

AVENEER EV1



brother
at your side

AVENEER EV1

Bent u een voorloper in uw vak, altijd op zoek naar creatieve innovatie? Dan is het nu de tijd om uw grenzen te verleggen op het gebied van creëren.

Met een geweldige werkruimte, groter dan alle Brother naai-, quilt- en borduurmachines brengt de Aveneer EV1 de toekomst binnen handbereik. Volledig ontworpen met revolutionaire technische innovaties om de grootste, mooiste en prachtigste projecten te maken. Omarm een nieuw tijdperk!

De toekomst begint vandaag, met de Brother Aveneer EV1.



Belangrijkste kenmerken:

- Intelligente Steek Regulator (ISR) met infrarood randdetectie
- StitchVision projectietechnologie - 2,6 keer groter!
- Borduurgebied van 465 x 297 mm
- 35,8 cm werkruimte (rechts van de naald)
- 1858 borduurpatronen, inclusief 217 Disney patronen en 31 lettertypes
- 877 steken, 16 soorten knoopsgaten
- Picture Play borduurfunctie
- Quilten van rand tot rand, inclusief 15 quiltrandpatronen
- Gesproken stem begeleiding
- Snelheid van 1.050 steken per minuut
- En nog veel meer...

de toekomst binnen handbereik



Verruim uw creatieve horizon

Maak kennis met Brother's grootste werkruimte ooit. Creëer moeiteloos de grootste projecten.

Met Brother's grootste borduurraam ooit, van 465 x 297 mm zijn de allergrootste borduurpatronen in één keer te verwezenlijken. Gebruik de ingebouwde camera in de Aveneer om nauwkeurig aansluitende, lange en doorlopende borduurpatronen te maken op grote woondecoratie projecten.

Het grandioze werkgebied – met 35,8 cm (rechts van de naald), wint het van alle andere Brother naai-, quilt- en borduurmachines. Maak met gemak een kingsize quilt.

De handige extra verlengtafel, te plaatsen aan de achterkant van de machine, zorgt voor optimale stabiliteit. Eenvoudig in te klappen en op te bergen, als de extra ruimte niet nodig is.





brother

RichVision

AVANCE RS1000





Intelligentie, tot in de punt van de naald

Beheers de techniek om uit de vrije hand te naaien en quilten vanaf het allereerste moment, met de Intelligente Steek Regulator (ISR) van Brother. Zo gemakkelijk en snel, dat u eindeloos door wilt blijven naaien en quilten met de 'vrije hand' techniek.

Geniet van perfect gelijkmatige steken. De Intelligente Steek Regulator (ISR) past automatisch het tempo van de naald aan, waardoor een regelmatige steeklengte behouden blijft, ongeacht hoe snel of langzaam de stof wordt bewogen.



Met een geïntegreerd infrarood rand-detectiesysteem en drie verschillende instellingen (doorlopend, met onderbrekingen of in grote rijgsteken) past de Intelligente Steek Regulator (ISR) zich aan uw werkwijze aan om quilts en andere projecten van elk formaat te voltooien

Doordat de Intelligente Steek Regulator (ISR) is ontworpen in een ronde vorm, glijdt de stof moeiteloos onder elk van de drie meegeleverde naaivoeten door (quiltvoet, open quiltvoet en echo quiltvoet)





Begeleiding “At your side”

Bereik uiterste perfectie in al uw projecten dankzij de gesproken stembegeleiding van de Aveneer – een primeur voor naai-, quilt- en borduurmachines van Brother.

Laat u stap voor stap begeleiden in uw projecten, waardoor u complexe vaardigheden gemakkelijk zult beheersen.

Van het quilten ‘van rand tot rand’ tot het inspannen van doorlopende grote borduurpatronen (en meer) leidt het spraakgestuurde systeem van de Aveneer u door iedere stap van het proces, precies zoals het uitgevoerd moet worden.

De gesproken stembegeleiding waarschuwt zelfs als het tijd is om garen te wisselen, als het borduren voltooid is of wanneer er iets misgaat.

Kies uit een mannen- of vrouwenstem in één van de zeven voorgeprogrammeerde talen (Engels, Duits, Frans, Italiaans, Nederlands, Spaans en Japans).

