

LUMINAIRE

Innov-is XP1

- Revolutionaire ingebouwde projector
- Extra groot borduurgebied: 272 x 408 mm
- Super lange vrije arm - 332 mm werkruimte
- Camera met een extra brede weergave
- Knoopsgatfunctie met cameradetectie
- Capacitief touchscreen
- Meer dan 1100 voorgeprogrammeerde borduurontwerpen
- Mijn Design Center



GOLD
AWARD
2019



GOOD DESIGN
AWARD 2018

Ware perfectie en luxe in één combinatie

Visualiseer uw creativiteit. De Luminaire Innov-is XP1 is de nieuwe ontdekking op het gebied van luxueus naaien. Voorzien van een revolutionaire technologie, nooit eerder getoond, maakt het de weg vrij om al uw naai-, quilt- en borduurdromen volledig waar te maken. U bedenkt het en de Luminaire Innov-is XP1 laat het u zien!



Droomfuncties voor de naai(st)er die professioneel ogende resultaten wil.

Laat u verrassen en bekijk uw borduurpatronen of steken, rechtstreeks op de stof geprojecteerd! Voor een altijd en uiterst perfecte plaatsing.

De projectie van raster en geleidelijnen zorgen voor de meest professionele eindresultaten.

Borduur de grootste borduurpatronen, sneller dan ooit tevoren! Met één druk op een knop worden meandersteken en echosteken gecreëerd en gerealiseerd.

Zet gescande schetsen en tekeningen in slechts enkele seconden om in borduurmotieven, direct op de machine – zonder extra softwareprogramma's.

Maak perfecte knoopsgaten met de nieuwe knoopsgatfunctie met cameradetectie.



Revolutionaire projectortechnologie – u bent een ware kunstenaar

- Bekijk het resultaat voordat u begint: projecteer uw ontwerpen en steken rechtstreeks op de stof.
- Laat uw ontwerpen vanzelf ontstaan: pas de lengte, de breedte en de plaats van de steek rechtstreeks op de stof aan. Zonder een blik te werpen op het touchscreen.
- Perfectie vanaf het eerste moment: controleer de uiteindelijke grootte en positie van het borduurontwerp op de uitgekozen plaats. Speel met de afmetingen en beoordeel het directe resultaat op de stof.

Afhankelijk van de stof- en materiaalkeuze (dikte/samenstelling), is het mogelijk dat de projectorweergave licht afwijkt van het uiteindelijke borduurresultaat.



Volledige luxe

- Extra groot kleuren touchscreen: 25,65 cm. Met hoge resolutie. Te gebruiken zoals een tablet: schuiven, scrollen en zoomen met uw vingers.
- Knoopsgatfunctie met cameradetectie, zonder hendel: detecteert de grootte van de knoop, past de knoopsgat lengte automatisch aan en werkt zelfs goed op fleecе en stretchstoffen.
- Creëer waar u maar wilt: dankzij Wireless LAN en PE-Design 11 kunt u draadloos met uw ontwerpen aan de slag.
- Meer dan 1100 voorgeprogrammeerde borduurpatronen en ruim 750 naaisteken.
- Nieuwe echo-quilting functie: creëer herhalende naaijlijnen rond uw borduurpatroon; net alsof er een watterimpeling effect ontstaat.
- Automatische persvoet omhoog/omlaag; volledige controle over uw werk zonder dat u een toets hoeft in te drukken.
- Mijn Design Center: direct ontwerpen op het scherm.
- Camera met een extra brede beeldopname zorgt voor een snel scanresultaat.

Kwaliteit verzekerd

Wees verzekerd van de beste naai- en borduurervaring die bestaat. De Luminaire Innov-is XP1 beschikt over een borduurkwaliteit van hoog niveau, met gelijkmatige en constant perfect gevormde steken.

Bovendien is de Luminaire Innov-is XP1 prettig in het gebruik én om te zien, dankzij een gestroomlijnd en geavanceerd ergonomisch design.

