

PR1050X

brother
at your side



PR1050X

De ultieme borduurmachine met onbegrensde creatieve mogelijkheden en professionele resultaten.

- Borduurgebied van 360 x 200 mm
- 25,65 cm LCD-touchscreen
- Extra heldere LED verlichting
- Automatisch inrijgsysteem
- 37 ingebouwde lettertypen
- Intelligent camerasysteem

Creëer professioneel borduurwerk met onbegrensde mogelijkheden.

Verleg de grenzen van uw borduurvaardigheden met de PR1050X, ideaal voor thuis en bedrijf. Deze machine biedt een breed scala aan functies en kleurencombinaties plus een extra groot werkgebied en vrije arm, zodat u talloze projecten kunt borduren met oneindige ontwerpmogelijkheden. Bovendien biedt hij meesterlijke stekenkwaliteit en gebruiksvriendelijke bediening.



Verhoog uw productiviteit

met de volgende handige functies:



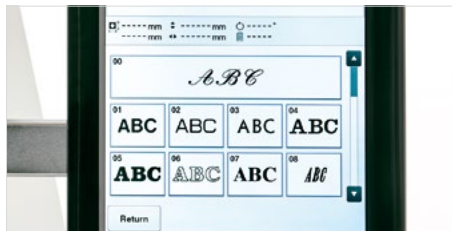
Automatisch draadinrijgsysteem

Druk op de automatische draadinrijgtoets en de bovendraad gaat door het oog van de naald. Het kan niet eenvoudiger.



Instelbare LED-verlichting

Het effectieve, ingebouwde systeem biedt instelbare verlichting en zorgt voor een optimaal zicht op uw werk.



37 ingebouwde lettertypen en 538 borduurpatronen incl. monogramlettertypen

Maak uw keuze uit de ruime collectie ingebouwde lettertypen en borduurpatronen!



USB-aansluitingen en SD-kaartgleuf

Sluit een USB-apparaat aan, zoals een USB-flashdrive of een kaartlezer/-schrijver. Of lees PES-bestanden van een SD-kaart.



Flexibel draadinrijgsysteem

Het gemakkelijke draadinrijgsysteem voorkomt verknopingen in het garen en garandeert een constante draadspanning.



Garenkloshouders met LED verlichting

Meerkleurige LED-verlichting helpt u door een lichtsignaal te geven bij een gebroken draad, als de positie van een draadkleur verwisseld moet worden en laat de positie van de gebruikte draadkleur oplichten.

Meer informatie over extra functies:

- **Appliquéfunctie**
Maak appliqués met deze handige ingebouwde functie, perfect voor badges en medaillons.
- **Voortgangsbalk**
Met de visuele indicator weet u altijd wat de en hoeveel de resterende borduurtijd is.
- **Stekensimulator**
Realistische voorbeeldweergave van borduurpatroon, voordat u start met borduren.
- **Kleursorteerfunctie**
Bespaar tijd en minimaliseer het aantal garenwisselingen bij gecombineerde borduurpatronen.
- **Borduurramen**
4 verschillende formaten worden standaard meegeleverd:
 - Extra groot 360 x 200 mm
 - Groot 180 x 130 mm
 - Medium 100 x 100 mm
 - Klein 60 x 40 mm





Groot borduuroppervlak (360 x 200 mm)

Het extra 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.



Letterpositionering

Snelle en eenvoudige uitlijning van de positie van letters en teksten: links, rechts of in het midden.



Borduurwerk in één kleur

Zet meerkleurige borduurmotieven snel en eenvoudig om in één kleur waardoor u tijd bespaart.



Pas ontwerpen aan op het scherm

De krachtige bewerkingfuncties bestaan uit het aanpassen van tekst, rotatie van een borduurpatroon in stappen van 1 graad, wijziging van het ontwerpafmeting en de mogelijkheid om borduurpatronen te combineren en belettering toe te voegen.