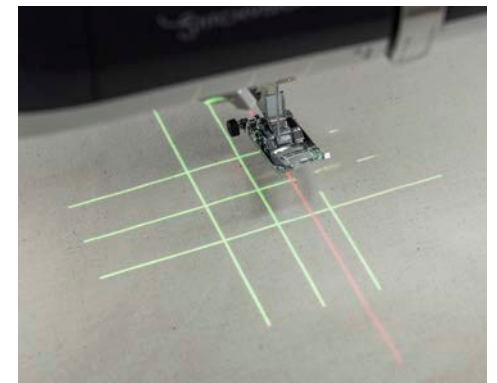
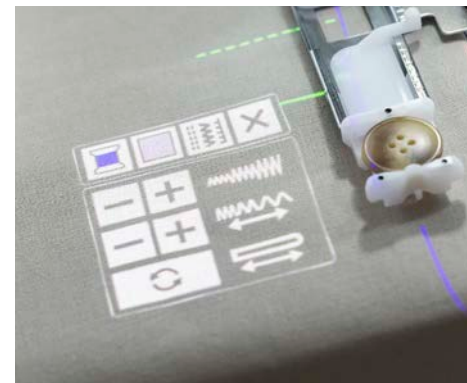
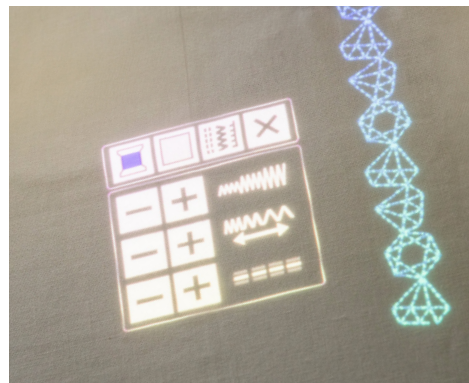
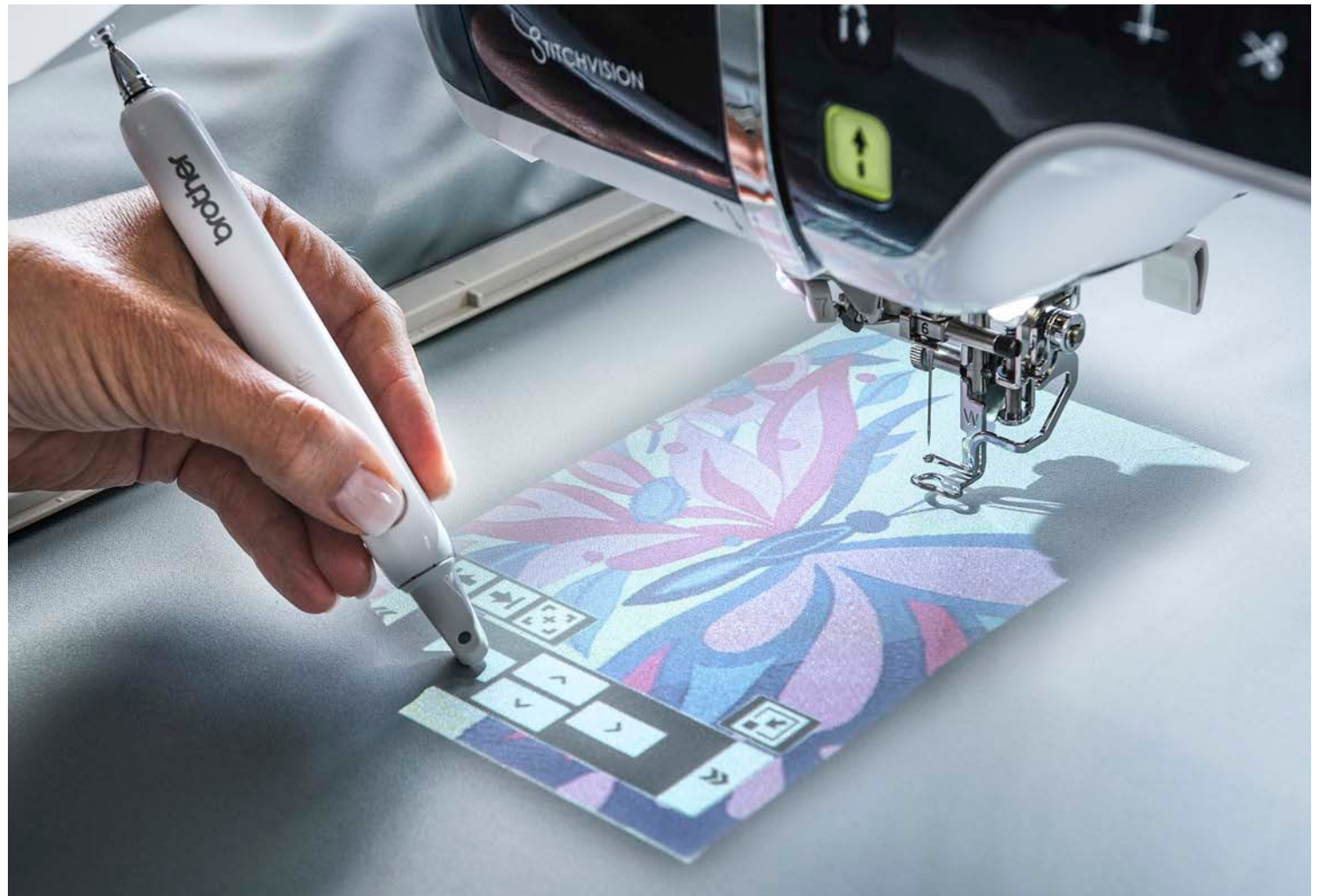
StitchVision- technologie: eerst zien, dan borduren

Zie hoe de borduurpatronen tot leven komen dankzij de projectie met een oppervlak van 200 x 217 mm, iets wat geen enkele andere machine kan evenaren*. Niet alleen de weergave is 2,6 keer groter en sneller geworden, maar ook de projectiehoek is vergroot van 90 naar 180 graden, met als resultaat een super heldere en scherpe resolutie.

Bekijk steken, borduurpatronen en knoopsgaten direct op de stof voordat er nog maar één steek is genaaid. Verander het borduurpatroon, maak bewerkingen, pas de grootte aan en roteer ze direct zichtbaar op de stof, met behulp van de slimme 2-in-1 sensorpen.

De intelligente StitchVision technologie van Brother projecteert richtlijnen rechtstreeks op het werk. Ideaal voor het maken van meerdere rijen met steken, plooitjes, decoratieve steken, echoquiltsteken of tijdens het quilten. Kies uit een richtlijn, een cirkel, een vierkant of raster uit één van de 16 kleuren en in 8 verschillende hoeken te laten weergegeven - helder en scherp, ongeacht de kleur of het type stof waarmee u werkt.

