct is geplaatst, kan de draad verward raken rond de klospen, waardoor de naald kan breken en letsel kan veroorzaken.

Opmerking

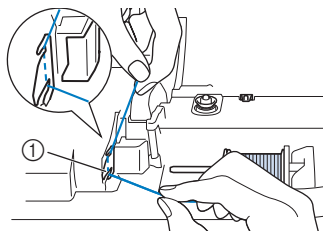
- Wanneer u garen gebruikt dat snel van de klos afwikkelt, zoals metallic garen, plaats dan het klosnetje over de klos voordat u die op de klossen plaatst.
Als het klosnetje te lang is, vouwt u het zo dat het past op het formaat klos.



- ① Klosnetje
- ② Draadklos
- ③ Klossen
- ④ Kloshouder

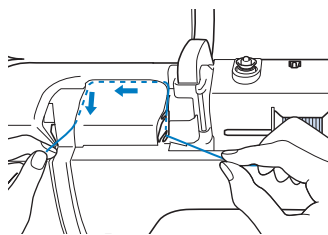
- * Wanneer u de klos inrijgt met het klosnetje erop, zorg er dan voor dat 5-6 cm (ca. 2 - 2-1/2 inch) draad is uitgetrokken.
- * Mogelijk moet u de draadspanning aanpassen wanneer u het klosnetje gebruikt.

- 6** Houd de draad met beide handen vast en leid de draad door de gleuven van het draadgeleiderplaatje.

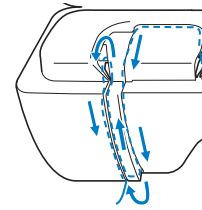


- ① Draadgeleiderplaatje

- 7** Houd de draad in uw rechterhand en leid de draad in de aangegeven richting door de draadgeleider.

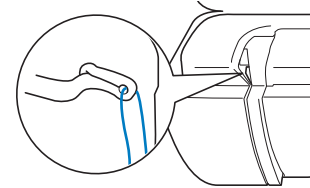


- 8** Leid de draad omlaag, omhoog en vervolgens omlaag door de groef, zoals aangegeven in de illustratie.

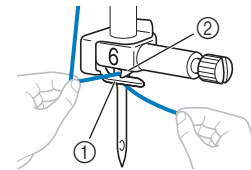


Memo

- Controleer of de draadophaalhendel in het bovenste deel van de groef de draad pakt.

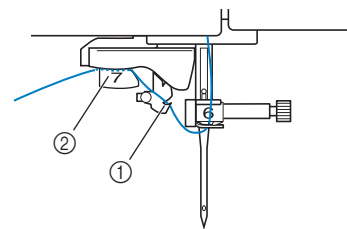


- 9** Leid de draad door de draadgeleider op de naaldstang (aangegeven met "6"). Houd hiertoe de draad met beide handen vast en leid deze zoals aangegeven in de illustratie.



- ① Draadgeleider op de naaldstang
- ② Lipje

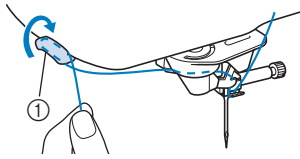
- 10** Leid de draad door de inkeping van de draadgeleider. Trek vervolgens de draad stevig van voren naar achteren in de gleuf van de draadgeleiderschijf (gemarkeerd met "7").



- ① Inkeping in draadgeleider
- ② Draadgeleiderschijf

- 11** Druk op  (persvoettoets) om de persvoet omlaag te zetten.

- 12** Trek de draad omhoog door de draadafsnijder om de draad af te knippen, zoals aangegeven in de illustratie.

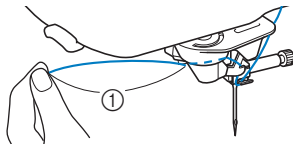


① Draadafsnijder


Opmerking

- Bij gebruik van een draad die snel van de klos afwikkelt, zoals metallic garen, kan het voorkomen dat de draad niet wordt ingeregend nadat deze is afgesneden.

In plaats van de draadafsnijder te gebruiken trekt u de draad tot ongeveer 8 cm (ca. 3 inch) nadat u deze door de draadgeleiderschijven hebt geleid (aangegeven met "7").





① Ongeveer 8 cm (ca. 3 inch) of meer

- 13** Druk op  ("Automatisch draadinrijgen"-toets) om de naald automatisch in te rijgen.

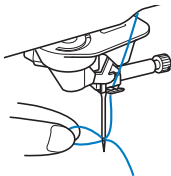
→ De draad gaat door het oog van de naald.

Memo

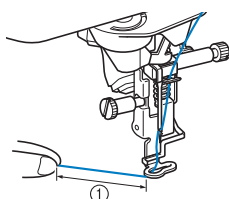
- Wanneer u op  ("Automatisch draadinrijgen"-toets) drukt, wordt de persvoet automatisch omlaag gezet. Wanneer het inrijgen is voltooid, gaat de persvoet terug naar de stand waarin hij stond toen u op  ("Automatisch draadinrijgen"-toets) drukte.

- 14** Trek voorzichtig aan het draaduiteinde dat door het oog van de naald is getrokken.

* Als zich een lus heeft gevormd in de draad die door het oog van de naald is geleid, trek de lus er dan uit naar de achterkant van de naald.



- 15** Zet de persvoethendel omhoog, trek een draadlengte van ongeveer 10 cm (ca. 4 inch) en leid deze onder de persvoet naar de achterkant van de machine.



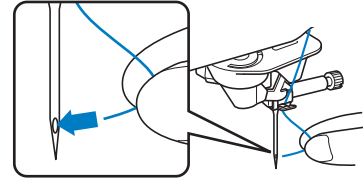
① Ongeveer 10 cm (ca. 4 inch)

Memo

- Als u de naald niet kunt inrijgen of de draad niet door de draadgeleiders op de naaldstang is geregend, voert u de procedure opnieuw uit vanaf stap **3**.

Opmerking

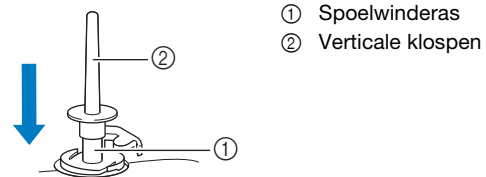
- Sommige naalden en garens kunt u niet inrijgen met de naaldinrijger. Gebruik dan niet de naaldinrijger nadat u de naald door de draadgeleider op de naaldstang (aangegeven met "6") hebt geleid, maar leid de naald handmatig vanaf de voorkant door het oog van de naald.



Gebruik van de verticale klossen

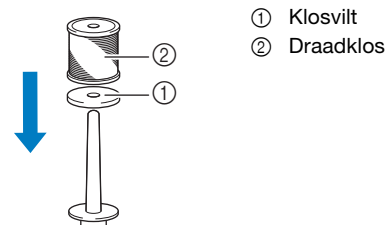
Gebruik de verticale klossen bij een garenklos met een onregelmatige vorm en bij borduren met metallic garen.

- 1** Plaats de verticale klossen op de spoelwinderas.



① Spoelwinderas
② Verticale klossen

- 2** Plaats het klosvilt en de garenklos in deze volgorde en rijg vervolgens de bovendraad in.





① Klosvilt
② Draadklos

Memo

- Plaats de garenklos zo dat de draad vanaf de voorkant van de klos afwikkelt.
- Zo voorkomt u dat het garen gaat draaien wanneer het van de klossen komt.

NAALD VERWISSELEN

⚠ VOORZICHTIG

- Druk altijd op  in het scherm om alle toetsen en knoppen te vergrendelen voordat u de naald verwisselt. Als er niet op  is gedrukt en er per ongeluk de "Start/Stop"-toets wordt aangeraakt, treedt de machine in werking. Dan kunt u letsel oplopen.
- Gebruik uitsluitend naalden voor huishoudnaaimachines. Andere naalden kunnen breken en letsel veroorzaken.
- Gebruik nooit een verbogen naald. Dit kan letsel veroorzaken.

■ Garen en naaldnummer

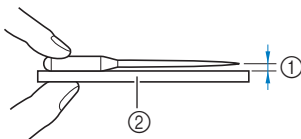
Hoe lager het draadnummer, des te dikker de draad; hoe hoger het naaldnummer, des te dikker de naald.

■ Borduurnaalden

Gebruik een ballpointnaald 75/11.

Memo


- Leg de platte kant van de naald op een plat oppervlak. Controleer de punt en de zijkant van de naald. Gooi verbogen naalden weg.




- ① Gelijke ruimte
- ② Plat oppervlak (spoelhuisdeksel, glas enz.)

- De machinenaalden zijn verbruiksartikelen. Vervang de naald in gevallen zoals de onderstaande:
 - Als u een ongewoon geluid hoort wanneer de naald de stof in gaat. (Mogelijk is de punt van de naald kapot of stomp.)
 - Als er steken worden overgeslagen. (Mogelijk is de naald verbogen.)

1 Druk op  (naaldstandtoets) om de naald omhoog te zetten.

2 Druk op  om alle toetsen en bedieningstoetsen te vergrendelen.

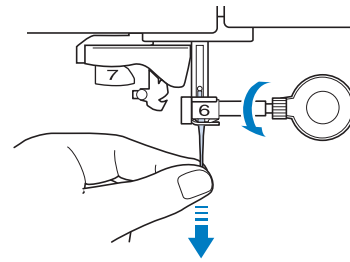
- * Wanneer het bericht [OK om de persvoet automatisch omlaag te zetten?] op het LCD-scherm wordt weergegeven, druk op  om door te gaan.

Opmerking

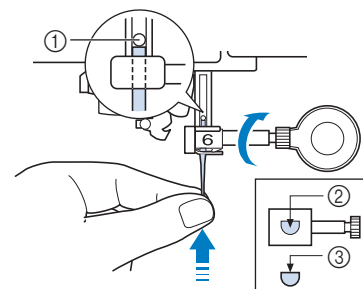
- Alvorens u de naald vervangt, bedekt u het gat in de steekplaat met stof of papier om te voorkomen dat de naald in de machine valt.

3 Verwijder de persvoet. (pagina 111)

4 Draai de naaldklemschroef met de schijfvormige schroevendraaier naar u toe (tegen de klok in) los. Verwijder de naald.



5 Steek de naald met de platte kant naar achteren zo ver mogelijk in de opening tot aan de naaldstopper (kijkvenster) in de naaldklem. Draai met de schijfvormige schroevendraaier de naaldklemschroef stevig vast.




- ① Naaldstopper
- ② Opening voor het inbrengen van de naald
- ③ Platte kant van de naald

⚠ VOORZICHTIG

- Duw de naald zo ver naar binnen totdat deze de stopper raakt en draai de naaldklemschroef stevig vast met de schijfvormige schroevendraaier. Als de naald niet goed is geplaatst of als de naaldklemschroef los zit, kan de naald breken en letsel veroorzaken.

6 Bevestig de persvoet. (pagina 111)

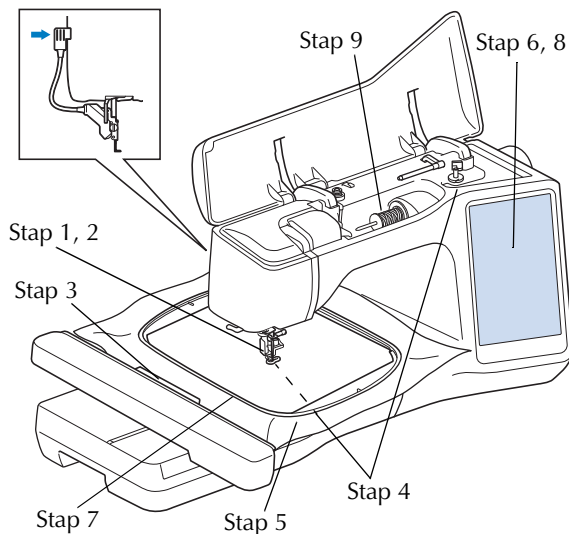
7 Druk op  om alle toetsen en bedieningstoetsen te ontgrendelen.

Hoofdstuk 2 BORDUURBEGINSELEN

VOORBEREIDINGEN VOOR HET BORDUREN

Borduren stap voor stap

Volg onderstaande stappen om de machine voor te bereiden voor borduren.



Stap nummer	Doel	Handeling	Pagina
1	Persvoet bevestigen	Bevestig borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer.	111
2	Naald controleren	Voor borduurwerken gebruikt u naald 75/11.	29
3	Borduureenheid bevestigen	Bevestig de borduureenheid.	31
4	Onderdraad installeren	Gebruik speciaal borduuronderdraad - windt deze op de spoel.	22
5	Stof voorbereiden	Gebruik steunstof of versteviging en plaats dit samen met de stof in het borduurraam.	53
6	Patroon kiezen	Zet de machine aan en selecteer een borduurpatroon.	33
7	Borduurraam bevestigen	Bevestig het borduurraam aan de borduureenheid.	56
8	Lay-out controleren	Controleer het formaat en de plaats van het borduurwerk en pas deze zo nodig aan.	57
9	Borduurbovendraad inrijgen	Rijg de juiste borduurbovendraad in voor het borduurpatroon.	26

Over de borduureenheid

⚠️ VOORZICHTIG

- Verplaats de machine niet terwijl de borduureenheid daarop is bevestigd. De borduureenheid kan eraf vallen en daardoor letsel veroorzaken.

BELANGRIJK

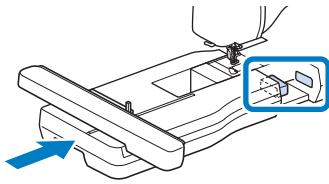
- Houd uw handen en andere voorwerpen uit de buurt van de borduurarm van de borduureenheid en het borduurraam wanneer de machine bezig is met borduren. Er kan schade ontstaan of een storing optreden.
- Zet de machine uit voordat u de borduureenheid bevestigt of verwijdt. Anders kan de machine beschadigd raken.
- Raak de interne aansluiting van de borduureenheid niet aan. Daardoor kunt u de pennen op de aansluiting van de borduureenheid beschadigen.
- Oefen geen zware druk uit op de borduurarm van de borduureenheid en til de borduureenheid niet op aan de borduurarm. Anders kan de borduureenheid beschadigd raken.
- Druk niet op de borduurarm zodra de borduureenheid aan de machine wordt bevestigd. Wanneer de borduurarm wordt verplaatst, kan de borduureenheid beschadigd raken.
- Zorg ervoor dat de borduurarm van de borduureenheid voldoende ruimte heeft om te bewegen. Als het borduurraam in contact komt met een voorwerp of een wand raakt, wordt het borduurpatroon mogelijk niet correct geborduurd of kan er schade ontstaan.
- Raak de borduurarm niet aan totdat de initialisatie is voltooid.

💡 Opmerking

- Om te voorkomen dat uw borduurontwerp vervormt, mag u de borduurarm en het borduurraam niet aanraken, wanneer de machine borduurt.
- Berg de borduureenheid op een veilige plek op om beschadiging te voorkomen.

■ Borduureenheid bevestigen

- 1 Zet de hoofdschakelaar uit.
- 2 Steek de aansluiting van de borduureenheid in de aansluitingspoort van de machine totdat deze vastklikt.



💡 Opmerking



- Let op dat er geen ruimte open blijft tussen de borduureenheid en de machine. Als er ruimte open blijft, worden de borduurpatronen niet met de juiste registratie genaaid.

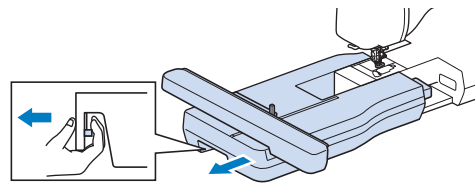
- 3 Zet de hoofdschakelaar aan.
→ De volgende boodschap verschijnt.



- 4 Druk op .
→ De borduurarm komt in de initialisatiestand te staan.

■ Borduureenheid verwijderen

- 1 Verwijder het borduurraam.
 - Meer bijzonderheden over het verwijderen van het borduurraam vindt u in "Borduurraam verwijderen" op pagina 57.
- 2 Druk op , vervolgens op  .
→ De borduurarm komt in de stand te staan waarin de borduureenheid kan worden verwijderd.
- 3 Zet de hoofdschakelaar uit.
- 4 Druk op de ontgrendelknop en trek de borduureenheid uit de machine.



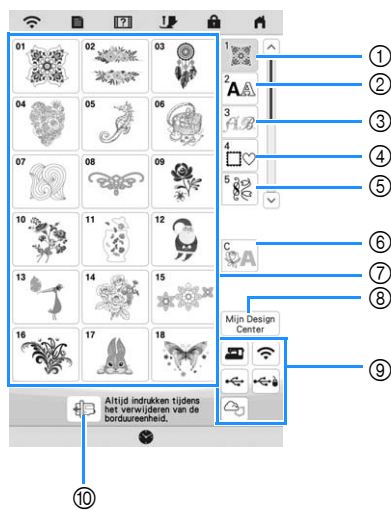
PATRONEN SELECTEREN

■ Copyright

De patronen die in de machine zijn opgeslagen en de patronen die afzonderlijk verkrijgbaar zijn, zijn slechts bedoeld voor privégebruik. Enig openbaar of commercieel gebruik van patronen waarop copyright rust is een overtreding van de wet op auteursrechten en is ten strengste verboden.

■ Borduurpatronen

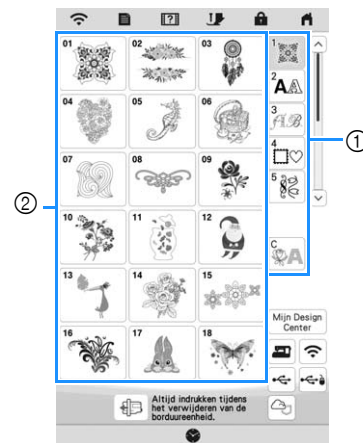
Er zijn veel letterpatronen en decoratieve borduurpatronen opgeslagen in het geheugen van de machine (zie de "Borduurontwerpen bedieningshandleiding" of ga naar <https://s.brother/cmekb/> voor een volledig overzicht van de patronen in het geheugen van de machine). U kunt ook patronen gebruiken die afzonderlijk verkrijgbaar zijn.



- ① Borduurpatronen
- ② Letterpatronen
- ③ Decoratieve letterpatronen
- ④ Kaderpatronen
- ⑤ Borduursteken
- ⑥ Couching-patronen (pagina 84)
- ⑦ Patroontypeselectietoetsen
- ⑧ Mijn Design Center (pagina 89)
- ⑨ Patronen die zijn opgeslagen in het geheugen van de machine, op een USB-medium enz. (pagina 82)
- ⑩ Druk op deze toets om de borduureenheid in de opbergstand te plaatsen.

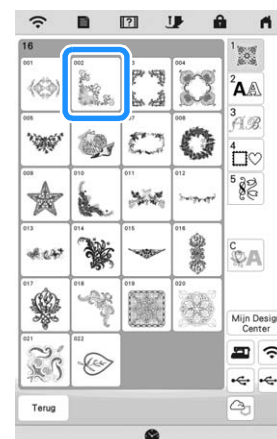
Borduurpatronen selecteren

- 1 Druk op de categorietab en druk vervolgens op de patroontypeselectietoets of de toets van het patroon dat u wilt borduren.



- ① Patrooncategorie-tab
- ② Patroontype/patroonselectietoets

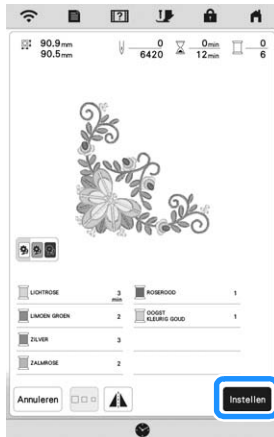
- 2 Kies een patroon.




* Druk op de categorietab of op om terug te keren naar het vorige scherm.

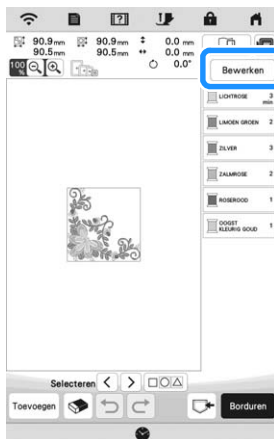
→ Het geselecteerde patroon wordt weergegeven.

3 Druk op **Instellen** om het patroon in te stellen.



- * Druk op  om de achtergrondkleur donkerder te maken voor patroonafbeeldingen met lichte garenkleuren, zodat u een helderder beeld krijgt.
→ Het patroon wordt op het bewerkingsscherm aangegeven met een rood vak eromheen.

4 Druk op **Bewerken** om het geselecteerde patroon te bewerken. (pagina 39)

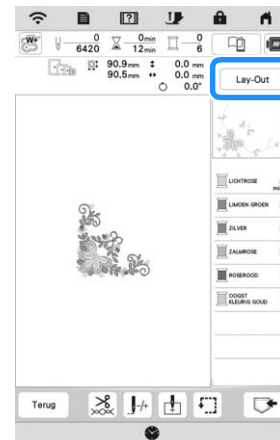


5 Druk op **Borduren**.

→ Het borduurscherm wordt weergegeven.

6 Druk op **Lay-Out** om het patroon te bewerken voordat u gaat borduren. (pagina 51)

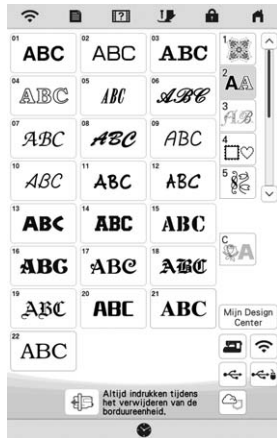
- * Als u wilt terugkeren naar het bewerkingsscherm, druk dan op **Terug**.



7 Begin met borduren. (pagina 65)

Letterpatronen selecteren

- 1 Druk op .
- 2 Druk op de toets van het lettertype dat u wilt borduren.



- * : Geef de volgende pagina weer.
- : Geef de vorige pagina weer.

- 3 Selecteer de lettercategorie en typ vervolgens de tekst. (pagina 35)

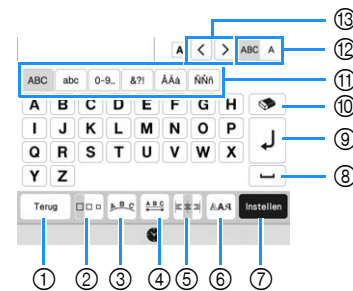


- 4 Druk op .
→ Het bewerkingsscherm wordt weergegeven.
- 5 Volg de stappen vanaf **4** tot **7** van "Borduurpatronen selecteren" op pagina 33.

Invoertoetsen voor letterpatronen

Memo

- Als een toets lichtgrijs wordt weergegeven, kunt u die functie niet gebruiken bij het geselecteerde patroon.



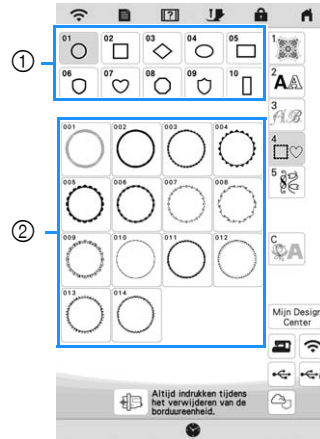
Nr.	Display	Uitleg
	Naam	
①		Ga terug naar het vorige scherm.
	Terugtoets	
②		Wijzig de grootte van letterpatronen. Als u de grootte van één letter wilt wijzigen, drukt u op om weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. De grootte van de geselecteerde letter wordt gewijzigd.
	Groottetoets	
③		Wijzig de configuratie van letterpatronen. <ul style="list-style-type: none"> • Als u de letterpatronen langs een boog wilt schikken, drukt u op , , of . : boog platter maken. : Boog rond maken. • Als u de letterpatronen langs een helling wilt schikken, drukt u op . : Wijzig de helling tegen de klok in. : Wijzig de helling met de klok mee. • : Zet de lay-out terug.
	Rangschiktoets	
④		Wijzig de spatiering van de letterpatronen. <ul style="list-style-type: none"> • : Vergroot de spatiering tussen de letters. • : Verklein de spatiering tussen de letters. • Als u de spatiering na één letter wilt wijzigen, drukt u op om weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. De spatiering tussen de geselecteerde letter en de volgende letter wordt gewijzigd. ABCD E ↔ ABCDE A B C D E ↔ ABCDE : Verplaats één geselecteerde letter omhoog. : Verplaats één geselecteerde letter omlaag. • : Zet de spatiering terug.
	Spatieringtoets	

Nr.	Display	Uitleg
	Naam	
⑥		Wissel van uitlijning. Deze functie is beschikbaar wanneer er meerdere regels tekst zijn ingevoerd. <ul style="list-style-type: none"> : Rechts uitlijnen <p style="text-align: right;">ABCDE FGH IJKLMN</p> <ul style="list-style-type: none"> : Links uitlijnen <p style="text-align: left;">ABCDE FGH IJKLMN</p> <ul style="list-style-type: none"> : Midden uitlijnen <p style="text-align: center;">ABCDE FGH IJKLMN</p>
	Uitlijningstoets	
⑥		Wijzig het lettertype van de letters. Het is niet altijd mogelijk om het geselecteerde lettertype te wijzigen. <ul style="list-style-type: none"> Als u het lettertype van één letter wilt wijzigen, drukt u op om weer te geven en selecteert u vervolgens de letter. Het lettertype van de geselecteerde letter wordt gewijzigd.
	Lettertypetoets	
⑦		Pas de bewerking van het letterpatroon toe.
	Instellingstoets	
⑧		Voer een spatie in.
	Spatietoets	
⑨		Maak een nieuwe regel.
	Regel invoertoes	
⑩		Verwijder de letter.
	Wissen toets	
⑪	-	Selecteer de lettercategorie.
	Categorietoetsen	
⑫		Selecteer of u alle letters of één letter wilt bewerken. <ul style="list-style-type: none"> : Bewerk alle letters. : Bewerk één letter.
	Selectietoets één/alle	
⑬		Verplaats de cursor en selecteer een letter.
	Letterselectietoetsen	

Kader- en omrandingspatronen selecteren

1 Druk op .

2 Druk boven in het scherm op de toets met de kadervorm die u wilt borduren.



- ① Kadervormen
 - ② Kaderpatronen
- Onder in het scherm verschijnen diverse kaderpatronen met de geselecteerde vorm.

3 Druk op de toets van het kaderpatroon dat u wilt borduren.

→ Het geselecteerde patroon verschijnt op het scherm.

4 Druk op .

→ Het bewerkingsscherm wordt weergegeven.

5 Volg de stappen vanaf 4 tot 7 van "Borduurpatronen selecteren" op pagina 33.

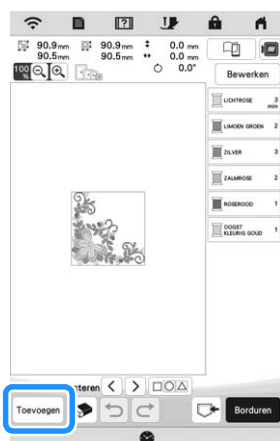
Patronen combineren

Voorbeeld:



1 Selecteer een patroon en druk vervolgens op **Instellen**.

2 Druk op **Toevoegen**.



3 Druk op **AA**.

4 Selecteer **ABC** en voer "LOVE" in.

→ De letters die u invoert, worden weergegeven in het midden van het borduurpatroongebied.

5 Druk op **Instellen**.

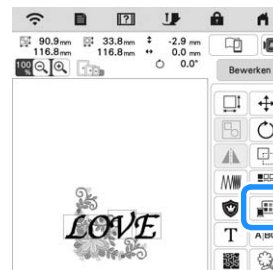
6 Druk op **Bewerken** en vervolgens op **↔**.

7 Gebruik  om de letters te verplaatsen.

* U kunt letters ook verplaatsen door de letters direct te slepen met uw vinger of de touchpen.

8 Druk op **OK**.

9 Druk op  om de kleur van de letters te wijzigen. (pagina 48)



10 Druk op **OK**.

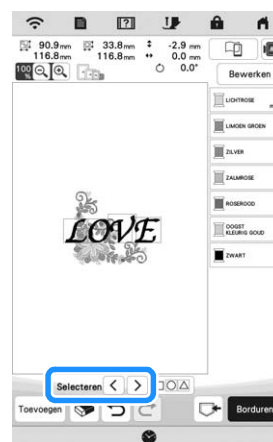
11 Druk op **Borduren** zodra alle bewerkingen klaar zijn.

Memo

- Gecombineerde patronen worden geborduurd in de volgorde waarin ze zijn ingevoerd.

■ Een patroon selecteren

Wanneer u meerdere patronen hebt gecombineerd, selecteert u met **Selecteren**   het patroon dat u wilt bewerken. U kunt patronen ook selecteren door het scherm aan te raken met uw vinger of de touchpen.



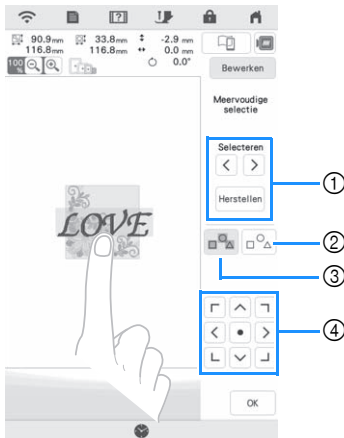
Meerdere patronen tegelijkertijd selecteren


Meerdere patronen kunnen eenvoudig worden bewerkt, bijvoorbeeld wanneer patronen worden verplaatst, als ze tegelijkertijd worden geselecteerd.

1 Druk op .




2 Druk op elk te selecteren patroon.



- 1 Druk op  of op  om de te selecteren patronen aan te vinken. Druk vervolgens op . De geselecteerde patronen worden gemarkeerd door een rood vak. Druk op  om de selectie van patronen ongedaan te maken.
- 2 Druk op deze toets om de selectie van alle patronen ongedaan te maken.
- 3 Druk op deze toets om alle patronen te selecteren in het patroonweergavegebied.
- 4 U kunt met deze toets patronen verplaatsen.

Memo

- U kunt ook meerdere patronen selecteren door met uw vinger te slepen om het selectiegebied aan te geven.

3 Druk op  om terug te keren naar het bewerkingsscherm.

→ Elk geselecteerd patroon wordt omgeven door een rood vak.

Memo

- De volgende functies zijn beschikbaar als er meerdere patronen zijn geselecteerd.
 - Verplaatsen
 - Kopiëren
 - Groeperen
 - Stippling/meandersteken
 - Patroonontrekken selecteren

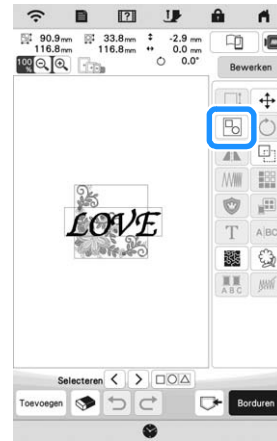
Patronen groeperen


Als er meerdere patronen zijn gegroepeerd, dan kunnen ze als één patroon worden bewerkt.

1 Selecteer de patronen die u wilt groeperen. (pagina 38)

2 Druk op .

→ De geselecteerde patronen zijn gegroepeerd.



* Als u de groep van een gegroepeerd patroon wilt opheffen, selecteert u het gegroepeerde patroon en drukt u vervolgens op . Op dit moment hebt u meerdere patronen geselecteerd. Als u de selectie van meerdere patronen wilt annuleren, drukt u op een willekeurig ander patroon of op een blanco gebied.

Memo

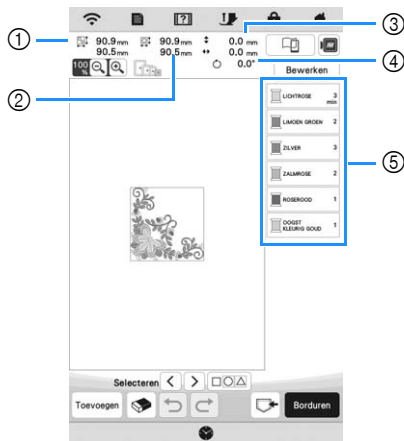
- De volgende functies worden toegepast op alle patronen binnen het gegroepeerde patroon.
 - Verplaatsen
 - Draaien
 - Applicatie
 - Rand
 - Patroonontrekken selecteren
 - Eenvoudige meandersteek
 - Garenkleurwisseling

PATRONEN BEWERKEN

Met deze toetsen kunt u het borduurpatroon naar wens bewerken.

Memo

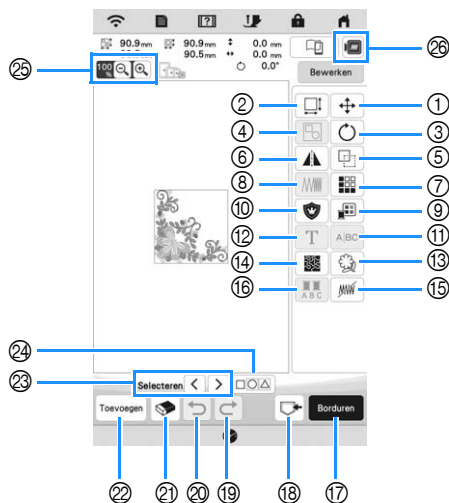
- Als een toets lichtgrijs wordt weergegeven, kunt u die functie niet gebruiken bij het geselecteerde borduurpatroon.



- Grootte van het gehele combinatiepatroon
- Grootte van het geselecteerde patroon
- Afstand van het midden van het kader tot het midden van het geselecteerde patroon
- Rotatiehoek van het geselecteerde patroon
- Kleurvolgorde en steektijden van elke stap van het patroon

Functies van de toetsen

Druk op **Bewerken** om het bewerkingsscherm weer te geven.



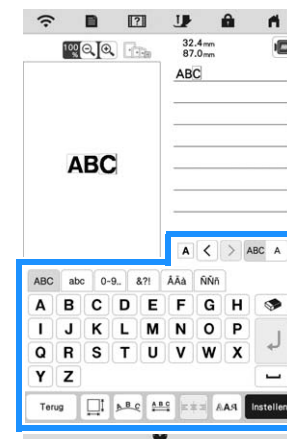
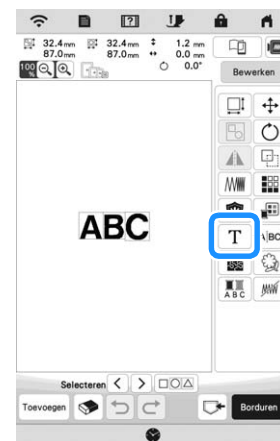
Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
①		Geef het patroonverplaatsingsscherm weer.	37
	Verplaatsingstoets		
		<ul style="list-style-type: none"> : Verplaats het patroon in de richting die op de toets is aangegeven. : Centreer het patroon. 	

Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
②		Geef het patroonformaatbewerkingsscherm weer.	42
	Groottetoets		
		<ul style="list-style-type: none"> : Het patroon verkleinen met behoud van de verhoudingen. : Het patroon verticaal verkleinen. : Het patroon horizontaal verkleinen. : Het patroon vergroten met behoud van de verhoudingen. : Het patroon verticaal uitrekken. : Het patroon horizontaal uitrekken. : Wijzig de grootte van letterpatronen. : Zet de grootte terug (met uitzondering van letterpatronen). : Verplaats het patroon in de richting die op de toets is aangegeven. 	
③		Geef het patroonrotatiescherm weer.	-
	Rotatietoets		
		<ul style="list-style-type: none"> : Zet de positie terug. : Verplaats het patroon in de richting die op de toets is aangegeven. <p>U kunt het patroon ook roteren door de rode punt bij de hoeken van het patroon te slepen.</p>	
④		Groep meerdere geselecteerde patronen.	38
⑤		Dupliceer het patroon.	-
⑥		Wijzig het patroon in een horizontaal spiegelbeeld.	-
⑦		Maak en bewerk een herhaalpatroon.	42
⑧		Met deze toets kunt u de draadichtheid wijzigen voor sommige lettertekens en kaderpatronen. De dichtheid van andere patronen kan worden gewijzigd nadat het patroonformaat is gewijzigd.	41
⑨		Wijzig de garenkleur.	49
⑩		Maak een applicatie-omtrek van het patroon.	72

Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
11		Scheid de doorgaande letterpatronen om de spatiering aan te passen of later afzonderlijk te bewerken. <ul style="list-style-type: none"> : Selecteer waar het patroon moet worden gescheiden. : Scheid het patroon. Een gescheiden letterpatroon kunt u niet opnieuw combineren. 	—
	Scheidingstoets		
12		Bewerk letterpatronen.	35, 40
	Letterbewerkingstoets		
13		Extraheer de omtrek van het patroon. Het geselecteerde patroon kan worden gebruikt met Mijn Design Center.	104
	Omtrektoets		
14		Druk op deze toets om stippling/meandersteken, echoquiltsteken of decoratieve vulsteken te maken rondom een borduurpatroon.	87
	Stippling/meanderstekentoets		
15		Druk op deze toets om aan te geven dat de geselecteerde garencolor niet moet worden geborduurd.	46
	Toets Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken (niet-borduren instelling)		
16		Druk op deze toets wanneer u in letterborduurwerk voor elke letter een andere garencolor wilt selecteren. De machine stopt aan het einde van elke letter en de bovendraad kan worden gewijzigd terwijl u borduurt.	—
	Meerkleurentoets		
17		Ga door naar het borduurscherm.	—
	Toets Borduren		
18		Sla een patroon op in het geheugen van de machine of op een USB-medium. Het patroon kan ook worden overgebracht naar een computer via een draadloze netwerkverbinding.	81
	Geheugentoets		
19		Voer de laatste, ongedaan gemaakte bewerking opnieuw uit.	—
	Redo-toets		
20		Maak de laatste bewerking ongedaan.	—
	Undo-toets		
21		Verwijder het geselecteerde patroon (het rood omrande patroon).	—
	Wissentoets		
22		Voeg nog een patroon toe aan de combinatie.	37
	Toevoegentoets		
23		Selecteer het te bewerken patroon wanneer er meerdere patronen zijn.	37
	Patroonkeuzetoets		
24		Maak meerdere patronen tegelijkertijd selecteerbaar.	38
	Meervoudige-selectietoets		

Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
25		<ul style="list-style-type: none"> : Vergroot de afbeelding. Ga met / / / in elke richting door het scherm. : Verklein de afbeelding (minimum: 100%). : Selecteer het vergrotingspercentage. 	—
	Toetsen voor vergroten/verkleinen		
26		Bekijk voorbeeld van het borduursel.	41
	Beeldtoets		

■ Letters bewerken



Meer bijzonderheden over invoertoetsen vindt u in “Invoertoetsen voor letterpatronen” op pagina 35.

Memo

- Als u letterpatronen met meerdere regels in het bewerkingsscherm wilt bewerken, moet u de groepering van het patroon opheffen. (pagina 38)



Voorbeeld van het patroon bekijken

1 Druk op .



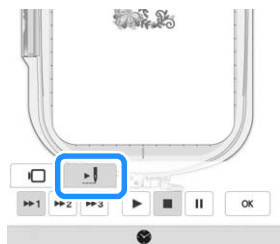
→ U ziet een voorbeeld van het patroon zoals het wordt geborduurd.

2 Druk op     om het borduurraam te selecteren dat in het voorbeeld wordt gebruikt.

- * Ramen die grijs zijn weergegeven, kunt u niet selecteren.
- * Druk op   om de afbeelding van het patroon te vergroten.
- * U kunt het patroon borduren zoals het verschijnt op het scherm.







3 Druk op  om de borduurvolgorde te controleren.




→ Het steeksimulatorscherm verschijnt.




- ① Toetsen voor simulatiesnelheid
- ② Bedieningstoetsen
-  : Start de simulatie met de ingestelde snelheid.
-  : Onderbreek de simulatie.
-  : Stop de simulatie.

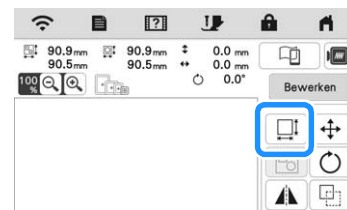
- * Druk op  om terug te gaan naar het scherm waarop u het borduurraam hebt geselecteerd.

4 Druk op .

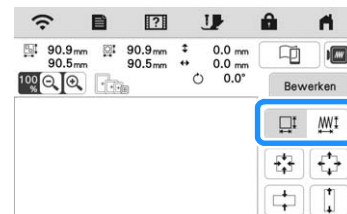
Grootte en steekdichtheid van patroon wijzigen



Als u  hebt geselecteerd, kunt u de grootte van het patroon wijzigen met behoud van de draaddichtheid. De steekdichtheid wordt door de machine automatisch opnieuw berekend. Met deze functie wordt het patroon met een grotere verhouding vergroot of verkleind dan bij normaal vergroten/verkleinen van patronen.

1 Druk op  en vervolgens op .



2 Selecteer   in het groottevenster.

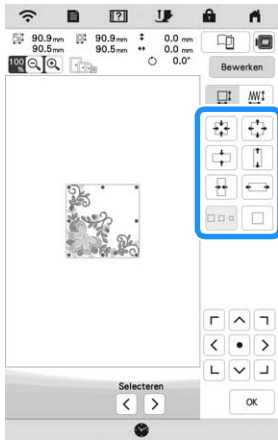


- *  : Wijzig de patroongrootte met behoud van het aantal steken. Als het borduurpatroon wordt vergroot zal de steekdichtheid worden verminderd en als het wordt verkleind zal de steekdichtheid toenemen. Om de kwaliteit van het borduurwerk te handhaven, is de mate van vergroting of verkleining van het borduurpatroon beperkt.
- *  : Wijzig de patroongrootte met behoud van de draaddichtheid. Nadat u de patroongrootte hebt gewijzigd, kunt u de draaddichtheid wijzigen op het bewerkingsscherm. Het aantal steken wordt opnieuw berekend, afhankelijk van de patroongrootte.

Memo

- U kunt deze functie niet gebruiken met letterpatronen, kaderpatronen, herhaalpatronen of knoopsgatpatronen.
- Voor patronen met een groot aantal steken (100.001 of meer) kunt u niet de grootte wijzigen terwijl de draaddichtheid behouden blijft.
- U kunt de grootte ook wijzigen door de rode punt aan de zijkanten en bij de hoeken van het patroon te slepen.

3 Selecteer in welke richting u de patroongrootte wilt wijzigen.



4 Wanneer u selecteert in stap **2**, drukt u op en vervolgens op om de draadichtheid te wijzigen.

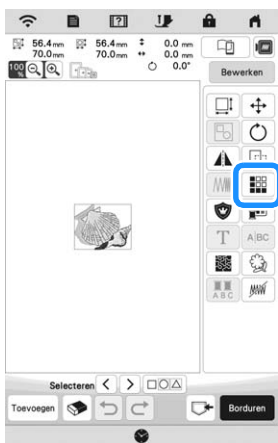
- * : Verlaag de dichtheid.
- * : Verhoog de dichtheid.

5 Druk op .

Herhaalpatronen maken

Met de randfunctie kunt u herhaalpatronen maken. Ook kunt u de ruimte tussen de patronen aanpassen.

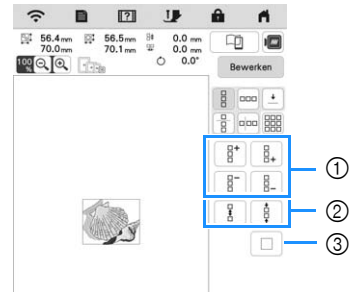
1 Druk op en vervolgens op .



2 Selecteer de richting waarin het patroon zich herhaalt.

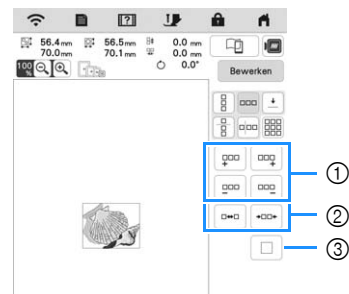
- * : Herhaal het bovenpatroon.
- * : Herhaal het onderpatroon.
- * : Verwijder het bovenpatroon.
- * : Verwijder het onderpatroon.

Verticaal



- ① “Herhalen en wissen”-toetsen
- ② Spatiëringtoetsen
- ③ Toets voor het annuleren van patroonherhaling

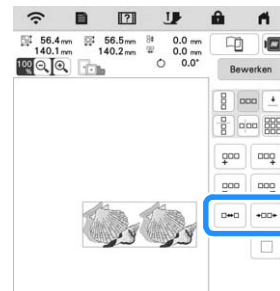
Horizontaal



- ① “Herhalen en wissen”-toetsen
- ② Spatiëringtoetsen
- ③ Toets voor het annuleren van patroonherhaling

3 Pas de spatiëring van het herhaalpatroon aan.

- * : Verbreed de spatiëring.
- * : Versmal de spatiëring.



4 Maak de herhaalpatronen af door stap **2** t/m **3** uit te voeren.

5 Druk op .

■ Herhaalpatronen met gebruik van de matrixkopie

Plaats het patroon herhaaldelijk binnen het gehele borduurgebied.

1 Druk op .

2 Druk op .

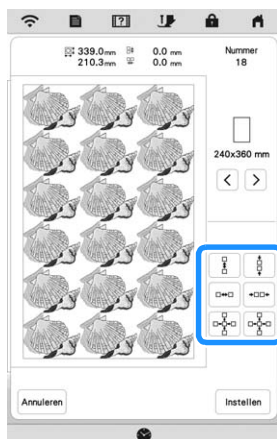


→ Het herhaalpatroon wordt gepositioneerd binnen het gehele gebied weergegeven.

3 Pas de spatiëring van het herhaalpatroon aan.


*    : Verbreed de spatiëring.

*    : Versmal de spatiëring.



→ Elke keer dat u op de toets drukt, wordt het patroon automatisch herschikt.

4 Druk op .

5 Druk op .

■ Eén element van een herhaalpatroon herhalen

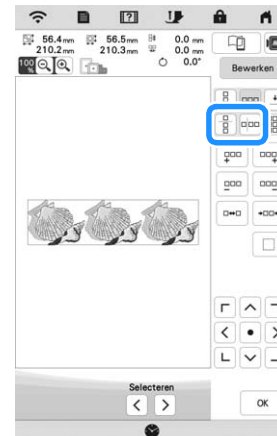
U kunt één element van een herhaalpatroon selecteren en alleen dit element herhalen. Met deze functie kunt u complexe herhaalpatronen maken.

1 Druk op .

2 Selecteer de richting waarin het patroon wordt geknipt.

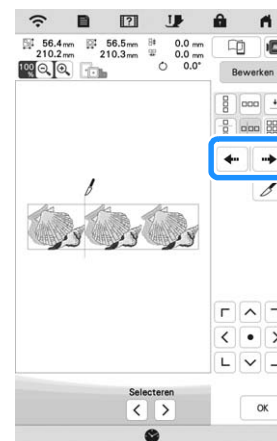
*  : Knip horizontaal.

*  : Knip verticaal.

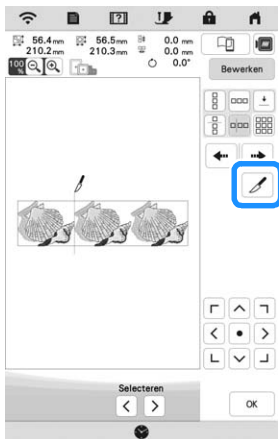


→ De patroonrichtingindicator verandert naar gelang de richting die u selecteert.


3 Met  en  kiest u de knijlijn.



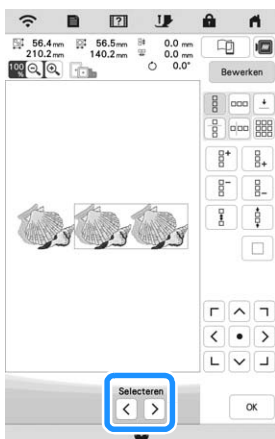
4 Druk op .



→ Het herhaalpatroon wordt verdeeld in afzonderlijke elementen.

5 Druk op .


6 Met  en  selecteert u het element dat u wilt herhalen.

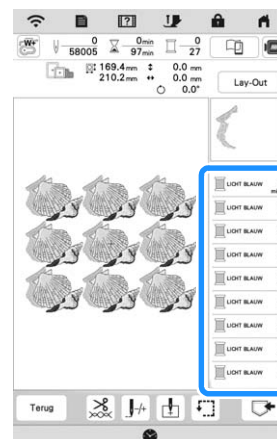
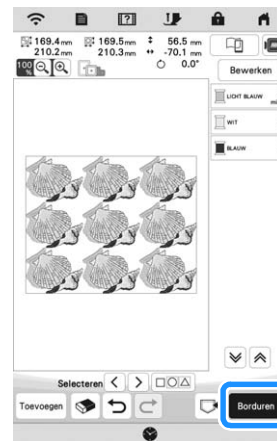


7 Herhaal het geselecteerde element.

8 Druk op .

■ Kleurvolgorde bij herhaalpatronen

Druk op  om de borduurvolgorde van kleuren in gecombineerde randborduurpatronen zo te wijzigen dat u dezelfde kleur ononderbroken kunt borduren. Zo kunt u doorborduren zonder steeds de bovendraad te hoeven verwisselen of de borduurvolgorde handmatig te hoeven wijzigen.



Memo

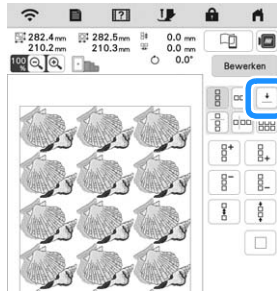
- Wanneer een gegroepeerd patroon wordt herhaald, wordt de borduurvolgorde bij elk patroon gewijzigd.
- Bij herhaalpatronen met andere herhaalpatronen of andere patronen wordt alleen de borduurvolgorde van de herhaalpatronen gewijzigd.

■ Draadmarkeringen toekennen

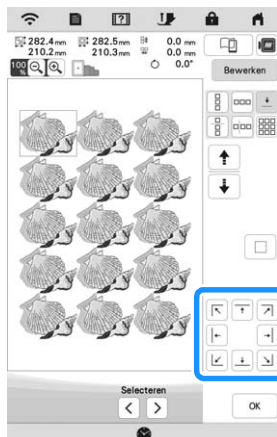
Door draadmarkeringen te naaien kunt u gemakkelijk patronen uitlijnen wanneer u de stof opnieuw plaatst om een reeks te borduren. Wanneer het borduren van een patroon is voltooid, wordt met de laatste draad een draadmarkering genaaid in de vorm van een pijl. Wanneer u een reeks patronen borduurt, plaatst u de volgende te borduren ontwerpen met behulp van deze pijl.

1 Druk op .



2 Druk op .




3 Druk op  om de draadmarkering te selecteren die u wilt naaien.



Memo

- Wanneer er twee of meer elementen zijn, selecteert u met  of  een element waaraan u de draadmarkering toewijst.

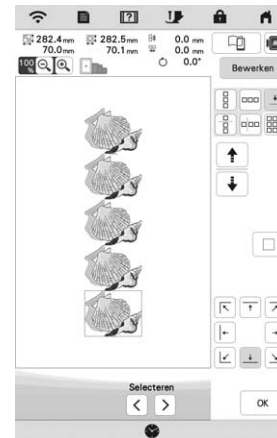
4 Druk op .

Het patroon herhaaldelijk naaien

Wanneer u het herhaalpatroon hebt gemaakt, plaatst u de stof opnieuw in het borduurraam en blijft u borduren voor het volgende patroon.

1 Selecteer het herhaalpatroon en wijs de draadmarkering toe in het midden onder aan het patroon.

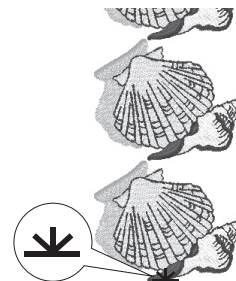
* Zie "Draadmarkeringen toekennen" op pagina 45.



2 Druk op  en vervolgens op .

3 Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

→ Wanneer het borduren beëindigd is, wordt de draadmarkering geborduurd met de laatste kleur.

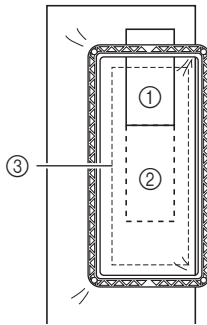


4 Verwijder het borduurraam.


5 Plaats de stof opnieuw in het borduurraam.

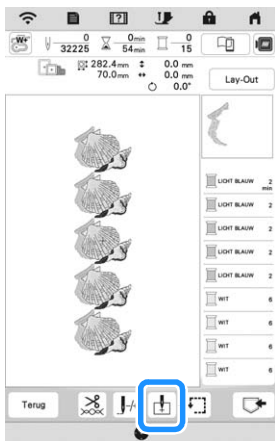
Opmerking


- Pas de positie van de stof aan, zodat het borduurgebied voor het volgende patroon zich binnen het borduurgebied bevindt.

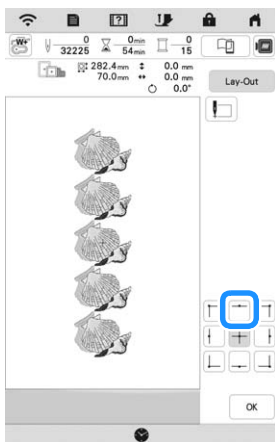



- ① Patroon dat eerst is geborduurd
- ② Positie van het patroon dat daarna wordt geborduurd
- ③ Borduurgebied

6 Bevestig het borduurraam aan de machine en druk vervolgens op .




7 Druk op  om het beginpunt in te stellen op het midden boven aan het patroon.



8 Druk op .

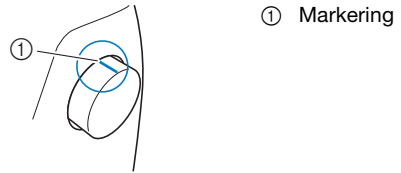
9 Druk op  en vervolgens op .


10 Druk op  om het borduurraam te verplaatsen zodat de draadmarkering op de stof is uitgelijnd met het licht van de LED-aanwijzer.

* Druk op  om met het licht van de LED-aanwijzer de naaldpositie te controleren.

Memo

- Voor de nauwkeurige naaldpositie draait u het handwiel langzaam naar u toe (tegen de klok in) om de naald omlaag te zetten. Draai vervolgens het handwiel van u af (met de klok mee) totdat de markering op het handwiel boven staat. U kunt de borduurarm niet verplaatsen als de markering op het handwiel niet boven staat.




11 Druk op .

12 Verwijder de draadmarkering.

13 Begin met borduren.

Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken (niet-borduren instelling)

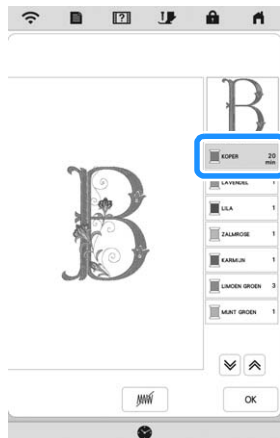
U kunt de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken (waarmee u opgeeft dat een garencolor niet moet worden geborduurd) toepassen op een deel van het patroon met een specifieke kleur.

1 Druk op  op het borduurbewerkingsscherm.




2 Geef in de garenkleuren volgorde aan welke garenkleur niet geborduurd moet worden.

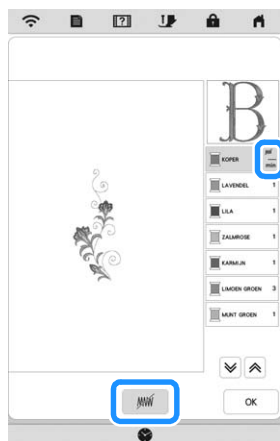
→ De geselecteerde garenkleur wordt gemarkeerd in blauw.



3 Druk op .

→ De markering  wordt weergegeven om aan te geven dat de geselecteerde garenkleur niet wordt geborduurd.

De delen van het patroon die niet worden geborduurd, worden verborgen op het patroonvoorbeeldscherm.



Memo

- Als u de instelling wilt annuleren, selecteert u de garenkleur en druk op .

4 Herhaal, indien nodig, de stappen 2 en 3 voor alle garenkleuren die u niet wilt borduren.

5 Nadat u de gewenste instellingen hebt opgegeven, druk op .

6 Druk op en vervolgens op om een vergrote afbeelding van het voltooide borduurwerk te controleren.

- Nadat u de selectie voor een gebied ongedaan hebt gemaakt, moet u de afbeelding controleren om er zeker van te zijn dat er geen eerder verborgen steken zichtbaar zijn.



Memo

- Wanneer een patroon met een toegepaste instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan wordt opgeslagen, wordt ook deze instelling opgeslagen. Het patroon kan echter niet worden opgeslagen als de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken is toegepast op alle garenkleuren.
- De delen waarop de instelling voor selectie van de gebiedsfunctie ongedaan maken is toegepast, worden niet weergegeven; deze delen zijn echter niet verwijderd. Het benodigde borduurgebied voor het borduren van het patroon is identiek aan de afmeting voor het oorspronkelijke patroon.



KLEUREN BEWERKEN

Garenkleur wijzigen

U kunt de garenkleur wijzigen door de te wijzigen kleur boven in de borduurvolgorde te plaatsen en een nieuwe kleur te selecteren uit de garenkleuren op de machine.

1 Druk op **Bewerken** en vervolgens op .

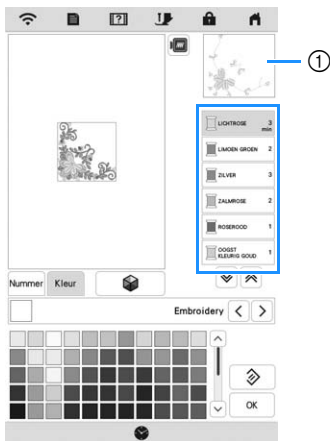


→ Het garenkleurenpalet wordt weergegeven.

2 Druk op de kleur van het deel dat moet worden gewijzigd.

* Druk op  of  om de garenkleur weer te geven die zich niet op het scherm bevindt.

→ De afbeelding van de geselecteerde garenkleur wordt weergegeven.




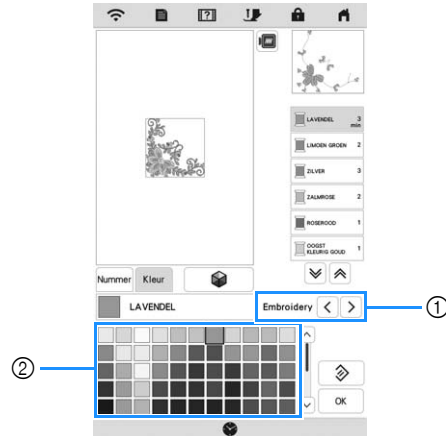
① Afbeelding geselecteerde garenkleur

Memo

- Wanneer u rechtstreeks op het deel van het patroon drukt waarvan u de kleur wilt wijzigen, kunt u dit deel selecteren en weergeven.

3 Selecteer een nieuwe kleur uit het garenkleurenpalet en druk op **OK**.

* Druk op  om terug te gaan naar de oorspronkelijke kleur. Hebt u meerdere kleuren gewijzigd, dan herstelt u met dit commando de oorspronkelijke kleur van alle kleuren om de garenkleur in de afbeelding te wijzigen.



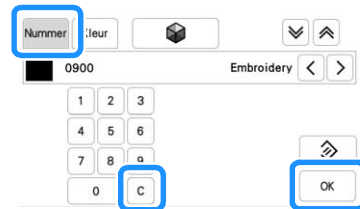
① Garenmerk voor kleuren

② Garenkleurenpalet

→ Op de display staan de gewijzigde kleuren.

Memo

- Druk op **Nummer** om het nummer van een draadkleur in te voeren. Als u een verkeerd nummer hebt ingegeven, druk op **C** en geeft u vervolgens het juiste nummer in. Druk op **OK** nadat u het nummer hebt ingegeven.

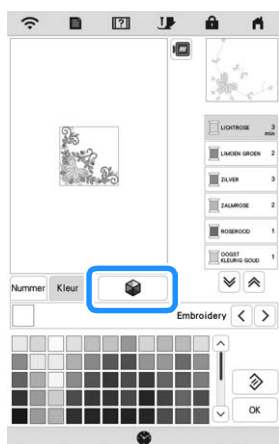


Nieuwe kleurthema's zoeken met de functie Color Shuffling (Kleurcombinatie)

Met de functie Color Shuffling (Kleurcombinatie) suggereert de machine nieuwe kleurthema's voor het borduurpatroon dat u hebt geselecteerd. Nadat u het gewenste effect ([Willekeurig], [Levendig], [Gradatie] of [Zacht]) hebt geselecteerd, worden voorbeelden van kleurthema's voor het geselecteerde effect weergegeven.

1 Druk op **Bewerken** en vervolgens op .

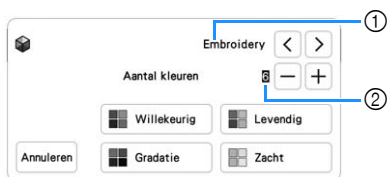
2 Druk op .



Memo

- Mogelijk is deze functie niet beschikbaar, afhankelijk van het patroon dat u selecteert (bijv. een herhaalpatroon, een patroon met licentie).

3 Selecteer het garenmerk voor kleuren en het aantal kleuren dat u wilt gebruiken voor het patroon.



- 1 Garenmerk voor kleuren
- 2 Aantal kleuren dat u wilt gebruiken

4 Selecteer het gewenste effect.

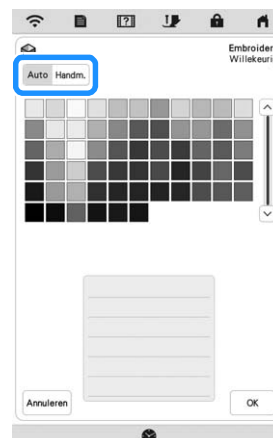


- 1 Effecten voor kleurthema's
 - Als u [Willekeurig] of [Gradatie] selecteert, verschijnt het scherm om kleuren op te geven.
 - Als u [Levendig] of [Zacht] selecteert, gaat u door naar stap 7.

5 Druk op **Auto Handm.** om **Handm.** in te stellen en op te geven welke draadkleur u wilt gebruiken in het effect.

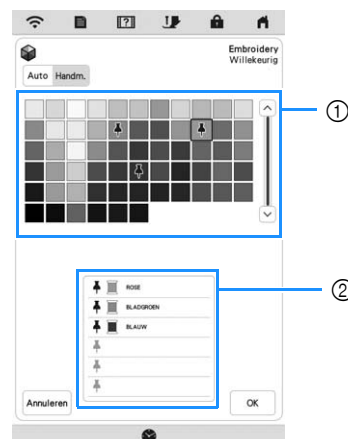
* Als u geen draadkleur hoeft op te geven, stelt u in op

Auto.



Instelling [Handm.] voor [Willekeurig]

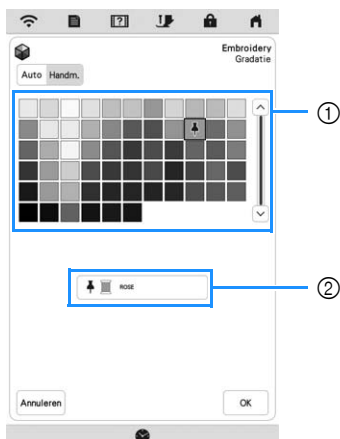
U kunt maximaal 6 kleuren selecteren voor gebruik in het effect [Willekeurig]. Het effect wordt met de geselecteerde kleuren gecreëerd.



- 1 Selecteer kleuren uit het palet.
- 2 De geselecteerde kleuren worden weergegeven.

Instelling [Handm.] voor [Gradatie]

U kunt één kleur selecteren voor gebruik in het effect [Gradatie].
Het effect wordt met de geselecteerde kleur gecreëerd.

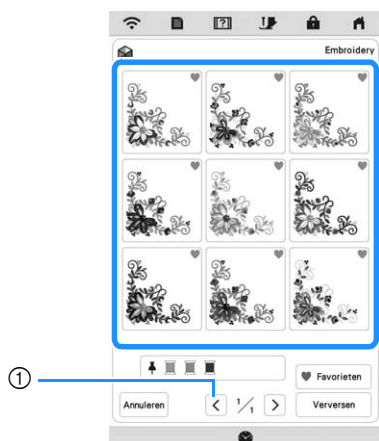


- ① Selecteer een kleur uit het palet.
- ② De geselecteerde kleur wordt weergegeven.

6 Druk op **OK**.

7 Selecteer het gewenste kleurthema uit de voorbeelden.

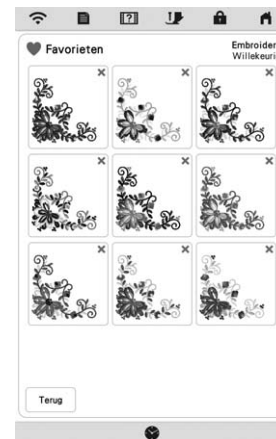
- * Druk op **Verversen** om de nieuwe thema's toe te voegen.



- ① Druk hierop om de vorige thema's te bekijken.

Memo

- Als u uw favoriete thema's tijdelijk wilt registreren, drukt u op **♥** (Als u uw favoriete thema's wilt vrijgeven, drukt u opnieuw op **♥**). U kunt 9 kleurthema's toevoegen. Druk op **♥ Favorieten** om de geregistreerde favoriete thema's te controleren. Als u de registratie wilt annuleren, drukt u op **✕**.



- U kunt maximaal 20 pagina's thema's bekijken.

8 Selecteer het weergegeven kleurthema.

- * **Annuleren** : Ga terug naar het vorige scherm.
- * **<** of **>** : Geef de andere kleurthema's weer.
- * **Instellen** : Selecteer het weergegeven kleurthema.



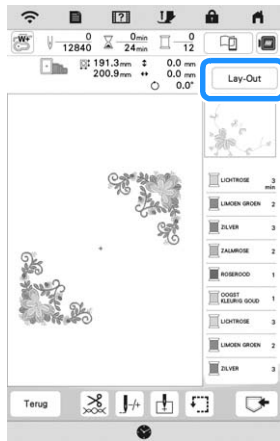
→ Het garencleurenpalet wordt op het scherm weergegeven.


Garencolorvolgorde

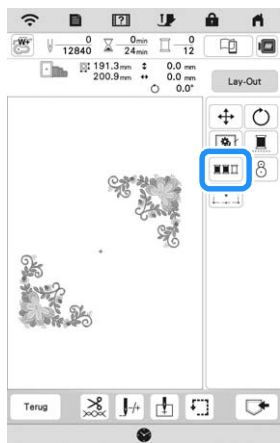
Met deze functie kunt u borduren terwijl u de garencolor zo min mogelijk hoeft te vervangen.

Voordat u begint met borduren, drukt u op **☐☐☐** op het borduurscherm om de borduurvolgorde te wijzigen en te sorteren op garencolor.

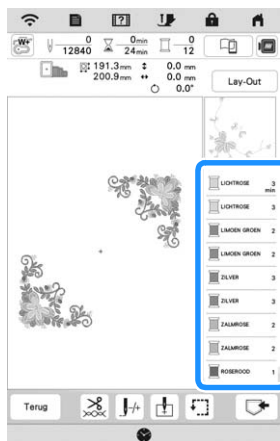
1 Druk op **Lay-Out** op het borduurscherm.




2 Druk op .



* Druk opnieuw op **Lay-Out** om de gesorteerde garencleuren te controleren.



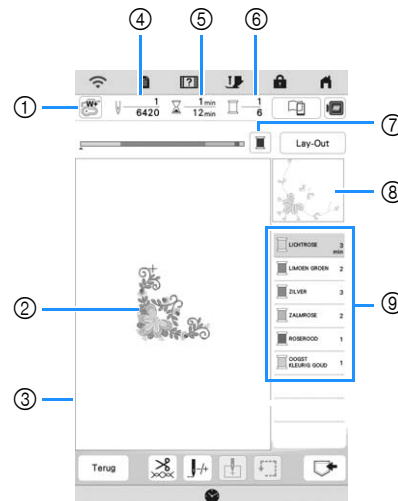
→ De borduurkleurvolgorde is gewijzigd en gesorteerd op garencleur.

* Druk op **Lay-Out** en daarna op  om de kleursortering te annuleren en te borduren met de oorspronkelijke borduurkleurvolgorde.

Opmerking

- Deze functie werkt niet bij overlappende patronen.

OVERZICHT BORDUURSCHEM

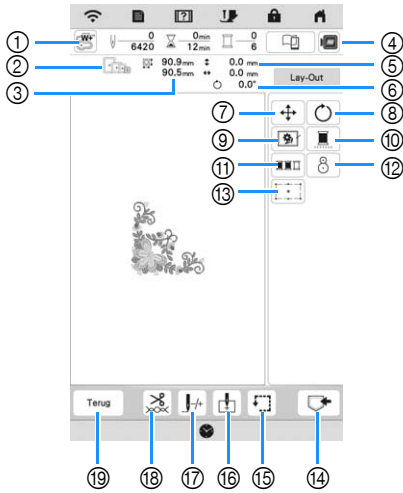


* Dit scherm wordt weergegeven wanneer u begint te borduren.

