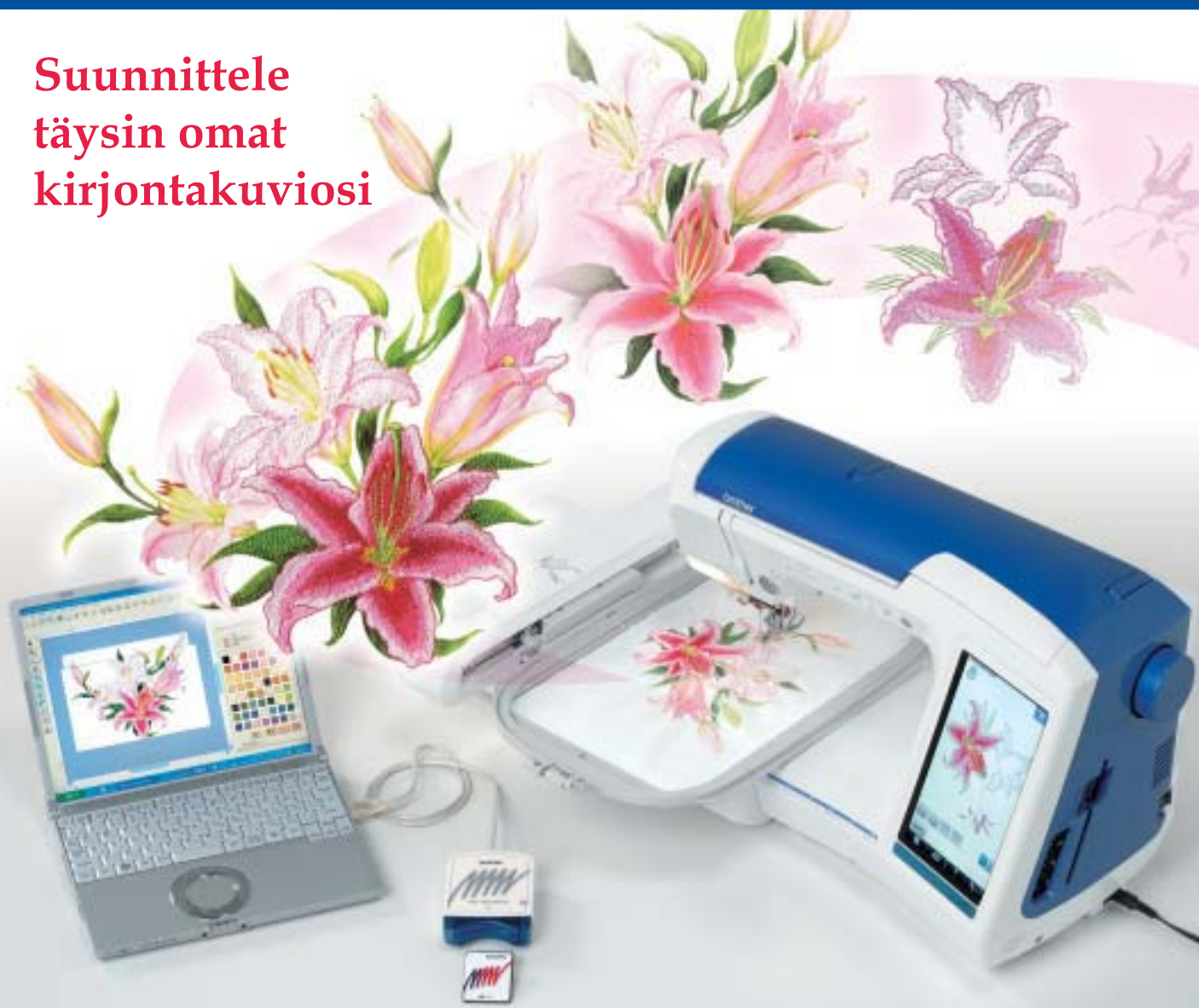


brother[®]
at your side

PE-DESIGN 8

Kirjontakuvioiden
suunnitteluohjelma

**Suunnittele
täysin omat
kirjontakuviosi**



PE-DESIGN 8

- Tulosta ja kirjaile -toiminto:
 - Suunnittele kuvioita, joissa kirjontaa yhdistetään tulostettuihin kuviin
- Ohjelmassa yli 500 valmista kirjontakuvioita
- Helppokäyttöinen

Nyt voit toteuttaa

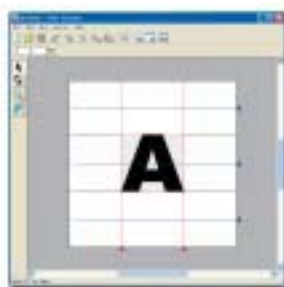
PE-DESIGN 8 tarjoaa tehokkaat digitointi- ja editointimahdollisuudet omien kirjontakuvioidesi suunnitteluun. Omien kuvien, valokuvien ja tekstien muuttaminen viimeistellyiksi kirjontakuvioiksi sujuu helposti!

