

PR670E

brother
at your side



PR670E Borduurmachine

Geniet van moeiteloos borduren
met snelle en professionele resultaten

- Borduurgebied van 300 x 200 mm
- 25,65 cm LCD-touchscreen
- Variabele snelheid: 400 tot 1000 steken per minuut
- Industriële acceleratie
- Automatische naaldinrijger
- 37 Voorgeprogrammeerde lettertypen
- LED-pointer

Ontdek het best bewaarde geheim in de wereld van het borduren.

De PR670E-borduurmachine is de perfecte keuze voor kleinere bedrijven, professionals en borduurliefhebbers die vanuit huis werken. Doordat de machine snel te installeren is en het borduren in hoog tempo werkt met meerdere naalden, kunt u grote veelkleurige motieven borduren met een minimaal aantal garenwissels. Hierdoor wordt de productiviteit sterk verhoogd ten opzichte van traditionele enkelnaalds machines. Bovendien krijgt u meer ruimte voor creativiteit dankzij de vele bewerkingsmogelijkheden.



Groot borduurgebied (300 x 200 mm)

Het grote borduurgebied en de reeks meegeleverde en optionele borduurramen bieden u de flexibiliteit om een breed scala aan projecten te creëren, van jassen en T-shirts tot sokken en babykleertjes.

Personaliseer met passie!



optioneel accessoire nodig.



LED-punter voor perfecte positionering van de naald

Kijk waar de naald precies zal worden ingestoken en zorg voor een perfecte positionering van het patroon. Hierdoor kunt u borduurwerk sneller en nauwkeuriger positioneren.



Automatisch draadinrijgsysteem

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



Cilindrische arm

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



25,65 IPS LCD-touchscreen met hoge resolutie

Bekijk een voorbeeld van uw borduurpatronen met dit HD-touchscreen, dat u een scherp en kristalhelder beeld aflevert. Miniaturafbeelding van hoge kwaliteit ook beschikbaar voor externe en voorgeprogrammeerde borduurmotieven.



Acceleratie op industrieel niveau

Uw borduurwerk is nog sneller klaar dankzij de industriële acceleratie – bereikt de maximale borduursnelheid in slechts 7 seconden. Na iedere garenwissel is de PR670E in korte duur weer op maximale borduursnelheid. Deze acceleratie is vergelijkbaar met industriële borduurmachines.



Automatische draadknipfunctie

Knipt de boven- en onderdraad automatisch af aan het eind van elke kleurwisseling.



Videotutorials en helpfuncties

Directe toegang tot 17 waardevolle en informatieve tutorials die in het LCD-touchscreen geïntegreerd zijn.