- 1 Het persvoetsymbool
Bevestig borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer of borduurvoet "W" (afzonderlijk verkrijgbaar) voor alle borduurwerken.
 - 2 Een voorbeeld van het patroon
 - 3 De grens voor borduren met het borduurraam dat u hebt geselecteerd in het instellingenschermb
 - 4 Het totaal aantal steken in het geselecteerde patroon en het aantal steken dat al is geborduurd
 - 5 Hoeveel tijd er nodig is om het patroon te borduren en hoeveel tijd er tot nu toe is verstreken bij het borduren van het patroon (de tijd voor het verwisselen en automatisch afknippen van draden is hier niet bij inbegrepen)
 - 6 Het aantal kleuren in het patroon en het nummer van de kleur die u momenteel borduurt
 - 7 De voortgangsbalk (waarop de voortgang van het borduren wordt getoond) laten schakelen tussen het tonen van één kleur of alle kleuren. Deze toets wordt weergegeven nadat u bent begonnen met borduren of nadat u op de toets  hebt gedrukt.
 - 8 Het deel van het borduurpatroon dat wordt geborduurd met de garencleur boven aan de lijst
 - 9 De volgorde voor garencleurwisselingen en de borduurtijd voor elke garencleur
- * De weergegeven tijd is een benadering van de benodigde tijd. De werkelijke borduurtijd kan langer zijn dan de aangegeven tijd, naar gelang het borduurraam dat u gebruikt. Bovendien is de tijd die nodig is om van garencleur te wisselen, niet inbegrepen.








■ Functies van de toetsen















Met deze toetsen kunt u een borduurpatroon verplaatsen, roteren enz. Druk op  om het bewerkingsvenster te openen.



Opmerking

- Sommige functies zijn niet beschikbaar bij bepaalde patronen. Als de toets wordt weergegeven met een grijze achtergrond, kunt u die functie of bewerking niet gebruiken bij het geselecteerde patroon.

Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
①		Schakel het licht van de LED-aanwijzer in.	57
	Toets Naalddispositiecontrole	Druk op deze toets om met het licht van de LED-aanwijzer de positie te controleren waar de naald neerkomt.	
②		Geeft de borduurramen weer die u bij het geselecteerde patroon kunt gebruiken. Gebruik het juiste borduurraam.	54
	Beschikbare borduurramen		
③	90.9 mm ⇕ 90.5 mm ⇕⇕	Geeft de grootte van het geselecteerde patroon weer.	—
	Grootte van het patroon		
④		Bekijk voorbeeld van borduurafbeelding.	41
	Beeldtoets		
⑤	0.0 mm 0.0 mm	Geeft de afstand tussen de borduurpositie en het midden (wanneer het borduurpatroon wordt verplaatst) weer.	—
	Afstand		
⑥	 0.0°	Geef het aantal graden rotatie van het patroon weer.	—
	Graden		
⑦		Geef het patroonverplaatsingsscherm weer.	—
	Verplaatsingstoets		
⑧		Geef het patroonrotatiescherm weer.	—
	Rotatietoets		
⑨		Voeg de rijgsteek toe rondom het patroon. U kunt de afstand van het patroon tot de rijgsteken selecteren.	14, 71
	Rijgtoets		

Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
⑩		Wijzig de instelling om het patroon te borduren met één kleur.	—
	Ononderbroken-borduretoets	Druk opnieuw op de toets om terug te keren naar de oorspronkelijke instelling. Ook als ononderbroken borduren  is ingesteld, kunnen de automatische draadknipfunctie en de draadknipfunctie worden gebruikt. De pictogrammen van de garenklos hebben een grijze achtergrond.	
⑪		Druk op deze toets om de steekvolgorde voor gecombineerde patronen te wijzigen.	50
	Toets voor sortering van garenkleuren		
⑫		Druk op deze toets om de borduurpositie uit te lijnen.	59
	Borduurpositietoets		
⑬		Schakel de functie 2-puntsborduurpositionering met een LED-aanwijzer in/uit.	61
	Functie voor 2-puntsborduurpositionering met een LED-aanwijzer aan/uit-toets		
⑭		Sla het patroon op in het geheugen van de machine of op een USB-medium. Het patroon kan ook worden overgebracht naar een computer via een draadloze netwerkverbinding.	81
	Geheugentoets		
⑮		Controleer de positie van het patroon.	60
	Traceertoets	<ul style="list-style-type: none"> •  : Verplaats de borduurarm om het borduurvlak van het patroon te traceren. Zo kunt u controleren of er voldoende ruimte is om het patroon te borduren. •  : Verplaats de borduurarm naar de geselecteerde positie. 	
⑯		Geef de naaldbeginstand op.	79, 80
	Beginpunttoets	<ul style="list-style-type: none"> •  : Stel de naaldbeginstand in op de linkeronderhoek van het patroon. Deze instelling is nuttig voor de verbinding van patronen, aangezien u kunt doorborduren tot aan de eerste steek van het volgende patroon. •  : Verplaats de borduurarm naar de geselecteerde positie. 	
⑰		Verplaats de naald vooruit of achteruit in het patroon. Dit is handig als de draad tijdens het borduren is afgebroken of als u weer vanaf het begin wilt beginnen.	68
	Vooruit/terugtoets		
⑱		Stel automatisch draadknippen, draadknippen of de draadspanning in. Voor borduren zijn deze functies automatisch ingesteld.	75-78
	Knip/spanningstoets		




Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
19	Terug	Ga terug naar het bewerkingsscherm.	—
	Terugtoets		

DE STOF VOORBEREIDEN

⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik stof van minder dan 2 mm (ca. 1/16 inch) dik. Bij stof met een dikte van meer dan 2 mm (ca. 1/16 inch) kan de naald breken en letsel veroorzaken.

📝 Memo

- Wanneer u werkt met bijvoorbeeld lagen dikkere wattering, kunt u met een mooiere afwerking borduren door de persvoetheogte in het borduurstellingenscherf aan te passen. Druk op  en gebruik  en  in [Borduurstellingenscherf] in het borduurstellingenscherf. Pas de persvoetheogte aan voor dikke of pluizige stof.



- Als u de ruimte tussen de borduurstap en de steekplaat wilt vergroten, stel dan [Borduurstellingenscherf] in op een hogere waarde.
- Voor dikke badstof raden we u aan een in water oplosbare versterking boven op de voorkant van de stof te plaatsen. Hierdoor wordt de vleug van de stof verkleind, hetgeen een mooiere afwerking geeft.

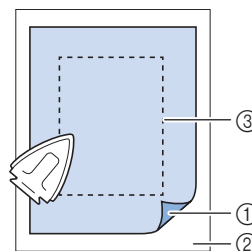
Opstrijksteunstof bevestigen op de stof

⚠ VOORZICHTIG

- Gebruik altijd steunstof/versterking voor borduurstap op stretchstof, lichte stof, grof geweven stof of stof waarbij het patroon kan gaan trekken. Anders kan de naald breken en hierdoor kunt u letsel oplopen.

1 Strijk de steunstof vast op de achterkant van de stof.

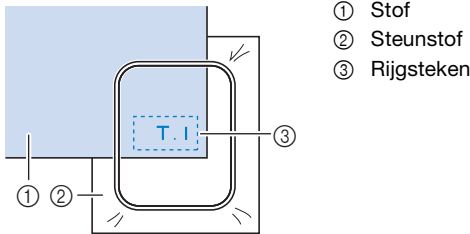
- Gebruik een stuk steunstof dat groter is dan het borduurstap.



- ① Bevestigingskant van de steunstof
- ② Stof (achterkant)
- ③ Grootte van het borduurstap

Memo

- Gebruik een steunstof als een basis wanneer u kleine stukken stof wilt borduren die u niet in een borduurraam kunt spannen. Nadat u de stof zachtjes op de steunstof hebt gestreken, spant u het geheel in het borduurraam. Als de steunstof niet tegen de stof kan worden gestreken, bevestigt u de steunstof met een rijgsteek. Wanneer u klaar bent met borduren, verwijdert u voorzichtig de steunstof.

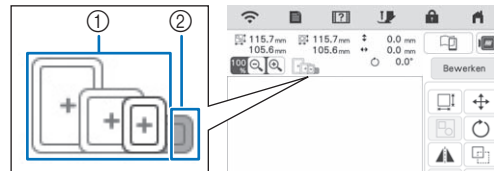


- Wanneer u borduurt op dunne stoffen zoals organza of linon, of op structuurstof zoals handdoekstof of corduroy, gebruik dan in water oplosbare versterking (afzonderlijk verkrijgbaar) voor de beste resultaten. De in water oplosbare versterking lost volledig op in water, waardoor het borduurwerk een mooiere afwerking verkrijgt.

Stof in het borduurraam plaatsen

Soorten borduurramen

U kunt optionele borduurramen gebruiken. Wanneer u borduurramen kiest die niet op het scherm verschijnen, controleer dan eerst de ontwerpmaat van het borduurveld van het optionele borduurraam. Overleg met uw erkende Brother-dealer of het borduurraam compatibel is. Kies een borduurraam dat overeenkomt met het patroonformaat. De beschikbare borduurramen staan in de display.

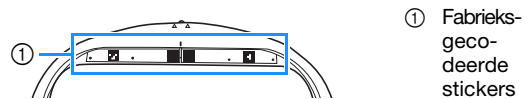


- ① Gemarkeerd: kan worden gebruikt
- ② Gearceerd: kan niet worden gebruikt

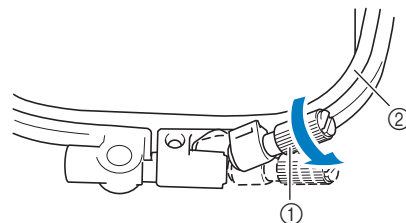
Stof plaatsen

Opmerking

- Als de stof los in het borduurraam zit, wordt het patroon niet goed geborduurd. Leg de stof op een gelijkmatig oppervlak en trek de stof voorzichtig strak in het raam.
- U kunt borduurramen met fabrieksgecodeerde stickers gebruiken in combinatie met de toepassing (My Design Snap). (pagina 107)



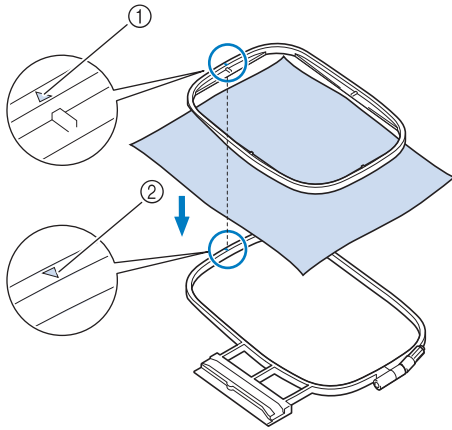
- 1 Haal de afstelschroef omhoog en draai deze los om het binnenraam te verwijderen.



- ① Afstelschroef
- ② Binnenraam

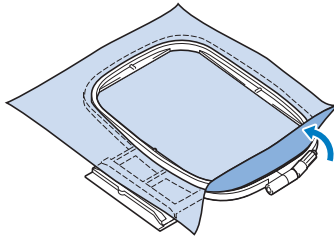
- 2 Leg de stof met de voorkant naar boven op het buitenraam.

- 3** Plaats het binnenraam in het buitenraam met \triangle van het binnenraam tegenover ∇ van het buitenraam.



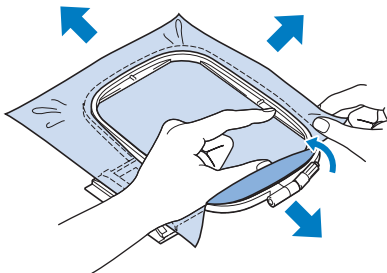
- ① Binnenraam \triangle
② Buitenraam ∇

- 4** Draai de afstelschroef van het borduurraam licht aan.

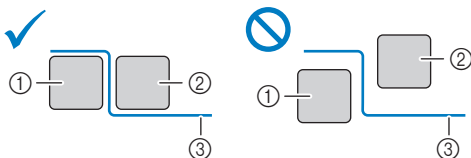


- 5** Trek de stof voorzichtig glad. De stof moet glad en kreukloos zijn.

- * Nadat u aan de stof hebt getrokken, controleert u of de stof strak is.

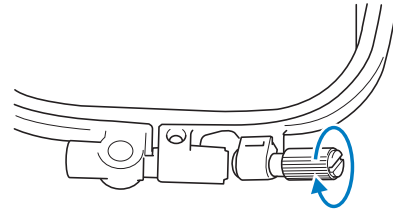


- * Let op dat de binnen- en buitenramen gelijk zijn voordat u begint met borduren.

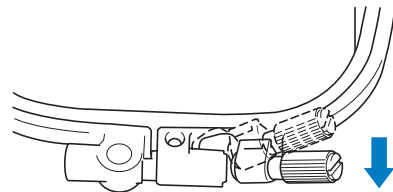


- ① Buitenraam
② Binnenraam
③ Stof

- 6** Draai de afstelschroef van het raam vast om de stof op spanning te houden tijdens het borduren.

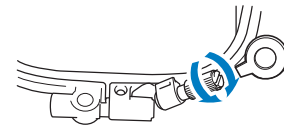


- 7** Zet de afstelschroef in de oorspronkelijke stand.



Memo

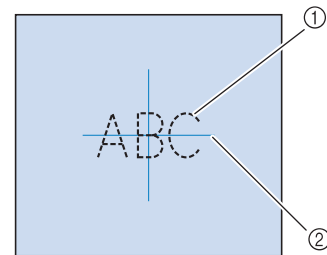
- U kunt met de schijfvormige schroevendraaier de afstelschroef van het borduurraam vaster of losser draaien.



■ Gebruik van het borduurvel

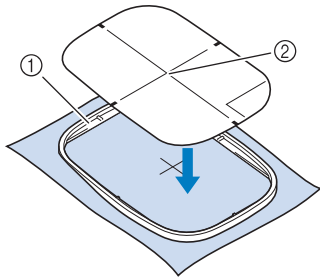
Wanneer u het patroon op een speciale plek wilt borduren, gebruikt u het borduursjabloon in combinatie met het borduurraam.

- 1** Markeer met een krijtje de plek op de stof waar u wilt borduren.



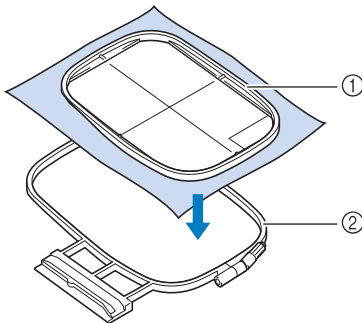
- ① Borduurpatroon
② Markering

- 2** Leg het borduursjabloon op het binnenraam. Laat de lijnen op het borduursjabloon samenvallen met de markering die u op de stof hebt aangebracht.



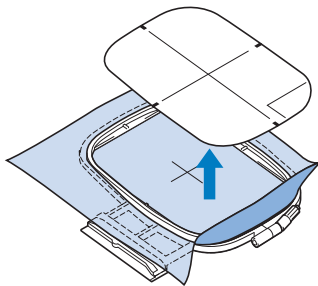
- ① Binnenraam
- ② Lijn

- 3** Rek de stof enigszins, zodat vouwen en kreukels verdwijnen. Plaats vervolgens het binnenraam in het buitenraam.



- ① Binnenraam
- ② Buitenraam


- 4** Verwijder het borduursjabloon.



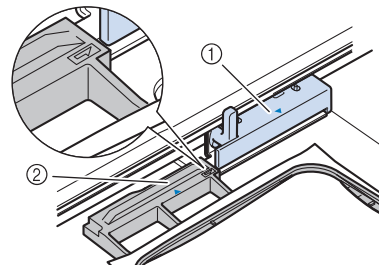
BORDUURRAAM BEVESTIGEN

Opmerking

- Wind de borduuronderdraad op en plaats de spoel voordat u het borduurraam aanbrengt. Controleer of er genoeg draad in de spoel zit.
- Zorg ervoor dat u de borduurraam bevestiginghendel op de juiste wijze omlaag zet, nadat u het borduurraam in de borduurraamhouder hebt geplaatst.

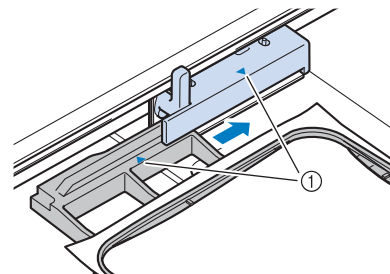
- 1** Druk op  (persvoettoets) om de persvoet omhoog te zetten.

- 2** Laat de borduurraamgeleider langs de rechterrand van de borduurraamhouder vallen.



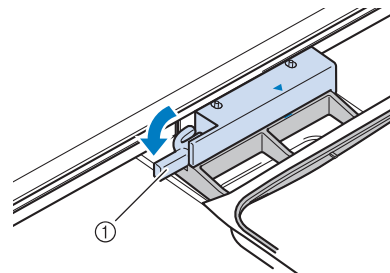
- ① Borduurraamhouder
- ② Borduurraamgeleider

- 3** Schuif het borduurraam in de houder. Zorg dat  van het borduurraam tegenover  op de houder staat.




- ① Pijl

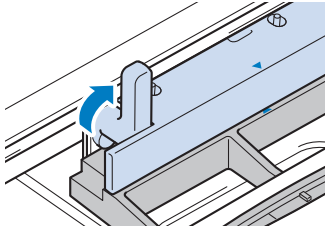
- 4** Zet de borduurraam bevestiginghendel omlaag, op gelijk niveau met het borduurraam. Zo zet u het borduurraam vast in de borduurraamhouder.



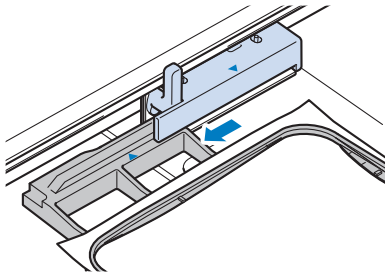
- ① Borduurraam bevestiginghendel

■ Borduurraam verwijderen

- 1 Druk op  (persvoettoets) om de persvoet omhoog te zetten.
- 2 Zet de borduurraam bevestiginghendel omhoog.



- 3 Trek het borduurraam naar u toe.

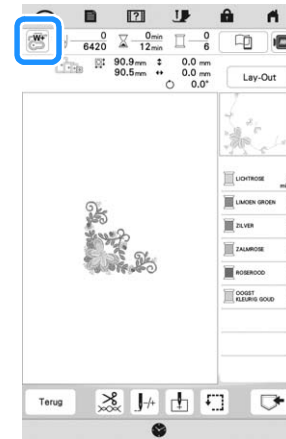


PATROONPOSITIE CONTROLEREN



Normaliter bevindt het patroon zich midden in het borduurraam. Als het patroon anders moet worden geplaatst op de stof kunt u de lay-out controleren alvorens u gaat borduren.

De eerste naaldpositie controleren met borduurvoet “W+” met LED-aanwijzer

- 1 Druk op  op het borduurscherm.
→ De LED-aanwijzer geeft de naaldpositie aan.



Memo



- Wanneer u de LED-aanwijzer inschakelt, wordt de persvoethoogte automatisch ingesteld op de stofdikte.
-  wordt weergegeven wanneer u borduurvoet “W+” met LED-aanwijzer bevestigt aan de machine.
- Als  niet wordt weergegeven, kunt u de LED-aanwijzer niet gebruiken.
- De LED-aanwijzer wordt automatisch uitgezet wanneer u de persvoet omlaag zet of teruggaat naar de vorige pagina.

Opmerking

- Bij een sponzige stof is de positie mogelijk niet nauwkeurig als gevolg van de verschillende diepten in de stof.
- Bij stoffen die zeer onregelmatig van dikte zijn, zoals quilts, wordt de stofdikte mogelijk niet goed gemeten. In dat geval moet de aanduiding van de aanwijzer alleen ter referentie worden gebruikt.

■ LED-aanwijzer aanpassen

Pas de LED-aanwijzer aan als deze een andere positie dan de daadwerkelijke naaldpositie aangeeft. Voordat u de LED-aanwijzer aanpast, markeert u de daadwerkelijke naaldpositie op de te borduren stof en bevestigt u het borduurraam.

- 1 Druk op .
→ Het instellingenschermb verschijnt.
- 2 Druk op .
→ Het scherm Borduurinstellingen verschijnt.

3 Geef [Aanpassen borduurvoet met LED-poiner] weer op het scherm Borduurinstellingen.



Opmerking

- Standaard wordt grijs weergegeven. Nadat u borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer hebt bevestigd aan de machine, komt de toets beschikbaar en kunt u instellingen opgeven.

4 Druk op .

→ Het aanpassingsscherm voor borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer wordt weergegeven.



① LED-aanwijzer aanpassen

Opmerking

- De opgegeven instelling wordt in het geheugen van de machine opgeslagen. Dit is nuttig bij het positioneren tijdens continu borduren.
- Voor normaal gebruik zet u de instelling weer op [00].

5 Gebruik of om de LED-aanwijzer zo aan te passen dat deze de daadwerkelijke naaldpositie aangeeft.

Memo

- Voor een nauwkeuriger controle van de naaldpositie draait u het handwiel naar u toe (tegen de klok in) om de naald omlaag te zetten.

6 Druk op om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.

Helderheid LED-aanwijzer aanpassen

1 Volg de stappen van **1** tot en met **3** van "LED-aanwijzer aanpassen" op pagina 57 om het aanpassingsscherm voor de borduurvoet met LED-aanwijzer te openen.

2 Met of past u de helderheid van de LED-aanwijzer aan.



3 Druk op om terug te gaan naar het oorspronkelijke scherm.

Een achtergrondafbeelding weergeven

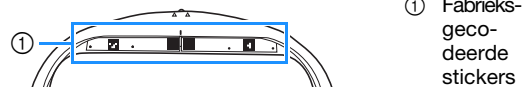
Met een speciale, naar smartphone of tablet gedownloade toepassing kunt u een foto van de in het borduurraam geplaatste, te borduren stof overbrengen naar de machine voor gebruik als achtergrondafbeelding.

Het borduurraam wordt weergegeven in de toepassing. U kunt zien hoe het patroon wordt ingedeeld op de eigenlijke stof.

Voor meer informatie, zie "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107.

Opmerking

- U moet wel eerst de draadloze netwerkinstellingen opgeven op de machine. Zie "FUNCTIES VOOR DRAADLOZE NETWERKVERBINDING" op pagina 18.
- U kunt borduurramen met fabrieksgecodeerde stickers gebruiken in combinatie met de toepassing (My Design Snap).



① Fabrieksgecodeerde stickers

Achtergrondafbeelding weergeven op scherm van machine

1 Selecteer het patroon. (pagina 33)

2 Fotografeer de stof in het borduurraam in de modus Eenvoudig van de toepassing en breng de foto vervolgens over naar de machine.

Zie de toepassing voor een gedetailleerde procedure.

3 Druk op .

- * Bevestig het raam dat wordt gebruikt in de afbeelding voordat u op drukt.



→ De overgebrachte achtergrondafbeelding wordt weergegeven op het scherm van de machine.

Memo

- Als u de achtergrondafbeelding wilt verbergen, drukt u op . Druk op als u de achtergrondafbeelding opnieuw wilt weergeven.
- De overgebrachte achtergrondafbeelding is inclusief de borduurraamweergave.

■ Positie van de achtergrondafbeelding kalibreren

Wanneer u de positie van de naar de machine overgebrachte achtergrondafbeelding kalibreert, kunt u het patroon nauwkeuriger plaatsen.

- 1 Kies een patroon. (pagina 33)
- 2 Zet de toepassing in de modus Geavanceerd, bevestig de borduurpositiesticker op de stof in het borduurraam, maak een foto van de achtergrond en breng de foto over naar de machine met de modus Geavanceerd van de toepassing.

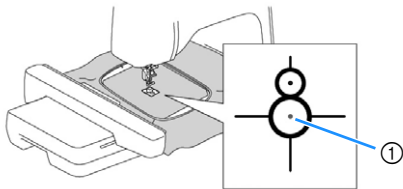
Zie de toepassing voor een gedetailleerde procedure.

- 3 Druk op .
 - * Bevestig het borduurraam dat wordt gebruikt in de afbeelding voordat u op drukt.



→ De borduurarm verplaatst zich en de LED-aanwijzer gaat branden.

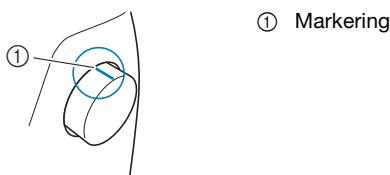
- 4 Gebruik om de LED-aanwijzer uit te lijnen met het middelpunt van de grootste cirkel op de borduurpositiesticker.



- ① Middelpunt van de grootste cirkel op de borduurpositiesticker

Memo

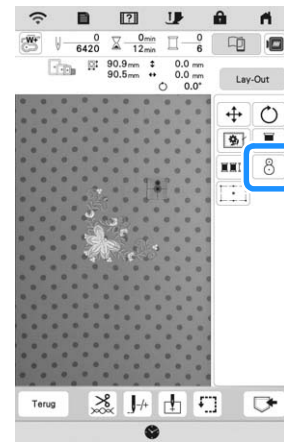
- U kunt de positie ook kalibreren door met het handwiel de naald omlaag te zetten. Deze methode maakt een nauwkeurigere positionering mogelijk. Draai het handwiel langzaam naar u toe (tegen de klok in) om de naaldpositie te controleren. Draai vervolgens het handwiel van u af (met de klok mee) totdat de markering op het handwiel boven staat. U kunt de borduurarm niet verplaatsen als de markering op het handwiel niet boven staat.



- 5 Druk op .
 - De positie van de achtergrondafbeelding wordt gekalibreerd.

■ Borduurpositie uitlijnen

- 1 Kalibreer de positie van de achtergrondafbeelding. (pagina 59)
- 2 Druk op .



Memo


- De stand van het patroon wijzigt, afhankelijk van de stand van de borduurpositiesticker.

- 3 Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op .




- 4 Selecteer de positie die u als referentiepunt wilt instellen.




5 Druk op .



→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, druk op .



6 Verwijder de borduurpositiesticker en begin met borduren.

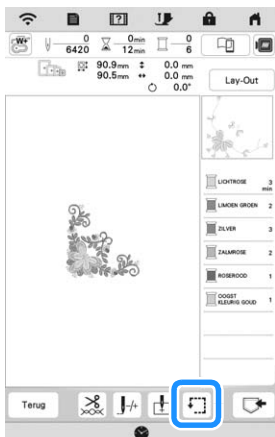
* Om de borduurpositiesticker gemakkelijker te verwijderen, drukt u op , zodat het borduurraam iets naar voren beweegt en niet meer onder de naald zit. Druk op  nadat de borduurpositiesticker is verwijderd.




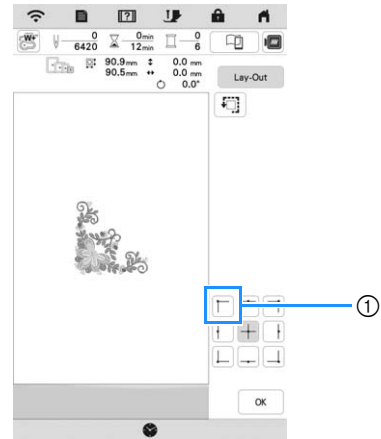
Patroonpositie controleren

De borduurarm verplaatst zich en de patroonpositie wordt weergegeven. Let goed op het borduurraam zodat het patroon op de juiste plek wordt geborduurd.

1 Druk op .




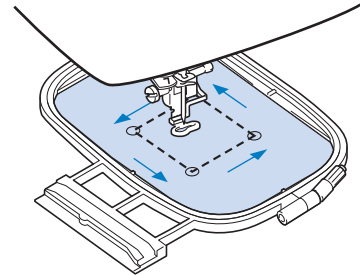
2 Kies uit  de toets voor de positie die u wilt controleren.



① Geselecteerde positie
→ De borduurarm verplaatst zich naar de geselecteerde positie op het patroon.

Memo

- Druk op  om het hele borduurgebied na te lopen. De borduurarm verplaatst zich en het borduurvlak wordt weergegeven.



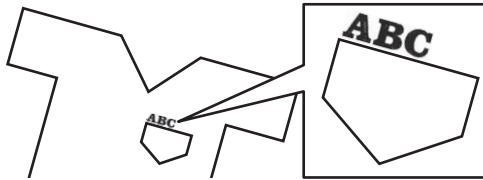
⚠ VOORZICHTIG

- Zet de naald niet omlaag wanneer het borduurraam beweegt. Als de naald omlaag staat, kan de naald breken en letsel veroorzaken.

3 Druk op .

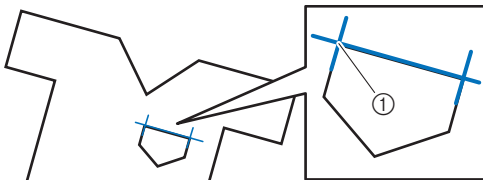
DE FUNCTIE 2-PUNTSBORDUURPOSITIONERING

Door de functie 2-puntsborduurpositionering met een LED-aanwijzer te gebruiken, kan de borduurpositie eenvoudig worden uitgelijnd. Dit is handig wanneer u borduurt in een gebied waarin u het patroon moet uitlijnen, zoals hieronder aangegeven.



1 Markeer de gewenste borduurpositie met een krijtje.

De ten behoeve van de referentierichting getrokken lijn moet langer zijn.

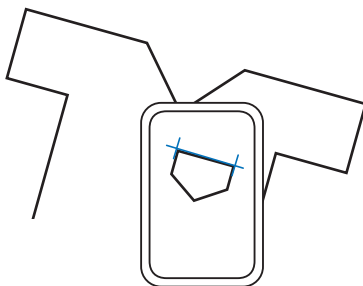


① Markering met krijtje

Memo

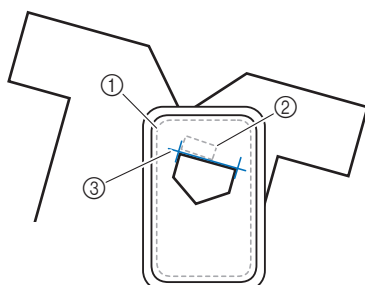
- Als u de gewenste positie van het patroon gemakkelijk kunt vaststellen, bijvoorbeeld wanneer u langs een zak borduurt, hoeft u de positie niet met een krijtje te markeren.

2 Plaats de stof in het borduurraam.



Opmerking

- Wanneer u de stof in het borduurraam plaatst, controleer dan of het borduurpatroon past in het borduurvlak van het borduurraam dat u gebruikt.

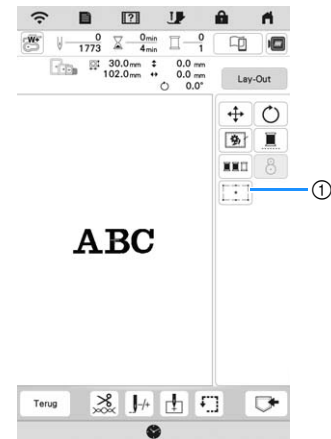


- ① Borduurgebied
② Grootte van borduurpatroon
③ Markering met krijtje

3 Selecteer het patroon.

4 Druk op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven.

5 Druk op **Lay-Out** en vervolgens op .



- ① Schakel de functie 2-puntsborduurpositionering met een LED-aanwijzer in/uit.

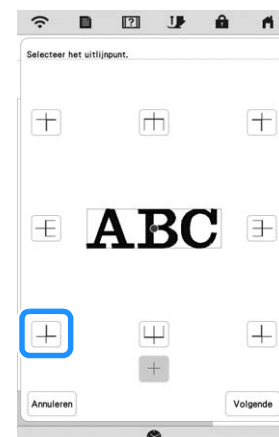
Memo

- De LED-aanwijzer licht op om de naaldpositie aan te geven.
- Wanneer de LED-aanwijzer is ingeschakeld, wordt de borduurvoetheogte automatisch ingesteld op de stofdikte.
- Als het oppervlak van de stof te ongelijkmatig of ruw is, moet u de uitlijning van het licht van de LED-aanwijzer en de naaldpositie controleren en aanpassen, voordat u begint met borduren.

6 Als er een bericht verschijnt dat de instellingen voor draaien en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, drukt u op **OK**.

7 Selecteer vanuit de referentiepunten op het scherm het punt dat u wilt gebruiken om het patroon uit te lijnen.

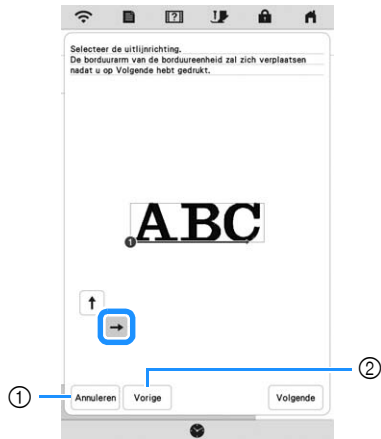
Selecteer voor dit voorbeeld het punt in de linkeronderhoek van het patroon.



8 Druk op Volgende.

9 Selecteer de richting (vanaf het referentiepunt) die u wilt gebruiken als referentie voor de uitlijning van het patroon.

Selecteer in dit voorbeeld de naar rechts wijzende pijl als referentierichting.

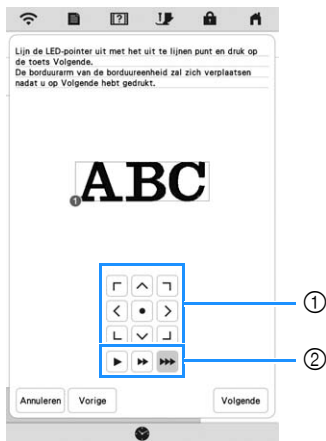


- ① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.
- ② Ga terug naar het vorige scherm.

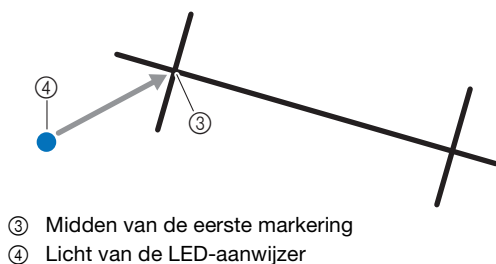
10 Druk op Volgende.

11 Druk op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat de positie van de LED-aanwijzer en het midden van de eerste markering zijn uitgelijnd.

Gebruik de toetsen voor de verplaatsingssnelheid van het borduurraam om de snelheid te wijzigen waarmee het borduurraam zich verplaatst. Tijdens het nauwkeurig uitlijnen is het soms beter als het borduurraam zich langzamer verplaatst.



- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam



Opmerking

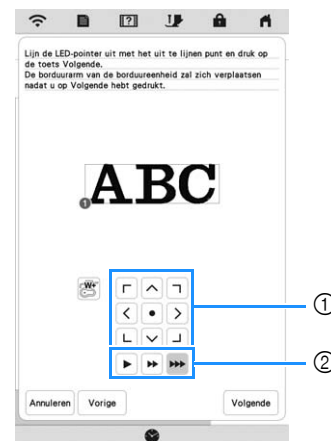
- Als links van de plaatsingstoetsen wordt weergegeven, is de LED-aanwijzer verschoven van de oorspronkelijke stand. Druk op om de positie aan te passen.



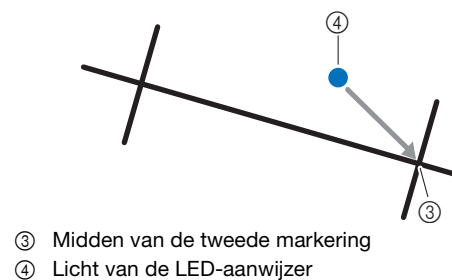
12 Druk op Volgende.