5 sovellusta



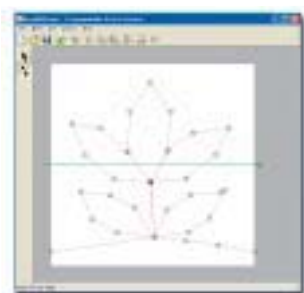
Design Center Kuviokeskus

Voit tehdä kirjontakuviosi itse Design Centerin tarjoamien toimintojen avulla.



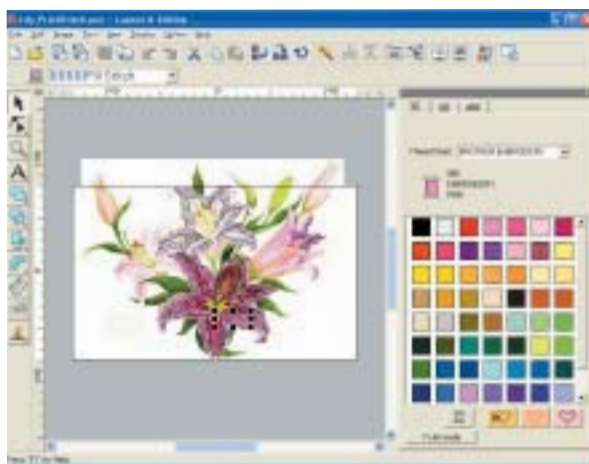
Font Creator Omat fontit

Voit suunnitella omaan ompelutyöhösi täydellisesti sopivat fontit.



Programmable Stitch Creator Omat pistot

Voit suunnitella omat pistokuviot ja pistopinnat.



Layout & Editing Asettelu ja muokkaus

Voit luoda valokuvasta tai muusta kuvasta kirjontakuvion automaattisesti. Kuvien editointi on helppoa.



Design Database Kuviotietokanta

Tämän sovelluksen avulla kirjontakuviotiedostojen järjestely ja ylläpito on helppoa!



kaikki kirjontahaaveesi!

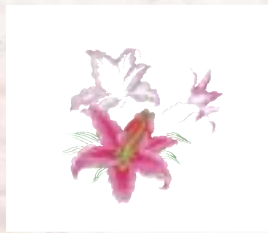
Tulosta ja kirjaile

Voit suunnitella kuvioita, joissa tulostetun kuvan päälle lisätään kirjontakuvio.



Tulosta taustakuva kankaalle.

Kirjaile



Voit toteuttaa esim. T-paitoja, tyynyjä, leikekirjoja ja tauluja kirjontaa tulostettuihin kuviin yhdistämällä.



*Kuvissa olevat kuusi "Tulosta ja kirjaile" -esimerkkiä sisältyvät PE-DESIGN8 ohjelmaan (sekä tulostettavat kuvat että kirjontakuviot).

Voit muuttaa suosikkikuvasi ja -valokuvasi kirjonnaksi.

Nopea & helppo automaattimuunnos

PE-DESIGN muuntaa kuvat ohjelman Layout & Editing- osassa automaattisesti kirjontakuvioiksi valitsemaasi pistotyyppiä käyttäen.

Automaattimuunnos Auto Punch -toiminnolla

UUTTA

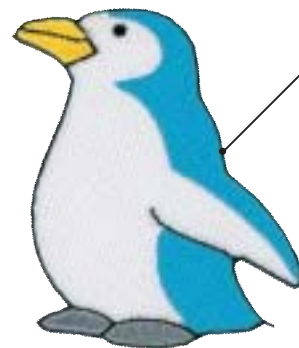
Alue voidaan muuttaa viivaksi



Muuntuu kirjontatiedostoksi.