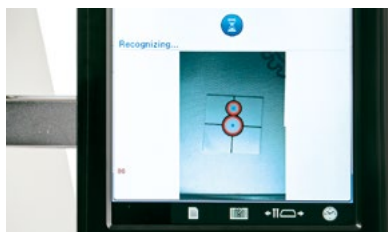


Meer informatie over extra functies:

- Geavanceerde functies voor extra flexibiliteit**
 Camerasensor om in een ontwerp max. 1.000 steken achteruit of vooruit te gaan.
- Positiescanning**
 Scan projecten in en geef ze op het grote scherm weer, zodat u het borduurpatroon gemakkelijk kunt positioneren voordat u begint met borduren. Ideaal voor positioneren van patronen op halsuitsnijdingen of complexe quiltblokken. U kunt de afmetingen van patronen aanpassen, patronen bewerken en roteren om ze perfect op uw kledingstuk of project te borduren.
- My Design Center (optioneel)**
 Creëer uw eigen borduurontwerpen snel en gemakkelijk! Met deze krachtige en unieke functie kunt u uw eigen patronen creëren van clipart-afbeeldingen of afbeeldingsbestanden, of direct op het grote touchscreen tekenen of line-art of illustraties op papier scannen. (PRSCANFKIT1 afzonderlijk aan te schaffen om deze functie te activeren.)

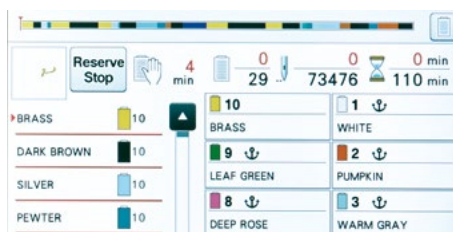
Live positioneren van borduurpatronen

Real-time weergave van stof binnen het borduurraam om u te helpen het ontwerp precies te plaatsen waar u het wilt hebben.



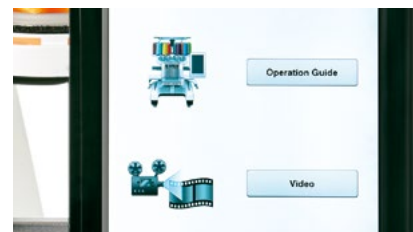
Positioneringssensor met camera

Roteer en positioneer het borduurpatroon precies waar u het wilt hebben. Bevestig een positiesticker en de ingebouwde sensor past de borduurpatronen perfect aan op de juiste plaats.



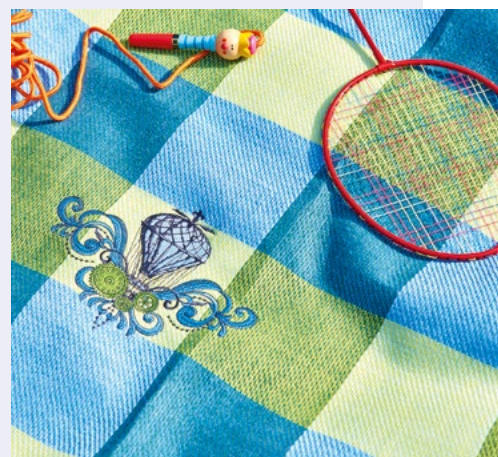
Vervanging van het garen

Duidelijke weergave van de resterende tijd tot volgende garenwisseling.



Video-tutorials en helpfuncties

Bekijk 22 video's op het scherm en gebruik diverse helpfuncties die u advies geven over de instellingen voor uw PR1050X te vinden. Voor de meest perfecte resultaten!





25,65 cm IPS LCD-touchscreen met hoge resolutie

Raak eenvoudig het grote, duidelijke beeldscherm aan om:

- Borduurontwerpen op het scherm te bewerken
- Uw instellingen aan te passen
- Eén van de 13 voorgaprogrammeerde talen te selecteren
- De tijdsaanduiding en de tutorials op het scherm weer te geven
- Een realistische weergave van het uiteindelijke borduurpatroon te bekijken en de steken te doorlopen.
- En nog veel meer!



Colour Shuffling

Kies de nieuwe kleurschema's voor borduurontwerpen 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. Persoonlijke voorkeuren voor de beginkleur kunnen worden geprogrammeerd en kleurcombinaties worden op basis van uw favoriete kleuren gegenereerd.



