



Wanneer  
**borduren**  
een serieuze  
**business**  
wordt





## Klaar? Start!

### Maak je dromen waar

Wanneer je plannen hebt van om je hobby een bedrijf te maken dan zet de gebruiksvriendelijke 6-naalds Entrepreneur W PR680W je op de juiste weg.

Met de snelheid van zes naalden en industriële acceleratie kan de PR680W moeiteloos de meest veelzijdige projecten aan. Gun jezelf de ruimte om te creëren in het royale werkgebied van 200 x 300 mm en bekijk alle borduurpatronen in detail op het grote, ingebouwde HD LCD-beeldscherm van 25,7 cm.

Ontwerp iets nieuws of maak gebruik van 1 van de 763 ingebouwde borduurpatronen en decoratieve alfabetpatronen. Wil je de naald uiterst nauwkeurig op de juiste plek hebben? Het laser positioneringskruis, geprojecteerd op de stof, laat je precies zien waar de naald zal neerkomen. Perfect voor alle projecten!

Top-niveau veelzijdigheid, top-niveau snelheid en top-niveau aan bewerkingsmogelijkheden. Maak van elke uitdaging een kans en ontdek hoe de Entrepreneur W PR680W al je borduurresultaten naar een hoger niveau zal brengen.

 [Bekijk de video van de PR680W](#)

## Veelzijdigheid met zes naalden

### 6 naalden afzonderlijk instelbaar

Elk van de zes naalden van de PR680W kunnen afzonderlijk worden ingesteld op snelheid, kleurvergrendeling én het uitschakelen van de naaldinrijger. Dat is erg praktisch wanneer er gebruik wordt gemaakt van speciale of extra dunne naalden!

### Automatisch naaldinrijgsysteem

Razendsnel inrijgen! Met één druk op de knop wordt iedere naald in luttele seconden automatisch ingeregeng. Dit kan zelfs zonder een ontwerp op het beeldscherm – extra efficiënt!

### Verlichting – aanpasbaar

Perfect zicht op het werk dankzij 4 ingebouwde LED-lichten. Met vijf helderheidsinstellingen is de ideale verlichting naar wens te kiezen. De heldere LED-verlichting zorgt voor echt goed zicht, vrijwel zonder schaduwen.



## Borduuroopdrachten en bestellingen – snel en zorgvuldig

### Industriële acceleratie

Verhoog de productiviteit en efficiëntie dankzij de revolutionaire acceleratie! Behaal tot wel 1000 steken per minuut in zeven seconden. Projecten zijn sneller klaar, met minimaal geluid.

### Maatwerk borduren

Professionele resultaten, ook op complexe items en met speciale garens. De borduursnelheid kan worden teruggebracht tot 400 spm bij gebruik van het (optionele) petten- en cilinderraam, maar ook tijdens het borduren van 'meer bewerkelijke borduurpatronen', zodat er altijd een perfect borduurresultaat ontstaat.

 Video's van de eigenschappen



\* in dit voorbeeld zijn geborduurde applicaties op de schoenen bevestigd.



## Eenvoudige bediening

### 25,7 cm HD LCD-touchscreen

Navigeer door de gebruiksvriendelijke interface en bekijk alle borduurontwerpen in full colour op het kristalheldere display. Inzoomen kan tot 200%. Miniaturaafbeeldingen van hoge kwaliteit zijn in preview beschikbaar voor externe en ingebouwde borduurpatronen.

### Uitbreidbare bibliotheek van ingebouwde instructievideo's

Dankzij de 24 geïnstalleerde instructievideo's, van basishandelingen tot borduurfuncties, kun je al doende leren. Download er nog meer via de draadloze verbinding (WLAN).

### Moeiteloos aanpassen en inzoomen

Bekijk je borduurpatronen in heldere kleuren en scherp gedetailleerd met de zoomfunctie die tot 200% gaat. Stel het ontwerp eenvoudig bij en roteer het in stappen van 0,1 – 1 – 10 of 90 graden.

# Ruimte voor al je projecten

## Groot borduurgebied (200 x 300 mm)

Een royaal borduurgebied voor de meest uiteenlopende projecten. Inclusief vier borduurramen: 200 x 300 mm, 130 x 180 mm, 100 x 100 mm en 60 x 40 mm. Een echte professional waardig!

## Uitgebreid draadspanningsbereik

Het draadspanningsbereik op de PR680W is zeer uitgebreid, voor een breed scala aan spanningsinstellingen. Ook voor de meest delicate en bewerkelijke stoffen is de juiste spanning in te stellen.