13 Druk op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat de positie van de LED-aanwijzer en het midden van de tweede markering zijn uitgelijnd.

Gebruik de toetsen voor de verplaatsingssnelheid van het borduurraam om de snelheid te wijzigen waarmee het borduurraam zich verplaatst. Tijdens het nauwkeurig uitlijnen is het soms beter als het borduurraam zich langzamer verplaatst.



- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingssnelheid borduurraam

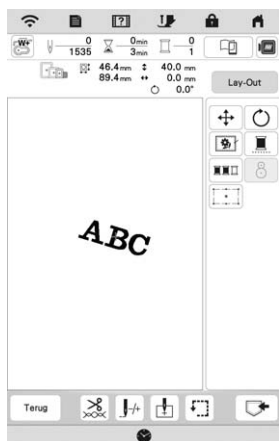


Opmerking

- Stel de positie van de LED-aanwijzer dusdanig in dat deze niet te dicht bij het eerste referentiepunt komt. Als het te dichtbij is, wordt er een bericht weergegeven waarin u wordt gevraagd de positie te wijzigen.
- Ter verhoging van de nauwkeurigheid van de patroonuitlijning, lijnt u de positie van de LED-aanwijzer uit boven de tweede markering (③) en zo ver mogelijk verwijderd van de middenmarkering.

14 Druk op **Instellen**.

→ Het patroon wordt verplaatst.

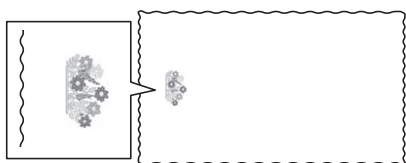


15 Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

■ Een ander voorbeeld

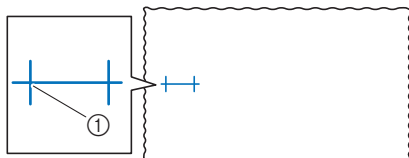
U kunt door middel van de opgave van een uitlijnpunt en -richting met uiteenlopende oogmerken borduurepatronen plaatsen en uitlijnen.

In dit voorbeeld wordt een patroon uitgelijnd op een handdoek aan de linkerkant in het midden.



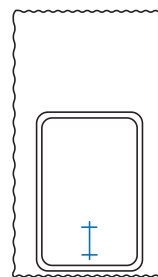
1 Markeer de gewenste borduurpositie met een krijtje.

De ten behoeve van de referentierichting getrokken lijn moet langer zijn.



① Markering met krijtje

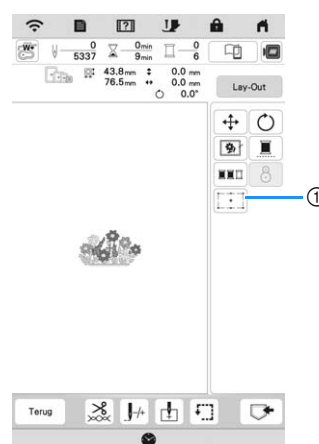
2 Plaats de stof in het borduurraam.



3 Selecteer het patroon.

4 Druk op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven.

5 Druk op **Lay-Out** en vervolgens op

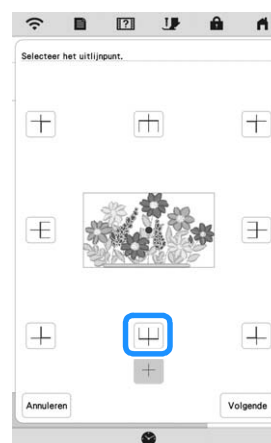


① Schakel de functie 2-puntsborduurpositionering met een LED-aanwijzer in/uit.

6 Als er een bericht verschijnt dat de instellingen voor draaien en verplaatsen worden teruggezet naar de oorspronkelijke waarden, drukt u op **OK**.

7 Selecteer vanuit de referentiepunten op het scherm het punt dat u wilt gebruiken om het patroon uit te lijnen.

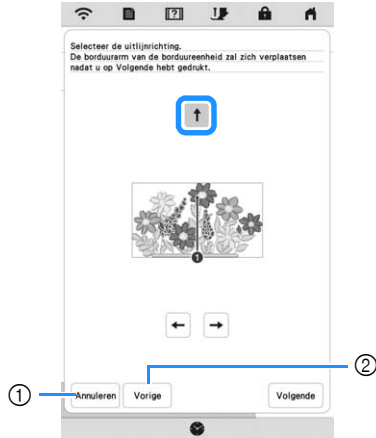
Selecteer voor dit voorbeeld het punt aan de onderkant van het patroon.



8 Druk op **Volgende**.

9 Selecteer de richting (vanaf het referentiepunt) die u wilt gebruiken als referentie voor de uitlijning van het patroon.

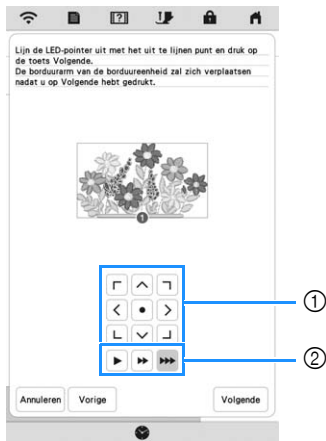
Selecteer in dit voorbeeld de omhoog wijzende pijl als referentierichting.



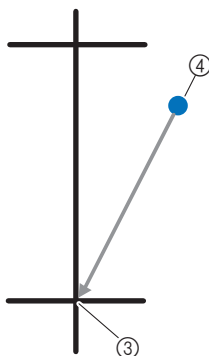
- ① Annuleer de uitlijninginstellingen voor het patroon.
- ② Ga terug naar het vorige scherm.

10 Druk op **Volgende**.

11 Druk op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat de positie van de LED-aanwijzer en het midden van de eerste markering zijn uitgelijnd.



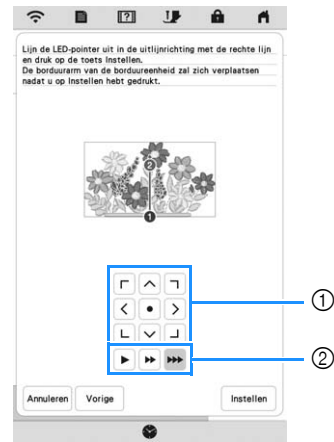
- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingsnelheid borduurraam



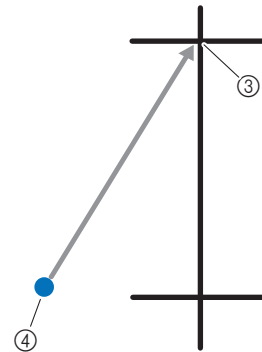
- ③ Midden van de eerste markering
- ④ Licht van de LED-aanwijzer

12 Druk op **Volgende**.

13 Druk op de plaatsingstoetsen om het borduurraam te verplaatsen totdat de positie van de LED-aanwijzer en het midden van de tweede markering zijn uitgelijnd.



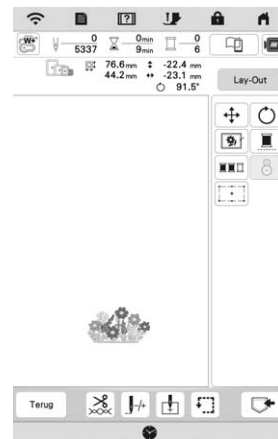
- ① Plaatsingstoetsen
- ② Toetsen Verplaatsingsnelheid borduurraam



- ③ Midden van de tweede markering
- ④ Licht van de LED-aanwijzer

14 Druk op **Instellen**.

→ Het patroon wordt verplaatst.



15 Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

EEN PATROON BORDUREN

Aantrekkelijke afwerkingen borduren

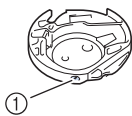
Vele verschillende factoren spelen een rol in het tot stand brengen van een mooi borduurwerk. Het gebruik van de juiste steunstof (pagina 53) en bevestiging van de stof in het borduurraam (pagina 54) zijn twee belangrijke factoren die we reeds hebben genoemd. Een ander belangrijk punt is de keuze van de juiste naald en draad. Zie de onderstaande uitleg over draad.

Draad	Bovendraad	Gebruik borduurgaren dat speciaal voor deze machine bestemd is.
	Onderdraad	Gebruik als onderdraad borduuronderdraad die speciaal voor deze naaimachine bestemd is.

Memo

- Als u ander garen gebruikt dan het hierboven vermelde, wordt het borduurwerk mogelijk niet goed geborduurd.

Spoelhuis (aanbevolen voor borduren met de bijgeleverde onderdraad, dikte 90)



① Spoelhuis

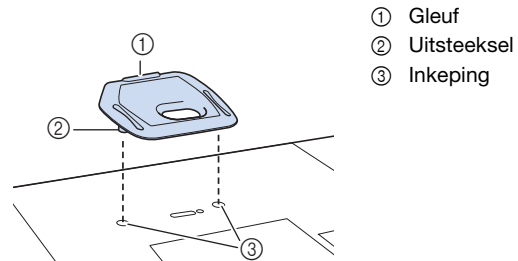
Het bijgeleverde spoelhuis is ingesteld op onderdraad met dikte 90. Wanneer u onderdraad van verschillende dikten gebruikt, kunt u zo nodig de spanningstelschroef op dit spoelhuis bijstellen. Voor meer informatie, zie "Spoelhuis aanpassen" op pagina 76.

VOORZICHTIG

- Wanneer u aan grote stukken borduurt (met name jasjes of quilts), zorg er dan voor dat er geen groot stuk stof naast de tafel hangt. Anders kan de borduureenheid niet vrij bewegen en raakt het borduurraam mogelijk de naald. Dan kan de naald breken en letsel veroorzaken.

■ Borduursteekplaatdeksel

Afhankelijk van het soort stof, steunstof of garen dat u gebruikt, kan de bovendraad onder bepaalde omstandigheden gaan lussen. Plaats in dat geval het bijgeleverde borduursteekplaatdeksel op de steekplaat. Plaats hiertoe de twee uitsteeksel op de onderkant van het deksel in de inkepingen op de steekplaat, zoals hieronder aangegeven.



- ① Gleuf
- ② Uitsteeksel
- ③ Inkeping

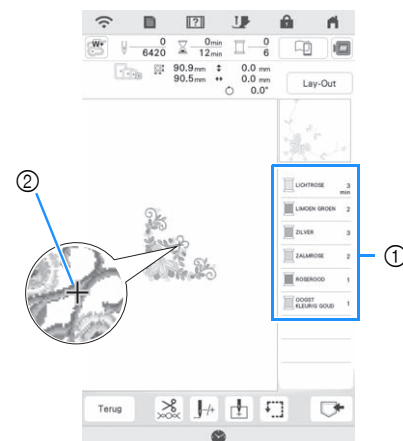
Wilt u dit borduursteekplaatdeksel verwijderen, leg dan uw nagel in de gleuf, waarna u het deksel eruit tilt.

VOORZICHTIG

- Druk het borduursteekplaatdeksel zo ver mogelijk op de steekplaat. Als het borduursteekplaatdeksel niet stevig bevestigd is, kan de naald breken en letsel veroorzaken.

Patronen borduren

- Bereid borduurgaren voor in de kleuren die op het scherm worden getoond.

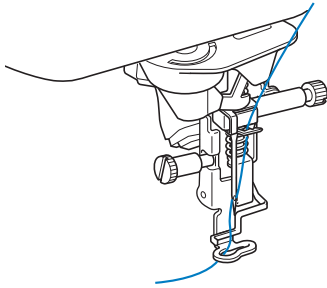


- ① Volgorde borduurkleuren
- ② Cursor

Memo

- De [+] cursor verplaatst zich over het patroon en geeft aan welk gedeelte van het patroon op dat moment wordt geborduurd.

- 2** Gebruik de automatische naaldrijger om de machine voor de eerste kleur in te rijgen. (pagina 26)

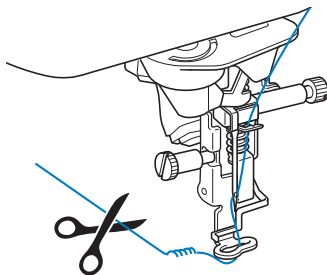


- 3** Zet de persvoet omlaag en druk vervolgens op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

→ Nadat de eerste kleur helemaal is geborduurd, knipt de machine de draden automatisch af en stopt daarna. De borduurvoet wordt dan automatisch omhoog gezet. Op het scherm Volgorde borduurkleuren wordt de volgende kleur verplaatst naar boven.

Memo

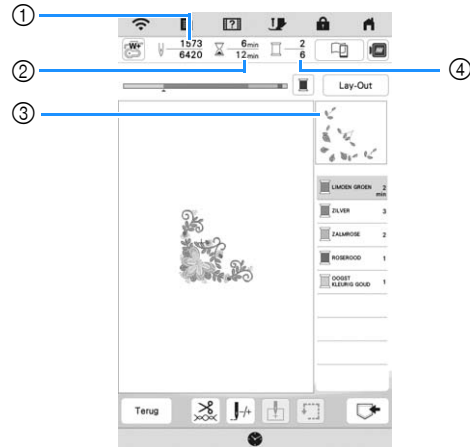
- Voor nog aantrekkelijkere afwerkingen volgt u de onderstaande procedures:
 - Druk na 5 à 6 steken nogmaals op de "Start/Stop"-toets om de machine te stoppen.
 - Knip de overtollige draad aan het begin van het patroon af. Als het einde van de overtollige draad zich onder de borduurvoet bevindt, zet u de borduurvoet omhoog en knipt u de overtollige draad daarna af.



- Als er draad over is aan het begin van het borduurwerk, kunt u hier overheen borduren als u verdergaat met het patroon waardoor het moeilijk wordt de draad te verwijderen als het patroon is afgemaakt. Knip de draden af aan het begin van elke draadwisseling.

- 4** Verwijder de bovendraad voor de eerste kleur uit de machine. Rijg de machine in met de volgende kleur.

- 5** Herhaal dezelfde stappen voor het borduren van de overige kleuren.



- ① Huidig aantal steken/Totaal aantal steken
- ② Huidige tijd/Totale tijd
- ③ Gedeelte van het patroon dat hierna wordt geborduurd
- ④ Geborduurde kleuren/Totaal aantal kleuren

→ Wanneer de laatste kleur is geborduurd, wordt [Borduren beëindigd] op het scherm weergegeven.

Druk op om terug te keren naar het oorspronkelijke scherm.

Memo

- De draadknipfunctie is oorspronkelijk ingesteld om overtollige overspringende draden af te knippen (waar patronen met elkaar worden verbonden). Mogelijk blijft aan het begin van het stiksel een eind bovendraad op de voorkant van de stof over, naar gelang het soort naald en stof dat u gebruikt. Als u klaar bent met borduren, knipt u de overtollige draad af. Als de functie is uitgezet, knipt u met een schaar de overtollige overspringende draden van het voltooide patroon af. Zie pagina 78 voor informatie over de draadknipfunctie.

BELANGRIJK


- Druk niet meer op (draadafkniptoets) nadat de draden zijn afgeknipt. Hierdoor kan de draad verstrikt raken of de machine beschadigd raken.
- Druk niet op (draadafkniptoets) wanneer er geen stof onder de naald ligt of wanneer de naaimachine loopt. Hierdoor kan de draad verstrikt raken en dit kan schade veroorzaken.

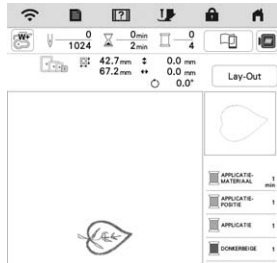
Werken met applicaties

Wanneer op het borduurkleurvolgordescherf

[] (APPLICATIEMATERIAAL),

[] (APPLICATIEPOSITIE) of

[] (APPLICATIE) wordt weergegeven, volg dan de onderstaande procedure.



Benodigde materialen

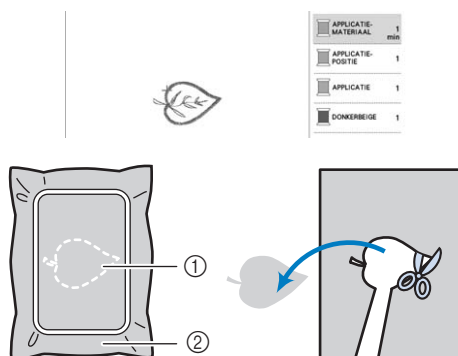
- Stof voor het applicatiestuk
- Stof voor de applicatiebasis
- Steunstof
- Textiellijm
- Borduurgaren

Opmerking

- Raadpleeg de “Borduurontwerpen bedieningshandleiding” om de aanbevolen methode te bekijken voor ingebouwde applicatiepatronen. Ga naar <https://s.brother/cmekb/>. Sommige applicatiepatronen wijken af van de procedure die wordt beschreven in deze handleiding.
- De juiste namen en nummers van de te gebruiken garencleuren worden niet weergegeven. Gebruik de garencleuren naar gelang de gebruikte kleuren in het applicatiepatroon.

1. Een applicatie maken

- 1 Bevestig steunstof aan de achterkant van de stof voor de applicatie.
- 2 Naai de snijlijn van de applicatie. Verwijder de stof van het applicatiestuk uit het borduurraam en knip zorgvuldig langs de genaaide snijlijn.



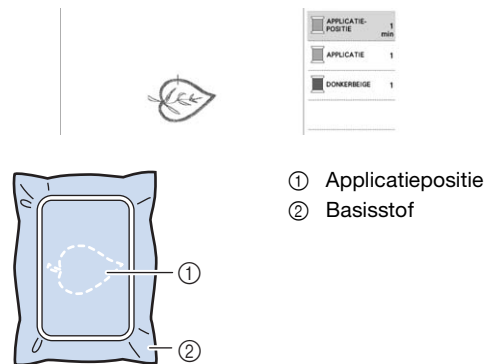
- 1 Omtrek van de applicatie
- 2 Stof voor het applicatiestuk

Opmerking

- Als de applicatie wordt uitgeknipt langs de binnenkant van de snijlijn, wordt deze mogelijk niet correct bevestigd aan de stof. Knip de applicatie daarom zorgvuldig langs de snijlijn uit.
- Nadat u het applicatiestuk hebt uitgeknipt, verwijdert u de draad zorgvuldig.

2. De applicatiepositie op de basisstof naaien

- 1 Bevestig steunstof aan de achterkant van de stof voor de applicatiebasis.
- 2 Naai de applicatiepositie.



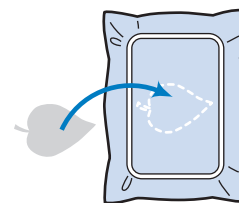
- 3 Verwijder het borduurraam van de borduureenheid.

Opmerking

- Verwijder de basisstof pas uit het borduurraam nadat al het borduurwerk is voltooid.

3. Het applicatiestuk bevestigen aan de basisstof

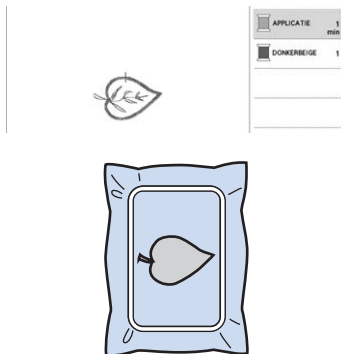
- 1 Breng enige textiellijm aan op de achterkant van de applicatie en bevestig deze op de basisstof binnen de omtrek van de positie die u hebt genaaid in stap 2 “2. De applicatiepositie op de basisstof naaien”.



Opmerking

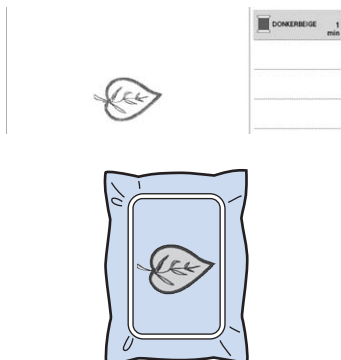
- Als u de applicatie niet met textiellijm aan de basisstof kunt bevestigen, naait u deze stevig op zijn plek met rijgsteek.
- Als u dunne stof gebruikt voor het applicatiestuk, is het raadzaam deze te verstevigen en te bevestigen met een opstrijkplakvel. U kunt met een strijkbout de applicatie bevestigen op de applicatielocatie.

- 2** Nadat de applicatie is bevestigd, installeert u het borduurraam op de machine. Rijk de machine in met de borduurdraad, zet de persvoethendel omlaag en druk op de "Start/Stop"-toets om de applicatie te borduren.



4. De rest van het patroon borduren

- 1** Wissel van borduurdraad volgens het scherm Volgorde borduurkleuren en borduur de rest van het patroon.



Memo

- Mogelijk is lijm aan de persvoet, naald of steekplaat blijven plakken. Verwijder de lijm nadat u het applicatiepatroon hebt geborduurd.
- De beste resultaten verkrijgt u wanneer u overtollige draad afknipt bij elke kleurwisseling.

AANPASSINGEN TIJDENS HET BORDUREN

Als de draad breekt of de spoel bijna leeg is tijdens het borduren

- 1** Rijk de bovendraad opnieuw in of vervang de spoel.

Als de bovendraad breekt, stopt u de machine, knipt u de onderdraad af en rijgt u de machine opnieuw in.



Als er bijna geen onderdraad meer is of de onderdraad is gebroken, drukt u op in de weergegeven melding, verwijdert u het borduurraam en vervangt u vervolgens de spoel.



Opmerking

- Als [Boven- en onderdraadsensor] op het instellingenscherf van de machine is ingesteld op [OFF], wordt de bovenstaande melding niet weergegeven.

- 2** Druk op .

- 3** Druk op -1, -10, -100 of op -1000 om de naald het juiste aantal steken terug te zetten naar de plek waar de draad afbrak en druk vervolgens op .

- Druk op 0 om opnieuw te beginnen vanaf het begin.



Memo

- Als u niet terug kunt gaan naar de plek waar de draad is afgebroken, drukt u op of op om de kleur te selecteren en naar de beginpositie van de geselecteerde kleur te gaan. Ga daarna met +1, +10, +100 of +1000 vooruit naar de positie iets vóór de plek waar de draad is afgebroken.

- 4 Zet de persvoet omlaag en druk op de "Start/Stop"-toets om door te gaan met borduren.

Borduren hervatten nadat u de machine hebt uitgezet

De huidige kleur en het huidige steeknummer worden opgeslagen wanneer u stopt met borduren. De volgende keer dat u de machine aanzet, kunt u verdergaan met het patroon of het patroon wissen.



Hoofdstuk 3 BORDUREN VOOR GEVORDERDEN

DIVERSE BORDUURFUNCTIES



Rijgsteken voor borduren

Voorafgaand aan het borduren kunnen rijgsteken geplaatst worden langs het borduurpatroon. Dit is handig om de stof met de versterking vast te zetten (indien er geen opstrijkbare of zelfklevende steunstof gebruikt wordt). Rijgsteken kunnen worden gebruikt om stof te bevestigen die niet in een borduurraam kan worden gespannen. Op deze manier is borduren toch mogelijk.

Opmerking

- We raden u aan het combineren en bewerken van het patroon te beëindigen alvorens de rijginstelling te selecteren. Als u het patroon bewerkt nadat u de rijginstelling hebt geselecteerd, worden het patroon en de rijgsteken onder het patroon mogelijk onjuist uitgelijnd. Dan zijn de rijgsteken misschien moeilijk te verwijderen, nadat het borduurwerk is voltooid.


1 Druk op .

2 Met  en  geeft u de afstand tussen patroon en rijgsteken op.

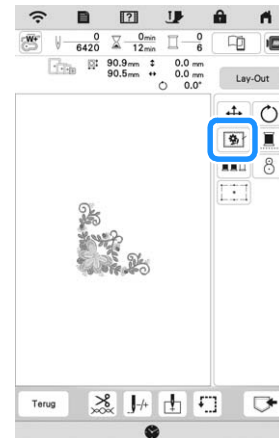


Memo


- Hoe hoger de waarde, des te verder zijn de rijgsteken verwijderd van het patroon.
- De instelling blijft geselecteerd, zelfs wanneer u de machine uitschakelt.

3 Druk op  om terug te keren naar het borduurscherm.

4 Druk op  en vervolgens op  om de instelling voor de rijgsteken te selecteren.



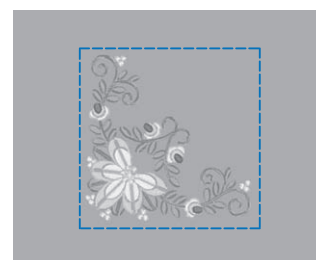
Opmerking

- Wanneer u op  drukt, gaat het patroon naar het midden. Nadat u de rijginstelling hebt geselecteerd, verplaatst u het patroon naar de gewenste positie.

→ De rijgsteken worden toegevoegd aan het begin van de borduurvolgorde.

5 Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met borduren.

6 Als u klaar bent met borduren, verwijdert u de rijgsteken.



Een applicatie maken

Een applicatiestuk maken is handig voor stoffen die u niet kunt borduren of wanneer u een applicatie wilt bevestigen aan een kledingstuk.

■ Een applicatie maken

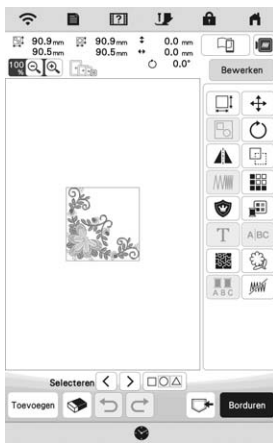
De applicatie wordt gemaakt met het volgende patroon.



💡 Opmerking

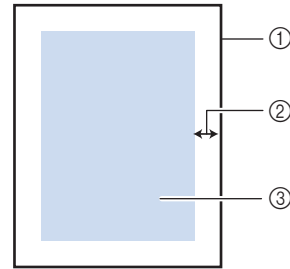
- Vilt of spijkerstof wordt aangeraden om de applicatie te maken. Naar gelang uw keuze van patroon en stof lijkt het stiksel mogelijk kleiner bij lichtere stof.
- Met een steunstof voor borduren krijgt u het beste resultaat.
- Gebruik voor het maken van applicaties niet het optionele randborduurraam. Naar gelang de dichtheid en de stof die u gebruikt zou het stiksel kunnen vervormen.

1 Selecteer het patroon en bewerk dit zo nodig.



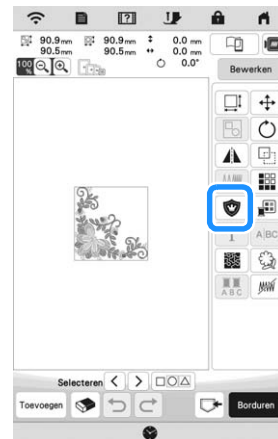
💡 Opmerking

- Maak eerst het combineren en bewerken van het patroon af voordat u de applicatie-instelling selecteert. Als u het patroon bewerkt nadat u de applicatie-instelling hebt geselecteerd, worden het patroon en de applicatiesteken mogelijk onjuist uitgelijnd.
- Aangezien een omtrek wordt toegevoegd, is het patroon voor een applicatie (wanneer u de applicatie-instelling selecteert) groter dan het oorspronkelijke patroon. Pas eerst de grootte en de positie van het patroon aan, zoals hieronder aangegeven.



- ① Borduurgebied
- ② Ongeveer 1 cm (ca. 1/2 inch)
- ③ Grootte van het patroon

2 Druk op **Bewerken** en vervolgens op .



3 Geef de afstand tussen het patroon en de applicatieomtrek op en druk vervolgens op **OK**.



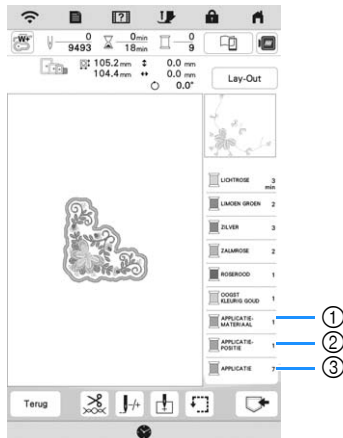
→ Het patroon en de applicatieomtrek worden gegroepeerd.

4 Druk op **Borduren**.

→ De stappen om het applicatiestuk te maken worden toegevoegd aan de borduurvolgorde.

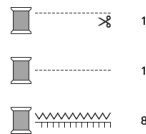
Memo

- Drie stappen worden toegevoegd aan de borduurvolgorde: snijlijn van de applicatie, plaats van het patroon op de steunstof en het stikken van de applicatie.



- ① Snijlijn van de applicatie
- ② Plaats van het patroon op de steunstof
- ③ Stikken van de applicatie

- Wanneer u de [Garenkleur] instelt op [#123] (draadkleurnummer) op het instellingenschermb, wordt het scherm hieronder weergegeven.

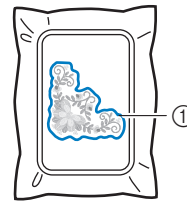
**Opmerking**

- U kunt geen applicatiestuk maken als het patroon te groot is, of te gecompliceerd, of wanneer een gecombineerd patroon is gescheiden. Zelfs als het geselecteerde patroon in het borduurgebied past, is het applicatiepatroon mogelijk groter dan het borduurgebied wanneer de omtrek is toegevoegd. Wanneer een foutmelding verschijnt, selecteert u een ander patroon of bewerkt u het patroon.

- 5** Strijk of plak een stuk steunstof op de achterkant van het vilt of de spijkerstof dat/die u als applicatiestuk wilt gebruiken.

- 6** Plaats de stof voor het applicatiestuk in het borduurraam, bevestig het borduurraam aan de machine en begin te borduren.

- 7** Nadat het patroon is geborduurd, rijgt u de machine in met de draad voor de snijlijn. Naai vervolgens de snijlijn (APPLICATIEMATERIAAL).

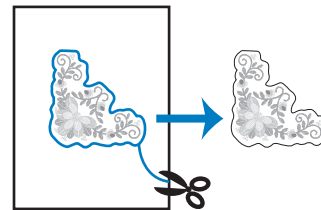


- ① Snijlijn van de applicatie

Memo

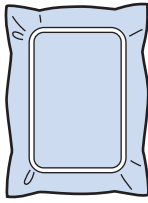
- We adviseren u voor de snijlijn draad te gebruiken waarvan de kleur die van de stof het dichtst benadert.

- 8** Verwijder de stof van het applicatiestuk uit het borduurraam en knip zorgvuldig langs het stiksel. Verwijder vervolgens zorgvuldig alle stiksel van de snijlijn.

**Opmerking**

- Naar gelang de patroondichtheid en de stof die u gebruikt, kan het patroon vervormen of is de applicatie mogelijk onjuist uitgelijnd met de plaatsingslijn. We raden u aan iets buiten de snijlijn te knippen.
- Wanneer u werkt met patronen die verticaal en horizontaal symmetrisch zijn, geeft u met een krijtje de richting van het patroon aan alvorens het uit te snijden.
- Knip zorgvuldig het patroon uit op de omtrek die u zojuist hebt genaaid. Knip niet binnen de snijlijn, want dan zal de applicatiesteek de applicatiestof niet pakken.

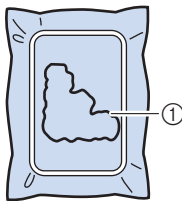
- 9** Gebruik twee lagen in water oplosbare versterking met de kleefkanten tegen elkaar geplakt en plaats ze in het borduurraam.



Opmerking

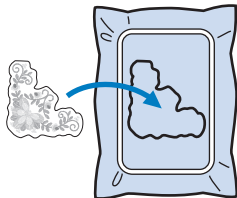
- Als u in water oplosbare versterking gebruikt, hoeft u de steunstof niet te verwijderen nadat u de applicatieomtrek hebt genaaid. Om vervorming van het patroon te verminderen raden we u aan in water oplosbare versterking te gebruiken.
- Gebruik twee lagen in water oplosbare versterking. Anders scheurt de steunstof mogelijk tijdens het borduren.

- 10** Rijg de machine in met de draad voor de omtrek. Naai vervolgens de plaatsingslijn voor de applicatiepositie (APPLICATIEPOSITIE).



① Patroonplaatsingslijn

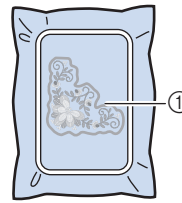
- 11** Met een beetje textiellijm plakt het applicatiestuk zo dat het is uitgelijnd langs de plaatsingslijn.



Opmerking

- Voordat u het applicatiestuk vastplakt, controleert u of het juist is geplaatst binnen de plaatsingslijn.

- 12** Borduur de omtrek (APPLICATIE) terwijl de machine is ingeregeng met de draad voor de omtrek uit stap 10.



① Omtrek van de applicatie

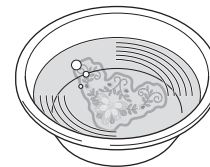
Memo

- De omtrek wordt genaaid met satijnsteken.
- Mogelijk is lijm aan de persvoet, naald of steekplaat blijven plakken. Verwijder de lijm nadat u het applicatiepatroon hebt geborduurd.

- 13** Nadat het borduren is voltooid verwijdert u de steunstof van het borduurraam.

- 14** Met een schaar knipt u de overtollige in water oplosbare versterking buiten de applicatieomtrek af.

- 15** Week de applicatie in water om de in water oplosbare versterking op te lossen.



- 16** Droog de applicatie en strijk deze zonedig.


Opmerking

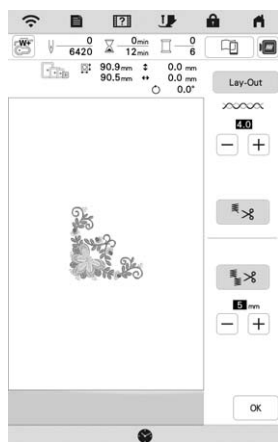
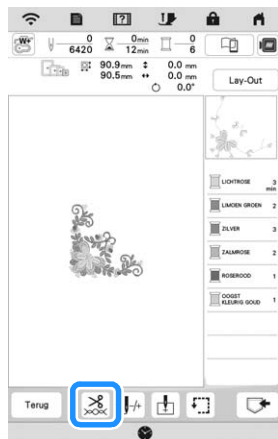
- Oefen niet te veel kracht uit met strijken. Dan kunt u de steken beschadigen.

BORDUURANPASSINGEN

Draadspanning aanpassen

Bij het borduren moet u de draadspanning zo instellen dat de bovendraad net zichtbaar is aan de achterkant van de stof.

Het volgende scherm wordt weergegeven wanneer u op  drukt.

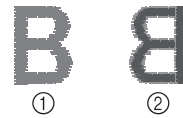


Memo

- Als u de standaardinstelling van de draadspanning hebt gewijzigd, blijft de nieuwe instelling van kracht wanneer u de machine uit- en inschakelt. Deze nieuwe instelling is van toepassing op elk geselecteerd ontwerp.