*de gebruikte stof/het materiaal kan soms invloed hebben op het geprojecteerde beeld.



Groot HD LCD-Touchscreen van 25,7 cm – met capacatieve technologie

De Aveneer EV1 heeft een ingebouwd high-definition touchscreen beeldscherm. Gebaseerd op een geheel nieuw besturingssysteem, waardoor het sneller en gemakkelijker te navigeren is. Met meer dan 16,7 miljoen kleuren, in een kristalheldere weergave.

Inzoomen en bewerken

Bekijk uw borduurpatronen in heldere, levendige kleuren en zoom in tot voorbij de ware grootte met de uitvergrotingsfunctie tot 1600% in Mijn Design Center en tot 400% in andere functies. Pas ontwerpen aan en roteer in grotere of in hele kleine stapjes van 0,1 graad.

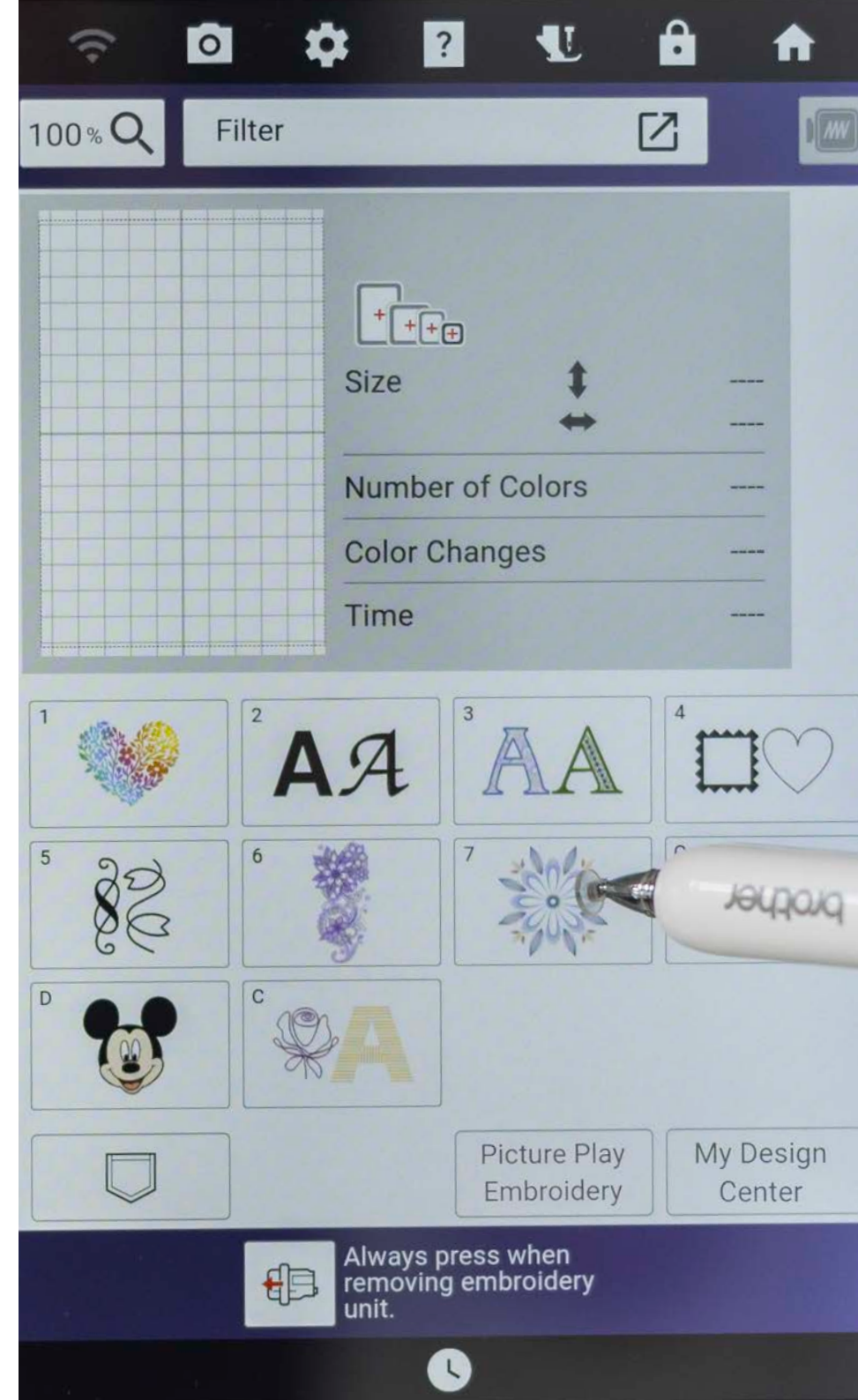
Nieuwe 2-in-1 sensorpen

Gebruik het ene uiteinde om bewerkingen uit te voeren in de projectie op de stof. Draai de pen om, schroef de afneembare dop los en de nieuwe uitvoering met fijne punt komt tevoorschijn. Voor meer controle bij het werken op het touchscreen en tijdens het tekenen in Mijn Design Center.