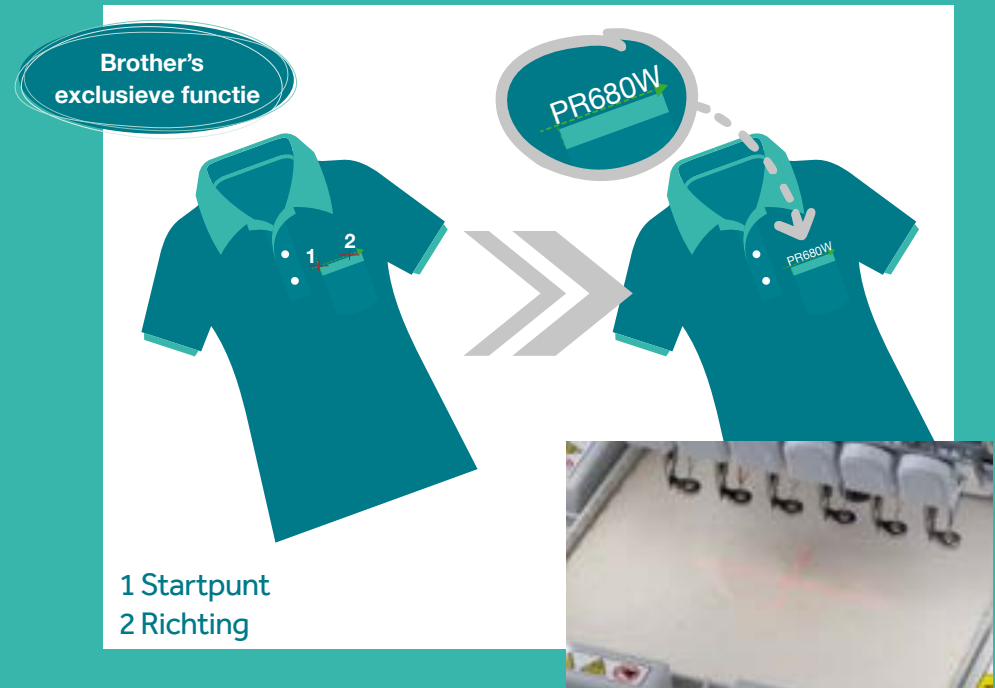
## Bovendraadspanning

De instellingsknoppen voor de bovendraadspanning zijn verbeterd waardoor de draadspanning met nog meer zorgvuldigheid gecontroleerd kan worden. Bijvoorbeeld om lichtere stoffen, zoals satijn en organza, minder snel te laten rimpelen.

## Cilindrische vrije arm

Borduur op een eenvoudige manier, ook de moeilijker te verwerken items zoals petten, tassen, mouwen, broekspijpen en nog veel meer\*.

\* voor het borduren van sommige artikelen zijn specifieke borduurframes optioneel verkrijgbaar.



## Laser positioneringskruis voor perfecte plaatsing

Met het grootste verlichte positioneringskruis (in de markt verkrijgbaar), wordt het precies duidelijk waar de naalden zullen neerkomen. Daardoor komt het borduurpatroon altijd exact op de juiste plaats. Positioneer en lijn de borduurpatronen uit op een eenvoudige en nauwkeurige manier, dankzij Brother's unieke positioneringsfunctie. Zo wordt de hoek en de richting van het borduurpatroon automatisch aangepast.

De exacte plaatsing is instelbaar vanuit negen referentiepunten: het midden, vier hoeken en vier middelpunten van de zijlijnen.

## Ingebouwde borduurpatronen en lettertypen



### Voor elke opdracht de juiste oplossing

Borduur de ingebouwde borduurpatronen of bewerk ze naar eigen wens en creativiteit. Personaliseer ontwerpen op elke mogelijke manier met 50 ingebouwde lettertypen en 18 monogramstijlsoorten. Bewerk lettertypen door de tussenruimte aan te passen of door de draaddichtheid te veranderen om de steek mooier te maken.

**763**

Borduurpatronen

**50**

Lettertypen

**140**

Omrandings- en  
kaderpatroon  
combinaties

**50**

Borduursteken



## Blijf verbonden

### Draadloze verbinding (WLAN) en My Stitch Monitor™ app

Hou de controle op de voortgang van het borduren via de app My Stitch Monitor op je smartphone. Zo ontvang je op tijd een melding wanneer er garen gewisseld moet worden en wanneer het borduurwerk klaar is.