Vrije arm

Extra flexibiliteit en gemak voor borduren van moeilijk te bereiken delen, zoals petten, tassen en mouwen.



10 naalden

Borduur snel en gemakkelijk veelkleurige motieven. De draadafknipfunctie voor boven- en onderdraad bespaart u veel tijdrovend knipwerk, na afloop van het borduren.



Gemakkelijk toegankelijke spoel

Bespaar tijd terwijl u borduurt met de gemakkelijk toegankelijke spoel. U kunt de spoel zo vaak als u wilt verwisselen, zonder het borduurraam te verwijderen!



Werkblad voor ondersteuning van extra grote projecten

Incl. werkblad voor ondersteuning van grote en zware projecten, zoals dekens en jassen. Ondersteunt ook de optionele jumbo- en randenborduurraam.

Meer informatie over extra functies:

- **Variabele snelheid: 400 tot 1.000 steken per minuut**
Selecteer de beste borduursnelheid voor uw project, of kies verschillende snelheden voor verschillende naalden voor speciale garens.
- **Koppel tot wel 4 machines via één enkele PC**
Met de nieuwe PE-Design-software (afzonderlijk aan te schaffen) kunnen maximaal 4 machines via een enkele PC worden gekoppeld voor optimale productiviteit. Verzend ontwerpen naar meerdere machines. Zet naamswijzigingen in de wachtrij met behulp van de nieuwe naam invoerfunctie. Ideaal voor het maken van gepersonaliseerde items zoals teamshirts.
- **Automatische borduurraamherkenning**
Herkent het bevestigde borduurraam en geeft de afmeting ervan direct op het scherm weer.

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-keurentouchscreen	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 mm²)	800 x 1280 pixels (35 punten per mm²)
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 bewerkingfuncties 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: • 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 kleurenvolgorde	Stel de kleurenvolgorde in volgens naaldnummer. Dit is handig wanneer altijd dezelfde garencleuren 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.	✓	✓
Garencleuren sorteren	Dankzij het sorteren van garencleuren 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 garencolor 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.	✓	✓

* Beschikbaar na gratis software-update op Brother Solutions Center

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.



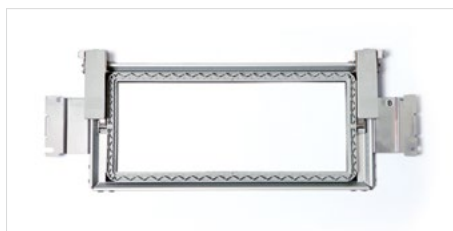
Set ronde ramen

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



Pettenframe

Borduur moeiteloos uw petten. Twee pettenframes leverbaar. Een pettenframe met een borduurgebied van max. 130 x 60 mm. Het grotere pettenframe heeft de royale borduurzone van max. 360 x 60 mm.



Randenborduurraam

Borduurt prachtige continumotieven en randen. Ideaal voor uiteenlopende projecten, van mode tot meubilering.



Klemraam

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



Mouwenframe (70 x 200 mm)

Ideaal voor borduren op mouwen en broekspijpen. Tevens geschikt om kleinere kindershirts en babyrompertjes te borduren.



Compacte borduurramen set

Ideaal voor borduren van moeilijk bereikbare delen, zoals jeanszakken, binnenzakken, kinder- en babykleding. Borduurramen: 70 x 41 mm (ovaal), 50 x 50 mm, 44 x 38 mm (ovaal), 33 x 75 mm (ovaal).



Quilttraam (200 x 200 mm)

Ontworpen voor traditionele quiltvierkanten. Moet worden gebruikt met de Arm B-borduurraamhouder, gebruik van het grote werkblad wordt aanbevolen.



Cilinderframe

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



Dubbelzijdig klemraam M (100 x 100 mm)

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



PE-ontwerp

De nieuwste generatie software van Brother voor het ontwerpen van borduurmotieven biedt geavanceerde mogelijkheden om de productiviteit van de PR1050X te verbeteren.

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

Contact:



brother
at your side

Brother Sewing Machines Europe GmbH
Im Rosengarten 11, 61118 Bad Vilbel, Germany
sewingcraft.brother.eu