

Memory Stick Duo ExpressCard™ -sovitin

Käyttöohjeet

MSAC-EX1



Suomi

Lue ohjeet huolellisesti ennen laitteen käyttämistä ja säilytä ne tulevaa tarvetta varten.

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran pienentämiseksi.

Ilmoitus EU-maiden asiakkaille

Tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. EMC- merkinnän ja tuoteturvan valtuutettu edustaja on Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Huolto- tai takuuasioihin liittyvät kysymykset voitte lähettää erillisessä huoltokirjassa tai takuuasiakirjassa mainittuun osoitteeseen.

-  "Memory Stick", "MagicGate Memory Stick", "Memory Stick Duo", **MEMORY STICK DUO**, "MagicGate Memory Stick Duo", "Memory Stick PRO", **MEMORY STICK PRO**, "Memory Stick PRO Duo", **MEMORY STICK PRO DUO**, "Memory Stick PRO-HG Duo", **MEMORY STICK PRO-HG DUO**, "Memory Stick Micro", **MEMORY STICK MICRO**, "M2", **M2**, "MagicGate", **MAGIC GATE**, "ATRAC", "SonicStage" ja  **SonicStage** ovat Sony Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä.
- Microsoft, Windows ja Windows Vista ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Adobe ja Adobe Reader ovat Adobe Systems, Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Macintosh ja Mac OS ovat Apple Inc.:in tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Intel ja Core ovat Intel Corporationin ja tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- ExpressCard™-merkin ja -logot omistaa PCMCIA, ja Sony käyttää kyseisiä merkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa tavaramerkkejä.
- Muut tavaramerkit ja rekisteröidyt tavaramerkit ovat omistajiensa tavaramerkkejä.
- Merkintöjä TM ja ® ei käytetä jokaisessa kohdassa tässä ohjekirjassa.

Huomautuksia käytöstä

Kiinnitä huomiota seuraaviin asioihin laitetta käyttäessäsi.

- Jos laite likaantuu, pyyhi se pehmeällä kankaalla. Älä koskaan käytä bensiiniä, alkoholia, maalitinneriä tai muita ohenteita, jotka saattavat vahingoittaa laitetta.
- Tietojen säilymistä ei voida taata, ellei laitetta käytetä oikein.

Sisällysluettelo

Huomautuksia käytöstä	4
Laitteen ominaisuudet	6
Varusteisiin kuuluvien laitteiden tarkastaminen	8
Järjestelmävaatimukset	9
Laitteen mukana tuleva ohjelma	10

Windows-käyttöympäristö

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen	11
Laitteen käyttäminen	13
Kun poistettavaa levyasemaa (Memory Stick -kuvake) ei näy	16
Laitteen poistaminen tietokoneesta	21
"MagicGate" (kopiosuojaustekniikka)	23
"Memory Stick" -tallennusvälineen alustaminen	24

Mac OS -käyttöympäristö

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen	25
Laitteen käyttäminen	27
Laitteohjaimen poistaminen	29

Vianmäärittäminen	30
Tekniset tiedot	31

Laitteen ominaisuudet

Tämä laite on ExpressCard-sovitin, ja se on yhteensopiva vain duokokoisten "Memory Stick" -tallennusvälineiden kanssa. Laitetta voidaan käyttää liittämällä se tietokoneen ExpressCard-korttipaikkaan.

Tämä laite on yhteensopiva "Memory Stick PRO-HG Duo" -tallennusvälineen 8-bittisen rinnakkaisliitännän kanssa. Se sopii myös PCI Express -liitäntään, jolloin tiedonsiirtonopeus on korkeintaan 30 MB/s (240 Mbps) (luku/kirjoitus).*

Voit siirtää suuren määrän tallennettua tietoa "Memory Stick" -tallennusvälineestä tietokoneeseen tai päinvastoin.

* "Memory Stick PRO-HG Duo" (MS-EX4G) -tallennusväline on saavuttanut tämän siirtonopeuden heti täyden alustuksen jälkeen tiedostojen siirtoajan mittaamiseen tarkoitettussa Sony:n testatussa ympäristössä.