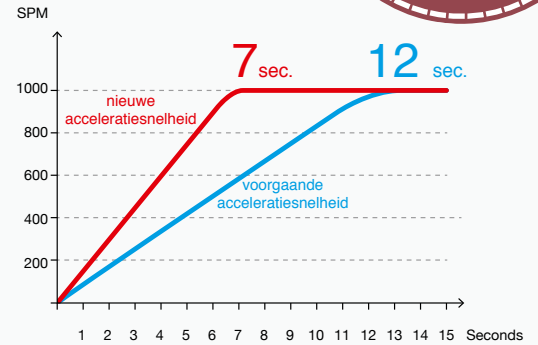
Heldere en natuurlijke verlichting

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



Meegeliverde borduurramen

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



Kies het model dat bij u past



| Kenmerken | Voordelen | PR670E | PR1050X |
|--|---|--|--|
| Aantal naalden | Borduur snel en gemakkelijk veelkleurige motieven. | 6 | 10 |
| Tot 1000 steken per minuut | Instelbaar snelheidsbereik, vlakke werkstukken: 400 tot 1000 spm, petten en klemramen: 400 tot 600 spm. | ✓ | ✓ |
| Groot borduurgebied | Stelt u in staat om nog grotere borduurpatronen te creëren. Geeft uw borduurpatronen meer originaliteit en persoonlijkheid | 300 x 200 mm | 360 x 200 mm |
| Groot LCD-kleurentouchscreen | Zowel de borduurinformatie als de informatieve handleidingen kunnen snel en gemakkelijk worden geraadpleegd op het grote scherm. | 135 x 216 mm | 135 x 216 mm |
| Resolutie van LCD-touchscreen | Superieure visuele weergave voor veeleisende borduuroepassingen. | 800 x 1280 pixels (35 punten per mm ²) | 800 x 1280 pixels (35 punten per mm ²) |
| Exclusief automatisch draadinrijgsysteem | Druk op de automatische draadinrijgtoets en de bovendraad gaat snel en veilig door het oog van de naald. | ✓ | ✓ |
| Automatische draadafknippers | Knipt de boven- en onderdraad automatisch af aan het eind van elke kleurwisseling. | ✓ | ✓ |
| Voorgeprogrammeerde lettertypen | Personaliseer al uw projecten met een keuze uit een reeks lettertypen en teksteffecten. | 37 | 37 |
| Voorgeprogrammeerde kaders en omrandingen | Allerlei steektypen kunnen worden gecombineerd met verschillende kaders, zoals een cirkel of een vierkant. | 10 kaders 14 steektypen | 10 kaders 14 steektypen |
| Voorgeprogrammeerde monogramlettertypen | Monogramborduurpatronen kunnen worden aangemaakt door twee of drie letters te combineren. Ook monogramframes en omrandingen kunnen worden toegevoegd. | 3 lettertypen & 15 frames | 3 lettertypen & 15 frames |
| Voorgeprogrammeerde borduurpatronen | Personaliseer uw projecten snel en eenvoudig dankzij een ruime keuze aan lettertypen, kaders en omrandingen of een selectie van borduurpatronen. | 640 borduurpatronen | 647 borduurpatronen* |
| Aanpassen van borduurpatronen op het scherm | De krachtige bewerkingsfuncties bestaan uit het aanpassen van tekst, het draaien van een borduurpatroon in stappen van 0,1, 1, 10 en 90 graden, het wijzigen van de ontwerpafmetingen en de mogelijkheid om borduurpatronen te combineren en belettering toe te voegen. | ✓ | ✓ |
| Persoonlijke borduurback-up | Met het gebruiksvriendelijke touchscreen kunt u het borduurpatroon doorlopen per steek, met de voortgangsbalk, in kleurenblokken of in groepen van honderd steken. | ✓ | ✓ |
| Appliquéfunctie | Creëer vierkleurenappliqués, perfect voor badges en medaillons. | ✓ | ✓ |
| Borduurwerk in één kleur | Hiermee kunt u elk ontwerp borduren in één enkele kleur, zonder onderbreking. | ✓ | ✓ |
| USB-poorten (2x host, 1x slave) | Importeer ontwerpen van een USB-flashdrive of een rechtstreekse pc-aansluiting. | ✓ | ✓ |
| Geschikt voor SD-kaart | Borduurpatronen uploaden in .PES-formaat via de SD-kaartsleuf. | ✓ | ✓ |
| Koppelmogelijkheden | Mogelijkheid om meerdere machines via een pc te koppelen met de PE-Design-software (afzonderlijk aan te schaffen). | ✓ | ✓ |