In dit prachtige beeldscherm is het mogelijk om:

- Te navigeren zoals u ook op een mobiele telefoon/tablet doet: schuiven, vegen, scrollen en vergroten/verkleinen
- Borduurpatronen te bewerken
- Naaisteken en decoratieve steken te selecteren
- Unieke borduurpatronen te ontwerpen
- Instellingen aan te passen, zoals bijvoorbeeld de helderheid van het beeldscherm
- Van taal te wisselen (keuze uit 12 ingebouwde talen)
- Hulp video's en ingebouwde uitleg/handleidingen te bekijken

En nog veel meer...



InnovEye Plus - precisie is de standaard

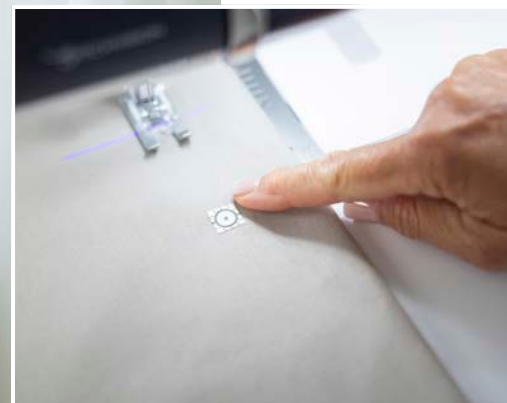
De ingebouwde InnovEye Plus-technologie van Brother is ongeëvenaard op het gebied van creativiteit, precisie en nauwkeurigheid.

Gebruik de verbeterde camera om het hele borduurgebied te scannen voor perfecte precisie bij al uw projecten.

Scan de stof en gebruik de positioneringssticker om borduurpatronen perfect te plaatsen en quiltranden nauwkeurig aan te laten sluiten.

Tijdens het naaien van decoratieve steken zal de intelligente cameratechnologie van de Aveneer de grootte van het steekpatroon automatisch aanpassen, zodat de hele steek precies daar op de stof wordt genaaid waar u hem wilt hebben. De eindpunt-sticker zorgt ervoor dat de steeklijn exact op het gewenste punt stopt, met behulp van de eindpuntfunctie van de Aveneer EV1.

Dankzij de razendsnelle scansnelheid geeft tijdswinst, zodat u nog meer tijd over heeft om te creëren.





Bekijken, scannen, borduren

Zet gescande afbeeldingen in slechts enkele seconden om in borduurpatronen - zonder dat er extra software nodig is. Eenvoudig, snel en leuk!

Maak automatisch prachtige borduurpatronen van handgetekende ontwerpen, sjablonen of zelfs uw eigen handtekening.

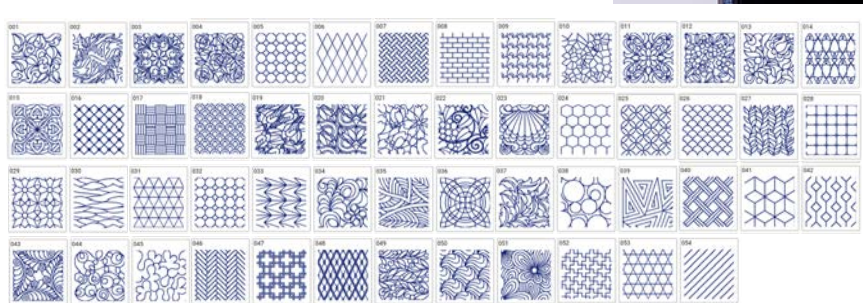
Teken een ontwerp (lijntekening) en plaats het op het scanframe. De camera zet de afbeelding automatisch om in een borduurpatroon. Het toevoegen van uw eigen persoonlijke 'touch' was nog nooit zo eenvoudig.

Mijn Design Center - unieke ontwerpen, snel gemaakt

De ingebouwde krachtige en gebruikersvriendelijke ontwerpfunctie van Brother is uniek! Creëer eenvoudig uw eigen borduurontwerpen rechtstreeks op het touchscreen voor originele projecten.

Teken rechtstreeks op het scherm met de verfijnde sensorpen van de Aveneer EV1 – deze nieuwe uitvoering biedt een nog fijnere controle tijdens het tekenen. Of scan afbeeldingen en cliparts in met de ingebouwde camera – er is geen extra software nodig!

Dankzij de slimme functie 'Niet borduren' kunnen verschillende delen van het borduurpatroon worden verwijderd voordat u begint te borduren. De wijzigingen in het borduurpatroon zijn direct zichtbaar op het beeldscherm.