- Seuraavassa kuvataan mitatut tulokset ja mittaolosuhteet.

<Laiteympäristö>

Malli: VGN-AR92US (Sony:n valmistama VAIO)

Keskusyksikkö: Intel Core 2 Duo T7600 2,33 GHz

Siru: Intel 945PM Express-siru

Muisti: 2 GB

Kiintolevy: 80 GB × 2 (RAID 0)

Käyttöjärjestelmä: Windows Vista Ultimate

<Siirretyt tiedot>

Videotiedosto, noin 922 MB

Tiedonsiirtonopeus vaihtelee lisäksi siirrettävien tiedostojen koon, käytetyn median, käyttöjärjestelmän tai keskusyksikön nopeuden ja muiden olosuhteiden mukaan. Siksi siirtonopeutta 30 MB/s (240 Mbps) ei voida aina taata.

Huomautus

Todellinen siirtonopeus (luku/kirjoitus) saattaa vaihdella tämän laitteen ja käyttämäsi "Memory Stick" -tallennusvälineen yhdistelmän tai laiteympäristön mukaan.

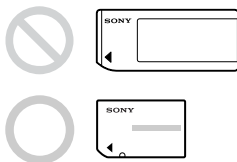
"Memory Stick" -tallennusvälineen tyypit, joita voidaan käyttää tämän laitteen kanssa (ei mukana)

- "Memory Stick Duo" (ilman MagicGate-kopiosuojaustekniikkaa)
- "Memory Stick Duo" (MagicGate-kopiosuojaustekniikan kanssa)
- "MagicGate Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"
- "Memory Stick Micro" ("M2")*

* Käytä määritettyä sovitinta, (MSAC-MMD/ei mukana), kun käytät "Memory Stick Micro" -tallennusvälinettä tämän laitteen kanssa.



- Standardikokoista "Memory Stick" -tallennusvälinettä ei voi käyttää tämän laitteen kanssa.



- Sony ei takaa, että tämä laite toimii kaikkien "Memory Stick" -tyyppien kanssa. "Memory Stick" -tallennusvälineiden kanssa testattu suorituskyky on 8 GB (MSX-M8GS) (heinäkuu 2007). Tarkista seuraavasta sivustosta, mitä "Memory Stick" -tallennusvälinettä laite tukee. "Memory Stick" -päivitykset ja -versiot löytyvät sivustostamme: <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

Varusteisiin kuuluvien laitteiden tarkastaminen

”Memory Stick” -tallen nusrälinettä ei toimiteta laitteen mukana.

- **Memory Stick Duo ExpressCard -sovitin (tämä laite) (1)**

- **CD-ROM-levy (1)**

CD-ROM-levy sisältää seuraavat ohjelmat:

- Laiteohjain
- ”Memory Stick Formatter” (Windows)
- Käyttöohjeet (PDF-tiedosto)

- **Käyttöönotto-opas (1)**

Järjestelmävaatimukset

Suositeltu Windows-käyttöympäristö

- Käyttöjärjestelmä

Windows XP:

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 tai uudempi

Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 tai uudempi

Windows Vista:

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

– Edellä mainittujen käyttöjärjestelmien on oltava tietokoneessa tehdasasennettuina.

– Laitteen toimintaa ei taata käytettäessä päivitettyä käyttöjärjestelmää, vaikka kyseessä olisikin jokin edellä mainituista käyttöjärjestelmistä.

- ExpressCard-aukko (vakiovaruste)

- CD-ROM-asemaan

Suositeltu Macintosh-käyttöympäristö

- Käyttöjärjestelmä: Mac OS X v10.4 (10.4.9 tai uudempi)

– Edellä mainitun käyttöjärjestelmän on oltava tietokoneessa tehdasasennettuina.

– Laitteen toimintaa ei taata käytettäessä päivitettyä käyttöjärjestelmää, vaikka kyseessä olisikin jokin edellä mainituista käyttöjärjestelmistä.