Kuvatiedosto



Viiva

Automaattimuunnos ristipistoiksi

UUTTA

Risti- ja etupistojen editointi



Ristipistotoiminnon uudet värit

UUTTA

Harmaa



UUTTA

Seepia



Valokuvan automaattimuunnos

UUTTA

Harmaa



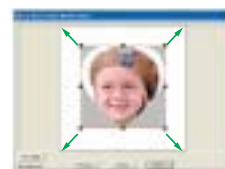
UUTTA

Seepia



UUTTA

Kuvan kokoa ja paikkaa voi muuttaa



Muuta kokoa



Erinomaiset fonttitoiminnot!

Kirjaile ajatuksesi...

Ohjelma sisältää 35 fonttia

Ohjelma muuttaa myös True Type -fontit automaattisesti pistoiksi, jolloin käytössäsi on rajoittamaton valikoima erilaisia fontteja.



3 - 6 mm korkeat pikkufontit

Voit kirjailla myös erittäin pieniä, mutta silti kauniita kirjaimia.



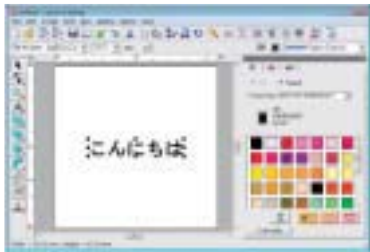
Monogrammitoiminto

Voit suunnitella koristeellisia monogrammikuvioita helposti valitsemalla fontin, nimikirjaimet ja haluamasi koristekuvion.



Editoi monitavuisia merkkejä

Mm. kiinalaiset kirjainmerkit, korealaiset kirjainmerkit...

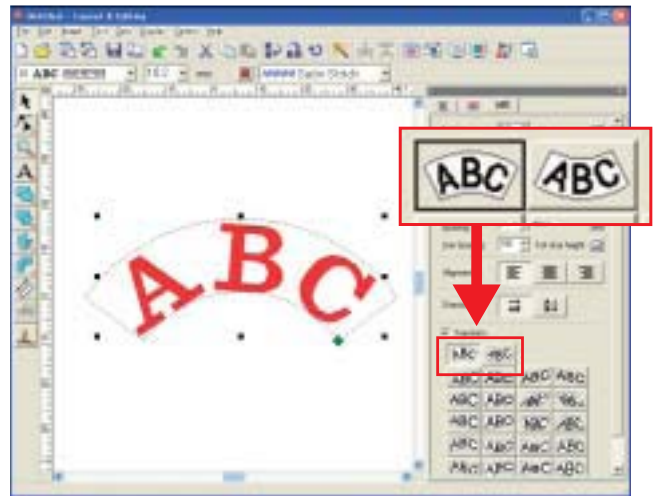


UUTTA

Tekstin muotoilu

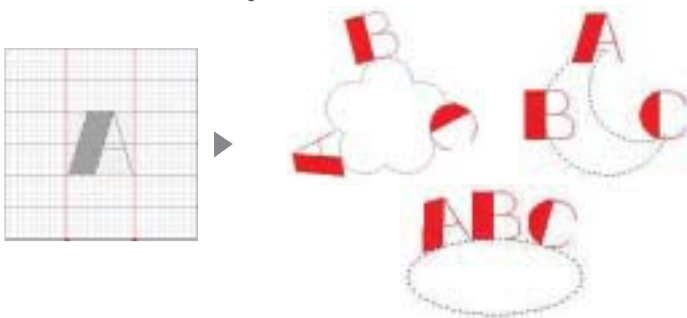
2 uutta kaarimuotoa lisätty

Teksti
kaaralle vain yhdellä
klikkauksella!



Omat kirjontafontit

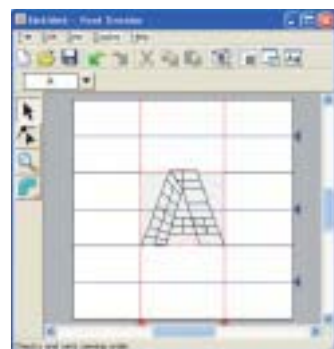
“Font Creator” -toiminnon avulla voit luoda omat kirjontafonttisi



Luomasi fontit ovat käytettävissä ohjelman Layout & Editing -osassa.