| Groeperen/groepering opheffen | Verschillende geselecteerde borduurpatronen groeperen of de groepering ervan opheffen voor bewerking. | ✓ | ✓ |
| Draadinrijgsysteem | Het gemakkelijke draadinrijgsysteem voorkomt verknopingen in het garen en garandeert een constante draadspanning. | ✓ | ✓ |
| Grote aanschuiftafel | Ondersteunt grote en zware projecten. | Optioneel | ✓ |
| LED-pointer | De LED-pointer toont de exacte positie van de naald op de stof. | ✓ | |
| Voortgang borduren | Toont de voortgang van het borduurpatroon per kleur of in het geheel en geeft de resterende borduurtijd weer. | | ✓ |
| Achtergrond scannen met camera | Scan de stof in het raam en geef deze op het grote scherm weer, zodat u het ontwerp gemakkelijk kunt positioneren voordat u begint met borduren. Ideaal voor positioneren van patronen op halsuitsnijdingen of complexe quiltblokken. | | ✓ |
| Live positioneren van borduurpatroon met de camera | Directe weergave van de stof in het beeldscherm (zonder tijdsvertraging) en positioneer uw borduurpatroon uiterst gemakkelijk en precies. | | ✓ |
| Positioneringssensor met camera | Roteer en positioneer het borduurpatroon precies waar u het wilt hebben. | | ✓ |
| LED garen indicator | De meerkleurige LED-verlichting helpt om: <ul style="list-style-type: none"> • de positie van gebroken draden te tonen • de positie te tonen wanneer een draadkleur moet worden veranderd • de positiedraad voor elke gebruikte kleur te tonen | | ✓ |
| Handmatig bepalen van kleurevolgorde | Stel de kleurevolgorde in volgens naaldnummer. Dit is handig wanneer altijd dezelfde garenkleuren worden gebruikt of wanneer hetzelfde patroon meerdere keren moet worden geborduurd. | ✓ | ✓ |
| Veranker de naaldsnelheid | Stel individuele naaldsnelheden in, aangepast aan specifieke garens. | ✓ | ✓ |
| Meerdere regels tekst invoeren | Creëer meerdere regels geborduurde tekst en lijn deze links, rechts of in het midden uit. | ✓ | ✓ |
| Garenkleuren sorteren | Dankzij het sorteren van garenkleuren hoeft u minder vaak van garen te wisselen bij meerkleurige ontwerpen, dit bespaart de borduurtijd. | ✓ | ✓ |
| Stekensimulator | Bekijk op het display hoe uw de machine uw patronen gaat borduren. | ✓ | ✓ |
| Draadinrijgsysteem uitschakelen | Bescherm de draadinrijger tegen verkeerd gebruik wanneer een professionele dunne naald (#70 of dunner) wordt gebruikt. | ✓ | ✓ |
| Steken per blok | Bij het aanpassen van de afmetingen van een borduurpatroon herberekent de machine automatisch het aantal steken. | ✓ | ✓ |
| Industriële acceleratie | Doordat de maximale borduursnelheid slechts enkele seconden wordt bereikt, is uw borduurwerk nog sneller klaar! | ✓ | ✓* |
| Gebiedselectie opheffen | Kan worden toegepast op een deel van het patroon dat niet geborduurd moet worden, zonder het patroon verder aan te passen. | ✓ | |
| Groeperen van kleuren | Combineert dezelfde garenkleur wanneer deze meer dan één keer wordt gebruikt, zodat deze kleur in verschillende gebieden kan worden veranderd met behulp van slechts één knop. | ✓ | |
| Colour Shuffling | Kies nieuwe kleurenschema's voor borduurpatronen met uitgebreide functionaliteit. Selecteer een van de stijlen 'Willekeurig', 'Kleurovergang', 'Levendig' of 'Zacht' en kies uw favoriete kleuren uit de reeks kleurencombinaties die op het scherm worden weergegeven. | ✓ | ✓ |