- ExpressCard-aukko (vakiovaruste)

- CD-ROM-asemaan

Huomautus

Laitteen ei taata toimivan kaikissa tietokoneissa, vaikka niissä olisikin suositeltu käyttöympäristö.

Laitteen mukana tuleva ohjelma

CD-ROM-levy (toimitettu laitteen mukana) sisältää seuraavat ohjelmat;

Laiteohjain

Laiteohjain on asennettava, kun tätä laitetta käytetään tietokoneessa. Katso laiteohjaimen asennusohjeet sivulta 11 (Windows) tai 25 (Mac OS).

”Memory Stick Formatter” (Windows)

Tätä ohjelmaa käytetään ”Memory Stick” -tallennusvälineen alustamiseen (formatointi). Alustaminen poistaa kaikki ”Memory Stick” -tallennusvälineeseen tallennetut tiedot.

Käytä tätä ohjelmaa aina alustaessasi ”Memory Stick” -tallennusvälinettä tässä laitteessa, jotta ”Memory Stick” -tallennusvälineen yhteensopivuus säilyy käytettäessä sitä yhteensopivien laitteiden kanssa. Katso lisätietoja sivulta 24.

Huomautus

Alustettaessa ”Memory Stick” -tallennusvälinettä, johon on jo tallennettu tietoa, olemassa olevat tiedot poistetaan. Varo poistamasta tärkeitä tietoja vahingossa.

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Huomautus

- Asenna laiteohjain CD-ROM-levyltä (toimitettu laitteen mukana) ennen kuin liität laitteen tietokoneeseen.
Älä asenna laiteohjainta laitteen ollessa liitettynä tietokoneeseen.
Käynnistä tietokone uudelleen, kun asennus on valmis, ja liitä laite tietokoneeseen.
- Laiteohjaimen asennuksen yhteydessä myös "Memory Stick Formatter"-ohjelma asennetaan tietokoneeseen.

Seuraavissa esimerkeissä on käytetty Windows Vista -käyttöjärjestelmää. Ruudut voivat näyttää erilaisilta tietokoneen käyttöjärjestelmän ja asetusten mukaan.

Asenna laiteohjain seuraavien ohjeiden mukaan.

Osa asennuksesta voi tapahtua automaattisesti.

1 Käynnistä tietokone.

Älä liitä laitetta vielä tässä vaiheessa tietokoneeseen.

Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.

Asentaaksesi laiteohjaimen sinun on kirjauduttava sisään järjestelmänvalvojana. Katso ohjeet järjestelmänvalvojana kirjautumiseen tietokoneesi ohjekirjasta.

2 Asenna CD-ROM-levy (toimitettu laitteen mukana) tietokoneen CD-ROM-asemaan.

Näyttöön ilmestyy "Automaattinen käynnistys".

3 Napsauta [Suorita Setup.exe].

Asennusohjelma käynnistyy.

4 Napsauta valikon [Driver]-painiketta.

5 Lue käyttöoikeussopimus huolellisesti ja napsauta [Agree]-painiketta.

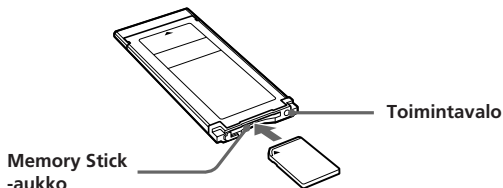
Laiteohjaimen asennus aloitetaan.

- 6** Napsauta ruudun kehotuksen mukaisesti [Next]-painiketta.
Näyttöön ilmestyy ”Ready to install the Program”.
- 7** Napsauta [Install]-painiketta.
- 8** Napsauta [Finish]-painiketta.
Laiteohjaimen asennus on valmis. Seuraavaksi alkaa ”Memory Stick Formatter” -ohjelman asennus.
- 9** Valitse kieli ”Choose Setup Language”-ruudussa ja napsauta sitten [Next]-painiketta.
- 10** Noudata ruudussa näkyviä ohjeita ja napsauta [Next]-painiketta.
- 11** Napsauta [Finish]-painiketta.
”Memory Stick Formatter” -ohjelman asennus on valmis.
Voit käyttää ”Memory Stick Formatter” -ohjelmaa valitsemalla [Käynnistä] – [Kaikki ohjelmat] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
- 12** Käynnistä tietokone uudelleen.