- Volledig automatische naaldinrijger
- Instelbare, heldere LED-verlichting
- Steekplaat in 1 stap – geen schroevendraaier nodig!
- Het grootste borduurraam beschikt over een handige hendel die het inspannen van de stof aanzienlijk vergemakkelijkt en is tegelijk ook het grootst verkrijgbare borduurgebied in de markt.

exclusieve Projector

De Luminaire Innov-is XP1 is de enige naaimachine met een ingebouwde, interactieve projector, voor een nieuwe revolutionaire ervaring in precisie.



De interactieve projector toont de ware grootte, breedte en lengte van de steken. Dankzij de unieke 2-in-1 sensorpen van Brother verschuift u uw patroon naar links of rechts, rechtstreeks op de stof, zonder uw werk te onderbreken.

Voor nog meer duidelijkheid en afhankelijk van de stof waarmee u werkt, bepaalt u zelf of u de aanduiding van de geleidelijnen en borduurpositie in het groen, rood of wilt wilt projecteren.



Projecteer uw creativiteit

De ingebouwde projector toont direct uw ontwerp nog vóór er ook maar één steek is genaaid. Een intuïtieve plaatsing voor professionele resultaten.



Magie met de pen

De unieke 2-in-1 sensorpen van Brother werkt op zowel het touchscreen als op de stof.



Bekijk de steken op de stof vóór u begint te naaien

U kunt uw steek kiezen, de lengte of breedte ervan aanpassen en de steek bekijken op de stof voordat u begint te naaien. U kunt de naaldstand ook aanpassen met behulp van de 2-in-1 sensorpen, zonder op een knop te drukken of te bepalen op het touchscreen.



Wisselen van steek

Speel met de steken door de 2-in-1 sensorpen te gebruiken. Doorloop de verschillende steekmenu's met de pijlen (op de stof geprojecteerd).



Projectie van raster en geleidelijnen

Het instelbare raster is zodanig ontworpen dat u een goede controle houdt wanneer u met brede steken werkt. Net als de hulplijnen helpt het raster u de steken precies en in een rechte lijn te naaien.



Geprojecteerde geleidelijnen

Dankzij de te projecteren geleidelijnen (naailijn en/of rand van de stof) naait u strakke rechte naden – gemakkelijker dan ooit. Ontzettend prettig voor het naaien van siernaden, zomen en decoratieve steken die perfect parallel moeten lopen, zoals fijne plooijs of ruitvormige watterstiksels.



Naaldpositie

Een T-vormige aanduiding toont u precies waar de naald in de stof geplaatst zal worden; maximale efficiëntie.



Quilten en patchwork – geleidelijnen in alle hoeken

Quilters zullen dol zijn op deze functie! Drie soorten projectie-hoeken (45, 60 en 90 graden) zorgen voor uiterste nauwkeurigheid bij het naaien van quiltstukken, zo bepaalt u altijd en eenvoudig uw exacte beginpunt.



*1157 ingebouwde
borduurpatronen*

extra grote outPut

Uw ontwerpen en uw creatieve expressie zijn erg belangrijk. Wij geven u daarvoor de grootst mogelijke ruimte: een verbluffende afmeting van 272 x 408 mm.



Breng uw borduurwerk naar een hoger niveau



Borduurraam met handige hendel om te openen en te sluiten

Om te verzekeren dat uw project niet wegschuift en tijdens het borduren strak blijft zitten, is de bevestiging op het nieuwe, grootste borduurraam uitgevoerd met een ergonomische veerhendelontspanner, en voorzien van rubberen strips aan de binnenzijde van het borduurraam.



Magnetische, opvouwbare garenkloshouder

Deze slimme garenkloshouder wordt met 2 magneten op de bovenklep bevestigd. Klap uit, plaats op de klep en... aan de slag!



Colour Shuffling

Met de exclusieve Colour Shuffling-functie tovert u uw borduurontwerpen snel om in een andere kleurcombinatie. U kunt nu ook uw favoriete garenmerk kiezen waarmee de machine automatisch uw borduurontwerp in nieuwe kleurencombinaties laat zien, aangepast aan uw gewenste garenmerk.

