

brother[®]
at your side

Innov-is I

Brodeeraus- ja ompelukone



- Tulosta ja kirjaile –toiminto, jossa mustesuihkutulostimella kankaalle tai silitettävälle siirtopaperille tulostettuun kuvaan yhdistetään kirjontaa
- Kirjonnan kohdistaminen, kankaan reunaan pitkin ompelu sekä neula-alueen suurennus uuden kameratoiminnon avulla
- Uusi 21.5 cm:n huippunopea hiirellä ohjattava värillinen opastava hipaisunäyttö, joka näkyy myös sivulta katsottuna (katselukulma 160 astetta)
- Näytönsäästäjäksi voidaan ladata omia valokuvia tai muita kuvia
- Jatkuva kankaan paksuuden tunnistus, jonka avulla kone säätää langankireyttä ja paininjalan painetta koko ompelun ajan
- Todella suuri ja erinomaisesti valaistu työskentelytila, uusi valaistusjärjestelmä luonnollisten värien toistoon (8 LED-valoa säädettävissä 5 eri voimakkuuteen, valaistun alueen halkaisija n. 50 cm)
- 3 USB-porttia: tiedon siirto, ohjelmistopäivitykset, hiiri
- Erittäin nopea: max 1000 pistoa/min
- Erittäin suuri 20 x 30 cm kirjonta-ala sekä 441 täysin uutta koneen muistiin tallennettua brodeerauskuvioita
- Brodeerauskuvioon ei jää lainkaan katkottavia langanpäitä automaattisen ylä- ja alalangankatkaisun vuoksi
- Neulan automaattilangoitus langoitusnäppäintä painamalla
- Kone muistaa brodeerauskuvion kirjontakohdan virran katkaisun jälkeen
- Konetta voi käyttää ompelukoneena kirjontayksikköä poistamatta
- Syöttää kangasta erittäin tasaisesti 7-osaisen syöttäjän ansiosta

Maahantuoja:

JOHA Oy Vapaalantie 2. 01650 Vantaa Fax. 09-547 3972 www.johafinland.fi

Brodeeraus:

- Uusi 21.5 cm:n huippunopea hiirellä ohjattava värillinen opastava hipaisunäyttö, joka näkyy myös sivulta katsottuna (katselukulma 160 astetta)
- Näytön kieleksi voi valita suomen, ruotsin, norjan, tanskan, englannin, saksan, ranskan, italian, hollannin, espanjan, portugalin, venäjän tai japanin
- 11 videota perustoiminnoista (mm. puolaus, ylälangan langoitus, puolan asettaminen)
- Kone ymmärtää brodeerauskuvia, joiden loppuliite on .pes, .dst, .phc, .pha, .phb)
- 3 USB-porttia (2 isäntää ja 1 orja):
 - Konetta voi käyttää itsenäisesti tai sen voi kytkeä suoraan tietokoneeseen koneen tarvikkeisiin kuuluvalla USB-kaapelilla (Windows Vista/XP/2000/Me (98SE tarvitsee ajurin, imuroitavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>)
 - USB-portti ulkoisille muisteille (esim. muistitikulle)
 - USB-portti hiirelle
- Koneen ohjelmiston voi itse päivittää USB-porttien kautta (päivitys imuroitavissa osoitteesta <http://solutions.brother.com>)
- Näytössä voi yhdistää kuvion, tekstin ja kehyksen yhdeksi kokonaisuudeksi
- Kuvioyhdistelmien tallennus koneen omaan muistiin tai USB-porttien kautta
- 441 koneen muistiin tallennettua UUTTA brodeerauskuvia: Brother "Exclusives" kuvat (40 kuviota menneiltä vuosikymmeniltä, 30 nimikointikuviota, 20 uutta eurooppalaista kuviota, 10 japanilaista kuviota, 20 tilkkutyökuviota) sekä 81 muuta brodeerauskuviota (sis. Tulosta ja Kirjaile-kuvioita, koristenapinläpiä, pitsikuvioita jne.), 24 kreikkalaista aakkoskuviota, 61 kukkakoristeista aakkoskuviota, 150 hyötyommelbrodeerauskuviota
- 13 kirjasintyyliä teksteihin ja nimikointiin: kokoa, kirjainväliä sekä asetelua (kaarevasti/vinottain) voi muuttaa
- 10 erilaista kehysmuotoa, joihin valittavissa 12 eri ommelta = 120 erilaista kehyskuviota, koot vapaasti säädettävissä
- UUTTA: Applikointikuvio brodeerauskuvioista, monivärisen kuvion kirjonta yksivärisenä, langantunnistuksen peruutuksen avulla paperinlävistystä, brodeerauskuvion toisto sekä harsinta
- Reunakuvioiden ja useamman samanlaisen yhdelle kirjontakehykselle mahtuvan kuvion (esim. kangasmerkit) teko toistotoiminnon avulla
- Kuvion kääntäminen 1, 10 tai 90 astetta kerrallaan sekä kuvioiden koon ja suunnan (peilikuva) muuttaminen
- Brodeerauskuvion värit voi vaihtaa ja kuvion voi esikatsella näytöllä uuden todenmukaisen pistoesikatselun avulla
- Kuviossa voi siirtyä eteen-/taaksepäin joko väri kerrallaan tai 1/10/100 pistoa kerrallaan
- Brodeerauskuvion pistomäärä, kirjontaan kuluva aika sekä värien määrä näkyy näytössä
- Langanloppumisen tunnistin (ylä- ja alalangalle)
- Langanvaihdon kohdalla paininjalca nousee automaattisesti ylös ja laskeutuu taas alas, kun kone käynnistetään
- Automaattinen paininjalan korkeuden säätö kankaan paksuuden mukaisesti
- Neljän eri lankavalmistajan brodeerauslankojen väritiedot tallennettu laitteen muistiin (Brother, Madeira, Sulky, Robison-Anton), myös oman lankakartan teko (max. 300 väriä)
- Koneen mukana tulee neljä kirjontakehystä (kirjonta-alat 2 x 6 cm, 10 x 10 cm, UUSI koko 20 x 20 cm, 20 x 30 cm)
- Nopea ja helppo kirjontakehyksen paikalleenasetus ja -lukitus, kirjontakehyksissä ergonominen kiristysruuvi
- Tukeva laukku kirjontayksikölle ja kirjontakehyksille

