

**SONY**<sup>®</sup>

3-218-419-01 (1)

# ***Memory Stick Duo ExpressCard<sup>™</sup>-adapter***

---

Bruksanvisning

***MSAC-EX1***

  
MEMORY STICK <sup>™</sup>

# Svenska

Innan du börjar använda den här enheten bör du läsa igenom de här instruktionerna noggrant, och sedan spara dem för framtida bruk.

## **VARNING**

Utsätt inte kameran för regn eller fukt eftersom det kan medföra risk för brand eller elstötar.

### **Anmärkning för kunder i de länder som följer EU-direktiv**

Tillverkaren av den här produkten är Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Auktoriserad representant för EMC och produktsäkerhet är Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För eventuella ärenden gällande service och garanti, se adresserna i de separata service- respektive garantidokumentet.

-  "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" och  **SonicStage** är registrerade varumärken eller varumärken som ägs av Sony Corporation.
- Microsoft, Windows och Windows Vista är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
- Adobe och Adobe Reader är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems, Inc. i USA och/eller andra länder.
- Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerade i USA och andra länder.
- Intel och Core är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Intel Corporation och dess dotterbolag i USA och/eller andra länder.
- Ordmärket ExpressCard™ och dess logon ägs av PCMCIA och all Sonys användning av dessa märken sker under licens. Andra varumärken och varunamn tillhör respektive ägare.
- Alla andra varumärken och registrerade varumärken är varumärken som tillhör respektive ägare.
- TM och ® är inte utsatta i varje enskilt fall i den här handledningen.

---

## Försiktighetsåtgärder vid användning

*Tänk på följande när du använder den här enheten.*

- Om enhetens utsida blir smutsig torkar du av den med en mjuk duk. Använd aldrig bensin, thinner eller andra lösningsmedel, eftersom de kan skada enheten.
- Felaktig användning av enheten kan skada informationen.

# Innehållsförteckning

Försiktighetsåtgärder vid användning .....	4
Den här enhetens funktioner .....	6
Kontrollera att du fått med alla medföljande tillbehör .....	8
Systemkrav .....	9
Medföljande programvara .....	10

## För Windows

Installation av programvaran på datorn .....	11
Hur du använder den här enheten .....	13
När den flyttbara disken (Memory Stick-ikonen) inte visas .....	16
Ta bort den här enheten från datorn .....	21
”MagicGate” (upphovsrättskyddsteknik) .....	23
Formatera/återställa ett ”Memory Stick” .....	24

## För Mac OS

Installation av programvaran på datorn .....	25
Hur du använder den här enheten .....	27
Avinstallera drivrutinen .....	29
Felsökning .....	30
Tekniska data .....	31

## Den här enhetens funktioner

Den här enheten är en ExpressCard-adapter och kan bara användas med "Memory Stick" av duo-storlek; den här enheten kan användas genom att sätta in det i ExpressCard-facket på en dator.

Den här enheten är kompatibel med 8-bitars parallellgränssnittet för "Memory Stick PRO-HG Duo", och kan också använda gränssnittet PCI Express, som möjliggör informationsöverföring med högst 30 MB/s (240 Mbps) (läsning/skrivning).\*

Du kan överföra en stor mängd inspelad information från "Memory Stick" till datorn eller tvärtom.

\* "Memory Stick PRO-HG Duo" (MS-EX4G) har uppnått dessa överföringshastigheter omedelbart efter en fullständig formatering i Sonys dokumenterade systemmiljö för beräkning av filkopieringstid, varefter överföringstiden har beräknats.

- Så här såg systemmiljön ut, som användes vid uppmätningarna.

<Datorsystem>

Modell: VGN-AR92US (VAIO tillverkad av Sony)

Processor: Intel Core 2 Duo T7600 2,33 GHz

Chipset: Intel 945PM Express chipset

Huvudminne: 2 GB

Hårddisk: 80 GB × 2 (RAID 0)

Operativsystem: Windows Vista Ultimate

<Informationsöverföring>

Videofil på ungefär 922 MB

Överföringshastigheten varierar med filernas storlek, det medium och det operativsystem som används, processorns hastighet liksom med andra användningsförhållanden, vilket gör att en konstant överföringshastighet på 30 MB/s (240 Mbps) inte kan garanteras.

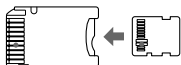
### **Obs!**

Den verkliga överföringshastigheten (läsning/skrivning) kan variera beroende på vilken kombination av den här enheten och det "Memory Stick" du använder, liksom på datorsystemet.