Snellere resultaten

Snel borduren: tot 1050 steken per minuut! Bovendien zult u verstedd staan van het geluid. Dankzij het nieuwe, borstelvrije motormechanisme zet deze machine de snelste en stilste borduurresultaten van al onze combomachines neer.

Uitgebreide bewerkingsfuncties voor uw borduurontwerpen

De Luminaire Innov-is XP1 heeft nu een ,ongedaan maken/opnieuw doen'-functie, erg handig tijdens het bewerken van uw borduurontwerpen.

1100+ ingebouwde borduurpatronen

Meer dan 1100 voorgeprogrammeerde borduurpatronen, van onder andere: Disney, Anna Aldmon, Zundt, ZenTangle en Pierre Joseph Redouté.

Ruime garenkeuze

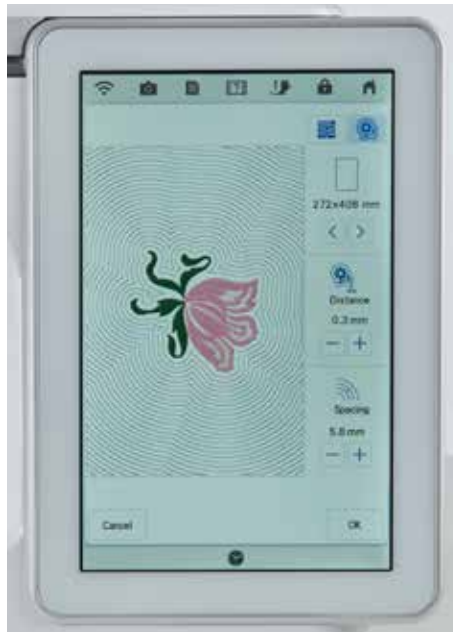
Omdat kleur zo belangrijk is, nu ook de merken Iris, Floriani, Simplicity en Polyfast toegevoegd (bovenop de reeds uitgebreide reeks garenmerken).

Draadloos verzenden

Breng uw ontworpen borduurpatronen of de in Stitch Design Factory gecreëerde steekontwerpen direct over via Wireless LAN naar de Luminaire Innov-is XP1.

Veelzijdige borduurramen

Bij de Luminaire Innov-is XP1 ontvangt u een scanraam en vier borduurramen
272 x 408 mm
240 x 240 mm
130 x 180 mm
100 x 100 mm



Echo effecten

Met één druk op de knop voegt de Echo-functie automatisch extra stiklijnen toe. Zo brengt u een speciaal effect aan rondom uw applicaties en borduurpatronen. Mooi voor het decoreren van quilts en patchwork. Verander de ruimte tussen de steeklijnen op een eenvoudige manier.



extra bijzondere eigenschappen

Iedere verbazingwekkende nieuwe functie van de Luminaire Innov-is XP1 is speciaal voor u ontwikkeld; om aan uw wens voor professionele en uiterst precieze resultaten tegemoet te komen.

Met de exclusieve, innovatieve eigenschappen maakt u grotere projecten dan ooit tevoren, ontwerpt u draadloos, brengt u moeiteloos de meest ingewikkelde projecten tot stand ... en zoveel meer!



Centrale bedieningselementen

Naaien wordt gemakkelijker met de handige centrale bediening. U bedient machinefuncties met één vinger dankzij de elektronische touchpads.



Zeer heldere LED-verlichting

De ultra heldere LED verlichting geeft een zeer helder en natuurlijk licht, zodat u altijd alle kleuren en steekdetails kunt zien, ongeacht de lichtomstandigheden. De lichtsterkte is volledig instelbaar en kan volledig worden afgestemd naar uw wensen en uw werkplek.



Automatisch en elektronische naaldinrijger.

Het inrijgen van de draad in de naald is zo eenvoudig: één druk op de knop is voldoende.



Een werkruimte van 332 mm

Creëer nog grotere projecten met het extra grote naaigebied, ideaal voor omvangrijke quiltprojecten of grote volumineuze kledingstukken.