■ Juiste draadspanning

Het patroon is zichtbaar aan de achterkant van de stof. Als de draadspanning niet juist is ingesteld, wordt het patroon niet mooi afgewerkt. De stof kan gaan trekken of de draad kan breken.



- ① Voorkant
- ② Achterkant

Volg een van de onderstaande procedures om de draadspanning aan te passen aan de situatie.

Opmerking

- Als de draadspanning heel los is ingesteld, is het mogelijk dat de machine tijdens het borduren zelf stopt. Dit betekent niet dat de borduurmachine niet goed functioneert. Verhoog de draadspanning een beetje en begin opnieuw met borduren.

Memo

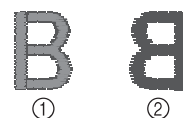
- Als u de standaardinstelling van de draadspanning hebt gewijzigd, blijft de nieuwe instelling van kracht wanneer u de machine uit- en inschakelt. Deze nieuwe instelling is van toepassing op elk geselecteerd ontwerp.

■ Bovendraad is te strak



De spanning van de bovendraad is te strak waardoor de onderdraad zichtbaar wordt aan de bovenkant van de stof.

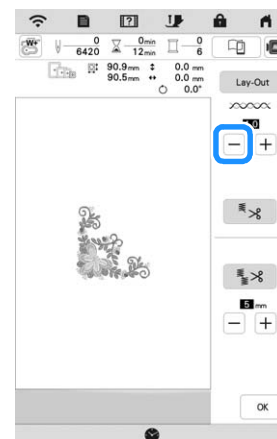
Opmerking

- Als de onderdraad onjuist is ingeregend, is de bovendraad mogelijk te strak. Zie dan "Spoel aanbrengen" op pagina 25 en rijg de onderdraad opnieuw in.



- ① Voorkant
- ② Achterkant

Druk op  in  om de spanning van de bovendraad lager te zetten. (De spanningswaarde wordt lager.)

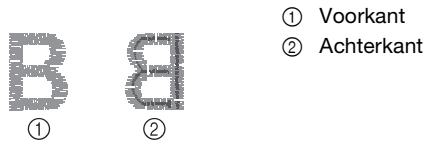


Bovendraad is te los

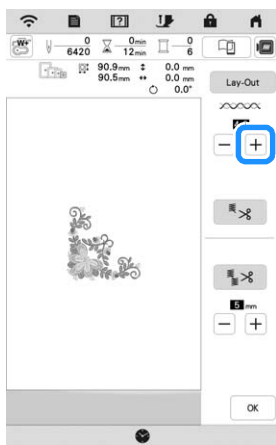
De spanning van de bovendraad is te los waardoor de bovendraad te los is, de losse draad vastloopt of lussen verschijnen aan de bovenkant van de stof.

Opmerking

- Als de bovendraad onjuist is ingeregen, is de bovendraad mogelijk te los. Zie dan "Bovendraad inrijgen" op pagina 26 en rijg de bovendraad opnieuw in.



Druk op **+** in om de spanning van de bovendraad te verhogen. (De spanningswaarde wordt hoger.)



Bovendraadspanning aanpassen

Wanneer tijdens het borduren de algemene spanning van de bovendraad te strak of te los is, kunt u deze aanpassen in het instellingenschermb. De geselecteerde instelling wordt toegepast op alle patronen. Als een specifiek borduurpatroon extra moet worden afgesteld, zie "Draadspanning aanpassen" op pagina 75.

- 1 Druk op** .
→ Het instellingenschermb verschijnt.
- 2 Druk op** .
→ Het scherm Borduurinstellingen verschijnt.
- 3 Geef [Borduurspanning] weer op het scherm Borduurinstellingen.**
- 4 Gebruik **+** **-** om de spanning van de bovendraad aan te passen.**
* **+** : Verhoog de bovendraadspanning.
* **-** : Verlaag de bovendraadspanning.

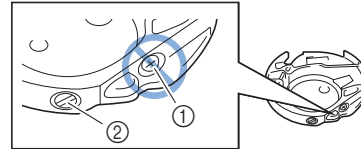


- 5 Druk op **OK**.**

Spoelhuis aanpassen

Het spoelhuis kunt u gemakkelijk aanpassen wanneer u de spanning van de onderdraad moet wijzigen voor verschillende soorten onderdraden. Zie "Aantrekkelijke afwerkingen borduren" op pagina 65.

Als u de spoelspanning wilt aanpassen voor de borduurfunctie met het spoelhuis, draait u de sleufschroef (-) met een (kleine) schroevendraaier.



- 1 Niet aan de kruiskopschroef draaien (+).
- 2 Aanpassen met schroevendraaier (klein).

Juiste spanning

Bovendraad is enigszins zichtbaar aan de achterkant van de stof.

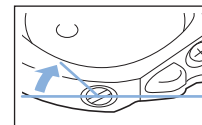


Onderdraad is te los

Onderdraad is enigszins zichtbaar aan de voorkant van de stof.



Als dit optreedt draait u de sleufschroef (-) ongeveer 30-45 graden rechtsom om de spoelspanning te verhogen, waarbij u erop let de schroef niet te strak aan te draaien.



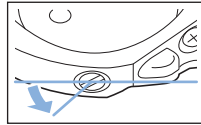
■ Onderdraad is te strak

De bovendraad lijkt aan de voorkant omhoog te komen, lussen te vormen, en de onderdraad is niet zichtbaar aan de achterkant van de stof.



- ① Voorkant
- ② Achterkant

Als dit optreedt draait u de sleufschroef (-) ongeveer 30-45 graden linksom om de spoelspanning te verlagen, waarbij u erop let dat de schroef niet te los zit.






BELANGRIJK


- Draai **NIET** de kruiskopschroef (+) van het spoelhuis. Hierdoor kan het spoelhuis beschadigd raken, waardoor het onbruikbaar wordt.
- Gebruik geen kracht als de sleufschroef (-) moeilijk draait. Wanneer u de schroef te veel draait of te veel kracht zet in beide (draai) richtingen, kunt u schade veroorzaken aan het spoelhuis. Als u het spoelhuis beschadigt, is de spanning mogelijk onjuist.

💡 Opmerking

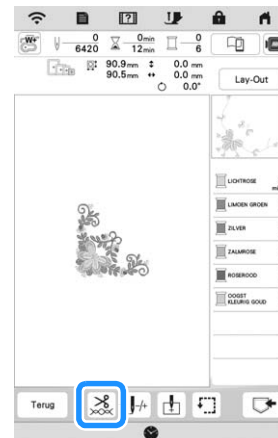
- Neem eerst de spoel uit het spoelhuis wanneer u de spoel uit het spoelhuis aanpast.


Gebruik van de automatische draadknipfunctie (Einde kleur knippen)

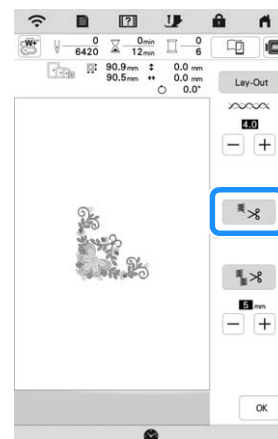
De automatische draadknipfunctie  knipt de draad af aan het eind van elke kleur die u borduurt. Deze functie is aanvankelijk ingesteld op AAN. Als u deze functie UIT wilt zetten, druk dan op  en vervolgens op .


- * Deze instelling wordt teruggezet op de standaardinstelling  wanneer u de machine uitschakelt.

- 1 Druk op .






- 2 Druk op  om de automatische draadknipfunctie uit te zetten.



→ De toets ziet er zo uit: . Wanneer u één kleur borduurt, stopt de machine zonder de draad te knippen.


Gebruik van de draadknipfunctie (sprongsteek knippen)


Met de draadknipfunctie  worden automatisch alle overtollige overspringende draden binnen de kleur afgeknipt. Deze functie is aanvankelijk ingesteld op AAN. Als u deze functie wilt uitschakelen, drukt u op  en vervolgens op .

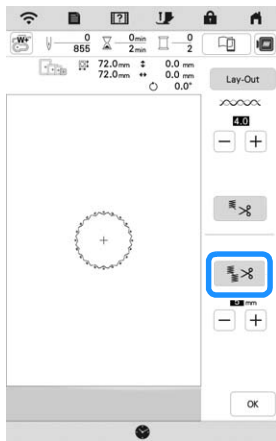
* De instelling die u hebt opgegeven blijft behouden nadat u de machine uit- en weer aanzet.



① Sprongsteek


1 Druk op .

2 Druk op  om de draadknipfunctie uit te zetten.






→ De toets ziet er zo uit: . De machine knipt de draad pas als hij naar het volgende stiksel gaat.

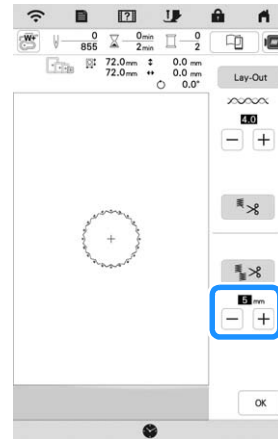
■ Selectie minimale lengte van sprongsteken om niet te worden afgeknipt

Wanneer de draadknipfunctie  is aangezet, kunt u de minimale lengte ingeven van de sprongsteek. Selecteer een instelling tussen 5 mm t/m 50 mm in stappen van 5 mm.

* De instelling die u hebt opgegeven blijft behouden nadat u de machine uit- en weer aanzet.

Druk op  of  om de lengte van de sprongsteek te selecteren.


Bijvoorbeeld: Druk op  om 25 mm (ca. 1 inch) te selecteren en de machine zal geen sprongsteek afknippen van 25 mm of kleiner alvorens naar de volgende steek te gaan.




Opmerking

- Als er in een ontwerp vaak wordt afgeknipt, is het raadzaam om een hogere instelling voor sprongsteken te selecteren om het aantal overtollige uiteinden aan de achterkant van de stof te beperken.
- Hoe hoger de waarde die u selecteert voor de lengte van sprongsteken, des te minder sprongsteken knipt de machine af. Dan blijven er meer sprongsteken op de voorkant van de stof.

Borduursnelheid aanpassen



1 Druk op .

→ Het instellingenscherf verschijnt.

2 Druk op .

→ Het scherm Borduurinstellingen verschijnt.

3 Geef [Max. borduursnelheid] weer op het scherm Borduurinstellingen.

4 Gebruik   om de maximale borduursnelheid te wijzigen.



Memo

- SPM is het aantal steken dat per minuut wordt geborduurd.
- Verlaag de borduursnelheid wanneer u borduurt op dunne, dikke of zware stoffen en wanneer u speciaal garen gebruikt, bijvoorbeeld metallic garen.
- De laatst ingestelde borduursnelheid blijft behouden als u de machine, nadat de machine UIT is gezet, weer AAN zet.





5 Druk op .

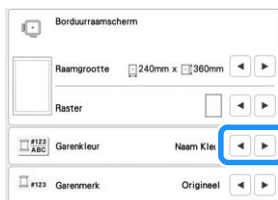
Garenkleurweergave wijzigen

U kunt de naam van garenkleuren of het borduurgarennummer weergeven.

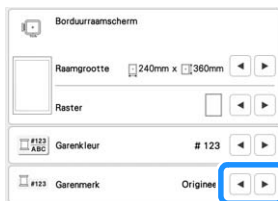
Memo


- De kleur op het scherm wijkt mogelijk enigszins af van de werkelijke kleur op de klos.
- [Origineel] wordt ingesteld als standaard, geïmporteerde gegevens blijven van het garenmerk dat is gemaakt met de software.

- 1 Druk op .
→ Het instellingenschermborduurverschijnt.
- 2 Druk op .
→ Het scherm Borduurinstellingen verschijnt.
- 3 Geef [Garenkleur] weer op het scherm Borduurinstellingen.
- 4 Gebruik  of  om de naam van de garenkleuren of het borduurgarennummer weer te geven.



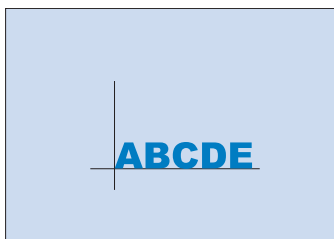
- 5 Selecteer een garenmerk met  en .



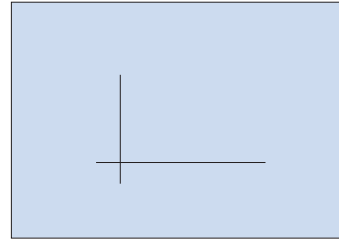
- 6 Druk op .

Patroon en naald in de juiste positie zetten

Voorbeeld: De linkerbenedenhoek van een patroon tegenover de naald leggen



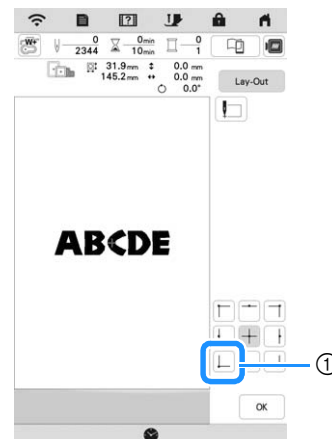
- 1 Markeer de plaats waar u wilt beginnen met borduren op de stof (zie afbeelding).



- 2 Druk op .



- 3 Druk op .

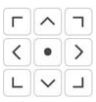


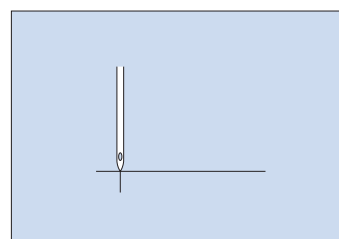
- 1 Beginpunt

→ De naad staat linksonder in het patroon. De borduurarm verschuift zo dat de naald op de juiste plek staat.

- 4 Druk op .

- 5 Druk op  en vervolgens op .

- 6 Met  zorgt u dat de naald en de markering op de stof op hetzelfde punt komen. Dan begint u met het borduren van het patroon.



Verbonden letters borduren

Volg onderstaande procedure om verbonden letters te borduren op één rij wanneer het hele patroon groter is dan het borduurraam.


Voorbeeld: "FG" verbinden met de letters "ABCDE"

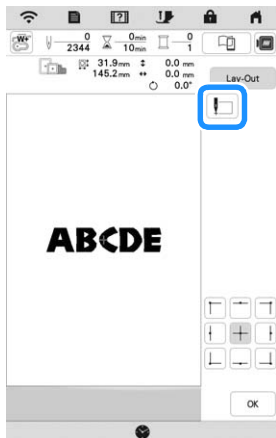
A B C D E F G

1 Selecteer de letterpatronen voor "ABCDE".

2 Druk op .




3 Druk op .



→ De naald wordt in de linkerbenedenhoek van het patroon geplaatst. De borduurarm verschuift zo dat de naald op de juiste plek staat. De machine is ingesteld op borduren tot aan de eerste steek van het volgende letterpatroon (F).

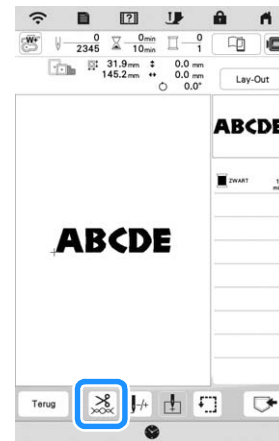
Opmerking

- Als u de beginpositie-instelling wilt annuleren en wilt terugkeren naar de beginpositie in het midden van het patroon, drukt u op  of .

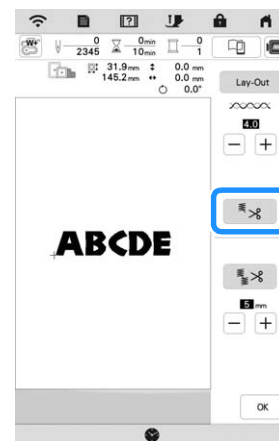
- U kunt met  een ander beginpunt voor het borduren selecteren. De instelling voor het beginpunt wordt dan echter geannuleerd.

4 Druk op .

5 Druk op .

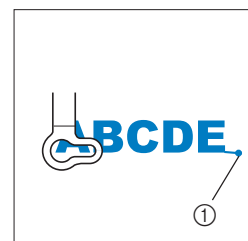


6 Druk op  om de draadknipfunctie uit te zetten en druk vervolgens op .



7 Druk op de "Start/Stop"-toets.

8 Nadat u de letters hebt gebordurd, knipt u de draden royaal af. Vervolgens verwijdert u het borduurraam, verplaatst u de stof in het borduurraam zodat u de overige letters ("FG") kunt borduren en bevestigt u het borduurraam weer.



① Eind van het borduurwerk

9 Zoals in stap 1 selecteert u de letterpatronen voor "FG".

10 Druk op .

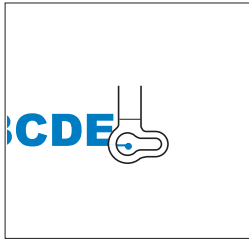
11 Druk op .


→ De naald wordt in de linkerbenedenhoek van het patroon geplaatst. De borduurarm verschuift zo dat de naald op de juiste plek staat.

12 Druk op , vervolgens op  en gebruik



om de naald uit te lijnen met het eind van het borduurwerk van het vorige patroon.



13 Druk op .

14 Druk op de "Start/Stop"-toets om te beginnen met het borduren van de resterende letterpatronen.




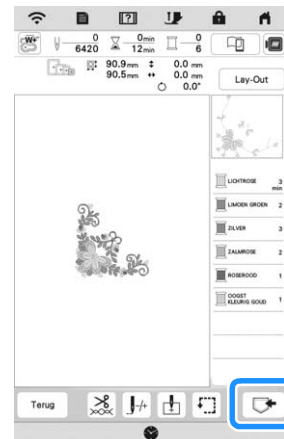
GEBRUIK VAN DE GEHEUGENFUNCTIE

Borduurpatronen opslaan


Opmerking

- Zet de machine niet uit terwijl [Opslaan...] wordt weergegeven. Dan gaat het patroon dat u op dat moment opslaat, verloren.

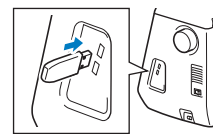
1 Druk op  wanneer het patroon dat u wilt opslaan zich in het borduurscherm bevindt.



Memo

- U kunt het patroon ook opslaan door op  te drukken op het borduurbewerkingsscherm.

2 Wanneer u het borduurpatroon wilt opslaan op een USB-medium, plaatst u het USB-medium in de USB-poort van de machine.



3 Druk op de gewenste bestemming om opslaan te starten.

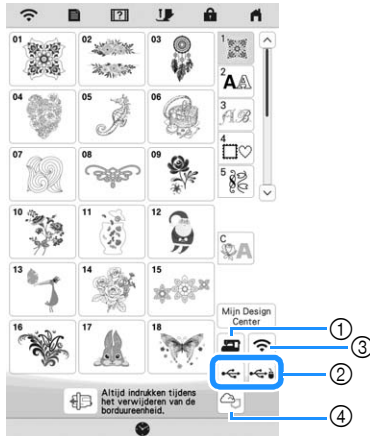


- ① Opslaan in het machinegeheugen.
- ② Opslaan op een USB-medium. Het patroon wordt opgeslagen in de map [bPocket].
- ③ Opslaan in het zakje voor de draadloze functie. Zie de handleiding van PE-DESIGN (versie 11 of hoger) voor de gedetailleerde procedure.

Borduurpatronen ophalen

- 1** Wanneer u borduurpatronen wilt ophalen van een USB-stick, plaatst u de USB-stick in de USB-poort van de machine.

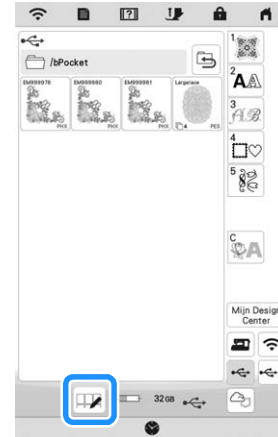
Gebruik PE-DESIGN (versie 11 of hoger) om borduurpatronen op te halen via een draadloos netwerk of gebruik Design Database Transfer om de patronen over te brengen. Meer bijzonderheden over het overbrengen van borduurpatronen vindt u in de handleiding voor PE-DESIGN of Design Database Transfer.



- ① Ophalen uit het machinegeheugen.
- ② Ophalen van een USB-medium.
- ③ Het patroon ophalen via een draadloze netwerkverbinding. Zie de handleiding van PE-DESIGN (versie 11 of hoger) voor gedetailleerdere procedures.
- ④ Ophalen van Artspira App. (pagina 108)

Memo

- Als het borduurpatroon dat u wilt ophalen zich in een map op een USB-medium bevindt, drukt u op de toets voor die map. Druk op om terug te keren naar het vorige scherm.
- U kunt alle of meerdere gegevens opslaan op de machine; druk daarvoor op .



- Als u meerdere patronen wilt selecteren, drukt u op de miniatuurafbeeldingen ervan.
 - : Selecteer alle patronen.
 - : Maak de selectie van alle patronen ongedaan.
 - : Sla de geselecteerde patronen op de machine op.
- * Als u de selectie wilt annuleren, drukt u opnieuw op .

2 Druk op **Instellen**.

- * Druk op om het borduurpatroon te verwijderen.

BORDUURAPPLICATIES

Applicatie maken met een kaderpatroon

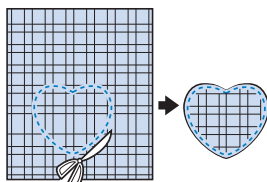
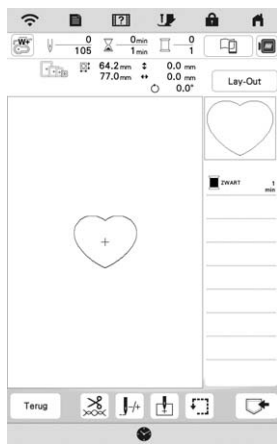
Opmerking

- Als u de grootte of de positie van de patronen wijzigt wanneer u een applicatie maakt, noteer dan de grootte en de positie ervan.

■ Methode 1

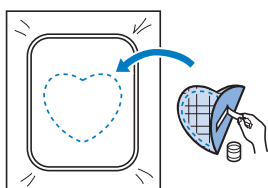
U kunt met kader- en omrandingspatronen (met dezelfde grootte en dezelfde vorm) een applicatie maken. Borduur één patroon met een rechte steek en één patroon met een satijnsteek.

- 1** Kies een kaderpatroon met een rechte steek. Borduur het patroon op de stof voor het applicatiestuk en knip daar precies omheen.

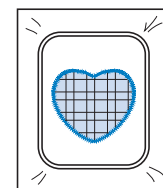
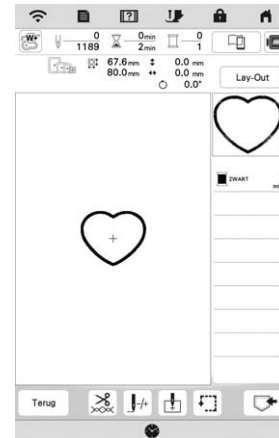


- 2** Borduur hetzelfde patroon van stap 1 op de basisstof.

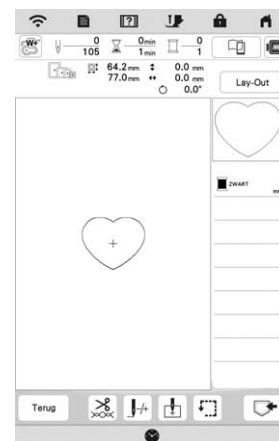
- 3** Breng dubbelzijdige steunstof aan op de achterkant van de stof voor het applicatiestuk dat u hebt gemaakt in stap 1. Bevestig de applicatie op de vorm in de basisstof.



- 4** Kies het kaderpatroon (satijnsteek) van dezelfde vorm als de applicatie. Borduur over de stof voor het applicatiestuk en de basisstof van stap 3 om de applicatie te maken.

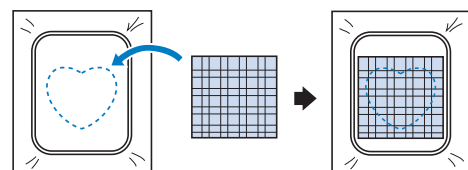
**■ Methode 2**

- 1** Kies een kaderpatroon (rechte steek) en borduur dit patroon op de basisstof.

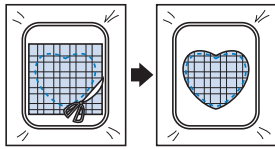


- 2** Plaats de stof voor het applicatiestuk op het patroon dat u hebt geborduurd in stap 1 en borduur hetzelfde patroon op de stof voor het applicatiestuk.

* Controleer of de stof voor het applicatiestuk het stiksel volledig bedekt.



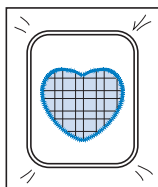
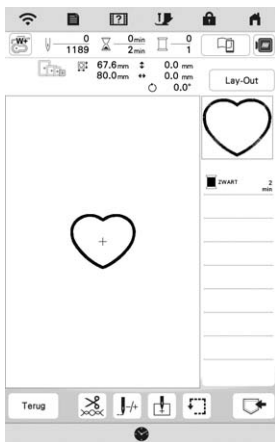
- 3** Verwijder het borduurraam uit de borduureenheid en knip het patroon rondom de steken op de stof voor het applicatiestuk uit. Bevestig het borduurraam vervolgens weer aan de borduureenheid.



Opmerking

- Haal de stof niet uit het borduurraam om het uit te knippen. Trek of duw de stof niet. Anders kan de stof los in het borduurraam gaan zitten.

- 4** Kies het kaderpatroon (satijnsteek) van dezelfde vorm als de applicatie en borduur het satijnsteekpatroon om de applicatie te maken.



Couching patronen borduren

U kunt couching patronen creëren met toevoeging van siergarens.



⚠ VOORZICHTIG

- We adviseren bij gebruik van siergaren garen van een gemiddelde dikte 4 te selecteren (MEDIUM (4)). Er wordt vaak verwezen naar garen van gemiddelde dikte als kamgarengewicht, 20 breisteken per 10 cm of 9-11 omslagen per inch. De diameter van het garen is ongeveer 2-3 mm (ca. 1/12-1/8 inch). Als het garen zeer dun of dik is, ongewoon (plat of harig) is gevormd of bestaat uit meer dan 2 garens, is de afwerking mogelijk niet optimaal of kan er letsel of schade ontstaan.

Opmerking

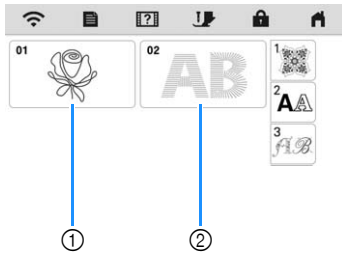
- Als de extra garenklos standaard niet is meegeleverd met uw machine, kunt u de optionele kloshouder aanschaffen bij uw erkende Brother-dealer of via een Brother dealer, te vinden op onze website <https://s.brother/coeka/>.
- Voordat u uw project gaat borduren, borduurt u een proeflapje op een restje van dezelfde stof die u gebruikt voor uw project.

■ Borduur-couching voorbereiden

- 1** Zet de machine uit. Bevestig de borduureenheid.
- 2** Installeer een spoel waarop borduuronderdraad is gewonden.
- 3** Zet de machine aan.
- 4** Druk op  en vervolgens op .



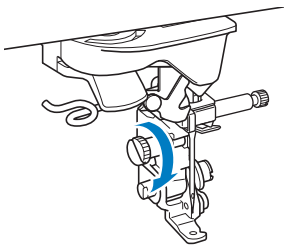
- 5 Selecteer het gewenste patroon uit de gewenste categorie. Druk vervolgens op **Instellen**.



- ① Couching-patronen
② Borduurlettertype met opvulling in dikker garen (couching)

- 6 Druk op **U** om alle toetsen en knoppen te vergrendelen en zet vervolgens de persvoethendel omhoog.

- 7 Bevestig borduur-couching-voet "Y".



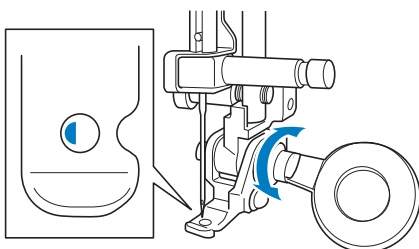
⚠ VOORZICHTIG

- De borduur-couching-voet "Y" kan alleen worden gebruikt als de machine in de borduurmodus. Anders zal de naald de borduur-couching-voet raken, waardoor de naald kan breken en letsel kan veroorzaken.

- 8 Draai aan het handwiel en controleer of de naald zich in de linkerhelft van de opening in borduur-couching-voet "Y" bevindt.

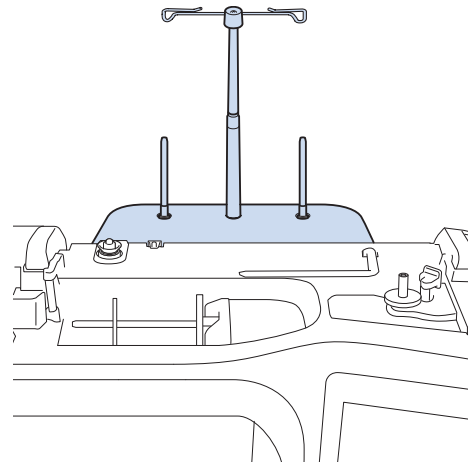
Als de naald zich niet in de linkerhelft bevindt, gebruikt u de schijfvormige schroevendraaier om aan de schroef van borduur-couching-voet "Y" te draaien en de positie van de borduurvoet aan te passen. Draai de schroef naar u toe om de borduurvoet naar rechts te verplaatsen. Draai de schroef naar achteren om de borduurvoet naar links te verplaatsen.

Nadat u de aanpassingen hebt uitgevoerd, draait u aan het handwiel om te controleren of de naald de persvoet niet raakt.

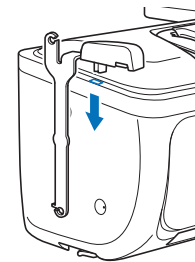


- 9 Bevestig de extra garenklos standaard (afzonderlijk verkrijgbaar) aan de machine.

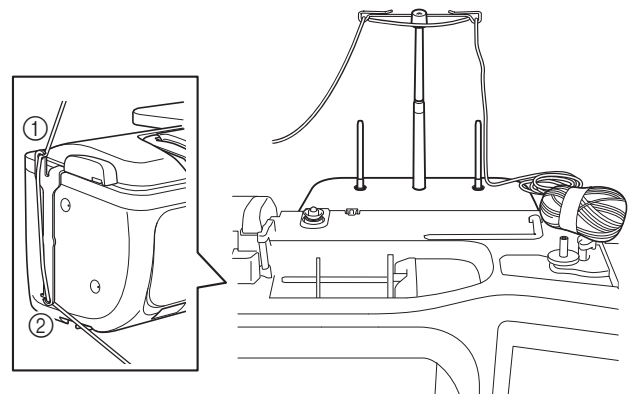
Zet het uitschuifbare gedeelte van de draadgeleider nog niet omhoog.



- 10 Steek de garengelleider voor borduur-couching in de opening linksboven op de machine.



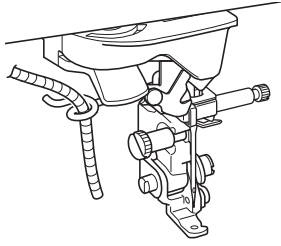
- 11 Leid het garen door de uitschuifbare draadgeleider en de garengelleider (①) naar (②).



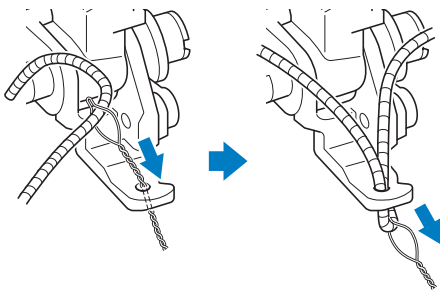
💡 Opmerking

- Trek voldoende garen uit de bol, zodat het garen niet strak komt te staan.
- Zorg ervoor dat het siergaren tijdens het inrijgen niet verstrikt raakt.

- 12** Leid het garen door de geleider op borduur-couching-voet "Y".



- 13** Rij het garen door borduur-couching-voet "Y". Leid het garen door de lus in de garennrijger en leid vervolgens de inrijger van boven naar beneden door de opening in de borduur-couching-voet "Y". Trek het garen naar de voorkant van de machine.



Memo

- Leg een vel papier onder de persvoet om de garennrijger soepel door de opening in borduur-couching-voet "Y" te kunnen leiden.

- 14** Druk op om alle toetsen en bedieningstoetsen te ontgrendelen.

- 15** Rijg de machine in met de bovendraad.

Opmerking

- Gebruik de extra garenklos standaard niet voor bovendraad. Om te voorkomen dat de draad verstrikt raakt met het siergaren.

Memo

- Gebruik voor het beste resultaat een bovendraad in dezelfde kleur als het garen.

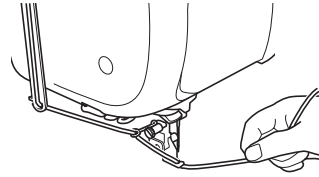
- 16** Druk tweemaal op (persvoettoets) om de persvoet omhoog te zetten en bevestig vervolgens het borduurraam aan de borduureenheid.

■ Een couching-patroon borduren

- 1** Druk op .

- 2** Zorg ervoor dat ongeveer 20 cm (ca. 8 inch) siergaren naar de voorkant van de machine is getrokken.

- 3** Houd het garen voor u in uw hand en druk op de "Start/Stop"-toets.



⚠ VOORZICHTIG

- Als u het siergaren omhoog trekt, kan het achter de naald blijven haken waardoor de naald breekt. Zorg ervoor dat het siergaren niet achter de naald kan blijven haken.

💡 Opmerking

- Zorg ervoor dat er voldoende siergaren, bovendraad en onderdraad voorhanden is voordat u gaat borduren.
- Zorg ervoor dat het siergaren soepel door de geleiders gaat. Wikkel zoveel garen van de bol als nodig is, zodat het garen niet strak komt te staan.
- Controleer of er geen knopen in het siergaren zitten.

- 4** Nadat u verschillende steken hebt geborduurd, laat u het siergaren los.

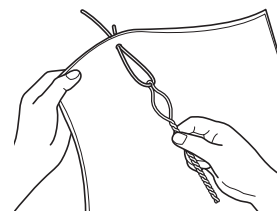
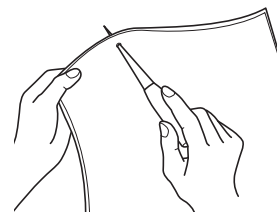
→ Wanneer het borduren is voltooid, knipt de machine de draden automatisch af en stopt daarna.

Memo

- Het gebruik van garen met een hoge dichtheid kan de bovendraadspanning onregelmatig maken. Als dit het geval is, kunt u dit verhelpen door op het instellingsscherm de [Borduurvoethoogte] met ongeveer 1 mm te verhogen.