### Verbind en vergroot werkruimte

Met de draadloze verbinding en de PE-Design 11-software van Brother (optioneel verkrijgbaar) kunnen er maar liefst 10 machines draadloos met elkaar worden verbonden.

### Draadloze overdracht

Zodra er connectie is gemaakt met het draadloze netwerk kunnen borduurpatronen draadloos worden overgezonden van de pc naar de PR680W met Design Database Transfer\*. Ook machine-updates zijn automatisch draadloos te laden.

\*Design Database Transfer is compatibel met Windows-PC

# Ontwerpen en bewerken – binnen handbereik!

## Letterbewerking op het beeldscherm

Voer meerdere regels tekst of belettering in, met de mogelijkheid om ze te bewerken. Verander woorden of zinnen, combineer geselecteerde woorden, wijzig de uitvoering en de grootte van de afzonderlijke letters en verander zelfs het lettertype van een hele regel. Lijn de tekst links, midden of rechts uit. Heel eenvoudig! Perfect voor het borduren van gedichten in meerdere regels, zinnen, spreuken of een huwelijksaankondiging.

## Kleurnuance 2

Nog meer diversiteit in kleurcombinatiemogelijkheden met de functie kleurnuance 2. Gebruik de functie om kleuren vast te zetten in de modi Willekeurig en Verloop om ervoor te zorgen dat jouw favoriete kleuren er altijd bij zitten.

## Stekensimulator

Weet wat er te verwachten is. Met de stekensimulator wordt het ontwerp op het beeldscherm steek voor steek getoond, zoals het uiteindelijk zal worden geborduurd.

## Automatische steekdichtheid aanpassing

Wanneer borduurpatronen worden vergroot, wordt het aantal steken automatisch herberekend. Zo past het vergrote ontwerp prachtig in het project en blijft de steekqualiteit behouden. Ontwerpen kunnen worden aangepast (met herberekende steekdichtheid) naar 60% tot 200% van de originele afmeting.

## Instant ontwerpen aanpassen op het beeldscherm

Creëren zonder beperkingen. Stel een tekst samen en lijn het uit, voeg op een snelle manier een applicatiecontour toe, draai borduurpatronen in stappen van 0,1, 1, 10 en 90 graden, voeg letters toe, pas afmetingen aan, combineer patronen ... en zoveel meer!

### **Gemakkelijke applicatiefunctie**

Directe detectie van de contour van een borduurpatroon, voor het gemakkelijk en snel creëren van een applicatie. Maak meerdere applicaties in één borduurraam!

### **Groeperen van kleuren**

Bespaar tijd door een garenkleur die meerdere voorkomt in een borduurpatroon in 1 keer te bewerken.

### **Intuïtief kleurbeheer**

Pas een borduurpatroon aan door bepaalde garenkleuren niet te laten borduren. Een kleine verandering geeft soms een groots effect!



### **Automatisch draadinrijgsysteem**

Druk gewoon op de automatische draadinrijgtoets en de bovendraad gaat door het oog van de naald.



### **Meegeleverde borduurramen**

Kies het ideale borduurraam voor iedere willekeurige borduuropdracht. Vier meegeleverde borduurramen: 200 x 300 mm, 130 x 180 mm, 100 x 100 mm en 40 x 60 mm.



### **Cylindrische vrije arm**

Borduur gemakkelijk moeilijk bereikbare artikelen zoals petten, tassen, mouwen, broekspijpen en nog veel meer\*.



### **Heldere en natuurlijke verlichting**

De ingebouwde, heldere LED-verlichting zorgt voor efficiënt en natuurlijk licht op het werkgebied.

\* voor het borduren van sommige artikelen zijn specifieke borduurframes optioneel verkrijgbaar.

## Bespaar kostbare tijd

### Groeperen en een groep opheffen

Gropeer letters snel en eenvoudig om ze gezamenlijk te verplaatsen, combineer ontwerpen en bewerk ze allemaal tegelijk, of hef de groepering op en bewerk ze afzonderlijk. Zeer efficiënt voor het maken van logo's!

### Beheerders- en bedieningsvergrendeling

Met beveiligde vergrendelingsfuncties en optimalisatie van toetsen kan de bediening van de PR680W worden toegespitst voor routinematige en alleen noodzakelijke handelingen. Gebruik de sneltoets om direct naar het borduurscherm te gaan.



### **Kleuren sorteren**

Wanneer patronen worden gecombineerd, kan het aantal garenwisselingen gemakkelijk worden beperkt door de borduurvolgorde efficiënt te laten sorteren op kleur. Dit vermindert de kleurwisselingen en het aantal bewegingen van de naaldstang.