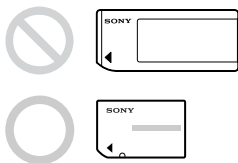
## Typer av "Memory Stick" (medföljer ej) som kan användas med den här enheten

- "Memory Stick Duo" (utan MagicGate)
- "Memory Stick Duo" (med MagicGate)
- "MagicGate Memory Stick Duo"
- "Memory Stick PRO Duo"
- "Memory Stick PRO-HG Duo"
- "Memory Stick Micro" ("M2")\*

\* Använd den angivna adaptern (MSAC-MMD/medföljer ej) om du tänker använda "Memory Stick Micro" med den här enheten.



- "Memory Stick" av standardstorlek kan inte användas med den här enheten.



- Sony garanterar inte att den här enheten kan användas med alla typer av "Memory Stick". Prestanda har verifierats med alla "Memory Stick" upp till 8 GB (MSX-M8GS) (under juli 2007). På följande hemsida finns information om vilka "Memory Stick" som kan hanteras. "Memory Stick"-uppdateringar/utgåvor finner du på vår webbsida:  
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

---

# Kontrollera att du fått med alla medföljande tillbehör

”Memory Stick” medföljer ej.

- **Memory Stick Duo ExpressCard-adapter (den här enheten) (1)**
- **CD-ROM-skiva (1)**
  - CD-ROM-skivan innehåller följande programvaror:
    - Enhetens drivrutin
    - ”Memory Stick Formatter” (Windows)
    - Bruksanvisning (PDF-fil)
- **Installationsguide (1)**



# Systemkrav

## Rekommenderad konfiguration för en Windows-dator

- Operativsystem

Windows XP:

Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2 senare

Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2 senare

Windows Vista:

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

– De ovan nämnda operativsystemen måste vara installerade på datorn vid leverans.

– Felfri användning kan inte garanteras för uppgraderade operativsystem, även om de är något av dem som listas ovan.

- ExpressCard-fack (som standardutrustning)
- CD-ROM-enhet

## Rekommenderad konfiguration för en Macintosh-dator

- Operativsystem: Mac OS X v10.4 (10.4.9 eller senare)

– Det ovan nämnda operativsystemet måste vara installerat på datorn vid leverans.

– Felfri användning kan inte garanteras för ett uppgraderat operativsystem, även om det är samma som det som listats ovan.

- ExpressCard-fack (som standardutrustning)
- CD-ROM-enhet

**❗ Obs!**

Felfri användning kan inte garanteras för alla datorer även om de motsvarar de ovan nämnda konfigurationerna.

# Medföljande programvara

CD-ROM-skivan (medföljer) innehåller följande programvaror;

## Drivrutin

Drivrutinen måste installeras när den här enheten används på datorn. Information om hur du installerar drivrutinen finns på sid. 11 (Windows) eller sid. 25 (Mac OS).

## “Memory Stick Formatter” (Windows)

Det här är en programvara som du använder när du vill formatera (återställa) “Memory Stick”. Formatering raderar all inspelad information på “Memory Stick”.

För att bibehålla “Memory Stick”-kompatibilitet när du använder det med kompatibla produkter bör du alltid använda den här programvaran när du formaterar “Memory Stick” på den här enheten. Mer information finns på sid. 24.

### **Obs!**

Om du formaterar ett “Memory Stick” som innehåller information, raderas informationen. Var försiktig så att du inte av misstag raderar viktig information.

# Installation av programvaran på datorn

### **❗Obs!**

- Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator.  
Utför inte installationen om enheten är ansluten till datorn.  
Starta om datorn när installationen är slutförd och anslut sedan den här enheten till datorn.
- Samtidigt som enhetens drivrutin installeras, installeras också "Memory Stick Formatter" på datorn.

I de följande exemplen används Windows Vista för instruktionerna. Beroende på operativsystem och datorns inställningar kan det som visas på din skärm avvika från de här exemplen. Installera enhetens drivrutin genom att utföra följande procedur. Vissa delar av installationen kan utföras automatiskt.

## **1 Slå på strömmen till datorn.**

Nu får inte enheten vara ansluten till datorn.  
Stäng alla program som du eventuellt kör.  
För att kunna installera drivrutinen måste du logga in med administratörsrättigheter. Mer information om hur du loggar in med administratörsprivilegier finns i bruksanvisningen till datorn.