- 5** Knip het siergaren af en laat hierbij ongeveer 20 cm (ca. 8 inch) over.

- 6** Maak een gaatje in de stof met een priem of stompe naald en trek met behulp van de garennrijger het overtollige siergaren naar de achterkant van de stof.



- 7** Knoop het uiteinde van het siergaren zodat het er niet kan worden uitgetrokken en knip met een schaar overtollig siergaren af.

Stippling/meandersteken, echoquiltsteken, decoratieve vulsteken maken rondom een ontwerp

U kunt stippling/meander-, echoquilt- en decoratieve vulpatronen maken rond de in de machine ingebouwde patronen of oorspronkelijke borduurgegevens zonder Mijn Design Center te gebruiken.

Memo

- Indien deze eenvoudige stippling/meandersteekbewerking wordt toegepast op wattering tussen twee lagen stof, kunnen het borduurpatroon en de stippling/meandersteken scheef gaan. U kunt stippling/meandersteken toevoegen aan Mijn Design Center nadat u het patroon hebt geborduurd. Voor meer informatie, zie “Decoratief stiksel rond een patroon in borduursel (een quiltfunctie)” op pagina 104.

1 Selecteer het patroon waar omheen de stippling/meandersteek wordt aangebracht.

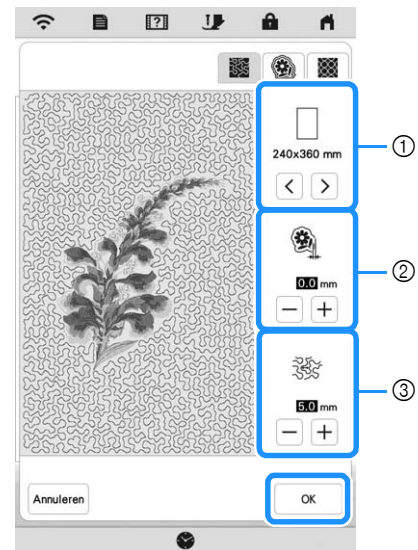
- * Zie “Meerdere patronen tegelijkertijd selecteren” op pagina 38 voor het selecteren van meerdere patronen.



2 Druk op op het borduurbewerkingsscherm.

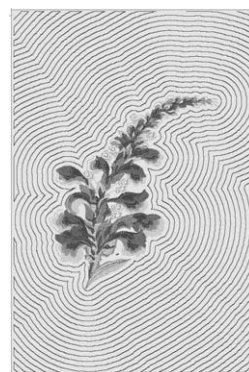


→ Stippling/meandersteken worden automatisch aangebracht rond het geselecteerde patroon.

3 Druk op en vervolgens op nadat u de steekinstellingen voor de stippling/meandersteken hebt opgegeven.



- ① De stippling/meandersteken worden toegevoegd binnen het gebied van de geselecteerde borduurraam afmeting. Als het patroon groter is dan de geselecteerde raamgrootte, wordt het gebied dat de afmeting van het borduurraam aangeeft in grijs weergegeven en worden de stippling/meandersteken niet toegevoegd.
 - ② Geef de afstand op van de omtrek van het patroon tot de stippling/meandersteken.
 - ③ Geef de ruimte tussen de stippling/meandersteken op.
- * Druk op  in het instellingenscherf voor stippling/meandersteken om een echoquilt patroon te maken.
 - * Druk op  in het instellingenscherf voor stippling/meandersteken om een decoratief vulpatroon te maken.



①



②

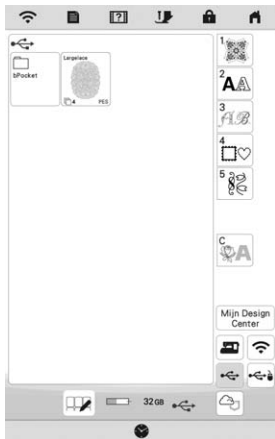
- ① Echoquilt patroon
- ② Decoratief vulpatroon

Gesplitste borduurpatronen borduren

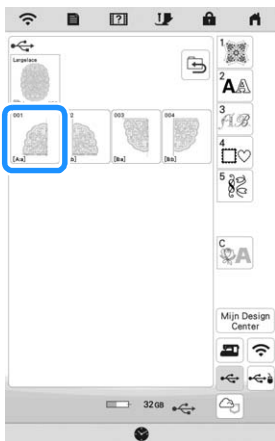
U kunt gesplitste borduurpatronen borduren die zijn gemaakt met PE-DESIGN versie 7 of hoger. Gesplitste borduurpatronen wil zeggen dat borduurpatronen die groter zijn dan het borduurraam in meerdere gedeelten worden gesplitst. Nadat elk gedeelte is geborduurd, vormen deze gedeelten samen het gehele patroon.

Zie voor meer bijzonderheden over het maken van gesplitste borduurpatronen en uitvoerigere borduurinstructies de gebruiksaanwijzing bij PE-DESIGN versie 7 of hoger.

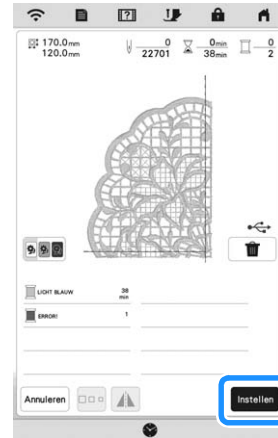
- 1 Sluit het USB-medium met daarop het gesplitste borduurpatroon dat u hebt gemaakt, aan op de machine. Selecteer vervolgens het gesplitste borduurpatroon dat u wilt borduren. (pagina 82)



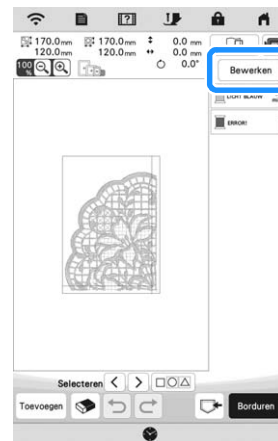
- 2 Selecteer het gedeelte  dat u wilt borduren.



- 3 Druk op **Instellen**.



- 4 Druk zo nodig op **Bewerken** en bewerk het patroon. Druk op **Borduren** om het borduurscherm weer te geven.



- 5 Borduur het patroongedeelte.

- 6 Wanneer het borduren is afgelopen, verschijnt het volgende scherm. Druk op **OK**.



→ Een scherm verschijnt waarop u een gedeelte van het gesplitste borduurpatroon kunt selecteren.

- 7 Herhaal stap 2 t/m 6 om de overige gedeelten van het patroon te borduren.



Hoofdstuk 4 MIJN DESIGN CENTER

INFORMATIE OVER MIJN DESIGN CENTER

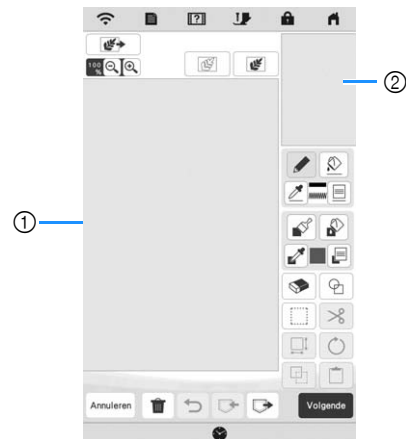
Met Mijn Design Center kunt u de volgende functies gebruiken:

- met de hand tekenen / borduurpatronen ontwerpen door op het display te tekenen
- laden / borduurpatronen ontwerpen door gegevens over te brengen vanuit de toepassing of vanaf een USB-medium.

Ook kunt u patronen combineren die u hebt gemaakt met de ingebouwde patronen op de machine.

Start Mijn Design Center door in het startscherm  te selecteren of door op het borduurpatroonselectiescherm op  te drukken.

PATROONONTWERPSCHERM

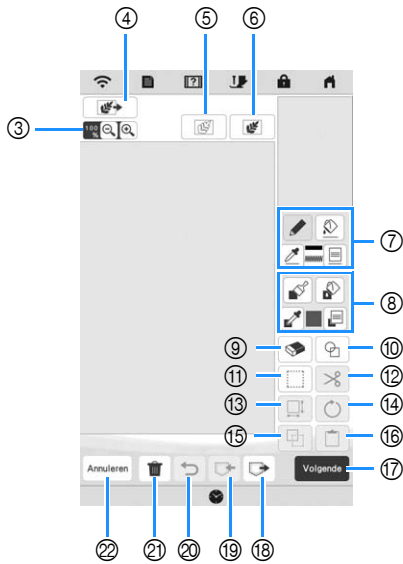


- ① Patroonontwerpgebied
- ② Patroonvoorbeeldgebied

Memo

- Het werkelijke formaat van het patroongebied is de grootte van het borduurraam dat wordt weergegeven in het patroonvoorbeeldgebied. Het patroon dat u hebt getekend is misschien groter dan verwacht. Wijzig het formaat nadat u het ontwerp hebt geconverteerd naar het borduurpatroon.
- Wanneer het patroon dusdanig wordt vergroot dat alleen een deel ervan in het patroonontwerpgebied wordt weergegeven, kunt u het gehele patroon bekijken in het patroonvoorbeeldgebied. Het rode kader in het patroonvoorbeeldgebied geeft het deel van het patroon aan dat in het patroonontwerpgebied wordt weergegeven. Verplaats het rode kader in het patroonvoorbeeldgebied met de touchpen (stylus) of uw vinger om het overeenkomstige deel in het patroonontwerpgebied weer te geven.

■ Functies van de toetsen



Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
③		Vergroot het patroon.	92
	Toets inzoomen		
④		Laad de stof als achtergrond of de afbeelding ter referentie bij het maken van het patroon. U kunt het afbeeldingsbestand laden vanuit de toepassing of vanaf een USB-medium.	97
	Laadtoets		
⑤		Laad en bewerk een lijntekening en converteer deze naar borduurgegevens. U kunt een lijntekening laden vanuit de toepassing of vanaf een USB-medium om een borduurontwerp te maken.	98
	Lijnontwerptoets		
⑥		Laad en bewerk een afbeelding en converteer deze naar borduurgegevens. U kunt een afbeelding laden vanuit de toepassing of vanaf een USB-medium om een borduurontwerp te maken.	100
	Afbeeldingsontwerptoets		
⑦		Teken lijnen en stel de kleur in. U kunt het lijntype, steektype en de lijnkleur naar wens instellen.	91
	Lijnfunctietoets		

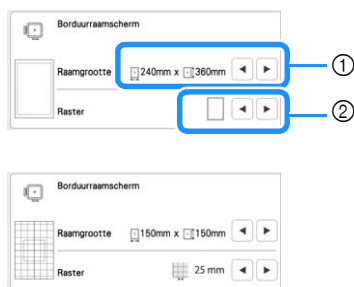
Nr.	Display	Uitleg	Pagina
	Naam		
⑧		Schilder met een penseel en stel de kleur in. U kunt het penseeltype, vultype en de penseelkleur naar eigen wens instellen. De geschilderde lijnen en gebieden worden omgezet in het patroon dat moet worden geborduurd met opvulsteken. Druk op om de kleur, het lijntype en steektype op te pikken van een regio in het patroon binnen het patroonontwerpgebied. De opgepikte kleur wordt weergegeven als de momenteel geselecteerde gebiedskleur op het kleurenbalkje en op het scherm voor gebiedseigenschappen.	92
	Penseeltoets		
⑨		Wis lijnen en vormen die u hebt getekend. U kunt het formaat/de vorm van de vlakgom selecteren.	94
⑩		Selecteer een vorm voor het tekenen van patronen.	93
	Vormen-toets		
⑪		Selecteer een gedeelte van de lijnen en vormen die u hebt getekend om te verplaatsen, kopiëren, verwijderen, vergroten/verkleinen en draaien.	94
	Selectietoets		
⑫		Knip het geselecteerde gedeelte uit.	—
	Kniptoets		
⑬		Wijzig de grootte van het geselecteerde gedeelte.	102
	Groottetoets		
⑭		Draai het geselecteerde gedeelte.	—
	Rotatietoets		
⑮		Kopieer het geselecteerde gedeelte. Het tijdelijke gepositioneerde gedeelte kan onmiddellijk worden gedraaid, vergroot, verkleind of verplaatst.	—
	Kopietoets		
⑯		Plak het geselecteerde gedeelte dat is gekopieerd met de kopietoets of dat is geknipt met de kniptoets.	—
	Plaktoets		
⑰		Ga door naar het steekinstellingenscherf.	—
	Volgende-toets		
⑱		Roep met Mijn Design Center gemaakte beeldgegevens op uit het geheugen van de machine of vanaf een USB-medium.	—
	Toets-laden		
⑲		Sla het gemaakte patroon op in het geheugen van de machine of op een USB-medium.	—
	Geheugentoets		
⑳		Maak de laatste bewerking die u hebt uitgevoerd ongedaan en keer terug naar de vorige status. Telkens wanneer u op deze toets drukt, maakt u één bewerking ongedaan.	—
	Undo-toets		
㉑		Wis alle lijnen en vormen en begin opnieuw. De achtergrondafbeelding wordt ook gewist.	—
	Delete-toets		
㉒		Sluit Mijn Design Center af. Alle lijnen en vormen worden gewist wanneer u op deze toets drukt.	—
	Annuleer-toets		

Voordat u ontwerpen maakt

In het patroonvoorbeeld wordt het ontwerp kleiner dan de werkelijke grootte weergegeven. U kunt het werkelijke patroonformaat weergeven door de [Borduurraamscher] in te stellen.

Met [Borduurraamscher] in het instellingenscher kunnen het borduurraam en raster afzonderlijk worden opgegeven.

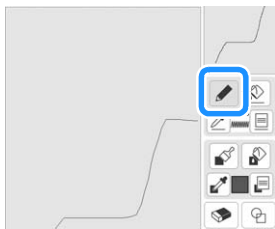
- 1 Druk op .
→ Het instellingenscher verschijnt.
- 2 Druk op .
→ Het scherm Borduurinstellingen verschijnt.
- 3 Geef [Borduurraamscher] weer op het scherm Borduurinstellingen.
- 4 Selecteer de borduurraamweergave.



- ① Borduurraamtypes
- ② Rastertypes

Lijnen tekenen

- 1 Druk op en teken lijnen.



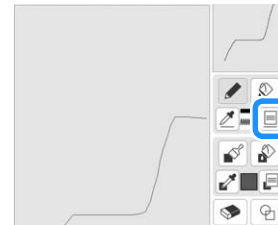
Memo

- Wanneer u op drukt, worden alle gebieden op de achtergrond weergegeven, zodat de tekenlijnen duidelijker op het scherm worden getoond.

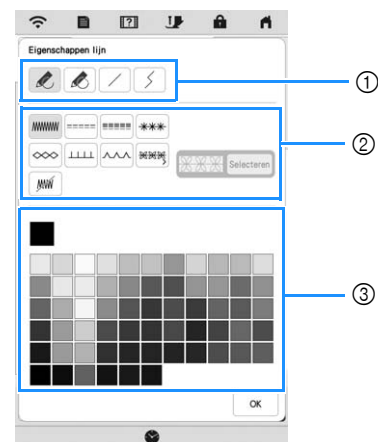
Lijntype, steektype en lijnkleuren instellen

U kunt op elk gewenst moment de lijntypen, steektypen en lijnkleuren instellen of wijzigen. U kunt ook de lijntypen, steektypen en lijnkleuren vooraf bepalen, voordat u lijnen tekent.

- 1 Druk op om de lijntypen, steektypen en lijnkleuren in te stellen.



→ Het instellingenscher verschijnt.



- ① Lijntypen
- ② Steektypen
- ③ Lijnkleur selecteren: raak het kleurenpalet aan om de tekenpenkleur te activeren.

Lijntypen

	Lijn uit de vrije hand met open einde.
	Lijn uit de vrije hand met automatisch gesloten einde.
	Rechte lijn in één streek
	Rechte aaneengesloten lijn, van punt naar punt. Als het eindpunt vlakbij het startpunt eindigt, wordt de vorm automatisch gesloten.

Steektypen

	Zigzagsteek
	Rijgsteek
	Drievoudige steek
	Bolletjessteek
	Kettingsteek
	E-steek
	V-steek
	Motiefsteken selecteren Geeft het motiefsteekselectiescherm weer waar met Selecteren een keuze gemaakt kan worden.
	Lijn om een gebied te tekenen, zonder dat de lijn in steken wordt uitgevoerd. Het gemaakte gebied wordt gedefinieerd door de grijze lijn.

- 2** Druk op **OK** om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.
→ U kunt het geselecteerde steektype en de steekkleur selecteren.

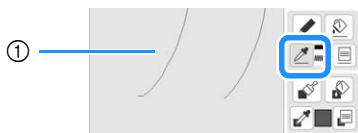


- ① Balkje in geselecteerde kleur
- ② Steektype

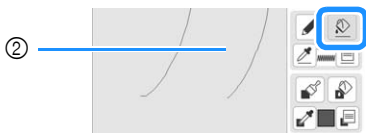
- 3** Druk op , druk vervolgens op de lijn om de kleur te wijzigen.
→ De verbonden lijn verandert in de geselecteerde kleur.

Memo

- Druk op om de afbeelding te vergroten wanneer u niet goed op de lijn kunt drukken.
- Druk op en selecteer vervolgens een kleur in het patroonontwerpgebied om deze kleur toe te passen op andere lijnen of gedeelten van het patroon.



- ① Gebruik om de lijnkleur op te geven.



- ② Druk op om de lijnkleur te wijzigen en selecteer vervolgens het patroon dat u wilt wijzigen.

Vrij tekenen

- 1** Druk op en teken met het penseel.

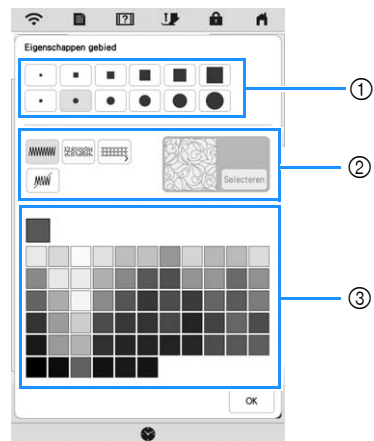


■ Penseeltypen, vulpatronen en vullingskleuren instellen

- 1** Druk op om penseeltypen, vulpatronen en vullingskleuren in te stellen.



→ Het instellingenschermbijzigt.



- ① Penseeltypen
- ② Vulsteektypen
- ③ Vullingskleur selecteren: raak het kleurenpalet aan om de penseelkleur te selecteren.

Penseelvormen/-formaten



Vulsteektypen

	Vulsteekpatroon
	Stippling/meanderpatroon



Selecteer wanneer u geen vulsteek wenst.

2 Druk op om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.

→ Het kleurenbalkje op de penseeltoets verandert in de geselecteerde kleur. Als u een stippling/meanderstekenpatroon of decoratief vulpatroon hebt geselecteerd, wordt het steekpatroon weergegeven.



① Balkje in geselecteerde kleur

3 Druk op en vervolgens op de penseellijn om de kleur en het vulsteektype te wijzigen. U kunt vullingskleur, steektype en vulpatroon ook instellen voor het gesloten gebied dat ontstaat door lijnen en penseellijnen.

Memo

- Druk op om de afbeelding te vergroten wanneer u niet goed op de vulling kunt drukken.
- Druk op en selecteer vervolgens een kleur in het patroonontwerpgebied, om de geselecteerde kleur en steekpatroon toe te passen in andere patronen.



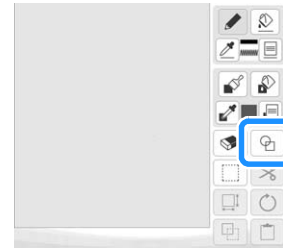
① Gebruik om de vulkleur op te geven.



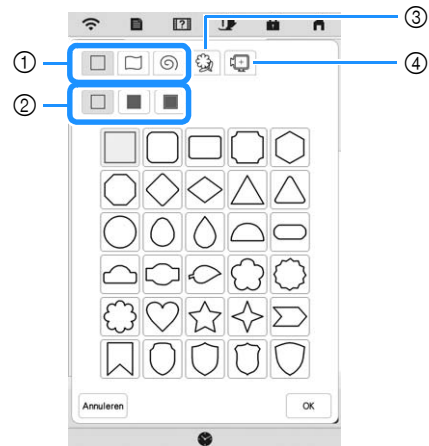
② Druk op om de vullingskleur en het steektype te wijzigen en selecteer vervolgens het patroon dat u wilt wijzigen.

Gebruik van de stempeltoets

1 Druk op .



2 Selecteer een vorm en de uitvoering van de vorm.



- ① Stempelvormen
- ② Stempeltypen
- ③ Opgeslagen omtrekken
- ④ Borduurraamgebieden

Stempelvormen


	Standaard vormen
	Gesloten vormen
	Open vormen

Stempeltypen (alleen voor standaard vormen)


	Omtrek
	Vulsteek
	Omtrek en vulsteek

* Selecteer de omtrek () , vulsteek () of omtrek en vulsteek () van een standaard vorm.

Opgeslagen omtrekken

	Omtrekken van borduurpatronen kunnen worden geregistreerd als stempelvormen. Wanneer u stempelvormen registreert, selecteer deze dan uit de laatste 20 gebruikte borduurpatronen. Als u meer dan 20 vormen registreert, wordt de oudste automatisch gewist. Voor meer informatie over het registreren van een stempelvorm, zie "Decoratief stiksel rond een patroon in borduursel (een quiltfunctie)" op pagina 104.
---	--

Borduurraamgebieden

	Selecteer een borduurgebied om het patroon in te delen zodat het past in een borduurraam.
---	---

* Druk op **Annuleren** om terug te keren naar het patroonontwerpscherm.

3 Druk op **OK** om de geselecteerde stempel in te stellen.

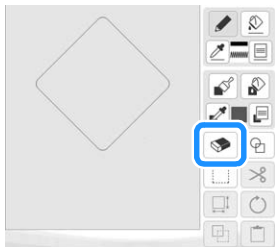
→ Het patroontekenscherm wordt weergegeven.

* U kunt het formaat wijzigen en de vorm draaien of verplaatsen nadat u deze hebt gemaakt door op

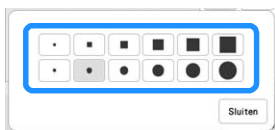
 of  te drukken.

Gebruik van de Uitwis-toets


1 Druk op .



2 Selecteer de vorm van de vlakgom.



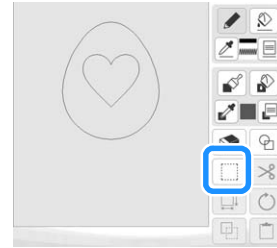
→ Het patroontekenscherm wordt weergegeven.

3 Sleep langs het gebied of de lijn dat/die u wilt wissen, terwijl de toets er als volgt uitziet: .

Gebruik van de selectietoets

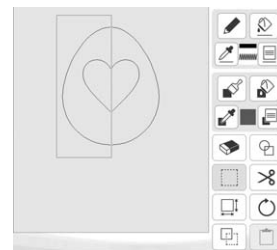
U kunt selecteren welk gedeelte van het ontwerp u wilt verplaatsen en/of bewerken. Sommige functies zijn alleen te gebruiken als u een gedeelte hebt geselecteerd.

1 Druk op .



2 Selecteer het gebied dat u wilt bewerken.

* Sleep om een rood kader te tekenen rond het geselecteerde gebied dat u wilt bewerken.



3 Bewerk het ontwerp met de beschikbare toetsen. (Zie "Functies van de toetsen" op pagina 90 voor meer informatie over functies van toetsen.)

4 Druk op **Volgende** en geef vervolgens de steekinstelling op.

STEEKINSTELLINGENSCHERM

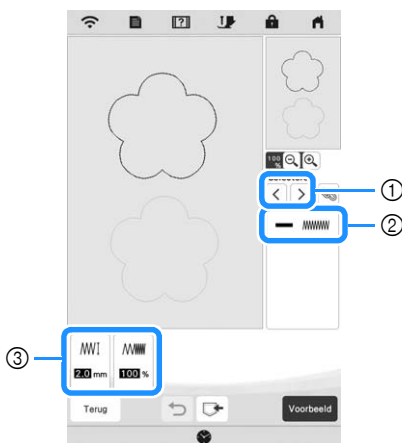
Nadat u de patroonontwerpgegevens (.pm9) hebt gemaakt op het patroonontwerpscherm (pagina 89), is het mogelijk om:

- de steekinstellingen voor elke lijn en elk gebied controleren en wijzigen;
- de patroonontwerpgegevens (.pm9) opslaan;
- de gegevens converteren naar een borduurpatroon (.phx), doorgaan naar het borduurbewerkingsscherm en/of het borduurpatroon opslaan.

Individuele steekinstellingen opgeven

Selecteer een patroon in het steekinstellingenschermbom de lijn- en regiosteekinstellingen op te geven. Als er meerdere patronen zijn geselecteerd, worden de instellingen toegepast op deze patronen.

Lijninstellingen



- 1 Selecteer de lijn die u wilt wijzigen.
- 2 Toont het steektype en de kleur voor de geselecteerde lijn.
- 3 Toont de steektype-instellingen voor de geselecteerde lijn.

Instellingen voor lijnsteek

Selecteer het type steek dat u wilt toepassen op uw lijntekening.

Zigzagsteek

[Zigzagsteek-breedte]	Hiermee geeft u de breedte van de steek op.
[Dichtheid]	Hiermee geeft u de dichtheid van de steek op.

Rijsteek /drievoudige steek

* Inclusief verstevigingssteken.

[Steeklengte]	Bepaal de lengte van de steek.
---------------	--------------------------------

Bolletjessteek

[Afmeting]	Vergroot/verkleint het formaat van de steek.
[Afstand]	Geeft de spatiëring van de steek op.

Kettingsteek

[Afmeting]	Vergroot/verkleint het formaat van de steek.
[Dikte]	Instelling van herhaald borduurwerk op hetzelfde deel.

E-steek (Festonneersteek)

[Steekbreedte]	Hiermee vergroot/verkleint u het patroon.
[Afstand]	Ruimte tussen de E-steken.
[Dikte]	Instelling van herhaald borduurwerk op hetzelfde deel.
[Spiegelen]	De decoratieve steeklijn wordt aan de binnen- of buitenkant van de vorm geplaatst.

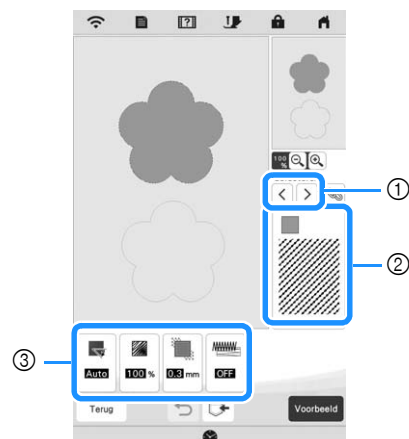
V-steek

[Steekbreedte]	Hiermee vergroot/verkleint u het patroon.
[Afstand]	Ruimte tussen de V-steken.
[Dikte]	Instelling van herhaald borduurwerk op hetzelfde deel.
[Spiegelen]	De decoratieve steeklijn wordt aan de binnen- of buitenkant van de vorm geplaatst.

Motiefsteek





[Afmeting]	Hiermee vergroot/verkleint u het patroon.
[Afstand]	Ruimte tussen de motiefsteken.
[Spiegelen]	De decoratieve steeklijn wordt aan de binnen- of buitenkant van de vorm geplaatst.

Gebiedsinstellingen






- 1 Selecteer het gebied dat u wilt wijzigen.
- 2 Toont het steektype en de kleur voor de geselecteerde regio.
- 3 Toont de steekinstellingen voor de geselecteerde regio.




Vulsteekinstellingen 



 [Richting]	Hiermee geeft u de borduurrichting op. Selecteer Handm. om de gewenste richting van de vulsteek te wijzigen.
 [Dichtheid]	Hiermee geeft u de dichtheid van de vulsteek op.
 [Trek-compensatie]	Hiermee corrigeert u krimp van het patroon door de steken iets korter of langer te maken. Als blijkt dat na het testen het borduurwerk samentrekt, pas de instelling dan aan.
 [Met versteviging]	Selecteer of u al dan niet versteviging moet naaien voor de steunstof.

Instellingen voor stippling/meandersteken 

 [Steeklengte]	Hiermee geeft u de steeklengte van de stippling/meandersteken op.
 [Afstand]	Hiermee geeft u de dichtheid van de stippling/meandersteken op.
 [Afstand]	Hiermee geeft u de compensatie op van de patroonomtrek.

Instellingen voor decoratieve vulsteek 

 [Afmeting]	Hiermee vergroot/verkleint u het patroon.
 [Richting]	Hiermee geeft u de draaihoek van het patroon op.
 [Omtrek]	Selecteer [ON] of [OFF] om de omtrek wel of niet te converteren naar borduurgegevens. Als [ON] is geselecteerd, kan het aantal overspringende draden worden verminderd.

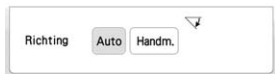
1 Gebruik   om de te wijzigen lijn of regio te selecteren.

→ Telkens wanneer u op   drukt, wordt de markering van het geselecteerde patroon een stap verplaatst.

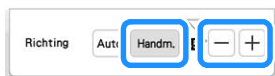
2 Selecteer de te wijzigen instelling en wijzig vervolgens de instelling op het scherm dat verschijnt. (In dit voorbeeld wordt de borduurrichting gewijzigd.)




→ Het instellingenscherf verschijnt.



3 Druk op **Handm.** en gebruik vervolgens   om de richting te wijzigen.






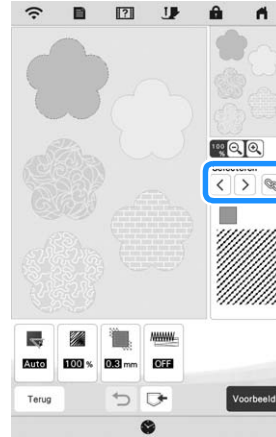
4 Druk op **Instellen** om de instelling toe te passen.

- *  wordt weergegeven op de tab voor de gewijzigde instellingen.
- * Wijzig overige instellingen op dezelfde manier.

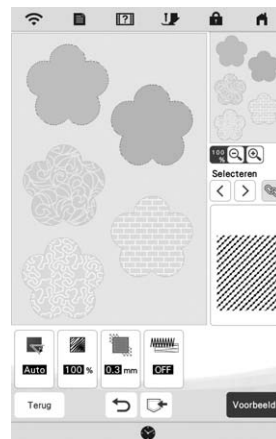
Algemene steekinstellingen opgeven

Dezelfde steekinstellingen kunnen tegelijkertijd voor meerdere patronen van hetzelfde type worden gewijzigd.

1 Gebruik   om de steek te selecteren waarvan u de instellingen wilt wijzigen. Druk vervolgens op .

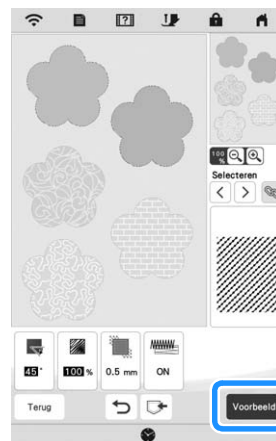


→ Dezelfde steektypelijnen of -gebieden worden tegelijkertijd geselecteerd.



2 Volg stap **2** t/m **4** in "Individuele steekinstellingen opgeven" op pagina 95 om de instellingen te wijzigen.

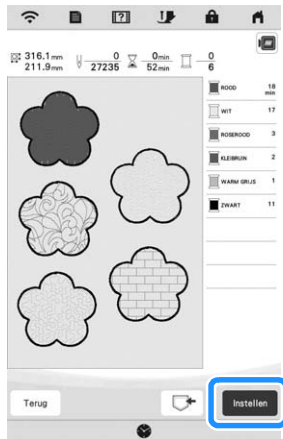
3 Druk op **Voorbeeld** om het borduurpatroon te maken.



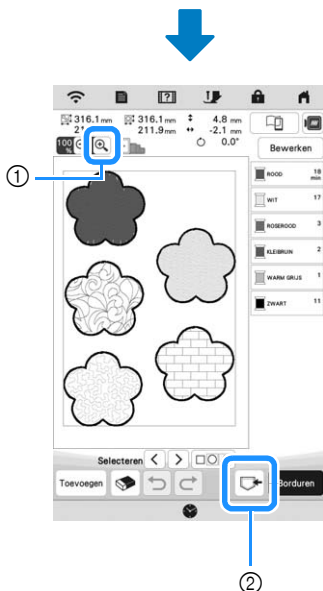
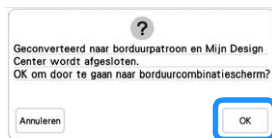
→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.





4 Druk op **Instellen** om het patroonbewerkingsscherm weer te geven.



→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.



- ①  : Controleer een vergrote weergave van het patroon.
- ②  : Sla de borduurgegevens op.

Achtergrondafbeelding laden

Bereid het gegevensbestand van uw favoriete afbeeldingen voor zodat u een borduurpatroon kunt maken. Laad het afbeeldingsbestand vanuit de toepassing "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107 of vanaf een USB-medium.

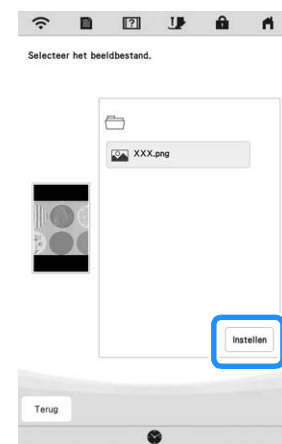
1 Druk op .



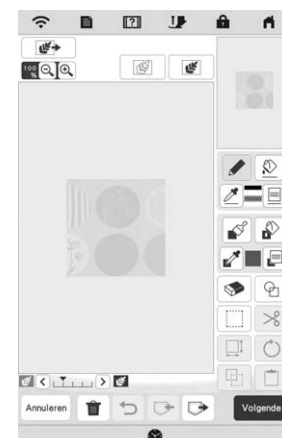
2 Selecteer het apparaat waarop u de gegevens hebt opgeslagen.



3 Selecteer de gegevens en druk vervolgens op **Instellen**.

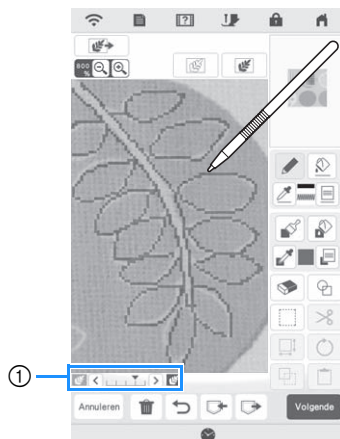


4 De geselecteerde afbeelding wordt transparant weergegeven in het patroonontwerpgebied.







5 Gebruik de touchpen (stylus), druk op en teken vervolgens lijnen om de afbeelding te traceren.

- * Voor meer informatie over het tekenen van lijnen, zie "Lijnen tekenen" op pagina 91.