Laitteen käyttäminen

Seuraavassa esimerkissä on käytetty Windows Vista -käyttöjärjestelmää. Ruudut voivat näyttää erilaisilta tietokoneen käyttöjärjestelmästä ja asetuksista riippuen.

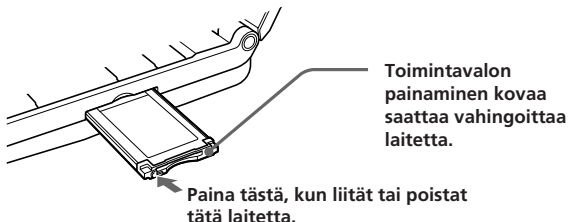
1 Liitä "Memory Stick" -media laitteen Memory Stick -aukkoon.



2 Liitä laite tietokoneen ExpressCard-aukkoon.

Laite on tunnistettu.

"Ohjattu uuden laitteiston asennus" -ohjelma käynnistyy, ja laite tunnistetaan Windows XP -käyttöjärjestelmää käytettäessä.



Kun liität laitteen tietokoneeseen tai poistat laitteen tietokoneesta, käsittele sitä kuvan esittämällä tavalla.

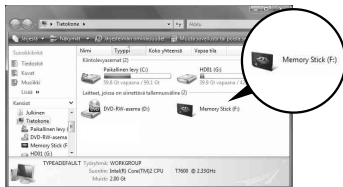
Laitteen poistotapa vaihtelee tietokoneesta riippuen.

Huomautus

Liitä laite kunnolla tietokoneeseen. Varmista laitteen olevan liitettävissä oikein päin, ettei se vahingoitu.

3 Varmista, että laite on tunnistettu.

- ① Napsauta [Käynnistä] ja valitse [Tietokone].
- ② Varmista, että tunnistetun laitteen "Memory Stick (F:)" -kuvake on näkyvissä.



"Memory Stick (F:)" merkitsee sitä, että laite on liitetty tietokoneeseen. Levyaseman nimi ((F:) jne.) saattaa vaihdella tietokoneesta riippuen.

Liittäminen on onnistunut, kun "Memory Stick (F:)" -kuvake on näkyvissä.

Saattaa kestää vähän aikaa, ennen kuin "Memory Stick (F:)" -kuvake ilmestyy näkyviin.

4 Tiedot voidaan siirtää vetämällä.

Voit siirtää tietoja tietokoneesta "Memory Stick" -tallennusvälineeseen (tämä laite) tai "Memory Stick" -tallennusvälineestä (tämä laite) tietokoneeseen vetämällä.

** Huomautus**

Toimintavalon vilkkuessa tietoja ollaan käyttämässä. Älä koskaan poista "Memory Stick" -tallennusvälinettä, katkaise tietokoneesta virtaa tai irrota laitetta tietokoneesta toimintavalon vilkkuessa. Muutoin "Memory Stick" -tallennusvälineen tiedot saattavat vahingoittua.

Kun poistettavaa levyasemaa (Memory Stick -kuvake) ei näy

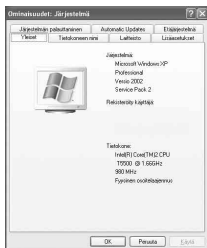
Laiteohjainta ei ehkä ole asennettu oikein. Liitä tämä laite tietokoneeseen, ja toimi seuraavien ohjeiden mukaan.

Windows XP

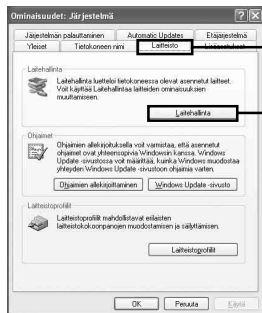
Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana tai käytä käyttäjätunnusta, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet. Katso ohjeet järjestelmänvalvojana kirjautumiseen tietokoneesi ohjekirjasta.