## **2 Sätt i CD-ROM-skivan (medföljer) i datorns CD-ROM-enhet.**

"Spela upp automatiskt" visas på skärmen.

## **3 Klicka på [Kör Setup.exe].**

Installationsprogrammet startar.

## **4 Klicka på [Driver]-knappen i menyn.**

## **5 Läs noggrant igenom licensavtalet (License Agreement) och klicka sedan på [Agree]-knappen.**

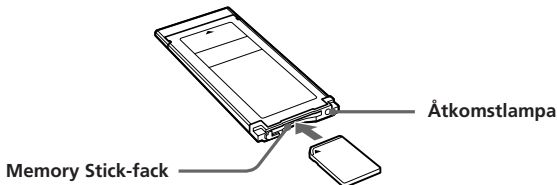
Installationen av enhetens drivrutin börjar.

- 6** Klicka på [Next]-knappen som visas på skärmen.  
"Ready to install the Program" visas.
- 7** Klicka på [Install]-knappen.
- 8** Klicka på [Finish]-knappen.  
Installationen av enhetens drivrutin är slutförd och därefter startar installationen av "Memory Stick Formatter".
- 9** Välj språk på skärmen "Choose Setup Language" och klicka sedan på [Next]-knappen.
- 10** Följ instruktionerna på skärmen och klicka på [Next]-knappen.
- 11** Klicka på [Finish]-knappen.  
Installationen av "Memory Stick Formatter" är slutförd.  
När du vill använda "Memory Stick Formatter" väljer du [Start] – [Alla program] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].
- 12** Starta om datorn.

# Hur du använder den här enheten

I det följande exemplet används Windows Vista för instruktionerna. Beroende på operativsystem och datorns inställningar kan det som visas på din skärm avvika från de här exemplen.

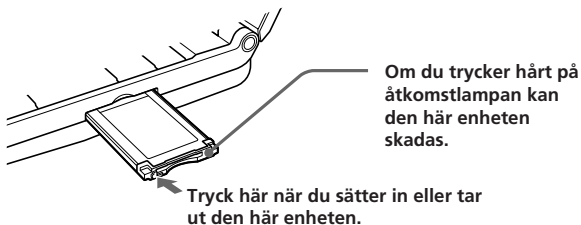
- 1 Sätt in "Memory Stick" i Memory Stick-facket på den här enheten.**



- 2 Sätt in den här enheten i ExpressCard-facket på datorn.**

Den här enheten identifieras.

Om du använder Windows XP startar "Guiden Ny maskinvara" och enheten registreras.



När du sätter in den här enheten i datorn, eller när du tar ut den ur datorn, bör du hantera den som bilden visar.

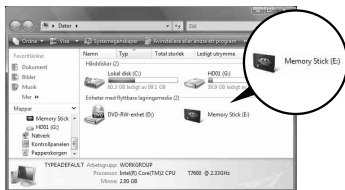
Hur du gör för att ta ut enheten kan variera från dator till dator.

### **Obs!**

Se till att du sätter in den här enheten i datorn så att den sitter ordentligt. Se till att du vänder den här enheten rätt när du sätter in den, så undviker du skador.

## **3 Kontrollera att den här enheten identifieras.**

- ① Klicka på [Start] och välj [Dator].
- ② Bekräfta att ikonen för den nyligen identifierade "Memory Stick (E:)" visas.



"Memory Stick (E:)" indikerar att den här enheten är ansluten till datorn. Enhetsbeteckningen ((E:) osv.) kan variera beroende på den dator du använder.

När ikonen "Memory Stick (E:)" visas betyder det att anslutningen har utförts.

Det kan ta en liten stund innan ikonen "Memory Stick (E:)" visas.

## **4 Dra och släpp den information du vill överföra.**

Dra och släpp den information du vill överföra från datorn till "Memory Stick" (den här enheten) eller från "Memory Stick" (den här enheten) till datorn.

**❗ Obs!**

När åtkomstlampan blinkar betyder det att informationen bearbetas. Ta aldrig ur "Memory Stick", slå av strömmen till datorn eller ta bort den här enheten från datorn när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på "Memory Stick" skadas.

# När den flyttbara disken (Memory Stick-ikonen) inte visas

Det kan bero på att drivrutinen inte har installerats korrekt. Sätt in den här enheten i datorn och utför sedan följande procedur.

## Om du använder Windows XP

Logga in som administratör eller med en användar-ID som har administratörsprivilegier. Mer information om hur du loggar in med administratörsprivilegier finns i bruksanvisningen till datorn.