① Doorzichtigheid aanpassen

- * Druk op  of  om de doorzichtigheid van de achtergrond aan te passen.

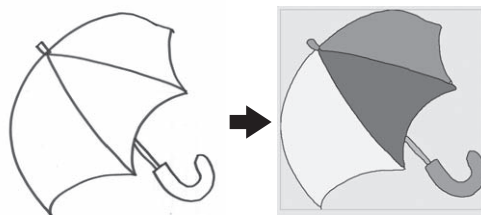
Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het lijnpatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het lijnpatroon lichter.

6 Nadat u het patroon hebt bewerkt, druk op om de instellingen voor het patroon op te geven.

7 Druk op om het borduurpatroon te maken.

LIJNCONVERSIE

U kunt uw eigen patronen maken van tekeningen. U kunt patronen maken door een afbeelding te laden van de toepassing "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107 of een USB-medium.



Aanbevolen lijntekeningen voor lijnconversie

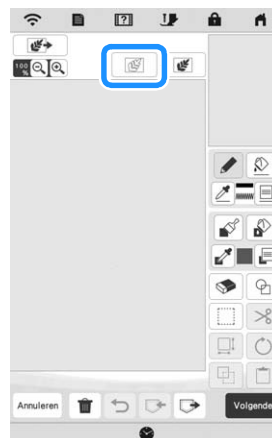
- Lijntekeningen moeten duidelijk zijn getekend in lijnen met een dikte van circa 1 mm.
- Lijntekeningen moeten zijn getekend in sterk contrast.
- Als de lijnen te kort zijn of te dicht op elkaar staan, worden ze niet goed geladen.

Opmerking

- Zie voor het maken van patronen van kleurenillustraties "ILLUSTRATIECONVERSIE" op pagina 100.
- Als u de tekeningen niet zoals verwacht kunt converteren, kunt u het ontwerp bewerken in Mijn Design Center. Zie "PATROONONTWERPSCHEM" op pagina 89.
- Lijntekeningen worden geconverteerd zonder dat de dikte van lijnen wordt herkend. Als u de dikte van lijnen wilt veranderen, moet u deze in het instellingenschermbereik opgeven. Zie "STEEKINSTELLINGENSCHERM" op pagina 95.
- Lijntekeningen worden geconverteerd als zwarte lijnen. Als u de kleuren wilt veranderen, moet u deze opgeven in Mijn Design Center. Zie "Lijnen tekenen" op pagina 91.

Patroon maken met lijnconversie

1 Druk op .

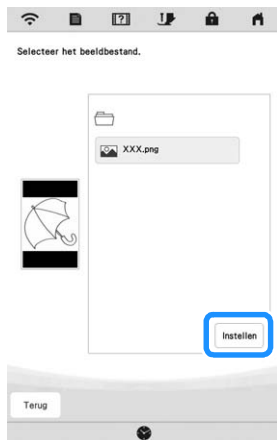


→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

- 2 Selecteer het apparaat waarop u de gegevens hebt opgeslagen.



- 3 Selecteer de gegevens en druk vervolgens op **Instellen**.




- 4 Wanneer het laden is voltooid, geeft u zo nodig het [Detectieniveau grijstonen] op het scherm aan.

Met het [Detectieniveau grijstonen] kunt u de zwart/witlimiet voor de afbeelding aanpassen.



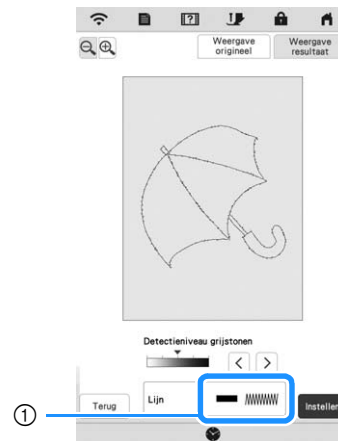
- * Als u niet weet hoe u de instellingen moet wijzigen, gaat u eerst verder met de bewerking zonder instellingen op te geven. Controleer vervolgens het resultaat.
- * Als u wilt stoppen met laden en wilt terugkeren naar het scherm van stap 2, drukt u op **Annuleren**. De geladen afbeelding wordt verwijderd wanneer u teruggaat naar het vorige scherm.


- 5 Verplaats  om de afbeelding voor het patroon in het kader te plaatsen.

- 6 Druk op **OK**.

→ Het scherm voor de controle van de geconverteerde afbeelding verschijnt.

- 7 In het scherm waar u de geconverteerde afbeelding bevestigt, kunt u zo nodig opnieuw het [Detectieniveau grijstonen] wijzigen.

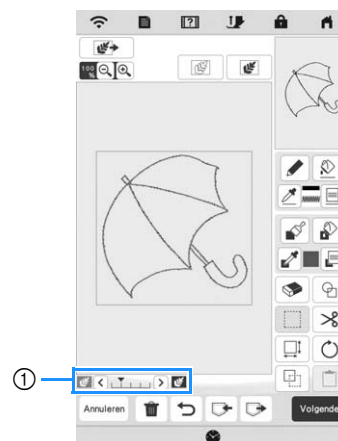




- ① De instellingen voor de te borduren lijnen worden weergegeven.
- * Als u niet weet hoe u de instellingen moet wijzigen, gaat u eerst verder met de bewerking zonder instellingen op te geven. Controleer vervolgens het resultaat.
 - *  : Vergroot de afbeelding.
 - * **Weergave origineel** : Geef de afbeelding weer voordat deze wordt geconverteerd. Vergelijk de afbeeldingen voor en na de conversie en wijzig de instellingen zo nodig.
 - * **Terug** : Ga terug naar het vorige scherm.
- Nadat wijzigingen in de instellingen van het [Detectieniveau grijstonen] zijn toegepast, verandert **Instellen** in **Opnieuw proberen**. Druk op **Opnieuw proberen** om te controleren of de afbeelding naar wens is.

- 8 Druk op **Instellen**.

→ Het patroontekenscherf wordt weergegeven.

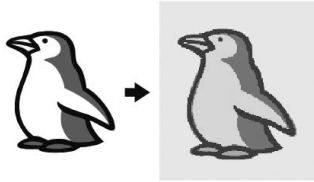
- 9 Indien nodig bewerkt u het geladen beeld.



- * Nadat de geladen afbeelding is geconverteerd naar stiksel, verschijnt het in de achtergrond van het patroontekenscherf. Met schaal ① kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond aanpassen. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het lijnpatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het lijnpatroon lichter.

ILLUSTRATIECONVERSIE


U kunt uw eigen patronen maken van illustraties in kleur. U kunt patronen maken door een afbeelding te laden van de toepassing "APP MY DESIGN SNAP" op pagina 107 of een USB-medium.

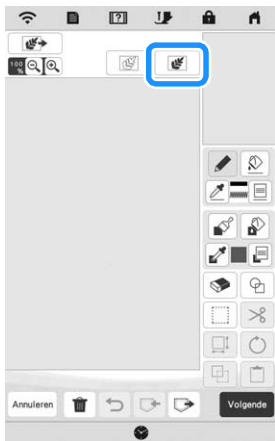


Aanbevolen illustraties voor illustratieconversie

- Illustraties die duidelijk zijn getekend, zonder kleurverloop (gradatie) of vervaging.
- Illustraties die minstens 5 mm in het vierkant zijn
- Illustraties met een zeer eenvoudig ontwerp

Patroon maken met illustratieconversie


1 Druk op .

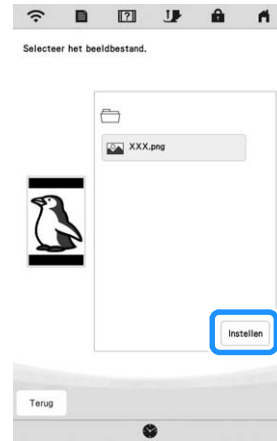


→ Het afbeeldingweergavescherm verschijnt.

2 Selecteer het apparaat waarop u de gegevens hebt opgeslagen.



3 Selecteer de gegevens en druk vervolgens op .




4 Als het laden klaar is, geeft u de nodige instellingen op in het scherm voor de controle van de geladen afbeelding.


Wijzig de instellingen zo dat u de afbeelding gemakkelijk kunt converteren naar het gewenste patroon.




①	[Max. aantal kleuren]	Het aantal kleuren in een afbeelding wordt verminderd tot maximaal het aantal dat u hier opgeeft. Vervolgens wordt de omtrek geëxtraheerd.
②	[Achtergrond verwijderen]	Selecteer of de achtergrondkleur wordt opgenomen als een van de kleuren of niet.
③	[Lijn]	Selecteer of de omtrek wordt gedetecteerd als lijn of niet. Een dikke omtrek kan ook worden gedetecteerd als gebied. Wanneer de omtrek wordt gedetecteerd als lijn, kunt u de lijndikte en kleur opgeven.

* Als u wilt stoppen met laden en wilt terugkeren naar het scherm van stap 2, drukt u op .


Memo


- Druk op  om de omtrek te detecteren. U kunt een lijndikte opgeven tussen 1,0 mm (ca. 1/16 inch) en 5,0 mm (ca. 3/16 inch).



- Druk op  om de omtrekkleur te selecteren. Raak de gewenste kleur aan of verplaats het

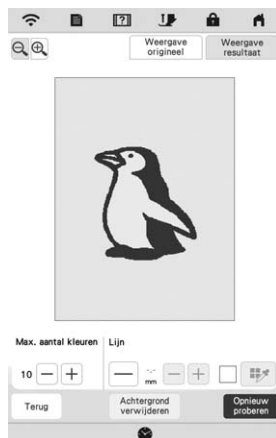
pictogram  met  in het kleureselectiescherm.




- 5 Verplaats  om de afbeelding voor het patroon in het kader te plaatsen.

- 6 Druk op .


→ Het scherm voor de controle van de geconverteerde afbeelding verschijnt.

- 7 In het scherm waar u de geconverteerde afbeelding bevestigt kunt u de afbeelding zo nodig aanpassen zoals beschreven in stap 4.



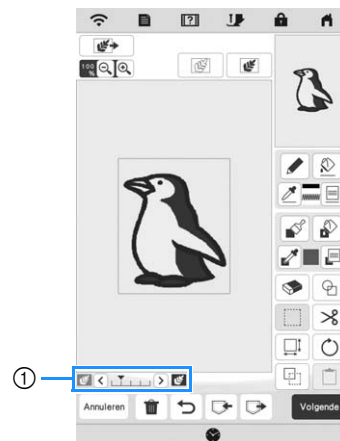
- *  : Vergroot de afbeelding.
- *  : Geef de afbeelding weer voordat deze wordt geconverteerd. Vergelijk de afbeeldingen voor en na de conversie en wijzig de instellingen zo nodig.
- *  : Ga terug naar het vorige scherm.

→ Nadat u de wijzigingen aan bovenstaande instellingen hebt toegepast, verandert  in . Druk op  om te controleren of de afbeelding naar wens is.



- 8 Druk op .

→ Het patroontekenscherf wordt weergegeven.

- 9 Indien nodig bewerkt u het geladen beeld.



- * Nadat de geladen afbeelding is geconverteerd naar stiksel, verschijnt het in de achtergrond van het patroontekenscherf. Met schaal ① kunt u de doorzichtigheid van de achtergrond aanpassen.

Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond lichter. Daardoor wordt het illustratiepatroon donkerder. Telkens wanneer u op  drukt, wordt de achtergrond donkerder. Daardoor wordt het illustratiepatroon lichter.

STIPLING/MEANDERSTEKEN

Standaard stippling/meandersteken met Mijn Design Center


Creëer een stippling/meanderontwerp met de algemene procedure.

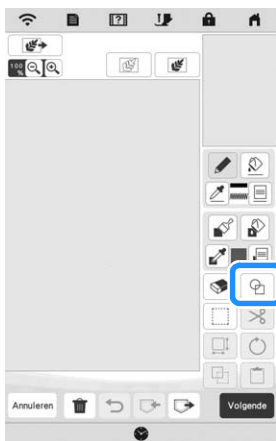
Voorbeeld:



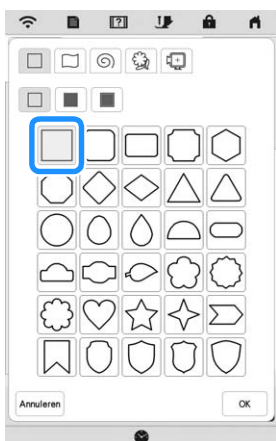
Opmerking

- U kunt een lijntekening laden om een stippling-/meandersteek te maken of de functie voor het ontwerpen van een afbeelding gebruiken voor een stofpatroon en daarbij de stippling-/meandersteek gebruiken.

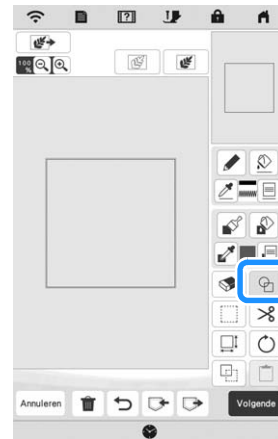
1 Druk op .



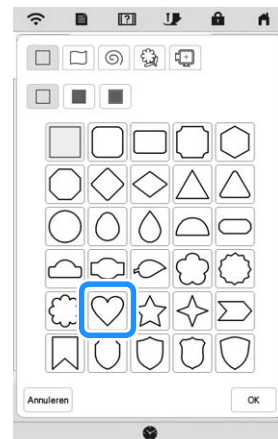
2 Selecteer de vierkante vorm en druk vervolgens op .



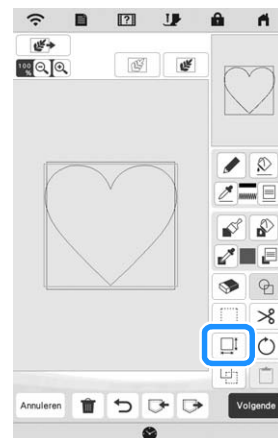
3 Druk op .



4 Selecteer de hartvorm en druk vervolgens op .

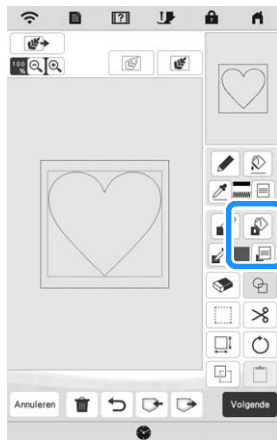




5 Druk op .

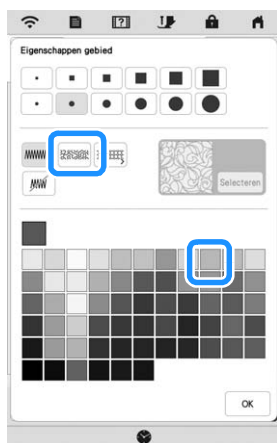


6 Druk op  totdat de hartvorm in het vierkant past en druk vervolgens op .

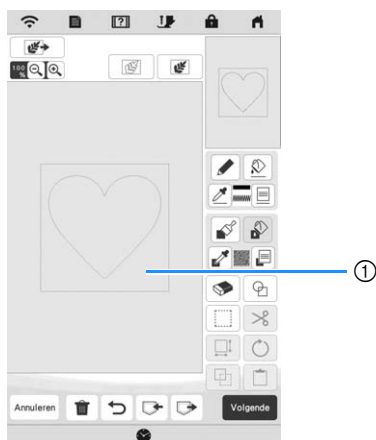
7 Druk op  en vervolgens op .



8 Druk op  en selecteer vervolgens de steekkleur. Druk op  nadat u de kleur hebt ingesteld.

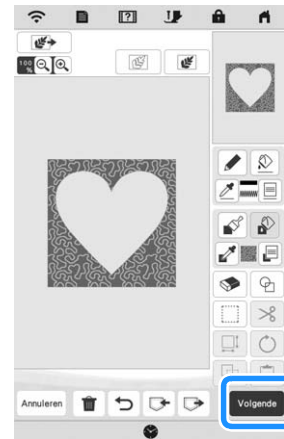



9 Selecteer het gebied dat u wilt instellen voor stippling-/meandersteken.



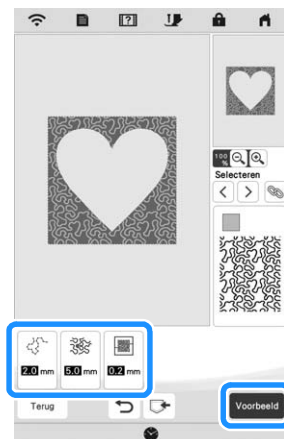
① Selecteer dit gebied.


10 Druk op .



11 Pas de instellingen voor de stippling/meandersteken aan om het gewenste effect te creëren en druk vervolgens op .

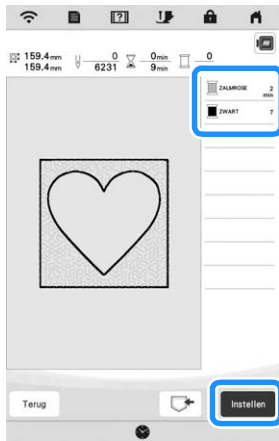
* Voor meer informatie, zie "Individuele steekinstellingen opgeven" op pagina 95.



→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, druk op .



12 Druk op **Instellen** voor de conversie naar borduursel.



→ Wanneer het volgende bericht wordt weergegeven, drukt u op **OK**.





13 Volg de procedure die wordt beschreven in "PATRONEN BEWERKEN" op pagina 39 om het patroon naar wens te bewerken.

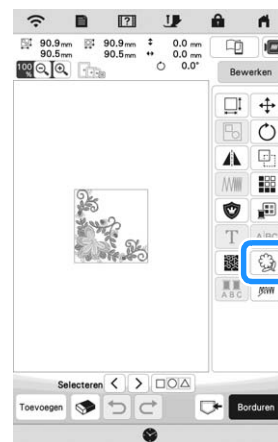
Decoratief stiksel rond een patroon in borduursel (een quiltfunctie)

Memo

- Verlaag voor de beste resultaten de borduursnelheid. (pagina 14)
- Span voor de beste resultaten de stof en steunstof in het borduurraam en borduur het ontwerp, voordat u de vulling en onderlaag onder het borduurraam toevoegt om te quilten.

Een quilt kan worden gemaakt met stippling-/meandersteken rondom een borduurpatroon.

1 Druk op  in het startscherm en selecteer het patroon waar decoratief stiksel omheen wordt toegevoegd en druk vervolgens op  in het borduurbewerkingsscherm.

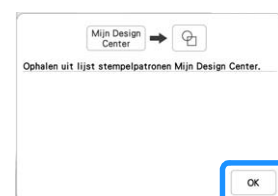


→ De omtrek van het patroon weergegeven.

2 Stel de afstand in en druk op **Geheugen**.



→ Er wordt een bericht weergegeven en de omtrek van het patroon wordt geregistreerd in stempelvorm in Mijn Design Center. Druk op **OK**.



- 3 Druk op **Borduren** om door te gaan naar het borduurscherm en borduur vervolgens het patroon in het midden.
- 4 Verwijder het borduurraam van de borduurarm.
- 5 Fotografeer het borduurraam met de toepassing.
- 6 Bevestig het borduurraam weer aan de borduurarm.
- 7 Plaats de wattering en de onderlaag van de stof onder het borduurraam.
- 8 Druk op  in het startscherm om Mijn Design Center te starten.
- 9 Druk op  om de geborduurde stof te laden. Zie "Achtergrondaafbeelding laden" op pagina 97 voor bijzonderheden.



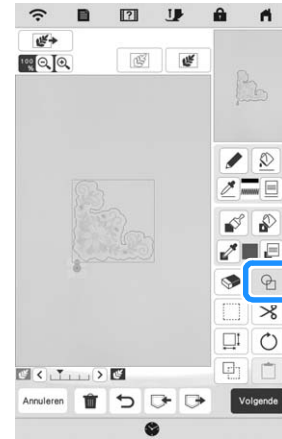
- 10 Druk op  en druk op  om de stempelvorm op te halen die is geregistreerd in stap 2. Plaats deze vervolgens op het geladen patroon.




- 11 Gebruik een stempel of rechthoekig kader om het gebied aan te geven dat moet worden gestikt.

Opmerking

- Als het gebied met de hand wordt afgetekend, zorg er dan voor dat de vorm volledig gesloten is. Als het gebied niet gesloten is, wordt het niet goed gesloten met de opvulsteken.




- 12 Druk op  om het patroon en de kleur van de decoratieve steken te selecteren.



- 13 Druk op  en vul vervolgens het te borduren gebied buiten de omtrek van de stempelvorm.



- 14 Als u bij stap 11 de stempelvormen selecteert voor de bepaling van het gebied, drukt u op  voor de lijnfunctietoetsen om  te selecteren. Druk op , selecteer de kaderomtrek en druk vervolgens op **Volgende**.

* Stikselinstellingen kunnen worden aangepast in het steekinstellingenschermb. Voor meer informatie, zie "STEEKINSTELLINGENSCHERM" op pagina 95.



- 15 Geef de ruimte tussen de steken en de lengte van de steken op in het steekinstellingenschermb en druk vervolgens op **Voorbeeld**.



→ Controleer het patroon en druk vervolgens op **Instellen**.



- 16 Borduur de stippling-/meandersteken rond het borduurpatroon.

APP MY STITCH MONITOR

Als u de app My Stitch Monitor hebt geïnstalleerd op uw smartphone/tablet en de machine de smartphone/tablet is verbonden met hetzelfde draadloze netwerk, kan het borduren op afstand worden gevolgd. Daarnaast kunt u een melding ontvangen wanneer de machine stopt.

App installeren

- 1 Scan de hieronder weergegeven specifieke QR-code met smartphone/tablet en ga naar Google Play™ of de App Store.



Android™: <https://s.brother/msmagi>



iOS: <https://s.brother/msmggi>

- 2 Installeer [My Stitch Monitor].



My Stitch Monitor

Memo

- U kunt ook zoeken op [My Stitch Monitor] in Google Play™ of de App Store als u de app wilt downloaden en installeren.
- Ga voor meer informatie over het gebruik van deze app naar de volgende website: <https://s.brother/cpeag/>

■ Controleren

Memo

- De app wordt regelmatig bijgewerkt. De onderstaande beschrijvingen kunnen afwijken van de werkelijke schermen en handelingen.

- 1 Verbind de machine met uw draadloze netwerk.**
 - * Zie "FUNCTIES VOOR DRAADLOZE NETWERKVERBINDING" op pagina 18.
 - 2 Controleer of uw smartphone/tablet en uw machine zijn verbonden met hetzelfde netwerk.**
 - 3 Druk op het pictogram voor [My Stitch Monitor] op de smartphone/tablet om de app te starten.**
 - 4 Volg de aanwijzingen die worden weergegeven in de app, om de app te verbinden met uw machine.**
 - * Selecteer de naam die wordt weergegeven naast [Machinenaam] op het instellingenscherf van uw machine.
- De machine kan nu worden gecontroleerd.

APP MY DESIGN SNAP

Met de app My Design Snap kunt u uw borduurontwerpen op de stof positioneren, door de afbeelding van de in het borduurraam geplaatste stof vast te leggen en naar uw machine te verzenden.

■ App My Design Snap installeren

- 1 Scan de hieronder weergegeven specifieke QR-code met smartphone/tablet en ga naar Google Play™ of de App Store.**



Android™: <https://s.brother/mdsgfi>



iOS: <https://s.brother/mdsafi>

- 2 Installeer [My Design Snap].**



My Design Snap

Memo

- U kunt ook zoeken op [My Design Snap] in Google Play™ of de App Store als u de app wilt downloaden en installeren.
- Ga voor meer informatie over het gebruik van deze app naar de volgende website: <https://s.brother/cpeag/>

COMPATIBEL MET DE ARTSPIRA APP

Er zijn functies voor de Artspira App toegevoegd. U kunt met deze functies in de app gepubliceerde content overbrengen naar de borduurmachine en u kunt originele projecten vervaardigen met gebruik van de app-functies. Raadpleeg de officiële website voor meer informatie over de app. Zie de Beknopte handleiding voor de Artspira App op de ondersteuningspagina voor Artspira (<https://s.brother/csyai/>) voor meer informatie over de bediening van de borduurmachine met gebruik van de app.

Hoofdstuk 5 BIJLAGE

VERZORGING EN ONDERHOUD

⚠ VOORZICHTIG

- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u de naaimachine reinigt. Anders kunt u letsel oplopen.

Display reinigen

Als de display vuil is, veeg de display dan licht af met een zachte, droge doek.

Buitenkant van de machine reinigen

Wanneer u vuil van de machine wilt afvegen, wring dan een zachte doek goed uit nadat u deze hebt natgemaakt in (lauw) water.

Na reiniging van de machine maakt u deze droog met een zachte, droge doek.

Beperkingen op smeren

Om beschadiging van de machine te voorkomen mag deze machine niet worden gesmeerd door de gebruiker. De machine is vervaardigd met de juiste hoeveelheid olie om goed te functioneren. Het is niet nodig om deze periodiek te smeren.

Als er zich problemen voordoen - het handwiel draait bijvoorbeeld moeilijk of u hoort een ongewoon geluid - stop dan met het gebruiken van de machine en neem contact op met uw erkende Brother-dealer.

Voorzorgsmaatregelen bij het opbergen van de machine


Berg de machine niet op in situaties zoals hieronder aangegeven. Anders kan de machine beschadigen. Condensatie kan bijvoorbeeld leiden tot roest.

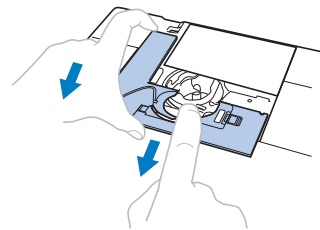
- * Blootgesteld aan extreem hoge temperaturen
- * Blootgesteld aan extreem lage temperaturen
- * Blootgesteld aan extreme temperatuurwisselingen
- * Blootgesteld aan hoge luchtvochtigheid of stoom
- * In de buurt van open vuur, verwarming of airco
- * Buiten of blootgesteld aan direct zonlicht
- * Blootgesteld aan uiterst stoffige of vette omgevingen

⚡ Opmerking

- Deze machine gaat langer mee als u deze af en toe aanzet en gebruikt. De machine werkt mogelijk minder efficiënt wanneer u hem lang opbergt zonder hem te gebruiken.

Grijper reinigen

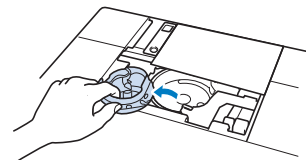
- 1 Druk op  (naaldstandtoets) om de naald omhoog te zetten.
- 2 Zet de hoofdschakelaar uit en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de naald en de borduurvoet (pagina 29, pagina 111).
- 4 Verwijder het spelhuisdeksel.
- 5 Schuif het steekplaatdeksel naar u toe om het te verwijderen.



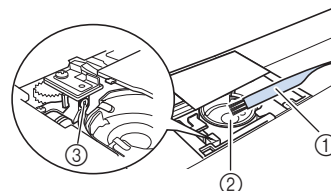
⚡ Opmerking

- Als de borduureenheid is bevestigd, kunt u de steekplaat verwijderen wanneer het spelhuisdeksel is verwijderd.

- 6 Pak het spelhuis vast en til het er uit.



- 7 Verwijder met het schoonmaakborsteltje of een stofzuiger pluus en stof uit de grijper en onderdraadsensor en daar omheen.



- ① Schoonmaakborsteltje
- ② Grijper
- ③ Onderdraadsensor

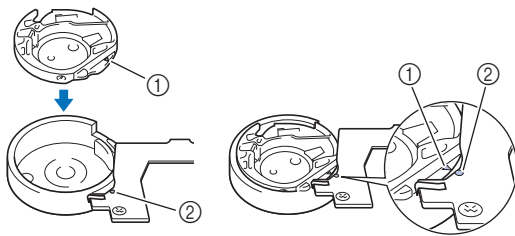
BELANGRIJK

- Breng geen olie aan op het spelhuis.

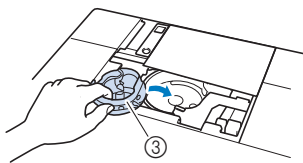
Memo

- Als zich pluusjes of stof ophopen in de onderdraadsensor, werkt de sensor mogelijk niet goed.

8 Plaats het spoelhuis zo dat de ▲-markering op het spoelhuis zich tegenover de ●-markering op de machine bevindt.



* Lijn de ▲-markering uit met de ●-markering.



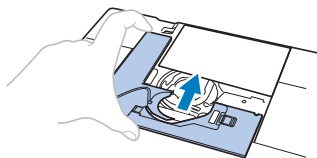
- ① ▲-markering
- ② ●-markering
- ③ Spoelhuis

* Zorg dat de aangegeven punten zijn uitgelijnd voordat u het spoelhuis installeert.

! VOORZICHTIG


- Gebruik nooit een spoelhuis met krassen of een braam erop. Anders kan de bovendraad verstrikt raken waardoor de naald kan breken en letsel kan veroorzaken. Als u een nieuw spoelhuis nodig hebt, neemt u contact op met het dichtstbijzijnde erkende Brother-servicecentrum.
- Let op dat het spoelhuis goed is geïnstalleerd. Anders kan de naald breken en letsel veroorzaken.

9 Steek de lipjes op het steekplaatdeksel in de steekplaat. Schuif vervolgens het steekplaatdeksel terug.



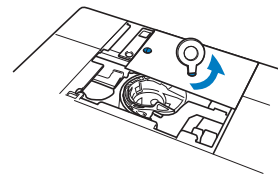
10 Bevestig het spoelhuisdeksel weer op zijn plek.

De snijder reinigen in de buurt van het spoelhuis

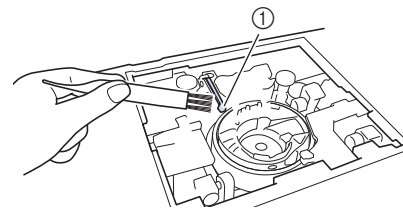
De snijder onder de steekplaat moet worden gereinigd. Als zich stof of pluusjes vergaren op de snijder, is het moeilijk om de draad af te knippen wanneer u op  (draadafknijptoets) drukt of de functie automatisch draadknippen gebruikt. Reinig de snijder wanneer de draad niet gemakkelijk wordt afgeknipt.

1 Volg stap **1** t/m **5** in "Grijper reinigen" om het steekplaatdeksel te verwijderen.

2 Draai met de bijgeleverde schroevendraaier de normale steekplaat los.



3 Verwijder met het schoonmaakborsteltje of een stofzuiger pluus en stof uit de snijder in de buurt van het spoelhuis.



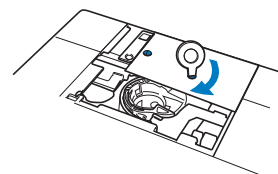
① Draadafsnijder

! VOORZICHTIG

- Raak de snijder niet aan. Daardoor zou u letsel kunnen oplopen.

4 Lijn de twee schroefgaten in de steekplaat uit met de twee gaten in de bevestigingsplaat van de steekplaat en bevestig de steekplaat aan de machine.


5 Draai met uw vingers de schroef aan de rechterkant van de steekplaat losjes vast. Draai vervolgens met de bijgeleverde schroevendraaier de schroef aan de linkerkant stevig vast. Draai tenslotte de schroef aan de rechterkant stevig vast.





6 Vervang het spoelhuis en het steekplaatdeksel door de stappen **8** tot en met **10** in "Grijper reinigen" te volgen.

Borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer verwisselen

⚠ VOORZICHTIG

- Druk altijd op  op het scherm wanneer u een borduurvoet bevestigt. Anders loopt u mogelijk letsel op wanneer u per ongeluk op de "Start/Stop"-toets drukt.
- Gebruik de borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer wanneer u borduurt. Wanneer u een andere borduurvoet gebruikt, raakt de naald de borduurvoet misschien. Hierdoor kan de naald breken en letsel veroorzaken.

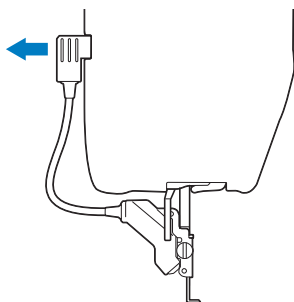
- 1 Druk op  (naaldstandtoets) om de naald omhoog te zetten.
- 2 Druk op  om alle toetsen en bedieningstoetsen te vergrendelen.

* Wanneer het bericht [OK om de persvoet automatisch omlaag te zetten?] op het LCD-scherm wordt weergegeven, druk op  om door te gaan.

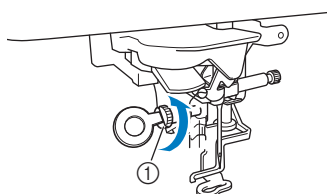
💡 Opmerking

- Alvorens u de naald vervangt, bedekt u het gat in de steekplaat met stof of papier om te voorkomen dat de naald in de machine valt.

- 3 Zet de persvoethendel omhoog.
- 4 Verwijder de aansluiting van borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer uit het aansluitpunt op de achterkant van uw machine.



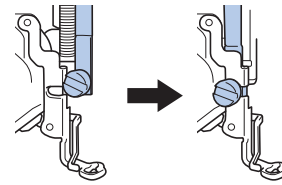
- 5 Draai met de bijgeleverde, schijfvormige schroevendraaier de schroef voor de borduurvoet los en verwijder de borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer.



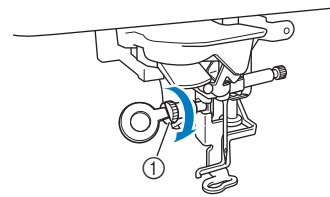
① Schroef voor borduurvoet

- 6 Plaats borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer op de persvoetstang door de inkeping van de persvoet tegenover de grote schroef te houden.

Zijaanzicht



- 7 Houd de borduurvoet met uw rechterhand op zijn plek en draai met de schijfvormige schroevendraaier de schroef voor de borduurvoet stevig vast.

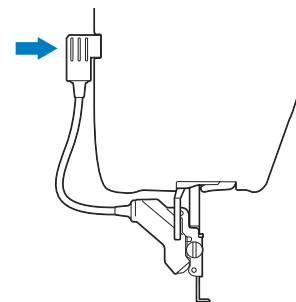



① Schroef voor borduurvoet

⚠ VOORZICHTIG

- Draai met de schijfvormige schroevendraaier de schroef voor de borduurvoet stevig vast. Als de schroef los zit, kan de naald de borduurvoet raken en breken. Hierdoor kunt u letsel oplopen.

- 8 Plaats de aansluiting van borduurvoet "W+" met LED-aanwijzer in het aansluitpunt op de achterkant (linkerkant) van uw machine.





- 9 Druk op  om alle toetsen en bedieningstoetsen te ontgrendelen.

→ Alle toetsen en bedieningstoetsen zijn ontgrendeld en het vorige scherm wordt weergegeven.