Creëer geraffineerde decoraties met het grootste gemak.



Veelzijdige functies

Zet meerkleurige borduurpatronen om in eenkleurig borduurwerk. Profiteer van de duidelijke aansluitpunten voor het maken van doorlopende omrandingen.



Aanpassen van borduurpatronen op het scherm

Geniet van onbegrensde mogelijkheden, zoals het aanpassen van tekst, het draaien van een borduurpatroon in stappen van 0,1, 1, 10 en 90 graden, het toevoegen van letters en teksten, vergroten/verkleinen en het combineren van borduurpatronen.

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------|----|-------|----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 00 | ABC | | | | 05 | ABC | 06 | ABC | 07 | ABC | 08 | ABC | |
| 09 | ABC | 10 | ABC | 11 | ABC | 12 | ABC | 13 | ABC | 14 | ABC | 15 | ABC |
| 16 | ABC | 17 | ABC | 18 | ABC | 19 | ABC | 20 | ABC | 21 | ABC | 22 | ABC |
| 23 | ABC | 24 | ABC | 25 | ABC | 26 | ABC | 27 | ABC | 28 | ABC | 29 | ABC |
| 30 | ABCDE | 31 | ABCDE | 32 | ABCDE | 33 | ABCDE | 34 | あいう | 35 | あいう | 36 | あいう |

37 voorgeprogrammeerde lettertypen

Gebruik het touchscreen om uw projecten te verfraaien met allerlei lettertypen en teksteffecten. Voeg een origineel en persoonlijk effect toe aan uw borduurpatronen.

Creëer een unieke stijl!



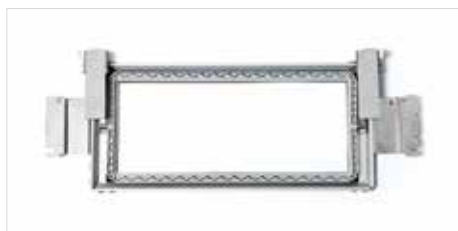
Maak een blijvende indruk.

Optionele accessoires



PR-standaard

Deze mobiele standaard is een veilig en stabiel onderstel voor de machines uit de PR-serie. Bovendien kunt u er uw extra borduurframes en -accessoires in opbergen.



Randenborduurraam

Borduur prachtige doorlopende motieven en randen. Ideaal voor uiteenlopende projecten, van mode tot woondecoratie.



Magnetisch frame (50 x 50 mm)

Borduur op alle stoffen zonder de sporen van een klemmend borduurraam in de stof achter te laten. Past op Arm E. Gebruik de (optioneel verkrijgbare) montagegemal voor nog eenvoudiger inspannen.



Klemraam

De sets klemramen zijn ideaal om op schoenen, binnenzakken, manchetten, handschoenen en nog veel meer te borduren. Borduurafmeting klemraam 45 x 24 mm.



Cilinderframe

Voor het borduren van cilindrische artikelen en kledingstukken, met een minimale open diameter van 100 mm. Cilinderframe borduurafmeting 90 mm breed x 80 mm hoog.



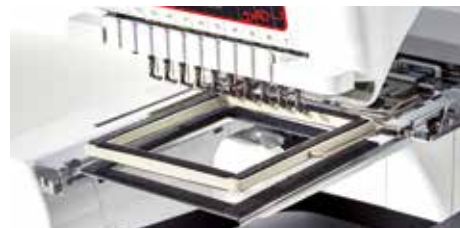
Set ronde ramen

Deze set bestaat uit 3 ronde ramen: klein 100 mm, medium 130 mm, groot 160 mm.



Mouwenframe

Ideaal voor het borduren op mouwen, broekspijpen, babyrompertjes, enz. Mouwenframe borduurafmeting van 70 x 200 mm.



Dubbelzijdig klemraam M (100 x 100 mm)

Eén zijde met velours (voor normale stoffen). Andere zijde met foam (voor gladde materialen).



Pettenframe

Borduur moeiteloos uw petten. Het borduurgebied is 130 mm x tot 60 mm hoog.



Set compacte borduurramen

Ideaal voor het borduren van moeilijk bereikbare delen, zoals mouwen, jeanszakken, kinder- en babykleding. Borduurafmetingen van de compacte borduurramen: 70 x 41 mm (ovaal), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ovaal), 33 x 75 mm (ovaal).



PE-ontwerp

De nieuwste generatie software van Brother voor het ontwerpen van borduurmotieven biedt geavanceerde mogelijkheden om de productiviteit van de PR670E te verbeteren.

Voor meer informatie: neem contact op met uw erkende Brother dealer of bezoek www.brothersewing.eu.

Contact:



brother
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
www.brothersewing.eu