1 Avaa ”Ominaisuudet: Järjestelmä” -näyttö.

- ① Napsauta [Käynnistä].
- ② Napsauta [Ohjauspaneeli].
- ③ Kaksoisnapsauta kohtaa [Suorituskyky ja ylläpito].
- ④ Napsauta ”Järjestelmä”-kuvaketta.



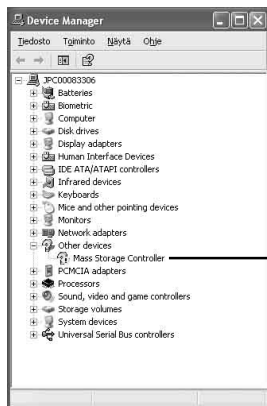
2 Tarkista, onko laiteohjain asennettu jo oikein.



- ① Napsauta [Laitteisto]-välilehteä "Ominaisuudet: Järjestelmä" -näytössä.
- ② Napsauta kohtaa [Laittehallinta].



"Laittehallinta" -näyttö tulee näkyviin.



Tarkista, onko näkyvissä kohtaa [Massatallennusvälinesovitin], jonka edessä on "!"-merkki.

3 Poista laiteohjaimen rekisteröinti, jos laiteohjainta ei ole asennettu oikein.

Jos seuraat vaiheen 2 ohjeita ja näkyviin tulee [!Massatallennusvälinesovitin]-kohta, laiteohjainta ei ole asennettu oikein.

Poista laiteohjain seuraavien ohjeiden mukaan.

Älä poista muita laitteita kuin [!Massatallennusvälinesovitin].

- ① Napsauta hiiren kakkospainikkeella kohtaa [!Massatallennusvälinesovitin].
- ② Napsauta [Poista]. "Vahvista laitteen poistaminen" -näyttö tulee näkyviin.
- ③ Napsauta [OK]-painiketta. Laite poistetaan.
- ④ Irrota ensin laite tietokoneesta ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.

Asenna laiteohjain uudelleen sivulla 11 kuvatun vaiheen 1 mukaisesti.

Huomautus

Jos poistat muita laitteita kuin [!Massatallennusvälinesovitin]-laitteen, tietokone ei välttämättä toimi enää normaalisti.

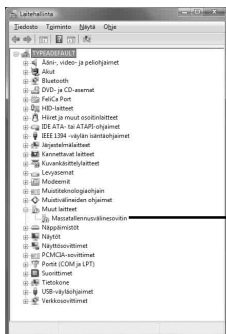
Windows Vista

Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana tai käytä käyttäjätunnusta, jolla on järjestelmänvalvojan oikeudet. Katso ohjeet järjestelmänvalvojana kirjautumiseen tietokoneesi ohjekirjasta.

1 Avaa ”Laitehallinta” -näyttö.

- ① Napsauta [Käynnistä].
- ② Napsauta [Ohjauspaneeli].
- ③ Napsauta [Laitehallinta] kohdassa ”Järjestelmä ja ylläpito”.
”User Account Control” tulee näkyviin.
- ④ Napsauta [Continue].

2 Tarkista, onko laiteohjain asennettu jo oikein.

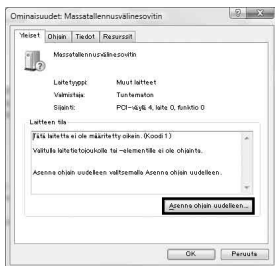


Tarkista, onko näkyvissä kohta [Massatallennusväyläliitännäiset], jonka edessä on ”!”-merkki.

3 Jos väärä laiteohjain on asennettu, asenna laiteohjain uudelleen.

Jos seuraat vaiheen 2 ohjeita ja näkyviin tulee [!Massatallennusvälinesovitin]-kohta, laiteohjainta ei ole asennettu oikein.

- ① Napsauta hiiren kakkospainikkeella kohtaa [!Massatallennusvälinesovitin] ja valitse [Ominaisuudet].
"Ominaisuudet: Massatallennusvälinesovitin" -näyttö tulee näkyviin.
- ② Napsauta [Asenna ohjain uudelleen...].