### 1 Öppna skärmen "Systemegenskaper".

- 1 Klicka på [Start].
- 2 Klicka på [Kontrollpanelen].
- 3 Dubbelklicka på [Prestanda och underhåll].
- 4 Klicka på ikonen "System".





## 2 Se efter om drivrutinen redan är korrekt installerad.

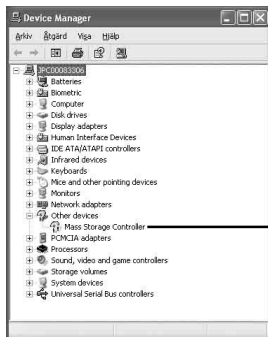


① Klicka på fliken [Maskinvara] på skärmen "Systemegenskaper".

② Klicka på [Enhetshanteraren].



Skärmen "Enhetshanteraren" visas.



Se efter om [Styrenhet för masslagringsenhet] har symbolen "!" efter sig.

### 3 Radera registreringen av drivrutinen om den inte är korrekt installerad.

Om du utfört proceduren som beskrivs under steg 2 och har bekräftat att [!Styrenhet för masslagringsenhet] visas, betyder det att drivrutinen inte har installerats korrekt.

Radera enhetens drivrutin genom att utföra följande procedur.

**Radera inga andra enheter än [!Styrenhet för masslagringsenhet].**

- ① Högerklicka på [!Styrenhet för masslagringsenhet].
- ② Klicka på [Avinstallera]. Skärmen "Bekräfta borttagning av enhet" visas.
- ③ Klicka på [OK]-knappen. Enheten raderas.
- ④ Koppla bort den här enheten från datorn och starta sedan om datorn.

Installera enhetens drivrutin igen genom att utföra proceduren från steg 1 på sid. 11.

#### **!Obs!**

Om du raderar någon annan enhet än [!Styrenhet för masslagringsenhet] är det inte säkert att datorn fungerar som den ska.

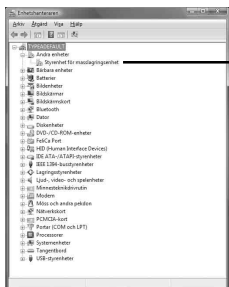
# Om du använder Windows Vista

Logga in som administratör eller med en användar-ID som har administratörsprivilegier. Mer information om hur du loggar in med administratörsprivilegier finns i bruksanvisningen till datorn.

## 1 Öppna skärmen "Enhetshanteraren".

- 1 Klicka på [Start].
- 2 Klicka på [Kontrollpanelen].
- 3 Klicka på [Enhetshanteraren] under "System och underhåll".  
"UAC (User Account Control)" visas.
- 4 Klicka på [Fortsätt].

## 2 Se efter om drivrutinen redan är korrekt installerad.



Se efter om [Styrenhet för masslagringsenhet] har symbolen "!" efter sig.

### 3 Om fel drivrutin är installerad installerar du om drivrutinen.

Om du utfört proceduren som beskrivs under steg 2 och har bekräftat att [!Styrenhet för masslagringsenhet] visas, betyder det att drivrutinen inte har installerats korrekt.

① Högerklicka på [!Styrenhet för masslagringsenhet] och klicka på [Egenskaper].

Skärmen "Egenskaper för Styrenhet för masslagringsenhet" visas.

② Klicka på [Installera om drivrutin...].

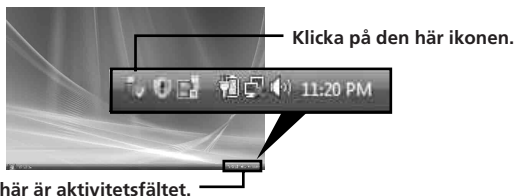


# Ta bort den här enheten från datorn

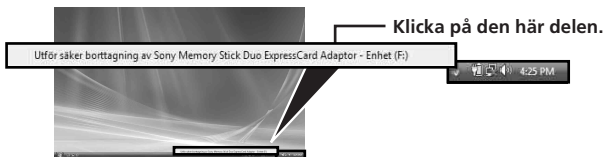
Utför nedanstående procedur innan du tar bort den här enheten från datorn.

I de följande exemplen används fönstren i Windows Vista för instruktionerna. Beroende på operativsystem och datorns inställningar kan det som visas på din skärm avvika från de här exemplen.