UUTTA

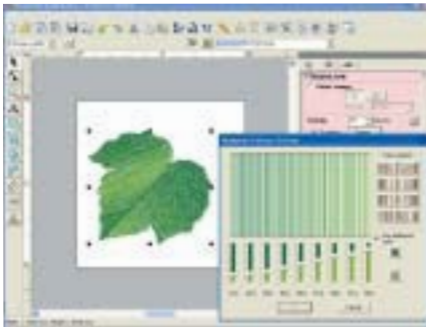
Muuttaa TrueType -fontin automaattisesti pistomuotoon



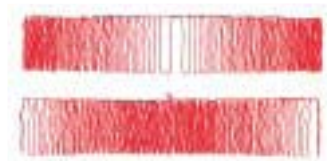
Monipuolisen pistovalikoiman avulla voit tehdä hämmästyttäviä kirjontakuvioita.

Värien häivytykset & sekoittaminen

PE-DESIGN säätää pistotiheyden automaattisesti täydellisen häivytyksen ja väri-sekoituksen aikaansaamiseksi.



Värien sekoittaminen



Värien häivytykset



Värien sekoittaminen

Pinta- ja ääri viivaompeleet

PE-DESIGN tarjoaa käyttöön 10 pinta- ja 5 ääri viivaompelevaihtoehtoa.

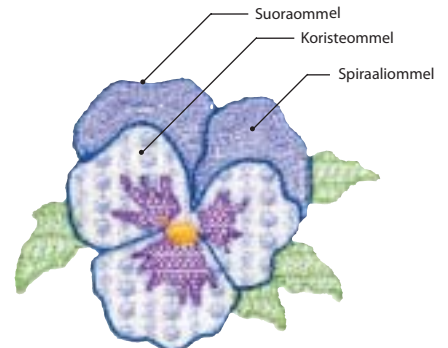
Säteittäinen suoraompele

Ympyräsuoraompele



Ympyräsuoraompele & säteittäinen suoraompele

Koristeompele pinnantäyttöompeleena



Spiraaliompele & Koristeompele

Satiiniompele

Pintakuviompele

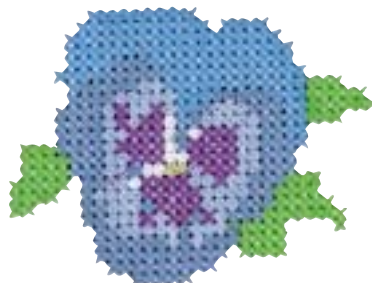
Siksakompele



Pintakuviompele

UUTTA

Pinnantäyttöompeleeksi voi käyttää myös koristeompeleitä



Ristipisto-ompele

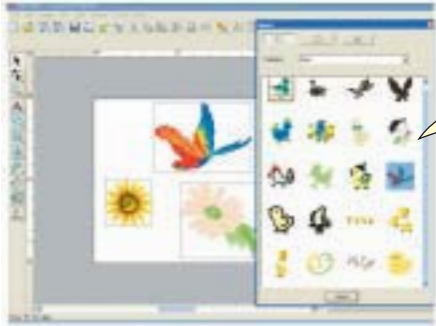


Häiveompele

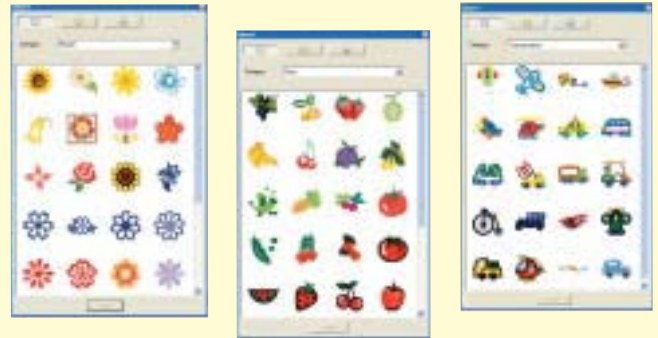
Lisää käteviä ominaisuuksia

Kirjontakuvioiden ohjelmaan tuontia on helpotettu

Vedä & tiputa!



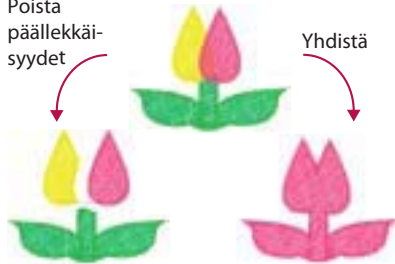
Ohjelmassa yli 500 valmista kirjontakuviota



UUTTA

Poista päällekkäisyys ja yhdistä

Poista päällekkäisyydet



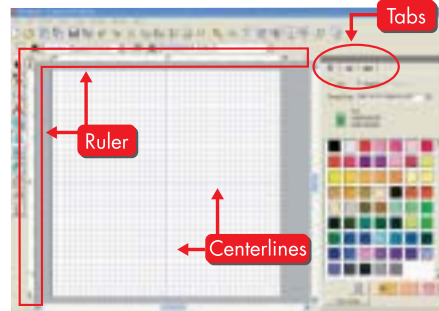
Poistaa kirjonnasta päällekkäiset kerrokset.

Yhdistää kirjonnan erilliset osat yhdeksi alueeksi.

UUTTA

Käyttöä helpottavat toiminnot

Yhteinen lankavärien, ompeluasetusten sekä tekstiominaisuuksien valintaikkuna



UUTTA

Voit käyttää useita Layout & Editing -ikkunoita samanaikaisesti

Helppoa!

Voit kopioida ja liittää tietoja tiedostosta toiseen!



Toimintoja onnistuneiden kirjontakuvioiden luomiseen

UUTTA

Lukitustoiminto

Valittu kuvio/kuvio voidaan lukita, jolloin sitä ei vahingossa siirretä tai poisteta



UUTTA

Kynätyökalu

Piirrä haluamasi kuvio käsin.



Todenmukaisempi realistinen esikatselu



UUTTA

Arvio kuluvastä ompeluajasta



UUTTA

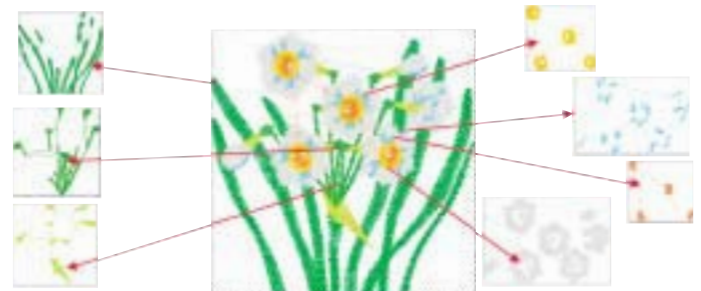
Pyyhekumityökalu (Design Center)

Pyyhekumityökalulla viivojen poisto sujuu nopeasti



UUTTA

Pistotiedostot voidaan jakaa lankavärien mukaan



Osien editointi helppoa!

PE-DESIGN 8 Ominaisuudet

Uudet ominaisuudet

Täysin uusia ominaisuuksia

- * **Tulosta ja kirjaile-toiminto:** Kuvioiden suunnitteluun, joissa yhdistetään kirjontaa tulostettuihin kuviin
- * **Ohjelmassa on yli 500 valmista kirjontakuviota**
- Kirjontakuvion automaattimuunnoksissa parannettuja ominaisuuksia.
 - **Seepia- ja harmaasävyt** on lisätty valokuva- ja ristipistotoimintoihin.
 - Alueet voi muuttaa viivoiksi Auto Punch -toiminnossa.
 - **Ristipistoja sekä etupistoja** voi editoida pisto pistolta ristipistojen automaattimuunnostoinnossa.
- Pinnantäyttöompeleena voi käyttää myös koristeompeleita.

Käyttöä helpottavia ominaisuuksia

- * **Helpon käyttöliittymän** ominaisuudet: **Lankavärien, ompeluasetusten sekä tekstiominaisuuksien** valintaan on yhteinen valintaikkuna, jota on helpompi käyttää.
- **Päällekkäisyyden poisto ja yhdistäminen on lisätty perusmuotojen editointiin.**
- Useampaa Layout&Editing -ikkunaa voi käyttää samanaikaisesti. Kuvia voi kopioida ja liittää jokaisen ikkunan välillä.
- Kirjontakuvion ohjelmaan tuontia on yksinkertaistettu.
- Tekstimuotoihin on lisätty 2 uutta kaarimuotoa.
- Parannettu kirjontakuvio valokuvasta -toiminto: kuvion kokoa ja paikkaa voi muuttaa.
- Uusi työkalu käsin piirrettäville viivoille.
- Pistotiedosto voidaan jakaa väreittäin.
- Kirjontakuvioita voidaan lukita ei-toivotun editoinnin estämiseksi.
- Tarkempi realistinen esikatselu.
- Arvioitu kirjonta-aika nähtävänä.
- Parannettu Design Center (Kuviokeskus)
 - Uusi pyyhkemityökalu.
 - Ääriviivan maksimikavennusmahdollisuutta on lisätty vaiheessa, jossa ohjelma muuttaa kuvion ääriviivoiksi. Tämän ansiosta on mahdollista käsitellä myös paksuääriviivaisia kuvia.

Ammattimaisempia ominaisuuksia

- Parannettu fonttitoiminto
 - **TrueType -fonttien kirjainmerkit** voi avata sapluunaksi. Omat fontit voidaan luoda automaattisesti True Type-fonttien avulla.
 - Myös muita merkkejä kuin kirjaimia, numeroita ja symboleja voidaan näyttää.
 - Jos sapluunakuva on käytössä omaa kirjainmerkkiä PEF-tiedostoksi tallennettaessa, sapluunakuva tallentuu tiedoston mukana.

Muita parannettuja ominaisuuksia

- Parannettu tukiompelutoiminto.
 - **Uusia tukiompeluvaihtoehtoja** on lisätty tekstin pintaompeleisiin ja käsin digitoituihin pintaompeleisiin.
 - **Pintaompeleiden tukiompelun tiheys:** tiheä, tavallinen tai harva.
- 72 koristeompeleita, joista 37 on uutta.
- Uudet kirjontakehyskoot 200 x 200 mm ja 200 x 300 mm.

- Tukee myös GIF (.gif) tiedostomuotoa.

- Ohjelman mukana tulee yksityiskohtaisempi ja käyttäjäystävällisempi painettu asennusopas

Yleiset ominaisuudet

- Automaattinen digitoitointitoiminto • Automaattinen valokuvatoiminto
- Automaattinen ristipistotoiminto
- Tukee tiedostomuotoja *.bmp, *.tif, *.jpg, *.pcx, *.wmf, *.png, *.eps, *.pcd, *.fpx, *.j2k, *.gif
- Leimatoiminto • Värien sekoittaminen ja häivytytys
- Automaattinen applikoitointitoiminto • Mahdollisuus tehdä kirjontakehystä suurempia kirjontakuvia • 35 ohjelman omaa fonttia • TrueType -fontit
- Monogrammitoiminto • Pienet fontit • Ompelujärjestys, värit ja ompeluasetukset helposti tarkistettavissa ja editoitavissa • Pistosimulaattori
- Omien koriste- ja pintakuviompeleiden luominen mahdollista (Programmable Stitch Creator -toiminto) • Omien fonttien luominen (Font Creator -toiminto)
- Kuviotiedostojen hallinta (Design Database -toiminto)
- 5 ääriviivaompeleita / 10 pintaompeleita • Muotokuvan luominen

PC-laitteistovaatimukset

Tarkista ennen ohjelman tietokoneelle asentamista, että tietokoneesi täyttää seuraavat vaatimukset.

Tietokone	IBM PC tai yhteensopiva tietokone
Käyttöjärjestelmä	Windows® 2000/XP/VISTA
Prossessori	Pentium III 800 MHz tai parempi
Muisti	128Mt (1Gt tai enemmän on suositeltavaa)

Kovalevyn vapaa tila	200Mt
Näyttö	XGA(1024x768), 16 bit väri tai parempi
Portti	1 vapaa USB-portti
CD-ROM asema	Vaaditaan asennukseen

PE-DESIGN 8 pakkaus sisältää

PE-DESIGN 8 täysversio



Päivitys versio
PE-DESIGN 5/6/7
käyttäjille



CD-ROM



Perusohjekirja



Asennusopas

PDF-ohjekirja löytyy ohjelman mukana tulevalta CD:ltä.

Lisätarvikkeet*

* Ostettavissa erikseen.

Kirjontakorttivalikoima



Voit valita yli sadasta kirjontakortista.

Kirjontalangat



Valikoima sisältää monentyyppisiä kirjontalangoja, mm. metallilankoja ja ihonsävyisiä lankoja.

Lisätietoja osoitteesta
www.brother.com

Windows® on Microsoft Corporationin USA:ssa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tuotenimet -merkit ovat rekisteröityjä tuotemerkkejä tai vastaavien yhtiöiden rekisteröityjä tuotemerkkejä.

KAIKKI OIKEUDET MUUTOKSIIN PIDÄTETÄÄN.

brother
at your side

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