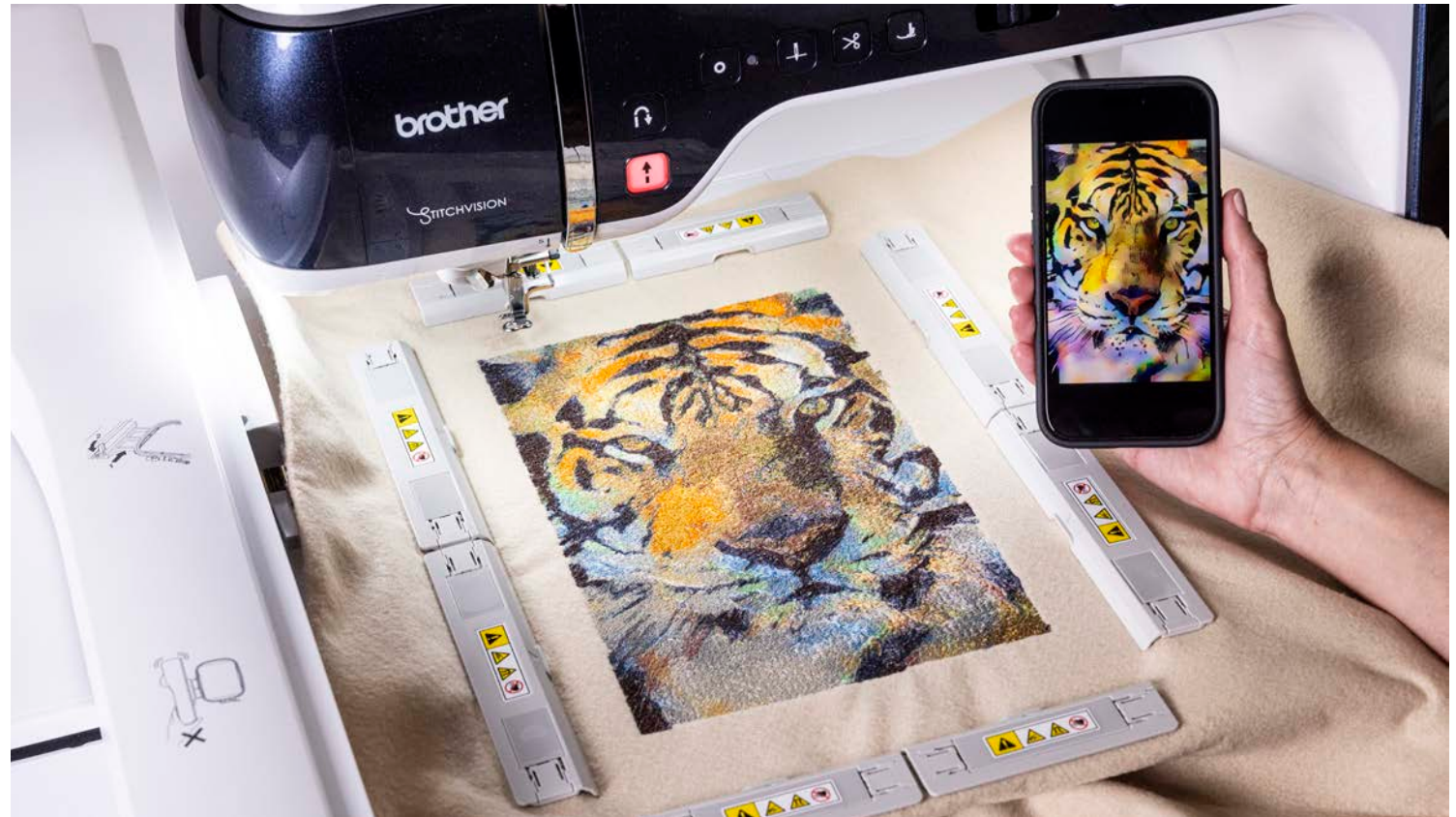
AVENEER EV1 klaar voor de toekomst*!

- Gebruik van decoratieve vulsteken als meandersteken rondom borduurpatronen en applicaties
- Trapunto-quiltpatronen
- Verbeterde stempelfuncties
- Selectie van meerdere borduurpatronen
- Projectie van het gehele borduurpatroon, door het borduurraam te verplaatsen
- Mijn Design Center ontwerpfuncties kunnen worden gebruikt tijdens het borduren
- Maak achtergrondopvullingen in willekeurige vervormingen met 54 decoratieve vulsteekpatronen
- Importeer gepersonaliseerde decoratieve steken en lijnsteken gecreëerd in PE-Design 11

*Wijzigingen voorbehouden

Picture Play bordurfunctie – afbeeldingen worden borduurpatronen

De gepatenteerde AI-afbeeldingsconverter van de Aveneer EV1 zet dierbare foto's en afbeeldingen om in artistieke geborduurde kunstwerken.



Gebruik Brother's mobiele app My Design Snap of een USB-stick om de afbeelding die u wilt converteren in uw machine te importeren en laat de Picture Play bordurfunctie het zware werk voor u doen. Het enige wat u hoeft te doen is een keuze te maken uit één van de tien verschillende conversiestijlen - van Art Deco tot potloodschets, glas-in-lood en nog veel meer.



Van foto

Naar conversie

Tot borduurresultaat

De Aveneer EV1 – laat borduurdromen uitkomen

Ontworpen voor geavanceerde borduurliefhebbers; de Aveneer EV1 biedt uitbreiding in creativiteit, verhoogde precisie en zorgt voor uitdaging en groei in uw borduurervaringen.

De Aveneer EV1 combineert innovatieve technologie die u nergens anders zult vinden, zit boordevol borduurpatronen en heeft een extra groot werkgebied. De Aveneer EV1 is de ultieme creatieve partner die u nodig hebt.





Een borduurraam voor de grootste ideeën

Grenzeloos borduren – met een borduurraam van 465 x 297 mm van de Aveneer EV1; Brother's grootste borduurraam ooit. Ervaar de eindeloze creativiteit en verbind grote borduurpatronen met behulp van de camera van de Aveneer EV1 met nauwkeurige positionering.

Met ergonomie als uitgangspunt, is het vernieuwde borduurraam uitgevoerd met rubberen randen aan beide zijden, voor een betere ondersteuning van de stof. Daarnaast zorgen de twee hendels (met veermechanisme) voor een eenvoudigere en efficiëntere manier van inspannen.