- 1 Klicka på ikonen "Säker borttagning av maskinvara" i aktivitetsfältet i den nedre högra delen av skärmen.**



- 2 Klicka på [Utför säker borttagning av Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor - Enhet (F:)].**



Enhetsbeteckningen ((F:) osv.) kan variera beroende på den dator du använder.

### 3 "Den här enheten kan nu tas bort från datorn." visas och du kan ta bort den här enheten från datorn.

**Obs!**

Det som visas kan skilja sig åt beroende på datorns operativsystem.

**Obs!**

- När du tar bort "Memory Stick" från den här enheten måste du först ta bort den här enheten från datorn på det sätt som beskrivs ovan.
- Ta aldrig ur "Memory Stick" från den här enheten när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på "Memory Stick" skadas.
- Om du tar bort den här enheten, eller "Memory Stick" från den här enheten, utan att utföra ovanstående procedur kan "Memory Stick" skadas. Ta bort den här enheten eller "Memory Stick" när du utfört dessa åtgärder.

Sony kan inte ställas till svars för eventuella skador som orsakats av att du inte följt ovanstående instruktioner.

Microsoft-skärmbilderna har tryckts med tillåtelse från Microsoft Corporation.

# "MagicGate" (upphovsrättsskyddsteknik)

"MagicGate" är det sammanfattande namnet på en teknik för upphovsrättsskydd som utvecklats av Sony. Musik och annan information som kräver upphovsrättsskydd kan spelas in och spelas upp med hjälp av en kombination av "Memory Stick" som är kompatibla med "MagicGate" och utrustning som hanterar "MagicGate", t.ex. den här enheten. Genom att använda "SonicStage CP" med den här enheten kan du överföra musikinformation i formatet ATRAC med upphovsrättsskydd till ett "Memory Stick".

## Om "SonicStage CP"

"SonicStage CP" är en mångsidig programvara för musiklyssning. Med "SonicStage CP" kan du lyssna på olika musikkällor som t.ex. CD-skivor eller liknande, du kan också importera musik till datorns hårddisk och på det sättet organisera din musiksamling. Dessutom kan musikdata som överförs till datorns hårddisk också överföras till ett "Memory Stick" med hjälp av den här enheten så att du kan lyssna på musiken utan dator.

Du kan ladda ned "SonicStage CP" gratis från följande hemsida. Serienumret, som anges på baksidan av den här enheten, krävs för att du ska kunna ladda ned programmet.  
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

# Formatera/återställa ett "Memory Stick"

Formatering raderar all inspelad information på "Memory Stick". Använd programvaran "Memory Stick Formatter" (medföljer) om du tänker formatera "Memory Stick".

Mer information om hur du använder "Memory Stick Formatter" finns i hjälpen som medföljer "Memory Stick Formatter".

Du kan ladda ned "Memory Stick Formatter" från följande webbsida.  
<http://www.sony.net/memorystick/support/>

### **Obs!**

Om du formaterar ett "Memory Stick" som innehåller information, raderas den inspelade informationen. Var försiktig så att du inte av misstag raderar viktig information.

- 1** Sätt in "Memory Stick" i den här enheten.
- 2** Sätt in den här enheten i datorn.
- 3** Starta "Memory Stick Formatter".
- 4** När du kontrollerat att den valda enheten är den som "Memory Stick" har monterats i klickar du på [Start format].

### **Obs!**

Ta inte bort den här enheten från datorn under tiden som "Memory Stick" formateras. Informationen på "Memory Stick" kan skadas.



# Installation av programvaran på datorn

### **Obs!**

Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator.

Utför inte installationen om enheten är ansluten till datorn.

Starta om datorn när installationen är slutförd och anslut sedan den här enheten till datorn.

Installera enhetens drivrutin genom att utföra följande procedur. Vissa delar av installationen kan utföras automatiskt.

- 1 Slå på strömmen till datorn.**  
Nu får inte enheten vara ansluten till datorn.  
Stäng alla program som du eventuellt kör.
- 2 Sätt i CD-ROM-skivan (medföljer) i datorns CD-ROM-enhet.**
- 3 Öppna mappen "Mac OS" och dubbelklicka på filen [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].**  
"MSAC-EX1 Device Driver" visas.
- 4 Dubbelklicka på [MSAC-EX1 Device Driver Installer].**
- 5 Klicka på [Continue]-knappen på skärmen "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver vxxx Installer".**
- 6 Klicka på [Continue]-knappen på skärmen "Select Destination".**
- 7 Klicka på [Install]-knappen på skärmen "Easy install to 'xxx'".**
- 8 Ange ditt "ID" och "password" (lösenord) och klicka på [OK]-knappen på autentiseringsskärmen.**

**9** Klicka på [Continue to install]-knappen på skärmen för installationsbekräftelse.

Installationen av enhetens drivrutin börjar.