Ompelukone:

- Extrasuuri työskentelyala esim. tilkkutöihin
- Konetta voi käyttää ompelukoneena kirjontayksikköä poistamatta
- Yhteensä 1852 ommelta:
 - 148 hyötyommelta, sis. 15 automaattista napinläpeä sekä extrasuuren 4-vaiheisen näpinläven ompelun, napin ompelu, automaattinen parsinta, vahvistussalpa, pyöreä ja tähtireikä, tilkkutyöompeleet
 - 786 koristeommelta (sis. laaka- ja ristipistot, revinnäisompeleet) + 918 aakkosta (3 tekstityyliä kahdessa eri koossa)
- Neulan korkeuden säätö kolmeen eri korkeuteen (ylhäällä, melkein kankaassa, alhaalla)
- Jatkuva kankaan paksuuden tunnistus ja langankireyden sekä paininjalanpaineen säätö
- Paininjalan korkeuden säätömahdollisuus kolmeen eri korkeuteen kankaan paksuuden mukaisesti
- My Custom Stitch eli omien ompeleiden suunnittelu
- Kullekin ompeleelle voi tallentaa max 5 erilaista omin säätöasetuksiin varustettua vaihtoehtoa (piston pituus, piston leveys, langankiristys, automaattinen langankatkaisu ja/tai vahvistus jne)
- Syöttää kangasta erittäin tasaisesti 7-osaisen syöttäjän ansiosta
- Tilkkutyöt ja paikan kiinnittäminen helppoa: suoran ompeleen ompelu myös sivuttain ja vinottain, siksakin myös sivuttain
- Ompelu mahdollista myös ilman jalkasäädintä
- Neula ylös-/alaspainike sekä automaattisen vahvistuksen/taakseompelunpainike
- Erillinen puolausmekanismi mahdollistaa puolauksen ompelun aikana, puolausnopeutta mahdollista säätää
- Näytön lukitus
- Puolan pika-asetus, jolloin alalankaa ei tarvitse nostaa ylös
- Kaksoisneulalla ompelu
- Automaattinen paininjalan lasku/nosto painiketta painamalla
- Paininjalan polvinostin (säädettävissä kolmeen eri asentoon)
- Paininjalan jousituksen lukitsin helpottaa paksujen kohtien ompelua
- Pistolevyssä ja aputasossa mm- ja tuuma-asteikot
- Todella laaja tarvikkevalikoima vakiona (mm. uusi tarvikkekotelo, hiiri, lankateline kahdelle isolle lankakartiolle, yläsyöttäjä ja leikkuri)
- Jalkasäätimen johto kelautuu säätimen sisälle
- Takuu 2 vuotta

Lisätarvikkeet:

- Kirjontakortinlukija
- Boordikehys ja 13 x 18 cm kirjontakehys
- Kirjontakuvion suunnitteluohjelma PE-Design
- Kirjontakortit
- Kirjontalangat (ylä- ja alalangat)
- Lankateline 10 lankarullalle
- Suuri aputaso + yksiosainen kirjontakehys