Inclusief de borduurramen:

- 465 x 297 mm
- 272 x 272 mm
- 180 x 130 mm
- 100 x 100 mm



Meer ruimte, meer tijd!

De spoel van de Aveneer EV1 biedt 10% meer ruimte, zodat u langer kunt borduren (en naaien of quilten!) voordat de onderdraad op is. De onafhankelijke spoelwinder geeft de vrijheid om spoeltjes op te winden terwijl de machine aan het borduren is, waardoor u snel en gemakkelijk de spoel kunt verwisselen.

Kleuren sorteren

Meerdere borduurpatronen? Grote borduurpatronen? Verminder de borduurtijd met de kleursorteringsfunctie. Dezelfde kleuren worden achter elkaar geborduurd, zodat u minder vaak het garen hoeft te verwisselen.

Een universum aan borduurpatronen

Krijg toegang tot een uitgebreide bibliotheek met meer dan 1800 borduurpatronen die in de Aveneer EV1 zijn ingebouwd.

- **Nieuwe borduurpatronen** – de Aveneer EV1 bevat 110 nieuwe borduurpatronen die op geen enkele andere Brother-borduurmachine beschikbaar zijn.
- **Gesplitste borduurpatronen** – laat uw creativiteit de vrije loop voor grote woondecoratie projecten met 7 'Large-size-split' borduurpatronen die automatisch worden verbonden tot wel 721 mm groot
- **Applicatie** – voeg originaliteit toe aan projecten met vier nieuwe applicatieontwerpen, waaronder 3D bloemen en vissen.
- **Lange steken** – wees uniek en verfraai kledingstukken met één van de 18 geometrische String Art-borduurpatronen met extra lange steken
- **Lettertypen** – maak de mooiste teksten dankzij 31 ingebouwde borduurlettertypen van de Aveneer EV1 waarvan er één lettertype op geen enkele andere Brother-borduurmachine te vinden is.
- **Couching-borduurpatronen** – geef uw projecten een extra dimensie en borduur met woldraad – kies uit 108 borduurpatronen en -letters
- **Decoratieve kaders en omrandingen** – maak gebruik van één van de 140 prachtige decoratieve omrandingen





En toen was er... Disney!

Disney laat je hart sneller kloppen – voor zowel jong en oud! Voeg een vleugje magie toe met een keuze uit 217 Disney borduurpatronen, waarvan er 25 volledig nieuw en exclusief zijn, zoals: 13 Mickey borduurpatronen, 6 Vintage Mickey, 1 Winnie de Poeh en 1 prinsessen borduurpatroon, 2 Pixar figuren en 2 exclusieve Disney film figuren.





Ervaar het plezier van naaien als nooit tevoren

Met een hoge naaisnelheid, superieure technologie, een overvloed aan naaivoetjes en steken én een geruisloze motor is de Aveneer EV1 ontworpen met uw comfort in gedachten.



Talrijk steken aanbod

Met meer dan 800 nuttige en decoratieve steken is altijd een perfecte steek te vinden voor ieder naaiproject. Voeg rijke details toe met één van de 92 satijnsteken, kom geen woorden tekort dankzij 4 lettertypes en voeg een subtiel vleugje magie toe met de 10 ingebouwde Disney steken.

De taps toelopende steken, beginnend en eindigend in een door u gekozen richtingshoek, zorgen voor echte professionele resultaten. Met de mogelijkheid om decoratieve steken uit de Aveneer EV1 te combineren, uw eigen steken te ontwerpen en op te slaan, zijn er werkelijk geen grenzen aan uw creatieve vaardigheden.

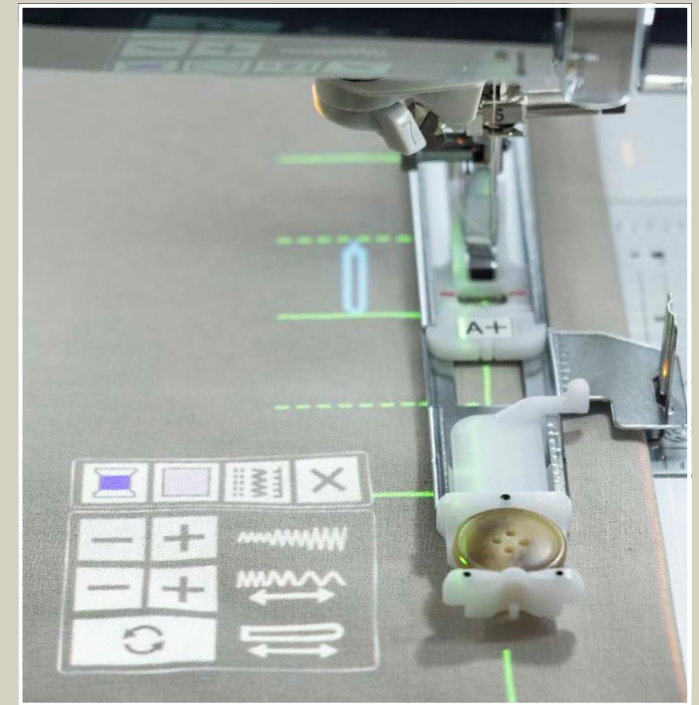
Naaivoeten voor perfecte eindresultaten

De compacte gemotoriseerde boventransportvoet zorgt voor een soepele doorvoer van fijne en gladde stoffen. Ook projecten met meerdere lagen stof of met ongelijke diktes kunnen gemakkelijk en efficiënt verwerkt worden. Het constante contact met de stof en de verstelbare aandrijving zorgen voor gelijkmatige naaisteken op alle soorten stof, inclusief drievoudige stiksteken. Dankzij de twee extra verwisselbare naaivoeten is de compacte, gemotoriseerde boventransportvoet voor een grote variatie aan projecten te gebruiken.