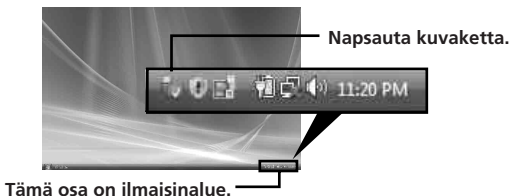


Laitteen poistaminen tietokoneesta

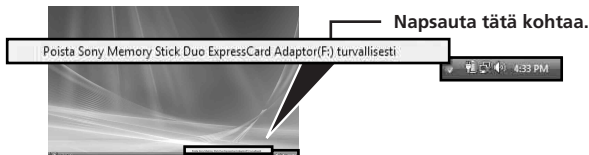
Toimi seuraavien ohjeiden mukaan, ennen kuin poistat laitteen tietokoneesta.

Seuraavassa ohjeessa on käytetty Windows Vista -käyttöjärjestelmän näyttöä. Ruudut voivat näyttää erilaisilta tietokoneen käyttöjärjestelmästä ja asetuksista riippuen.

- 1 Napsauta "Poista laite turvallisesti" -kuvaketta näytön oikean alakulman ilmaisinalueella.**



- 2 Napsauta kohtaa [Poista Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor(F:) turvallisesti].**



Levyaseman nimi ((F:) ym.) saattaa olla jokin muu tietokoneesta riippuen.

3 "Tämä laite voidaan nyt poistaa turvallisesti tietokoneesta." tulee näkyviin, ja voit poistaa laitteen tietokoneesta.

Huomautus

Näyttötapa saattaa vaihdella tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan.

Huomautus

- Kun poistat "Memory Stick" -tallennusvälineen tästä laitteesta, sinun on ensin poistettava laite tietokoneesta yllä kuvatun mukaisesti.
- Älä poista "Memory Stick" -tallennusvälinettä laitteesta toimintavalon vilkkuessa. "Memory Stick" -tallennusvälineen tiedot saattaisivat vahingoittua.
- Laitteen tai "Memory Stick" -tallennusvälineen poistaminen laitteesta ilman yllä mainittuja toimia voi vahingoittaa "Memory Stick" -tallennusvälinettä. Poista laite tai "Memory Stick" näiden toimien jälkeen. Sony ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat siitä, ettei yllä mainittuja ohjeita noudateta.

Microsoft-tuotteiden kuvakaappauksia on käytetty Microsoft Corporationin luvalla.

"MagicGate" (kopiosuojaustekniikka)

"MagicGate" on Sonyn kehittämän kopiosuojaustekniikan yleisnimi. Musiikkia tai muuta materiaalia, joka vaatii kopiosuojauksen, voidaan tallentaa ja toistaa "MagicGate"-yhteensopivalla "Memory Stick"-tallennusvälineellä ja "MagicGate"-yhteensopivalla laittella, kuten tällä sovitimmella.

Kun käytät "SonicStage CP" -ohjelmistoa tämän laitteen kanssa, voit siirtää kopiosuojausta käyttävää ATRAC-muodossa olevaa musiikkia "Memory Stick" -tallennusvälineeseen.

Tietoja "SonicStage CP"-ohjelmasta

"SonicStage CP" on monipuolinen ohjelma musiikin kuunteluun.

"SonicStage CP"-ohjelmalla voit kuunnella musiikkia esimerkiksi CD-levyiltä tai voit siirtää musiikkia tietokoneen kiintolevyille ja pitää musiikkikokoelmasi järjestyksessä.

Lisäksi tietokoneen kiintolevyille siirretyt musiikkitiedostot voidaan laitteen avulla siirtää "Memory Stick" -tallennusvälineeseen, jolloin niitä voidaan käyttää muualla kuin tietokoneessa.

Voit ladata "SonicStage CP"-ohjelman seuraavasta sivustosta ilmaiseksi. Tarvitset lataukseen laitteen takana näkyvän sarjanumeron.