### **Automatische kleurwijziging en draadknipper**

De PR680W programmeert automatisch de juiste garenkleurvolgorde voor het hele ontwerp. De automatische knipfunctie voor boven- en onderdraad bespaart veel tijdrovend knipwerk achteraf.

### **Stabilisatie met de rijgfunctie**

Breng een rijgsteek aan langs de omtrek van het borduurpatroon om de lagen stof en versteviging vast te zetten. Ideaal voor grotere projecten en moeilijk in te spannen objecten.

### **Automatisch hervatten**

Wanneer de machine is gestopt (of na een stroomstoring) zal de PR680W automatisch verder borduren vanaf de laatste steek.

### **Slim stekenbeheer**

Raadpleeg de voortgangsbalk om te zien hoeveel tijd er nog over is om elk deel van het borduurpatroon te borduren. Toets het steeknummer in om met een willekeurig stekenaantal vooruit of achteruit te gaan.

### **Drie ingebouwde USB-poorten**

Een supersnelle poort voor ontwerpoverdrachten, een tweede poort voor machine-randapparatuur en een derde poort voor computerconnectiviteit.

# Verruim het borduraanbod met onze optionele accessoires

De enige limiet is jouw eigen fantasie!

**NIEUW**



## NIEUW! Snelle magnetische borduurramen

**(PRVMFMKIT – 100 x 100 mm, PRVMFLKIT – 130 x 180 mm.**

- Verkrijgbaar in formaten 100 x 100 mm en 130 x 180 mm
- Inclusief vier magneten
- Verkrijgbaar als afzonderlijk 'borduurraam' of als 'totale set met borduurarm en borduurraam'
- Perfect voor beginners



## Magneetframe (PRMS360)

*Exclusief Hoopnetic-magneetframe van Brother, octrooi aangevraagd.*

- Borduur met gemak dickere projecten en volumineuze kledingstukken
- Gemakkelijk inspannen - met unieke magneetvorm waardoor de stof niet verschuift
- Borduurraamformaat: 200 x 360 mm
- Borduurgebied: 200 x 300 mm



## Vrije arm verlengtafel voor buisvormige projecten (PRTT1)

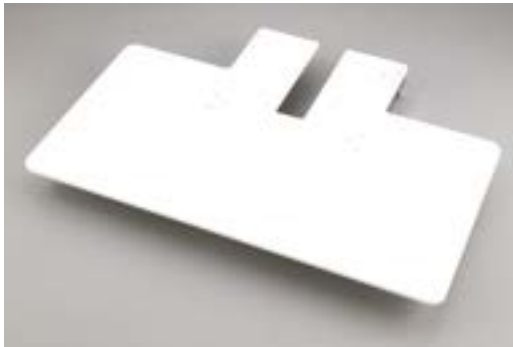
- Borduur gemakkelijk op mouwen, broeken en andere buisvormige onderdelen
- Biedt extra ondersteuning voor grote projecten
- Eenvoudig te bevestigen
- Uitschuifbare tafel



### Universele pettenframe set (PRCF5)

*Flexibel pettenframe voor diverse petmodellen, octrooi aangevraagd*

- Borduur meer soorten petten dan voorheen met het 'flexibele' pettenframe
- Borduur tot 35% dicht bij de rand van de klep (6-10 mm), afhankelijk van de pet
- Gemakkelijk te bevestigen en los te maken
- Inclusief een universeel pettenframe, inspanmal en pettenframedrijfjas
- Borduurgebied: 130 x 60 mm



### Verlengtafel (PRWT1)

- Het blad van de verlengtafel is eenvoudig te plaatsen en te vergrendelen
- Een stabiel werkoppervlak, ideaal ter ondersteuning van grote of volumineuze projecten zoals quilts, badlakens, beddengoed, jassen en paardendeakens



### PE-Design 11 (PEDESIGN11)

- Borduursoftware programma, voor het ontwerpen van borduurpatronen
- Inclusief ruim 1000 borduurpatronen en 130 lettertypen
- Complete PhotoStitch met verbeterde automatische conversie en kruissteekwizards
- Compatible met ScanNCut DX voor het importeren van FCM-bestanden en het verzenden naar CanvasWorkspace



**Business Solutions**

Wil je je onderscheiden en je producten meer toegevoegde waarde geven door te personaliseren? Lees over alle mogelijkheden op onze website:

[sewingcraft.brother.eu](http://sewingcraft.brother.eu)