VOORDAT U HET PRODUCT UITLEENT OF VERWIJDERT

Zet de instellingen van uw machine terug om de onderstaande gegevens te verwijderen:

- alle opgeslagen gegevens;
- aangepaste instellingen;
- netwerkinformatie.

1 Druk op  en vervolgens op  naast [Terugzetten naar standaard].

2 Druk op .

Opmerking

- Zet de machine niet uit terwijl [Wissen...] wordt weergegeven.

SCHEM AANPASSEN

Storing in display druktoetsen

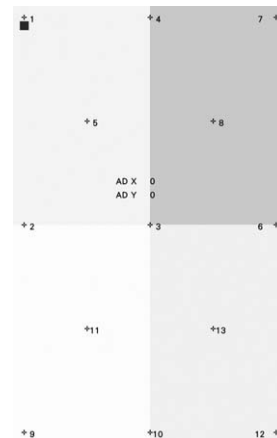
Als het scherm niet goed reageert wanneer u op een toets drukt (de machine voert de functie niet uit of voert een andere functie uit), volg dan onderstaande stappen om de reactie van de druktoetsen goed af te stellen.

1 Terwijl u uw vinger op het scherm blijft houden, zet u de hoofdschakelaar eerst uit en dan weer aan.



→ Het bijstelscherm voor de display druktoetsen wordt weergegeven.

2 Raak met de bijgeleverde touchpen het midden van de + aan, op volgorde van 1 t/m 13.



Opmerking

- Raak het scherm alleen met de bijgeleverde touchpen aan. Gebruik geen mechanische pen, speld of ander scherp voorwerp. Druk niet te hard op het scherm. Anders kunt u het scherm beschadigen.

3 Zet de machine uit en weer aan.

Opmerking

- Als u de druktoetsen hebt aangepast, maar het scherm daar niet op reageert, of als het u niet lukt om de druktoetsen aan te passen, raadpleeg dan uw erkende Brother-dealer.

PROBLEEMOPLOSSING

Als de machine niet meer goed werkt, ga dan na of er mogelijk sprake is van onderstaande problemen, voordat u contact opneemt voor service.

De meeste problemen kunt u namelijk zelf oplossen. Als u extra hulp nodig hebt, biedt de Brother support website de nieuwste antwoorden op veelvoorkomende vragen en tips.

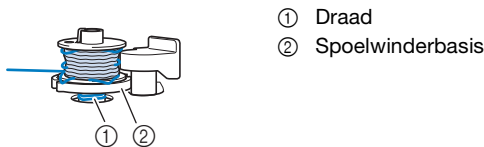
Ga naar <https://s.brother/cpeag/>.

Als u het probleem hiermee niet kunt oplossen, neemt u contact op met uw erkende Brother-dealer of het dichtstbijzijnde officiële Brother-servicecentrum.

Als de draad verstrikt is geraakt onder de spoelwinderbasis

Als het opwinden van de spoel begint terwijl de draad niet goed door de voorspanning voor spoelen is geleid, kan de draad verstrikt raken onder de spoelwinderbasis.

Wind de draad als volgt af.



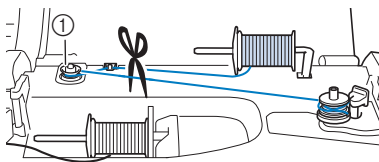
⚠ VOORZICHTIG

- Verwijder de spoelwinderbasis niet, ook al is de draad verstrikt onder de spoelwinderbasis. De draadafsnijder in de spoelwinderbasis kan letsel veroorzaken.

- 1 Druk op om het opwinden van de spoel te stoppen.

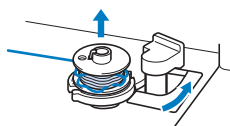


- 2 Knip met een schaar de draad af naast de voorspanning voor spoelen.

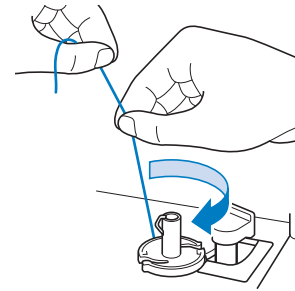


① Voorspanning voor spoelen

- 3 Duw de spoelwindschakelaar naar rechts en verwijder vervolgens de spoel van de as en knip de draad naar de spoel af om de spoel geheel van de as te kunnen verwijderen.



- 4 Houd met uw linkerhand het draaduiteinde vast en wind met uw rechterhand de draad af met de klok mee vanaf de onderkant van de spoelwinderbasis, zoals hieronder aangegeven.



Lijst symptomen

Ga na of er mogelijk sprake is van onderstaande problemen, voordat u contact opneemt voor service. Als de referentiepagina "*" is, neemt u contact op met uw erkende Brother-dealer of het dichtstbijzijnde officiële Brother-servicecentrum.

■ Voorbereidingen

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Kan de naald niet inrijgen.	
Naald staat in onjuiste stand. • Druk op (naaldstandtoets) om de naald omhoog te zetten.	10
Naald is niet juist geplaatst.	29
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26
De haak van de naaldinrijger is gebogen en gaat niet door het oog van de naald.	*
De naaldinrijgerhendel kan niet worden verplaatst of worden teruggezet in de oorspronkelijke stand.	*
U gebruikt naaldformaat 65/9. • De naald is niet compatibel met de naaldinrijger. Leid de draad met de hand door het oog van de naald.	28

Kan de persvoet niet omlaag zetten met de persvoethendel.	
Persvoet is omhoog gezet met (persvoettoets). • Druk op (persvoettoets) om de persvoet omlaag te zetten.	10

Onderdraad wordt niet netjes op de spoel gewonden.	
De draad is niet goed door de draadgeleider voor het opwinden van de spoel geleid.	23
De spoel draait te langzaam.	23
De draad die is losgelaten is niet juist op de spoel gewonden.	23

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
De lege spoel is niet op de juiste manier op de pen geplaatst.	22

Tijdens het opwinden van de spoel is de onderdraad opgewonden onder de spoelwinderbasis.

U hebt de onderdraad niet correct opgewonden toen u in eerste instantie draad op de spoel wond. Controleer of de onderdraad goed in de geleiders zit.	22
---	----

De onderdraad kan niet omhoog worden getrokken.

Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Spoel is niet juist geplaatst.	25

Naaimachine werkt niet

Alle toetsen zijn vergrendeld door  .	29, 111
--	---------



Er wordt niets op het LCD-scherm weergegeven.

De hoofdschakelaar staat niet aan.	10
De stekker van het netsnoer is niet aangesloten op een stopcontact.	11

Het LCD-scherm is niet erg helder.

De helderheid van het scherm is niet aangepast.	13
---	----

Er gebeurt niets, ook niet als u op het LCD-scherm drukt

Pas het scherm aan.	112
Het scherm is vergrendeld. <ul style="list-style-type: none"> • Druk op een van de volgende toetsen om het scherm te ontgrendelen.   	—

De display is beslagen.

Er zit condens op de display. <ul style="list-style-type: none"> • Na een tijd verdwijnt het condens. 	—
--	---

Borduureenheid werkt niet.

Borduureenheid is niet juist bevestigd.	31
Borduurraam is bevestigd voordat de tafel geïnitieerd was.	31

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Aanwijzer van de borduurvoet “W+” met LED-aanwijzer geeft de positie niet juist aan.	
Bij dikke, elastische stof is de positie alleen onjuist bij hoge delen van de stof.	57
Als de stof zeer onregelmatig is, wordt de positie niet juist uitgelijnd. <ul style="list-style-type: none"> • De aanduiding van de aanwijzer moet alleen ter referentie worden gebruikt. 	—

■ **Tijdens bediening**

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Machine werkt niet.	
U hebt niet op de “Start/Stop”-toets gedrukt.	10
Er is geen patroon geselecteerd.	33
Persvoet staat niet omlaag.	10

Naald breekt.

Naald is niet juist geplaatst.	29
Naaldklem Schroef is niet vastgedraaid.	29
Naald is verbogen of gedraaid.	29
Naald of draad is ongeschikt of de stof is niet voorzien van de juiste steunstof/versteving om te borduren.	29, 53, 65
Spanning bovendraad is te hoog.	75
Er is tijdens het borduren aan de stof getrokken.	—
Kloshouder is niet juist aangebracht.	26
Er zitten krassen rond het gat in de persvoet.	*
Er zitten krassen op het spoelhuis.	*
Naald is defect.	29
U gebruikt niet een van de spoelen die speciaal voor deze machine is ontworpen.	22
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26
Spoel is niet juist geplaatst.	25
De persvoet is onjuist bevestigd.	111
U hebt geen steunstof bevestigd aan de stof waarop u borduurt.	53
Onderdraad onjuist opgewonden.	22

Bovendraad breekt.

De machine is niet juist ingeregen (verkeerde kloshouder, kloshouder zit los, draad heeft inrijger naaldstang niet gepakt enz.)	26
Geknoopte of verstrikt geraakte draad wordt gebruikt.	—
Spanning bovendraad is te hoog.	75

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Draad is verdraaid.	—
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Naald is niet juist geplaatst.	29
Er zitten krassen rond het gat in de persvoet.	*
Er zitten krassen op het spoelhuis.	*
Ongeschikte naald of draad voor gekozen stof.	29
U gebruikt niet een van de spoelen die speciaal voor deze machine is ontworpen.	22

De draad zit verstrikt aan de achterkant van de stof.	
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26
Ongeschikte naald of draad voor gekozen stof.	29

De bovendraad is te strak.	
De onderdraad is onjuist geplaatst.	25

Onderdraad breekt.	
Spoel is niet juist geplaatst.	25
Onderdraad onjuist opgewonden.	22
Er zitten krassen op de spoel of de spoel draait niet goed.	25
Draad is verdraaid.	—
U gebruikt niet een van de spoelen die speciaal voor deze machine is ontworpen.	22

Stof rimpelt.	
De boven- of onderdraad is verkeerd ingeregen.	25, 26
Kloshouder is niet juist aangebracht.	26
Ongeschikte naald of draad voor gekozen stof.	29
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Draadspanning is niet juist ingesteld.	75

Het patroon is niet goed geborduurd.	
De draadspanning is niet goed.	75
De draad zit verstrikt, bijvoorbeeld in het spoelhuis.	109

Overgeslagen steken	
De machine is onjuist ingeregen.	26
Naald of draad is ongeschikt of de stof is niet voorzien van de juiste steunstof/versteving om te borduren.	29, 53, 65
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Naald is niet juist geplaatst.	29

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Naald is defect.	29
Stof of pluisjes onder de steekplaat.	109
Borduurt niet	
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
Spoel is niet juist geplaatst.	25
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26

Hoog piepgeluid tijdens het borduren	
Er zitten stukjes draad in de grijper vast.	109
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26
U gebruikt niet een van de spoelen die speciaal voor deze machine is ontworpen.	22
Er zitten naaldgaten of wrijvingskrassen in het spoelhuis.	109

De naald raakt de steekplaat.	
De naaldklem Schroef is los.	29
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29

Het handwiel draait langzaam.	
Er is draad verstrikt geraakt in het spoelhuis.	109

■ Na het borduren

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Draadspanning is onjuist.	
Bovendraad is niet juist ingeregen.	26
Spoel is niet juist geplaatst.	25
Naald of draad is ongeschikt of de stof is niet voorzien van de juiste steunstof/versteving om te borduren.	29, 53, 65
Draadspanning is niet juist ingesteld.	75
Onderdraad onjuist opgewonden.	22
Naald is verdraaid, verbogen of de punt is stomp.	29
U gebruikt niet een van de spoelen die speciaal voor deze machine is ontworpen.	22


Het patroon is niet goed geborduurd.	
Draad is verdraaid.	—
Draadspanning is niet juist ingesteld.	75

Symptoom, oorzaak/oplossing	Referentie
Stof is niet juist gespannen in het borduurraam (stof te los enz.).	54
Er is geen steunstof gebruikt. <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik altijd steunstof, vooral bij stretchstoffen, lichte stoffen, grof geweven stoffen of stoffen waarbij het patroon kan vervormen. Neem contact op met uw erkende Brother-dealer voor de juiste steunstof. 	53
Er was een voorwerp bij de machine geplaatst en de borduurarm van het borduurraam heeft het voorwerp tijdens het borduren geraakt.	31
Stof buiten de raamranden belemmert de arm, waardoor de borduureenheid niet kan bewegen. <ul style="list-style-type: none"> • Plaats de stof opnieuw in het borduurraam, zodanig dat de overtollige stof niet bij de arm in de buurt komt, en draai het patroon 180 graden. 	54
Stof is te zwaar, waardoor de borduureenheid niet vrij kan bewegen. <ul style="list-style-type: none"> • Leg een groot, dik boek of vergelijkbaar voorwerp onder de bovenkant van de arm om de zware kant enigszins omhoog te tillen, waardoor de tafel gelijk komt te staan. 	—
Stof hangt van de tafel af. <ul style="list-style-type: none"> • Als de stof van de tafel hangt tijdens het borduren, kan de borduureenheid niet vrij bewegen. Leg de stof zo neer dat deze niet van de tafel hangt of houd de stof vast om te voorkomen dat ze gaat slepen. 	65
Stof zit vast of is ergens aan blijven haken. <ul style="list-style-type: none"> • Stop de machine en leg de stof zo neer dat ze niet vast komt te zitten of blijft haken. 	—
Borduurraam is verwijderd tijdens het borduren (bijvoorbeeld om het spoel opnieuw te plaatsen). Er is tegen de persvoet aangestoten of hij is verplaatst terwijl het borduurraam werd verwijderd of aangebracht, of de borduureenheid is verplaatst.	68
De steunstof is niet correct aangebracht; de steunstof is bijvoorbeeld kleiner dan het borduurraam.	53

Er komen tijdens het borduren lussen op de stof.

Draadspanning is niet juist ingesteld.	75
De spanning van de bovendraad is onjuist ingesteld voor de combinatie van stof, draad en patroon die u gebruikt. <ul style="list-style-type: none"> • Installeer het borduursteekplaatdeksel. 	65
De combinatie van spoelhuis en onderdraad is onjuist.	65

FOUTMELDINGEN

Hieronder treft u een beschrijving van foutmeldingen aan. Doorloop deze beschrijvingen indien nodig (als u op  drukt of als u de functie correct uitvoert terwijl de foutmelding wordt weergegeven, zal de foutmelding weer verdwijnen).

	Foutmeldingen	Oorzaak/Oplossing
1	Kan de configuratie van de letters niet wijzigen.	Deze melding verschijnt wanneer er te veel letters zijn en de letters op een gebogen vorm niet uitvoerbaar is.
2	Kan de gegevens voor het geselecteerde patroon niet herkennen. De gegevens zijn mogelijk beschadigd.	Deze melding verschijnt wanneer de gegevens van het geselecteerde patroon mogelijk beschadigd zijn.
3	Gebruik een groter borduurraam.	Deze melding verschijnt wanneer de naaimachine in de borduurstand staat en het kleine borduurraam bevestigd is terwijl het gekozen patroon niet in het kleine borduurraam past.
4	Bestand niet opgeslagen.	Deze melding verschijnt wanneer er geen afbeeldingen meer kunnen worden opgeslagen op het USB-medium. Verwijder dan een bestand van het USB-medium of gebruik een ander USB-medium.
5	Er zit een speciaal patroon bij dat niet kan worden opgeslagen in het externe geheugen. Sla het patroon op in het geheugen van de machine.	Deze melding verschijnt wanneer u een patroon dat auteursrechtelijk is beschermd, probeert op te slaan op een USB-medium. Patronen die volgens het auteursrecht niet gereproduceerd of bewerkt mogen worden, kunt u niet opslaan op USB-media. Als deze melding verschijnt, slaat u het patroon op in het geheugen van de naaimachine.
6	Zet de persvoethendel omlaag.	Deze melding verschijnt wanneer u op  (persvoettoets) drukt, terwijl de persvoethendel omhoog en de naald omlaag staat.
7	Onvoldoende geheugen beschikbaar om het patroon op te slaan. Verwijder enkele patronen of gebruik een ander medium.	Deze melding verschijnt wanneer het geheugen vol is en het borduurpatroon niet kan worden opgeslagen.
8	OK om het vorige geheugen op te roepen en opnieuw te gebruiken?	Dit bericht verschijnt als u de machine uitzet tijdens het borduren en weer aanzet. Druk op  om de machine weer in dezelfde staat te brengen (patroonpositie en aantal steken) als toen u hem uitzette. Volg de procedure die is beschreven in "Als de draad breekt of de spoel bijna leeg is tijdens het borduren" op pagina 68 om de naaldstand uit te lijnen en de rest van het patroon te borduren.
9	OK om het gecombineerde randpatroon te splitsen?	Deze melding verschijnt wanneer u een opgeslagen combinatiepatroon roteert in het borduurscherm.
10	Patroon valt deels buiten het borduurraam.	Deze melding verschijnt wanneer de naaimachine in de borduurstand staat en het gecombineerde letterpatroon te groot is voor het borduurraam.
11	Patroon valt deels buiten het borduurraam. Als u meer patronen wilt toevoegen, draait u de patrooncombinatie.	Deze melding verschijnt wanneer de naaimachine in de borduurstand staat en het gecombineerde letterpatroon te groot is voor het borduurraam. Als u het patroon 90 graden draait, kunt u doorgaan met het combineren van letters.
12	Preventief onderhoud is aanbevolen.	Dit bericht verschijnt wanneer de machine onderhoud nodig heeft. Als dit bericht wordt weergegeven, is het aan te raden uw machine naar een erkende Brother-dealer of het dichtstbijzijnde Brother-servicecentrum te brengen voor een onderhoudscontrole. Deze melding verdwijnt weer en de machine functioneert weer wanneer u op  drukt, maar de melding zal blijven verschijnen tot het juiste onderhoud is uitgevoerd.
13	Stel de klok in.	Deze melding wordt weergegeven wanneer tijd/datum niet zijn ingesteld. Stel tijd/datum in. (pagina 11)
14	De onderdraad is bijna op.	Deze melding verschijnt wanneer de onderdraad bijna op is. Hoewel er een nog aantal steken kunnen worden geborduurd wanneer de "Start/Stop"-toets wordt ingedrukt, dient er direct een nieuwe, volledig opgewonden, spoel te worden geplaatst. Druk tijdens het borduren op  , druk vervolgens op  , verwijder het borduurraam en vervang vervolgens de spoel door een exemplaar met ruim voldoende borduuronderdraad. Als [Boven- en onderdraadsensor] in het scherm Algemene instellingen van de machine-instellingsfunctie is ingesteld op [OFF], wordt deze melding niet weergegeven.
15	De veiligheidsvoorziening voor het spoelwinden is in werking getreden. Is de draad verstrikt geraakt?	Deze melding verschijnt wanneer de spoel wordt opgewonden en de motor vastloopt omdat de draad verstrikt raakt enz.

	Foutmeldingen	Oorzaak/Oplissing
16	Beveiliging geactiveerd wegens oververhitting van de motor die de as aandrijft. Zit de draad verstrikt?	Deze melding verschijnt wanneer de temperatuur van de motor oploopt waardoor de beveiligingsvoorziening wordt geactiveerd. Wacht tot de temperatuur daalt. Als de fout aanhoudt, neemt u contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
17	Vastlopen van de motor die de as aandrijft, heeft geleid tot het activeren van een beveiliging. Zit de draad verstrikt?	Deze melding verschijnt wanneer de motor vastloopt door verstrikte draden of vanwege andere redenen die met de draadtoevoer te maken hebben.
18	Een defect van de naaldstandsensoren heeft geleid tot het activeren van een beveiliging.	Deze melding verschijnt wanneer er een fout in de naaldstandsensoren is gedetecteerd waardoor de beveiligingsvoorziening wordt geactiveerd. Zet de machine uit en weer aan. Als de melding steeds opnieuw verschijnt, is de machine mogelijk beschadigd. Neem contact op met uw dichtstbijzijnde erkende Brother-dealer.
19	Er is geen steekplaatdeksel, bevestig een steekplaatdeksel.	Dit bericht verschijnt wanneer het steekplaatdeksel niet is bevestigd.
20	Dit bestand is onbruikbaar.	Dit bericht verschijnt als de bestandsindeling niet compatibel is met de machine. Controleer de lijst compatibele bestandsindelingen. (pagina 119)
21	Dit bestand overschrijdt de gegevenslimiet en kan niet worden gebruikt. Gebruik een bestand van geschikte grootte.	Deze boodschap wordt weergegeven wanneer de bestandsgrootte de gegevenscapaciteit van de machine overschrijdt. Controleer de bestandsgrootte en het bestandstype. (pagina 119)
22	Dit USB-medium kan niet worden gebruikt.	Deze melding verschijnt wanneer u een incompatibel medium gebruikt. Ga naar https://s.brother/cpeag/ voor een lijst met compatibele USB-media.
23	Fout op USB-medium	Deze melding verschijnt wanneer een fout optreedt met het USB-medium. Ga naar https://s.brother/cpeag/ voor een lijst met compatibele USB-media.

SPECIFICATIES

Item	Specificatie		
Afmetingen machine	Ca. 612 mm (B) × 348 mm (H) × 321 mm (D) (ca. 24-3/32 inch (B) × 13-11/16 inch (H) × 12-5/8 inch (D))		
Gewicht van de machine	Ca. 15 kg (ca. 33,1 lb)		
Afmetingen machine met borduureenheid geïnstalleerd	Ca. 916 mm (B) × 348 mm (H) × 524 mm (D) (ca. 36-1/16 inch (B) × 13-11/16 inch (H) × 20-5/8 inch (D))		
Gewicht machine met borduureenheid geïnstalleerd	Ca. 20,7 kg (ca. 45,6 lb)		
Maximumborduur snelheid	1.050 steken per minuut		
Interfaces	WLAN Draadloze verbinding**1		
Geheugen	Borduurpatronen	10 MB	
	Mijn Design Center	100 MB	
Gegevenstypen	Borduurpatronen**2	.pes .phc .phx .dst .pen	
	Gegevens die u kunt laden bij gebruik van Mijn Design Center	.jpg (max. 2 MB), .png (max. 2 MB), .bmp (max. 3 MB)	
Maximumborduur gebied	360 mm (H) x 240 mm (B) (ca. 14 inch (H) x 9-1/2 inch (B))		
Typen USB-apparaten/media die u kunt gebruiken**3	Borduurpatronen	Gegevens kunt u opslaan op of ophalen van een USB-medium. Gebruik media die aan de volgende specificaties voldoen. <ul style="list-style-type: none"> • USB-stick (USB-flashgeheugen) U kunt borduurgegevens alleen ophalen vanaf <ul style="list-style-type: none"> • Externe USB DVD/CD-stations 	
Staat van [Ecomodus] en [Afsluitondersteunmodus]	[Ecomodus]	Beschikbare tijd	OFF, 10 - 120 (minuten)
		“Start/Stop”-toets	Groen knipperen
		Niet-werkende functie	Machinelamp, schermweergave, LED-aanwijzer
		Na herstel	De machine start vanaf de vorige bewerking.
	[Afsluitondersteunmodus]	Beschikbare tijd	OFF, 1 - 12 (uur)
		“Start/Stop”-toets	Langzaam groen knipperen
		Niet-werkende functie	Alle functies
		Na herstel	Er wordt een foutmelding weergegeven. U moet de machine uit- en aanzetten om opnieuw te starten.
Compatibele beeldbestanden voor de afbeelding van de schermbeveiliging	Bestandstype	.jpg	
	Bestands grootte	Max. 150 KB voor elke afbeelding	
	Bestandsdimensie	1280 × 1280 pixels of minder (Als de afbeelding tussen 800 en 1279 pixels breed is, wordt de afbeelding weergegeven met een breedte van 800 pixels.)	
	Aantal toegestaan	5 of minder	
Welke video's u kunt afspelen	MP4-bestandsindeling	video - H.264/MPEG-4 AVC, audio – AAC	
	Grootte	450 (H) × 800 (B)	
	Maximumbestands grootte	1 GB	

*1 De draadloze netwerkverbinding voldoet aan de IEEE 802.11b/g/n-normen en maakt gebruik van de frequentie 2,4 GHz. U kunt geen draadloos netwerk via WPA™/WPA2™ Enterprise instellen. Gebruik Design Database Transfer of PE-DESIGN versie 11 of hoger om gegevens over te brengen van uw computer naar de machine. Ga naar onze website <https://s.brother/cnekd/> voor informatie over welke besturingssystemen compatibel zijn met de software.

*2 • Wanneer u gegevens gebruikt die niet met onze gegevensontwerpsystemen of deze machine zijn opgeslagen, kan dit leiden tot storing op deze machine.
Wanneer u een bestand met een willekeurige extensie opslaat met de machine, wordt het opgeslagen als een .phx-gegevensbestand.
• Aangezien Tajima (.dst)-gegevens geen specifieke garenkleur informatie bevatten, worden deze gegevens weergegeven in onze standaardgarenkleurvolgorde.
Controleer het voorbeeld en wijzig desgewenst de garenkleur.

*3 Sommige USB-media zijn misschien niet bruikbaar bij deze machine. Ga naar onze website <https://s.brother/cpeag/> voor meer bijzonderheden.

* Sommige specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Opmerking

- We raden u aan voor de naam van het bestand of de map de 26 letters van het alfabet (hoofdletters en kleine letters), de cijfers 0 t/m 9, “-” en “_” te gebruiken.

BELANGRIJK

- **Wanneer u andere borduurgegevens gebruikt dan onze oorspronkelijke patronen, kan de draad of de naald breken wanneer de steekdichtheid te fijn is of u drie of meer overlappende steken borduurt. Als dit het geval is, kunnen de borduurgegevens worden bewerkt in een borduursoftwareprogramma.**

SOFTWARE VAN UW MACHINE BIJWERKEN


U kunt de software van uw machine bijwerken via de onderstaande twee procedures.


Bijwerkprocedure met een USB-medium

Wanneer er een bijwerkprogramma beschikbaar is op <https://s.brother/cpeag/>, downloadt u de bestanden volgens de aanwijzingen op de website en de onderstaande stappen.

Opmerking

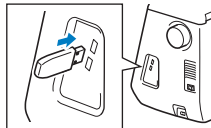
- Wanneer u een USB-medium gebruikt om de software bij te werken, moet u, alvorens met bijwerken te starten, controleren of er geen andere gegevens dan het bijwerkbestand zijn opgeslagen op het gebruikte USB-medium.

1 Zet de machine aan terwijl u op  (Automatisch draadinrijgen) drukt.

2 Druk op .



3 Plaats het USB-medium in de eerste (bovenste) USB-poort op de machine.



4 Druk op .

→ Zodra de installatie van de update is voltooid, verschijnt er een melding in het beeldscherm.

5 Zet de machine uit, verwijder het USB-medium en zet de machine weer aan.

Update procedure met een WLAN Draadloze verbinding

Als de machine is verbonden met een draadloos netwerk waarvan de verbinding krachtig en betrouwbaar is, kunt u met dit netwerk de nieuwste update bestanden rechtstreeks downloaden naar de machine.


Meer bijzonderheden over de WLAN Draadloze verbinding vindt u in pagina 19.

Memo

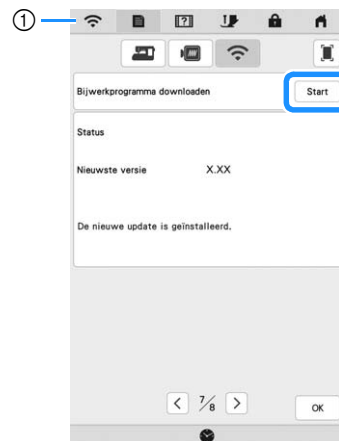
- De machine controleert van tijd tot tijd of er een nieuwe updateversie beschikbaar is op de server. Zodra er een nieuwe updateversie beschikbaar is, wordt de toets voor WLAN Draadloze verbinding weergegeven als .



1 Open pagina 7 van het instellingenscherm.



2 Druk op .


- * De machine zal de updateversie downloaden als er een nieuwe update beschikbaar is op de server.

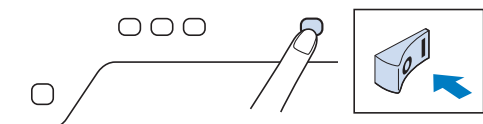



- ① Wanneer de toets voor WLAN Draadloze verbinding wordt weergegeven als  en u drukt op , controleert de machine of een nieuwe updateversie beschikbaar is. Als er een nieuwe updateversie beschikbaar is, wordt dit gedownload.

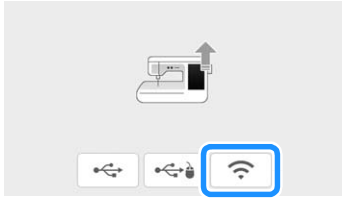
Opmerking


- Zet de machine niet uit tijdens het downloaden.
- Druk op  om het downloaden te onderbreken. Druk op  om het downloaden te hervatten.

3 Wanneer het downloaden is voltooid, zet u de machine uit en houdt u  (toets "Automatisch draadinrijgen") ingedrukt terwijl u de machine weer aanzet.



4 Druk op .



5 Druk op  om de update uit te voeren op de machine.

* Zet de machine niet uit tijdens het uitvoeren van de update.

 **Memo**

- Als er functies zijn gewijzigd of toegevoegd, zullen de instructie-handleidingen op de machine ook worden aangepast.

INDEX

Symbolen

“Automatisch draadinrijgen”-toets 10, 26

A

Aansluitpunt voor stroomstekker 9
 Afsluiterondersteunmodus 15
 App My Design Snap 107
 App My Stitch Monitor 106
 Applicatie
 met een borduurraampatroon 83
 Applicaties borduren 67

B

Bedieningstoetsen 9, 10
 Beeldtoets 41
 Beginpunttoets 79
 Bewerken
 borduurcombinatie 39
 Borduren
 automatische draadknipfunctie (einde kleur knippen) 77
 borduren hervatten nadat u de machine hebt uitgezet 69
 draadknipfunctie (sprongsteek knippen) 78
 functie 2-puntsborduurpositionering 61
 functies van de toetsen 52
 garencolor 79
 patronen kiezen 33
 snelheid aanpassen 78
 Borduurbewerking
 functies van de toetsen 39
 Borduurcombinatie
 garencolor wijzigen 48
 herhaalpatronen 42
 Borduureenheid 31
 Borduurgaren
 verbonden letters 80
 Borduurpatronen
 applicatie maken met een kaderpatroon 83
 bewerken 39
 borduren 65
 kiezen 33
 ophalen 82
 opslaan 81
 positie controleren 60
 Borduurramen
 bevestigen 56
 borduursjabloon gebruiken 55
 stof plaatsen 54
 types 54
 verwijderen 57
 Borduursjabloon 55
 Borduursteekplaatdeksel 65
 Borduurvoet “W+” met LED-aanwijzer 111
 Bovendraad inrijgen
 met de “Automatisch draadinrijgen”-toets 26

C

Controletoets 60
 Couching-patronen 84

D

Decoratief vulpatroon 87
 Display 9, 12
 licht 13
 Draad
 draadspanning 75
 Draadafknijptoets 10

Draadafsnijder 9
 Draadgeleider 9, 23, 24
 Draadgeleider op de naaldstang 9
 Draadgeleiderplaatje 9, 24
 Draadmarkeringen 45

E

Echoquiltten 87
 Ecomodus 15
 Elektriciteits snoer 11
 Extra klossen 9, 22

F

Favoriet kleurthema 50
 Foutmeldingen 117
 Functie Color Shuffling (Kleurcombinatie) 49
 Functies van de toetsen
 borduren 52
 borduurbewerking 39

G

Garencolor 79
 Garencolorpalet 48
 Grijper 109

H

Handvat 9
 Handwiel 9
 Helptoets machine 17
 Herhaalpatronen 42
 Hoofdschakelaar 9

I

Inrijgen van de onderdraad
 spoel aanbrengen 25
 spoel opwinden 22
 Instelling voor selectie van gebiedsfunctie ongedaan maken 46
 Instellingen
 algemene instellingen 13
 automatisch draadknippen 77
 borduurstellingen 14
 draad knippen 78
 draadspanning 75
 instellingentoets machine 13
 Instructievideo 17

K

Klok 11
 Klosshouder 9
 Klossnetje 27
 Klossen 9

L

Lettertekens
 borduren 35
 Luidspreker 13

M

Metaalgaren 27
 Mijn Design Center 89
 MP4-video's (MPEG-4) 18

N

Naald	
naald verwisselen	29
Naaldstandtoets	10

O

Ophalen	
borduurnaaipatronen	82
geheugen van de machine	82
Opslaan	
borduurnaaipatronen	81
geheugen van de machine	81

P

Persvoet-/naaldwisseltoets	29, 111
Persvoetcode	51
Persvoethendel	9
Persvoettoets	10
Probleemoplossing	113

R

Randtoets	42, 45
Reinigen	
grijper	109

S

Schermb beveiliging	16
Schroef voor borduurvoet	9
Specificaties	119
Spoel	
aanbrengen	25
opwinden	22
Spoelhuis	
reinigen	109
Spoelhuisdeksel	9
Spoelopwindschakelaar	23
Spoelwinder	9
Start/stoptoets	10
Startscherm	12
Steekplaat	9
Steunstof	53
Stippling/meandersteken	87

T

Touchpen	112
----------------	-----

U

Upgrade	121
USB-muis	21
USB-poort	9

V

Ventilatieopening	9
Voorspanning voor spoelen	9, 23, 24











My Stitch Monitor is een mobiele app waarmee u de voortgang van het borduurproces kunt controleren.

Ga naar de Google Play™ of App Store om de app te downloaden.



Google Play™



App Store



My Design Snap is een mobiele app waarmee u uw borduurontwerpen op de stof kunt positioneren door de afbeelding van de in het borduurraam geplaatste stof vast te leggen en naar uw machine te verzenden.

Ga naar de Google Play™ of App Store om de app te downloaden.



Google Play™



App Store



Design Database Transfer is een speciale Windows-toepassing voor de draadloze overdracht van borduurgegevens van een computer naar de machine. U kunt deze toepassing ook gebruiken om borduurgegevens weer te geven en te beheren.

Ga naar <https://s.brother/caeka/> om het programma te downloaden.

Er zijn verschillende optionele accessoires afzonderlijk verkrijgbaar.

Ga naar onze website <https://s.brother/coeka/>.



Ga naar <https://s.brother/cpeag/> voor productondersteuning en antwoorden op veelgestelde vragen (FAQs).



Installeer de nieuwste software.

De nieuwste versie biedt een scala aan functionele verbeteringen.



Brother SupportCenter is een mobiele app die u ondersteuningsinformatie biedt voor uw product van Brother. Ga naar Google Play™ of App Store om deze te downloaden.



Google Play™



App Store

Deze machine is alleen goedgekeurd voor gebruik in het land van aanschaf. Lokale Brother-bedrijven of hun dealers voeren alleen servicewerkzaamheden uit aan machines die in eigen land zijn aangeschaft.

Dutch
882-W83/W85



D02M4M-001