<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

"Memory Stick" -tallennusvälineen alustaminen

Alustaminen poistaa kaiken "Memory Stick" -tallennusvälineeseen tallennetun tiedon. Käytä "Memory Stick Formatter" -ohjelmaa (toimitettu laitteen mukana) "Memory Stick" -tallennusvälineen alustamiseen. Tarkat ohjeet "Memory Stick Formatter" -ohjelman käyttöön saat "Memory Stick Formatter" -ohjelman ohjeesta. Voit ladata "Memory Stick Formatter" -ohjelman seuraavasta sivustosta. <http://www.sony.net/memorystick/support/>

Huomautus

Jos alustat "Memory Stick" -tallennusvälineen, joka sisältää tietoja, tallennetut tiedot poistetaan. Varo poistamasta tärkeitä tietoja vahingossa.

- 1 Liitä "Memory Stick" -tallennusväline tähän laitteeseen.**
- 2 Liitä laite tietokoneeseen.**
- 3 Käynnistä "Memory Stick Formatter".**
- 4 Kun olet varmistanut, että valittuna on levyasema, johon "Memory Stick" on liitetty, napsauta [Start format].**

Huomautus

Älä koskaan poista tätä laitetta tietokoneesta, kun alustat "Memory Stick" -tallennusvälinettä. "Memory Stick" -tallennusvälineen tiedot saattavat vahingoittua.

Ohjelmiston asentaminen tietokoneeseen

Huomautus

Asenna laiteohjain CD-ROM-levyltä (toimitettu laitteen mukana) ennen kuin liität laitteen tietokoneeseen.

Älä asenna laiteohjainta laitteen ollessa liitettynä tietokoneeseen.

Käynnistä tietokone uudelleen, kun asennus on valmis, ja liitä laite tietokoneeseen.

Asenna laiteohjain seuraavien ohjeiden mukaan.

Osa asennuksesta voi tapahtua automaattisesti.

1 Käynnistä tietokone.

Älä liitä laitetta vielä tässä vaiheessa tietokoneeseen.

Sulje kaikki käynnissä olevat sovellukset.

2 Asenna CD-ROM-levy (toimitettu laitteen mukana) tietokoneen CD-ROM-asemaan.

3 Avaa "Mac OS"-kansio ja kaksoisnapsauta [MSAC-EX1 Device Driver.dmg]-tiedostoa.

Näyttöön ilmestyy "MSAC-EX1 Device Driver".

4 Kaksoisnapsauta kohdetta [MSAC-EX1 Device Driver Installer].

5 Napsauta "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer" -ruudun [Continue]-painiketta.

6 Napsauta "Select Destination" -ruudun [Continue]-painiketta.

7 Napsauta "Easy install to 'xxx'" -ruudun [Install]-painiketta.

8 Kirjoita käyttäjätunnus "ID" ja salasana "password" ja napsauta käyttöoikeuden vahvistusruudun [OK]-painiketta.

9 Napsauta asennuksen vahvistusruudun [Continue to install]-painiketta.

Laiteohjaimen asennus aloitetaan.

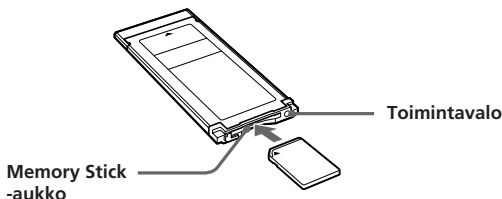
10 Kun asennus on valmis, napsauta [Restart]-painiketta.

Laitteen käyttäminen

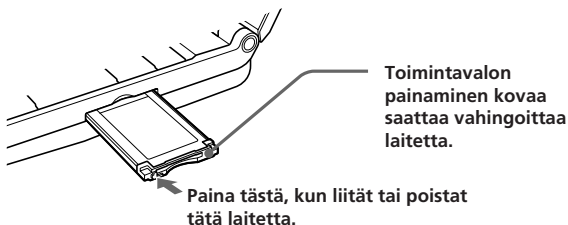
Huomautus

Asenna laiteohjain CD-ROM-levyltä (toimitettu laitteen mukana) ennen kuin liität laitteen tietokoneeseen. Käynnistä tietokone uudelleen asennuksen jälkeen.