SFDS – Square Feed Drive System

Het Square Feed Drive System zorgt voor een zeer gelijkmatig transport van de stoffen, voor een superieure steekwaliteit.



Digitale boventransportvoet

Direct dubbeltransport voor verwerking van delicate stoffen of stoffen met een tussenlaag.



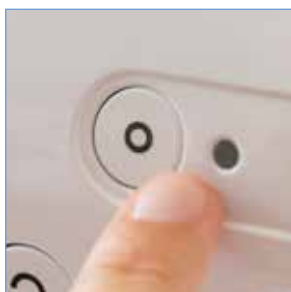
Extra groot borduurgebied 272 x 408 mm

Maak extra grote borduurpatronen zonder opnieuw te hoeven inspannen.



Snel verwisselbare spoel

Plaats een volle spoel en u kunt meteen aan de slag.



Verstevigingssteek-toets

Met een eenvoudige druk op de toets naait u automatisch afhechtsteken aan het begin en einde van de steek. Wanneer u tijdens het naaien van een decoratieve steek op de knop drukt, zal de machine automatisch stoppen wanneer de gehele decoratieve steek is genaaid.



Schuifknop voor snelheidsregeling

Stel de snelheid in van langzaam tot snel. Ook te gebruiken om de steekbreedte te veranderen terwijl u naait.



Magnetische, opvouwbare garenkloshouder

Open het bovenste deksel om de slimme magnetische garenkloshouder te bevestigen. Niet alleen ruimtebesparend en innovatief, maar zorgt ook voor een goede afrolling van het garen.



Spoel opwinden in 5 verschillende niveaus

Een speciale spoelwindmotor windt een nieuwe spoel op terwijl u gewoon blijft naaien. Kies nu uit vijf hoeveelheden voor het opwinden van spoelen. Vooral handig voor dunnere borduurondergaren.

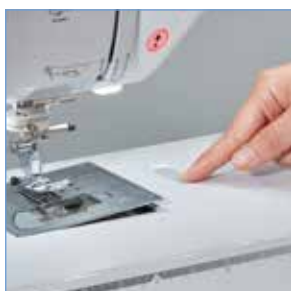


26,65 cm IPS LCD-kleuren touchscreen met hoge resolutie

Bedien het beeldscherm met hoge resolutie op dezelfde manier als uw tablet. U kunt scrollen, slepen en in- en uitzoomen met de vingers.

Mogelijkheden touchscreen:

- Borduurontwerpen op het scherm bewerken
- Uw naai- en borduurinstellingen aanpassen
- Wisselen van taalkeuze (uit 12 talen)
- De PDF-handleiding bekijken
- Leerprogramma's op het scherm en de ingebouwde hulpfunctie raadplegen
- En nog veel meer ...



Snel de steekplaat openen

Nu kunt u de steekplaat in één keer verwijderen. Zelfs wanneer de borduureenheid of optionele verlengtafel is aangesloten. Een schroevendraaier is niet nodig!



Flexibele persvoethoogte-stop met kniehevel

Hou uw handen vrij door de persvoet omhoog te brengen. Ideaal bij grotere projecten zoals quilts.



Accessoires opbergbox

Ontworpen om in de werkruimte van de XP1 te passen. Zo zijn al uw naaivoetjes, accessoires en gereedschap netjes georganiseerd en opgeruimd wanneer u ze niet gebruikt.



2 USB- & 1 SD-kaartpoort

Sluit een USB-apparaat aan, zoals een USB-flashdrive of een kaartlezer of een SD-kaart.



EXcePtionele ruimte

De Luminaire Innov-is XP1 zit vol met geavanceerde naaifuncties die u de meest luxueuze naai-ervaring ooit beloven.

Naai met een constante kwaliteit, hecht steken aan het begin en einde af met één druk op de knop, voer stoffen als jeans en zijde met gemak door en naai automatisch knoopsgaten. Wij brengen een revolutionaire naaimachinetehnologie uit, voor iedereen die droomt van perfectie. De Luminaire Innov-is XP1 laat u naaien en quilten op uw allerbest!