Daarnaast wordt de Aveneer geleverd met meer dan 15 naaivoeten, zoals de monogramvoet N+ voorzien van een nieuwe, gladdere coating voor een betere doorvoer, de zigzagvoet, ritsvoet en de A+ knoopsgatvoet (zonder hendel) voor nog meer creatieve vrijheid.

Comfortabel werken

De Aveneer EV1 is uitgerust met alle superieure functies, zoals een automatische draadafsnijder, automatisch omhoog/omlaag gaande naaivoet & transporteur, snelheidsregeling met schuiftoets en een automatische naaldinrijger ... de lijst is eindeloos!



Perfekte knoopsgaten voor elk project

Exclusief van Brother: de unieke mogelijkheid om een knoopsgat te projecteren op uw project. Bekijk het gewenste knoopsgat type, in een verticale of horizontale richting en controleer de afstand tussen de knoopsgaten, rechtstreeks op de stof.

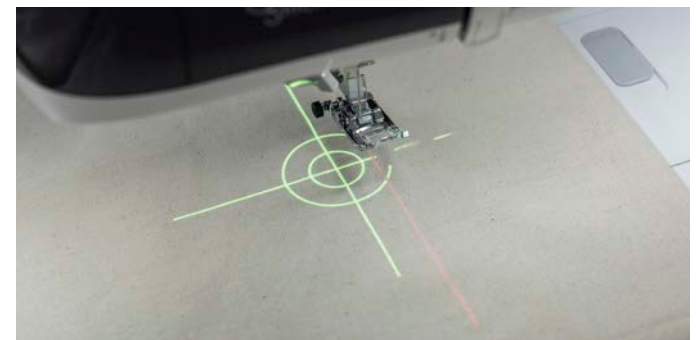
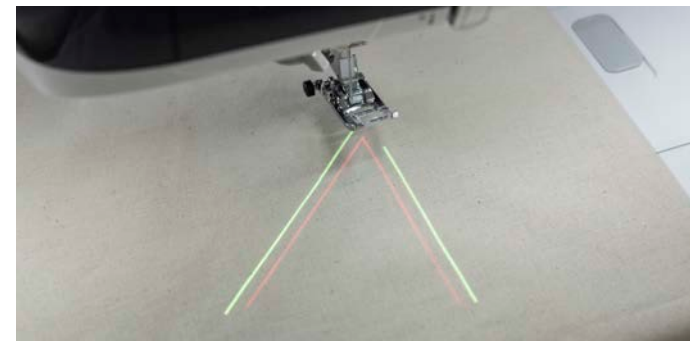
Geen onverwachte verrassingen, want de camera detecteert automatisch de grootte van de knoop en bepaalt de juiste knoopsgat afmeting. Bent u niet tevreden? Verander het dan direct, met de sensoren op de stof (in de projectie) of op het beeldscherm.

Dit ingenieuze systeem zonder knoopsgathendel zorgt ervoor dat dikkere materialen en volumineuze kleding niet meer verhinderd worden door een hendel, dus overal en altijd perfecte knoopsgaten.

Aveener EV1

- uw favoriete quiltpartner

De Aveener EV1 is gemaakt om te quilten. Met de grootste werkruimte ter wereld, futuristische technologie en de Intelligente Steek Regulator (ISR) om uit de vrije hand te werken is deze machine dé quiltpartner die u altijd 'at your side' wilt hebben.



Laten we de weg wijzen

Gebruik de StitchVision projector om heldere richtlijnen rechtstreeks op de stof te projecteren. Projecteer het exacte punt waar u wilt dat uw naald gaat beginnen, waardoor u een uiterst nauwkeurige steekplaatsing krijgt en u veel gerichter kunt quilten uit de vrije hand. Aan de rechtstik-steekplaat zijn richtingshoeken van 45, 60, 90 en 120 toegevoegd. Zo kunt u perfect en probleemloos driehoeken, rechthoeken, vierkanten, zeshoeken, ruiten andere vormen naaien.

Snel verwisselbare steekplaat

U hoeft geen schroevendraaier te gebruiken om te wisselen tussen de steekplaat voor rechte steken en de normale steekplaat. Gebruik de handige schuifknop en de steekplaat wordt automatisch opgelicht.

Verbeterde N+ voet

Met een duurzame coating en de extra geleider, wordt de stof soepel doorgevoerd en goed uitgelijnd, ook op moeilijke materialen (zoals imitatie leer). Deze verbeterde N+ monogramvoet wordt bij de Aveneer EV1 meegeleverd.

Ergonomisch multifunctioneel voetpedaal

Met dit multifunctionele voetpedaal kunt u eenvoudig van de ene functie naar de andere overschakelen. In een nieuwe uitvoering met een verbeterde hellingshoek, die zorgt voor een betere verdeling van de drukkracht, waardoor de inspanning voor de voet wordt verminderd.



QuiltBroidery - voor echte uitblinkers

Creëer quilts als geen ander met de vele quilt-borduurfuncties van de Aveneer EV1. Met 5 hexagon vormen, 20 enkel kleurige en 5 tweekleurige eenvoudig aan te sluiten quiltrand-patronen, echoquilt-functies, stippling- en meandersteken, decoratieve vulsteek- en lijnpatronen. Kortom: een veelvoud aan fantastische functies voor fantastische quilts!

Van rand tot rand

Dankzij de projectietechnologie en de grote werkruimte kunt u moeiteloos van rand tot rand quilten. Kies één van de 15 ingebouwde decoratieve vulsteken, geef de afmeting van uw quilt in en de Aveneer EV1 verdeelt het ontwerp automatisch in delen voor u – en begeleidt u op een eenvoudige manier door alle stappen, tot het voltooid is.



Creatieve verbinding met Brother

Dankzij de toegevoegde waarden van Brother zijn de mogelijkheden eindeloos! De Brother producten in uw atelier zijn onderling met elkaar te verbinden via apps en software programma's en zorgen voor ultieme creatieve resultaten.



Innovatieve ontwerpen, innovatieve resultaten

Dankzij de krachtige ingebouwde software, draadloze verbinding (WLAN) en de ontwerp apps van Brother, brengt de Aveneer EV1 de toekomst binnen handbereik.



Artspira

Verbind de Aveneer EV1 met de Brother Artspira-app om nog meer borduurpatronen te ontvangen en toegang te krijgen tot handige functies, zoals het converteren van een afbeelding in een kruissteek-borduurpatroon of een portretfoto omzetten in line-art. Gebruik Artspira om eenvoudige borduurpatronen te ontwerpen en deze via de draadloze verbinding direct over te brengen naar de Aveneer EV1.

Met de AR-functie in Artspira kunt u het borduurpatroon laten weergeven op het project, zodat uw ontwerpen letterlijk voor uw ogen tot leven komen.

Maak het waar, met Artspira 'at your side'.

Artspira

Meer! Meer! Meer!

Verbind de Aveneer EV1 met de Artspira-app en krijg toegang tot 7 bonus borduurpatronen en 3 creatieve projecten – exclusief voor de Aveneer EV1!



My Stitch Monitor app

Volg de voortgang van het borduren met de app: My Stitch Monitor via een iOS- of Android™- mobiele telefoon of tablet. Ontvang meldingen als er garen verwisseld moet worden of als het borduurpatroon klaar is, ook als u in een andere ruimte bent dan waar de Aveneer EV1 staat.



Ga draadloos

Verzend draadloos borduurgegevens vanuit de gratis Design Database Transfer* software of met PE-Design 11 (apart verkrijgbaar - optioneel). Ontvang update meldingen en maak verbinding met diverse Brother-apps.

My Connection

Er is geen USB-poort meer nodig, aangezien u via een draadloze verbinding bestanden kunt uitwisselen tussen de Aveneer EV1 en de ScanNCutDX*. Met de functie My Connection kunnen borduurpatronen worden verzonden naar de ScanNCut DX** om uit te snijden. Wilt u snijpatronen gaan borduren? Dat kan ook! Verzend de gegevens vanaf ScanNCut DX** naar de Aveneer EV1 en open ze in Mijn Design Center.

*Alleen voor compatibele ScanNCut SDX snijmachines

Vergroot uw creativiteit

Dankzij de vele accessoires die standaard bij de Aveneer EV1 worden meegeleverd.



Scan deze QR code en bekijk het overzicht van alle meegeleverde accessoires.



De enige limiet is uw eigen fantasie

Uw creativiteit kent geen grenzen met deze optionele accessoires voor uw Aveneer EV1 (extra aankoop vereist). Vergroot uw naai-, quilt- en borduurmogelijkheden.



Magnetische borduurramen

In het magnetische borduurraam spant u met gemak stoffen en te borduren projecten in (tot een dikte van 2 mm). Leg de stof in het borduurraam en plaats simpelweg de magneten. Ook handig en snel om tijdens het borduren van doorlopende borduurpatronen de stof opzij te schuiven.

Verkrijgbaar in de afmetingen:

- 360 x 180 mm
- 300 x 180 mm
- 254 x 254 mm
- 180 x 130 mm



Grote verlengtafel (WT18)

Wilt u nog groter te werk gaan? Breid dan uw werkgebied uit tot 708 x 406 mm en schuif de grote verlengtafel aan uw Aveneer EV1. De verlengtafel kan worden gebruikt in combinatie met de borduurverlengtafel, waardoor de grootste en meest stabiele werkruimte ontstaat die u ooit heeft ervaren. Perfect om uit de vrije hand te quilten/naaien en supergrote projecten te verwerken!

AVENEER EV1

De toekomst
tot in de punt
van de naald



Lees hier meer over
de Aveneer EV1



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

@brothersewingcraft



@BrotherCreatief



BrotherSewingCraft



Uw Brother Premium dealer:

brother
at your side

De inbegrepen Disney-patronen zijn uitsluitend bedoeld voor persoonlijk, niet-commercieel gebruik. Er wordt geen licentie verleend voor commercieel gebruik van deze patronen en dergelijk gebruik is te allen tijde strikt verboden.

De garantieperiode van 3 jaar, tenzij anders vermeld, is alleen van toepassing op naai- en borduurmachines, rechtstreekse naaimachines, overlockmachines en coverstitchmachines; 1 jaar bij professioneel gebruik.

Deze garantie geldt niet voor accessoires en andere producten.