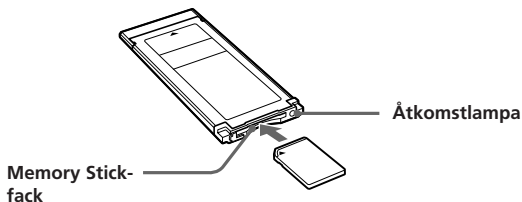
**10** När installationen är klar klickar du på [Restart]-knappen.

# Hur du använder den här enheten

### **Obs!**

Du måste installera enhetens drivrutin från CD-ROM-skivan (medföljer) innan du ansluter enheten till en dator. Starta om datorn när installationen är slutförd.

- 1** Sätt in "Memory Stick" i Memory Stick-facket på den här enheten.



- 2** Sätt in den här enheten i ExpressCard-facket på datorn.



När du sätter in den här enheten i datorn, eller när du tar ut den ur datorn, bör du hantera den som bilden visar.  
Hur du gör för att ta ut enheten kan variera från dator till dator.

**Obs!**

Se till att du sätter in den här enheten i datorn så att den sitter ordentligt. Se till att du vänder den här enheten rätt när du sätter in den, så undviker du skador.

**3 Kontrollera att den här enheten identifieras.**

Bekräfta att ikonerna för den nyligen registrerade "Memory Stick" visas på skrivbordet.

**4 Dra och släpp den information du vill överföra.**

Dra och släpp den information du vill överföra från datorn till "Memory Stick" (den här enheten) eller från "Memory Stick" (den här enheten) till datorn.

**5 Ta ur den här enheten.**

Dra och släpp ikonerna för "Memory Stick" till papperskorgen och ta bort den här enheten från datorn.

**Obs!**

- Enhetens ikon för den här enheten visas inte på skrivbordet om du inte har satt in "Memory Stick" i enheten.
- När åtkomstlampan blinkar betyder det att informationen bearbetas. Ta aldrig ur "Memory Stick", slå av strömmen till datorn eller ta bort den här enheten från datorn när åtkomstlampan blinkar. I så fall kan informationen på "Memory Stick" skadas.

# Avinstallera drivrutinen

- 1** Sätt i CD-ROM-skivan (medföljer) i datorns CD-ROM-enhet.
- 2** Öppna mappen "Mac OS" och dubbelklicka på filen [MSAC-EX1 Device Driver.dmg].  
Skärmen "MSAC-EX1 Device Driver" visas.
- 3** Dubbelklicka på [MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller].  
Avinstallationen av enheten börjar.

# Felsökning

Symptom	Orsak/Åtgärd
Ikonen för den flyttbara disken (Memory Stick) visas inte.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Den här enheten eller "Memory Stick" har satts in på fel sätt. → Sätt in dem rätt. (Sid. 13)</li><li>• Drivrutinen har inte installerats, eller har installerats fel. → Installera eller ta bort drivrutinen och installera sedan om den från CD-ROM-skivan (medföljer). (Sid. 11)</li></ul>
"Memory Stick" kan inte nås via Explorer eller Den här datorn (Dator).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inget "Memory Stick" har satts i. → Sätt i "Memory Stick".</li></ul>
Åtkomstlampan tänds inte när "Memory Stick" har satts in.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Anslutningarna på "Memory Stick" är smutsiga. → Se efter om det finns damm eller smuts på anslutningarna på "Memory Stick". Ta bort eventuell smuts och sätt sedan in "Memory Stick" igen.</li></ul>

---

## Tekniska data

Gränssnitt: ExpressCard/34

Externa mått	Ca 34 mm × 5 mm × 75 mm (bredd × höjd × djup)
Vikt	Ca 22 g (exklusive "Memory Stick")
Driftstemperaturer	0 °C till 55 °C Fuktighet 20 % till 80 % (tål inte fukt)

Rätt till ändring av utförande och tekniska data förbehålles.

Om du har några frågor eller kommentarer rörande den här produkten är du välkommen att besöka vår hemsida för kundservice på adressen <http://www.sony.net/memorystick/support/>

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

Sony Corporation