Snel de steekplaat verwijderen

Geen schroevendraaier nodig! Verwijder de hele steekplaat, zelfs wanneer de borduureenheid of optionele verlengtafel is aangesloten.

De steekplaat heeft ook nieuwe markeringen die naaiers en quilters helpen hun naaiprojecten op professionele wijze te naaien.



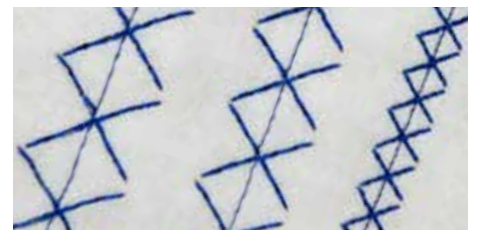
Begeleiding tijdens het naaien

De rechtstik-steekplaat is aangevuld met lijnen in een hoek van 45, 60, 90 en 120 graden, wat perfect is voor quilters. Voortaan kunt u driehoeken, rechthoeken, vierkanten, zeshoeken en iedere andere willekeurige figuur moeiteloos positioneren.



Meer dan 750 ingebouwde steken

Bij de meer dan 750 ingebouwde functionele en decoratieve steken zitten 144 nieuwe steekpatronen, waaronder 10 exclusieve Disney-ontwerpen. Al deze nieuwe steken kunnen ook worden gebruikt in de borduurfunctie.



Decoratieve steken, uiterst flexibel

De meeste decoratieve steken kunnen nu wordt vergroot tot wel 120%, of worden verkleind tot 50%, heel flexibel! Dankzij onze supersnelle technologie stikt u die brede, decoratieve steken in een handomdraai.

De langste vrije arm - in de branche

Extra groot werkgebied

Quilters zullen blij zijn! Met het enorm grote werkgebied van 127 x 332 mm – de langste vrije arm verkrijgbaar – kunt u nu comfortabel een king-size quilt verwerken. Dankzij die extra ruimte wordt ook het naaien van grotere kledingstukken eenvoudig, zoals trouwjurken en dikkere winterjassen.

Snel naaien

Met de hoge naai- en borduursnelheden van tot 1050 steken per minuut worden projecten snel gerealiseerd.

Automatische persvoetlichter

Behoud de volledige controle in uw handen, de persvoet wordt automatisch omlaag gebracht.

Naaldpositie

We begrijpen dat u tijdens het naaien of quilten uw naald heel nauwkeurig wilt kunnen plaatsen en verplaatsen. Pas gewoon de naaldpositie aan tot hij op de juiste positie staat, zonder de stof te verschuiven.



Camera voor knoopsgatdetectie

Knoopsgaten maken in een handomdraai. Dankzij de het intelligente camerasysteem, wordt de grootte van de knoop herkend en automatisch het knoopsgat op de juiste grootte gemaakt.

De Luminaire Innov-is XP1 past de naaisnelheid (onafhankelijk) aan tijdens het naaien, voor altijd prachtig genaaide knoopsgaten.

Dit ingenieuze systeem zorgt ervoor dat er geen knoopsgathendel meer nodig is. Daardoor voorkomt u dat een dikke stof zoals fleecе verhindert en vervormd wordt. Bovendien zorgt de de nieuwe metalen knoopsgatstabilisator voor een goed eindresultaat, zelfs op rekbare en gebreide stoffen.

Als u de grootte van het knoopsgat wilt wijzigen, kan dat ook handmatig op het LCD-touchscreen.



Unieke functies met de ingebouwde camera

Sneller scannen in hoge resolutie

Het verbeterde camerasysteem scant ontwerpen snel en nauwkeurig.

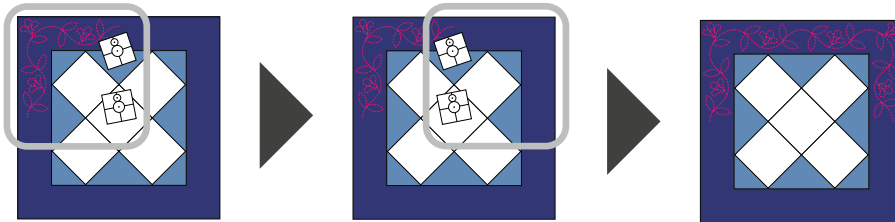
Scant achtergrondstof sneller

Onze nieuwe cameratechnologie scant uw achtergrondstof sneller dan ooit tevoren en maakt het ook mogelijk uw ontwerp perfect in de juiste positie te plaatsen.

De handige sneeuwman – Automatisch opsplitsen van quiltrand-patronen

Met de ingebouwde scanfunctie van de camera kunt u borduurpatronen ter decoratie van quiltranden nauwkeurig splitsen en net zo precies laten aansluiten. Dankzij de unieke 'sneeuwman-herkenningsfunctie' van Brother.

De Luminaire Innov-is XP1 gebruikt het innovatieve Sneeuwman-sticker positioneringssysteem om grote patronen op te splitsen en te combineren en ontwerpen nauwkeurig op uw stof te plaatsen. Voeg grote quiltranden, doorlopende randen en heel grote ontwerpen sneller samen dan u ooit voor mogelijk hield. Uw waardevolle projecten zien er meteen perfect uit!



Automatisch meanderen

Zo eenvoudig meander- en stipplingsteken naaien, met de automatische opvulfunctie. Maak gelijkmatige, professioneel uitziende resultaten (in tegenstelling tot meanderen uit de vrije hand, dat een goede techniek vereist).

Span de stof gewoon in en kies het gebied waar u het meandereffect wilt hebben. Selecteer de meandersteek en kijk toe terwijl het gekozen gebied automatisch wordt gevuld met uw gekozen patroon.

Meanderen en scannen

U kunt ook met de hand lijnen tekenen om stiklijnen te creëren, net zoals bij quilten uit de vrije hand. De Luminaire Innov-is XP1 zet een gescande tekening in enkele seconden om in gegevens. Quilten uit de vrije hand vraagt normaal heel wat oefening, maar dat is vanaf nu kinderspel.



Afbeeldingen scannen en omzetten in borduurpatronen

Met de Autopunch functie kunt u gescande afbeeldingen of clipart-bestanden nu automatisch omzetten in borduurpatronen. Voer de clip art gewoon in met een USB-flashdrive of gebruik het scanraam om een afbeelding te scannen. De Luminaire Innov-is XP1 zal de illustratie herkennen en automatisch omzetten in borduurgegevens. De machine hoeft zelfs niet aan een computer te worden gekoppeld. Snel, leuk en zo eenvoudig!

Zie het, scan het, naai het

Nieuwe, intelligente camera met extra brede beeldopname, enkel op de Luminaire Innov-is XP1.



Mooi in het rijtje

De Luminaire Innov-is XP1 heeft het unieke mogelijkheid om lijntekeningen te herkennen. Maak automatisch mooi borduurwerk op basis van handgetekende ontwerpen, graffiti, patroonsjablonen of zelfs uw handtekening.

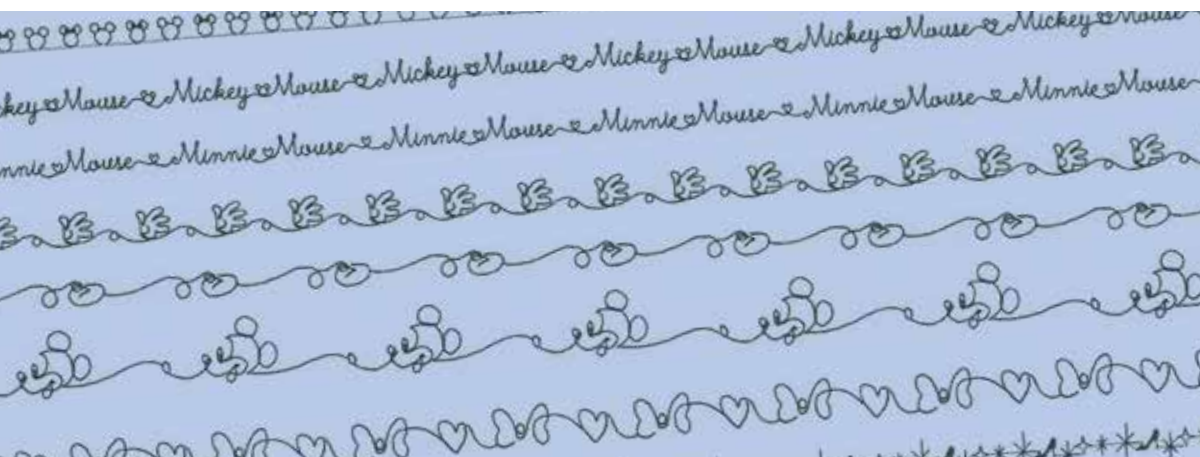
Maak een simpele pentekening en plaats de tekening in het scanraam. De camera zet het beeld automatisch om in borduurgegevens, zonder dat u extra software nodig hebt. Uw eigen persoonlijke touch toevoegen was nooit eerder zo gemakkelijk!

Breng de Disney-droom tot leven

De betoverende wereld van Disney wordt nog magischer, met 192 exclusieve, voorgeprogrammeerde borduurontwerpen en 10 leuke, decoratieve Disney-steken!



Van Mickey, naar Elsa, naar Nemo ... De Luminaire Innov-is XP1 is de ideale machine om wat Disney-magie te borduren en naaien voor uw vrienden en familie.



Leuke decoratieve steken

De Luminaire Innov-is XP1 biedt een extra grote steekbreedte voor deze exclusieve decoratieve Disney-steken. Zo beleeft u nog meer creatief plezier met Mickey en zijn vriendjes!

Toegespitst op uw ontwerpen

Mijn Design Center met de vele unieke eigenschappen en mogelijkheden, geeft een nieuwe dimensie aan uw creativiteit



Een vergelijkbare veelzijdige en gebruiksvriendelijkere toepassing vindt u nergens. Ontwerp met één druk op een scherm snel en gemakkelijk uw eigen borduurpatronen, voor projecten die net zo uniek zijn als u zelf. Teken rechtstreeks in My Design Center of scan afbeeldingen en clip art met de scanfunctie van de ingebouwde camera. Extra software hebt u niet nodig!

Intuïtieve, gebruiksvriendelijke interface

De gebruiksvriendelijke interface beschikt over handige functies zoals de pan-tool, omhoog, omlaag en opzij scrollen, uitwissen/opnieuw, draaien en meer.

Vulpatronen verbinden

Laat uw vulpatronen aansluiten om een doorlopend ontwerp te maken, met de offsetpositie-functie.

Precieze zoneselectie

Vrijehand-selectie: selecteer een deel van afbeelding, waarbij ongewenste onderdelen worden weggelaten.

Draadloze verbinding met PE-Design 11*

Breng uw steek- en borduurgegevens draadloos* over van uw pc naar de Luminaire Innov-is XP1, met de hulp van PE-Design 11! Creativiteit in haar handigste vorm.



Meer om te creëren met Brother

Met ons uitgebreide aanbod optionele accessoires kunt u uw creativiteit voor uw naai-, quilt- en borduurprojecten nog meer verbreden. De enige limiet is uw eigen fantasie. Ontdek het hele assortiment op www.brothersewing.eu

Product service en ondersteuning

We laten u geen moment in de steek. Brother's Premium dealers tonen u hoe u het beste uit uw Luminaire Innov-is XP1 haalt en beantwoorden iedere vraag, nu of in de toekomst.

Brother – always at your side.



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

Nederland: [@brothersewing.nl](https://twitter.com/brothersewing.nl)
België: [@brothersewing.be.nl](https://twitter.com/brothersewing.be.nl)



Uw Brother dealer:



brother
at your side

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

*De draadloze functie werkt op Luminaire Innov-is XP1 enkel met PE-Design 11 software