1 Liitä "Memory Stick" -media laitteen Memory Stick -aukkoon.



2 Liitä laite tietokoneen ExpressCard-aukkoon.



Kun liität laitteen tietokoneeseen tai poistat laitteen tietokoneesta, käsittele sitä kuvan esittämällä tavalla.

Laitteen poistotapa vaihtelee tietokoneesta riippuen.

Huomautus

Liitä laite kunnolla tietokoneeseen. Varmista laitteen olevan oikein päin, ettei se vahingoitu.

3 Varmista, että laite on tunnistettu.

Varmista, että tunnistetun laitteen ”Memory Stick” -kuvake näkyy työpöydällä.

4 Tiedot voidaan siirtää vetämällä.

Voit siirtää tietoja tietokoneesta ”Memory Stick” -tallennusvälineeseen (tämä laite) tai ”Memory Stick” -tallennusvälineestä (tämä laite) tietokoneeseen vetämällä.

5 Irrota laite tietokoneesta.

Vedä ”Memory Stick” -kuvake roskakoriin ja irrota laite tietokoneesta.

Huomautus

- Laitteen kuvake ei näy työpöydällä ellet liitä ”Memory Stick” -tallennusvälinettä laitteeseen.
- Toimintavalon vilkkuessa tietoja ollaan käyttämässä. Älä koskaan poista ”Memory Stick” -tallennusvälinettä, katkaise tietokoneesta virtaa tai irrota laitetta tietokoneesta toimintavalon vilkkuessa. Muutoin ”Memory Stick” -tallennusvälineen tiedot saattavat vahingoittua.

Laiteohjaimen poistaminen

- 1** Laita CD-ROM-levy (toimitettu laitteen mukana) tietokoneen CD-ROM-asemaan.
- 2** Avaa "Mac OS"-kansio ja kaksoisnapsauta [MSAC-EX1 Device Driver.dmg]-tiedostoa.
"MSAC-EX1 Device Driver" -näyttö tulee näkyviin.
- 3** Kaksoisnapsauta kohtaa [MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller].
Laiteohjaimen poisto aloitetaan.

Vianmääritys

Ongelma	Syy/ratkaisu
Poistettavan levyaseman kuvaketta (Memory Stick) ei näy.	• Tätä laitetta tai "Memory Stick" -tallennusvälinettä ei ole liitetty oikein. → Liitä se oikein. (sivu 13) • Laiteohjainta ei ole asennettu tai se on asennettu väärin. → Asenna laiteohjain, tai poista ja asenna se uudelleen CD-ROM-levyltä (toimitettu laitteen mukana). (sivu 11)
"Memory Stick" -tallennusvälinettä ei voi käyttää Explorerin tai Oma tietokone (Tietokone) -työkaluilla.	• "Memory Stick" -tallennusvälinettä ei ole liitetty laitteeseen. → Liitä "Memory Stick" -tallennusväline laitteeseen.
Toimintavalo ei syty, kun "Memory Stick" -tallennusväline liitetään laitteeseen.	• "Memory Stick" -tallennusvälineen liitin on likainen. → Tarkista, onko "Memory Stick" -tallennusvälineen liittimessä pölyä tai likaa. Poista mahdollinen lika ja liitä "Memory Stick" -tallennusväline uudelleen laitteeseen.

Tekniset tiedot

Liitäntä: ExpressCard/34

Ulkomitat	noin 34 mm × 5 mm × 75 mm (leveys × korkeus × syvyys)
Paino	noin 22 g (ilman "Memory Stick" -mediaa)
Käyttöolosuhteet	Lämpötila 0 °C - 55 °C Kosteus 20 % - 80 % (kosteuden tiivistymistä ei sallita)

Ulkoasu ja tekniset ominaisuudet saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Jos laitteesta ilmenee kysyttävää tai kommentteja, käy asiakastukisivustossamme osoitteessa
<http://www.sony.net/memorystick/support/>

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation