

SONY®

3-268-115-42(1)

Memory Stick USB Reader/Writer

Gebruiksaanwijzing

MSAC-US40



Nederlands

Lees alvorens het apparaat in gebruik te nemen deze handleiding aandachtig door en bewaar ze als naslagwerk.

Kennisgeving

Als de gegevensoverdracht halverwege wordt onderbroken (mislukt) door statische elektriciteit of elektromagnetische storing, moet u de toepassing opnieuw starten of de verbindingkabel (USB, enzovoort) loskoppelen en opnieuw aansluiten.

Kennisgeving voor klanten in de landen waar EU-richtlijnen van toepassing zijn

De fabrikant van dit product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. De geautoriseerde vertegenwoordiger voor EMC en productveiligheid is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Duitsland. Voor kwesties met betrekking tot service of garantie kunt u het adres in de afzonderlijke service- en garantiedocumenten gebruiken.

-  "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**, "OpenMG", **OpenMG**, "SonicStage" en  **SonicStage** zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Sony Corporation.
- Windows en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Pentium is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Intel Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen.
- Adobe en Adobe Reader zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- CD-gegevens en muziekgerelateerde gegevens van Gracenote, Inc., copyright © 2000-2004 Gracenote. Gracenote CDDBR Client Software, copyright © 2000-2004 Gracenote. Dit product of deze dienst kan gebruikmaken van een of meer van de volgende U.S. Patents: #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, #6,161,132, #6,230,192, #6,230,207, #6,240,459, #6,330,593, en andere toegekende of aangevraagde patenten. Diensten geleverd en/of toestel gebouwd onder licentie van Open Globe, Inc. United States Patent 6,304,523. Gracenote en CDDB zijn gedeponeerde handelsmerken van Gracenote. Het Gracenote-logo en logotype, en het "Powered by Gracenote"-logo zijn handelsmerken van Gracenote.
- MPEG Layer-3 audiocodeertechnologie en patenten onder licentie van Fraunhofer IIS and Thomson.
- Alle andere namen van producten of bedrijven in deze gebruiksaanwijzing kunnen de handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken zijn van de respectievelijke bedrijven.
- TM en ® worden niet telkens vermeld in deze handleiding.

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik

Neem bij het gebruik van dit apparaat de volgende punten in acht:

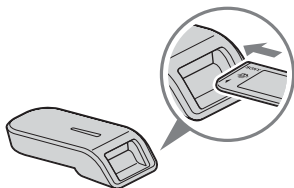
- Als er vuil op het apparaat komt, kunt u dit schoonvegen met een zachte doek. Gebruik nooit benzine, alcohol, spiritus of andere vluchtige oplosmiddelen. Het apparaat zou daardoor kunnen vervormen of defect raken.
- Gegevens kunnen niet worden gegarandeerd indien het apparaat niet op de juiste manier wordt bediend.
- Om de gegevens op een "Memory Stick" te beveiligen tegen per ongeluk wissen of overschrijven, zet u het schrijfbeveiligingsknopje van de "Memory Stick" in de "LOCK"-stand.
- Het toegangslampje gaat branden als u de "Memory Stick" in het apparaat plaatst. Het knipperen van het lampje geeft aan dat de gegevens op de "Memory Stick" worden gelezen. Verwijder de "Memory Stick" niet, schakel de computer niet uit en koppel de USB-kabel niet los terwijl het toegangslampje knippert. Anders kunnen de gegevens op de "Memory Stick" worden beschadigd.
- Trek altijd alleen aan de stekker wanneer u de USB-kabel wilt losmaken; trek nooit aan de kabel zelf.

Inhoudsopgave

Voorzorgsmaatregelen bij het gebruik	4
De bijgeleverde accessoires controleren	6
Soorten "Memory Stick" (niet bijgeleverd) die u met dit apparaat kunt gebruiken	7
Systeemvereisten	8
Meegeleverde software voor Windows OS	11
Over de gebruiksaanwijzing en Help	12
De bijgeleverde software op uw computer installeren (bij gebruik van Windows OS)	14
De "SonicStage CP"-software op uw computer installeren	16
Dit apparaat op uw computer aansluiten	17
Controleren of alle aansluitingen in orde zijn	19
Het apparaat losmaken van uw computer	20
Bediening (voor Mac OS gebruikers)	22
Over de "SonicStage CP"-software	24
Vóór gebruik van de "SonicStage CP"-software	26
De "SonicStage CP"-software starten	28
Een "Memory Stick" formatteren (initialiseren)	29
Voorzorgen bij het gebruik van de "Memory Stick"	30
Programma's verwijderen (Uninstall)	32
Verhelpen van storingen	33
Technische gegevens	34

De bijgeleverde accessoires controleren

• Memory Stick USB lees/schrijfeenheid (1)



⚠Opmerking (Het standaardformaat van een "Memory Stick" / de sleuf die compatibel is met een Duo-formaat)

U kunt een standaardformaat of een duo-formaat van "Memory Stick" in dezelfde gleuf gebruiken. Er is geen adapter vereist. (U kunt beide formaten van "Memory Stick" niet tegelijkertijd gebruiken.) Plaats niet meer dan één "Memory Stick" tegelijkertijd in de gleuf en plaats de "Memory Stick" niet in de omgekeerde richting. Hierdoor kan het apparaat storingen vertonen.

• USB-kabel 1 m (1)

• Installatiegids (1)

De volledige versie van de Gebruiksaanwijzing voor dit apparaat vindt u terug op de CD-ROM onder een PDF-document.

• CD-ROM (1)

⚠Opmerking

Selecteer de CD-ROM met de gewenste taal wanneer u de "SonicStage CP"-software wenst te installeren.

Deze CD-ROM bevat de volgende software en het volgende bestand:

- Apparaatdriver
- "Memory Stick Formatter" (voor Windows OS)
- "SonicStage CP"-software
- Gebruiksaanwijzing (PDF) (1)

"Memory Stick" is niet inbegrepen.

Soorten "Memory Stick" (niet bijgeleverd) die u met dit apparaat kunt gebruiken

Typen "Memory Stick"
Memory Stick (zonder MagicGate)
Memory Stick (met MagicGate)
MagicGate Memory Stick
Memory Stick PRO
Memory Stick Duo (zonder MagicGate)
Memory Stick Duo (met MagicGate)
MagicGate Memory Stick Duo
Memory Stick PRO Duo
Memory Stick PRO-HG Duo
Memory Stick Micro (M2)*

- Sony garandeert niet dat dit apparaat met alle soorten "Memory Stick" kan worden gebruikt. Er zijn tests uitgevoerd die hebben aangetoond dat het apparaat werkt met elke "Memory Stick" tot maximaal 8 GB (MSX-M8GS) (vanaf juli 2007). Raadpleeg de volgende URL om na te gaan welke soorten "Memory Stick" door dit apparaat worden ondersteund. Updates/releases voor "Memory Stick" zijn beschikbaar op onze website: <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>
 - Dit apparaat biedt geen ondersteuning voor 8-bits parallele gegevensoverdracht van "Memory Stick PRO-HG Duo". Dit apparaat ondersteunt 4-bits parallele gegevensoverdracht.
 - "MagicGate" is een technologie voor inhoudsbeveiliging ontwikkeld door Sony. Gegevens waarvan de inhoud dient te worden beveiligd, zoals muziekgegevens, kunnen enkel worden opgenomen en gelezen met een "Memory Stick" met "MagicGate" op een apparaat dat compatibel is met "MagicGate".
 - De lees- en schrijfsnelheid van gegevens is afhankelijk van welke soort "Memory Stick" en apparaat u gebruikt.
- * Als u een "Memory Stick Micro" met dit apparaat gebruikt, plaatst u de "Memory Stick Micro" in de Memory Stick Micro-adaptor (MSAC-MMD, MSAC-MMS/niet bijgeleverd).

Opmerking

Het formatteren van een "MagicGate"-compatibele "Memory Stick" met gegevens verwijdert alle gegevens, inclusief muziekgegevens. Let op dat u geen belangrijke gegevens per ongeluk verwijdert. Sony is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies.

Systemvereisten

Aanbevolen Windows OS-werkomgeving

- OS

Windows 2000:

Windows 2000 Professional Service Pack 4 of hoger

Windows XP:

Windows XP Home Edition Service Pack 2 of hoger/Windows XP

Professional Service Pack 2 of hoger/Windows XP Media Center Edition

2004 Service Pack 2 of hoger/Windows XP Media Center Edition 2005

Service Pack 2 of hoger

Windows Vista:

Windows Vista Home Basic/Windows Vista Home Premium/Windows

Vista Business/Windows Vista Ultimate

* Het bovengenoemde besturingssysteem moet bij aflevering vanaf de fabriek op de computer zijn geïnstalleerd.

* Er kan niet worden ingestaan voor de juiste werking in een werkomgeving gebaseerd op een door upgrade aangepast besturingssysteem, ook waar het de bovengenoemde besturingssystemen betreft.

* Niet compatibel met Windows 98.

* Niet compatibel met Windows 2000 Professional Service Pack 1/ Service Pack 2/ Service Pack 3.

- CPU: Pentium III 450 MHz of sneller (Pentium III 800 MHz of snellere processor voor Windows Vista)
- RAM: 128 MB of meer (512 MB of meer voor Windows Vista)
- Vereiste schijfruimte: 400 MB of meer (Vereiste ruimte is afhankelijk van uw versie van Windows OS.)
- CD-ROM-station
- Geluidskaart (een geluidskaart is vereist voor het gebruik van "SonicStage CP"-software)
- USB-poort (dit apparaat biedt ondersteuning voor Hi-Speed USB (USB 2.0)).
- Beeldscherm: High Color (16-bit kleur) of beter, en 800 × 600 beeldpunten of meer (1024 × 768 beeldpunten of meer aanbevolen)

Aanbevolen Mac OS werkomgeving

- Besturingssysteem: Mac OS 9.2.2/X (v10.2-10.4)
 - * Het bovengenoemde besturingssysteem moet bij aflevering vanaf de fabriek op de computer zijn geïnstalleerd.
 - * Er kan niet worden ingestaan voor de juiste werking in een werkomgeving gebaseerd op een door upgrade aangepast besturingssysteem, ook waar het de bovengenoemde besturingssystemen betreft.
- RAM geheugen: 64 MB of meer
- Schijfruimte: 50 MB of meer beschikbaar op vaste schijf
- USB-poort (dit apparaat biedt ondersteuning voor Hi-Speed USB (USB 2.0)).

Opmerking

"SonicStage CP"-software is niet compatibel met Mac OS. Als u gebruiktmaakt van Mac OS, is het niet mogelijk om muziekgegevens over te dragen waarvoor copyrightbeveiliging nodig is.

Bij gebruik van Windows OS

De volgende beperkingen gelden als "SonicStage CP"-software wordt gebruikt in een Windows OS-werkomgeving.

- De installatie moet plaatsvinden nadat u bent aangemeld met de privileges van beheerder. Nadere aanwijzingen over het aanmelden met de privileges van beheerder vindt u in de handleiding van uw computer.
- Wanneer u de software wilt gebruiken, moet u zich aanmelden met beheerdersrechten.
- Service Pack 2 of hoger moet worden geïnstalleerd als de "SonicStage CP"-software wordt gebruikt in een Windows XP-werkomgeving.

Bij gebruik van dit toestel met een computer waarop het Service Pack 4 van Windows 2000 is geïnstalleerd

Als u Windows op uw computer opstart of als u Windows opnieuw opstart, zorg er dan voor dat u eerst de USB-kabel verwijdert die dit apparaat met uw computer verbindt.

Het apparaat wordt mogelijk niet herkend door uw computer als Service Pack 4 van Windows 2000 is geïnstalleerd en:

1. U Windows OS opstart met uw computer ingeschakeld of u opnieuw opstart als dit apparaat met de USB-poort van uw computer is verbonden.
2. U de USB-kabel die het apparaat met de computer verbindt, verwijdert en opnieuw plaatst nadat u Windows hebt opgestart.
→ Dit apparaat wordt dan niet langer herkend door uw computer.

Zolang de USB-kabel niet wordt losgemaakt, zullen deze problemen zich niet voordoen.

Omtrent de systeemherstelfunctie en Windows XP/Windows Vista

Als u Windows XP of Windows Vista gebruikt, is het mogelijk dat na het uitvoeren van "Systeemherstel" in Systeemhulpmiddelen het afspelen van muziekstukken onder "SonicStage CP"-software niet werkt..

Daarom dient u eerst alle muziekgegevens onder "SonicStage CP"-software veilig te stellen voordat u "Systeemherstel" gebruikt.

Nadat "Systeemherstel" is voltooid, kunt u de veilig opgeslagen gegevens herstellen en de muziekstukken onder "SonicStage CP"-software afspelen.

Om te weten hoe u gegevens veilig te stellen, raadpleegt u de Help-informatie voor "SonicStage CP"-software.

Opmerking

Er verschijnt een foutmelding als het afspelen van muziekgegevens niet mogelijk is na uitvoeren van "Systeemherstel". In dit geval volgt u de aanwijzingen op het scherm.

Meegeleverde software voor Windows OS

De bijgeleverde Windows CD-ROM bevat de volgende programma's.

Apparaatdriver

U dient de apparaatdriver te installeren vooraleer u het apparaat kunt gebruiken. Voor meer uitleg over de installatie van de apparaatdriver, zie pagina 14.

"Memory Stick Formatter" (Windows OS)

Dit is een softwareprogramma voor het formatteren (initialiseren) van een "Memory Stick". Bij het formatteren van media worden alle gegevens gewist. Om ervoor te zorgen dat de "Memory Stick" steeds compatibel blijft met andere compatibele producten, dient u voor het formatteren van de "Memory Stick" op dit apparaat altijd deze software te gebruiken.

Opmerking

Bij formatteren van een "Memory Stick" waarop al gegevens zijn vastgelegd worden alle bestaande gegevens gewist. Pas op dat u niet per ongeluk door formatteren belangrijke gegevens verliest.

"SonicStage CP"-software (Windows OS)

"SonicStage CP"-software is een muziekbeheerprogramma voor echte liefhebbers. Met "SonicStage CP"-software kunt u luisteren naar muziek van CD's en dergelijke, of kunt u muziekgegevens overbrengen naar de vaste schijf van uw PC voor een volledig beheer van uw favoriete muziek. Bovendien kunt u de opgeslagen muziekgegevens van de vaste schijf van de PC overbrengen naar een "Memory Stick" om de muziek ergens anders dan in de PC-omgeving te beluisteren.

Opmerkingen

- "SonicStage CP"-software wordt niet ondersteund door Mac OS.
- Als u een andere versie van de "SonicStage"-software gebruikt dan de "SonicStage CP"-software, installeert u de apparaatdriver op de CD-ROM.

Over de gebruiksaanwijzing en Help

Over de gebruiksaanwijzing op de CD-ROM

Zie voor nauwkeurige aanwijzingen voor het gebruik van dit apparaat de elektronische handleiding.

Het Adobe Reader programma van Adobe Systems Incorporated is nodig voor het openen van het PDF bestand.

Zie voor nadere aanwijzingen over de bediening van het Adobe Reader programma de beeldschermhulp van Adobe Reader.

Over Help (bij gebruik van Windows OS)

De volgende toepassingen zijn voorzien van afzonderlijke online Help-handleidingen.

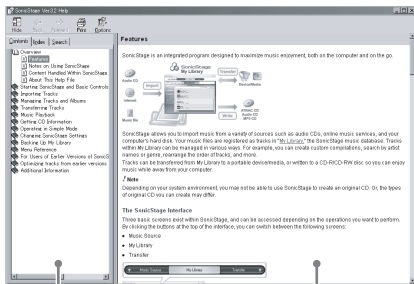
- "SonicStage CP"-software
- "Memory Stick Formatter"

Raadpleeg de betreffende beeldschermhulp voor meer informatie over het gebruik van de verschillende programma's.

Hierna wordt beschreven hoe u de beeldschermhulp kunt gebruiken.

Schermoverzicht

Tabblad



Linker venster

Rechter venster

- Linker venster
Hierin ziet u de inhoudsopgave en trefwoorden.
- Rechter venster
Hierin kunt u de uitleg van het gekozen onderwerp laten verschijnen.
Een klik op een onderstreepte tekstpassage geeft nadere uitleg daaromtrent.

De bijgeleverde software op uw computer installeren (bij gebruik van Windows OS)

Volg onderstaande instructies om de software te installeren vooraleer u dit apparaat op uw computer aansluit.

Opmerkingen

- Installeer de software niet terwijl het apparaat op uw computer is aangesloten.
- Bepaalde OS kunnen automatisch een deel van de installatie voltooien.
- Als u op de knop [Driver] drukt in het installatievenster, worden de apparaatdriver, de "Memory Stick Formatter" en de gebruiksaanwijzing (PDF) op uw computer geïnstalleerd.

1 Zet uw computer aan.

Let op dat dit apparaat nog niet op de computer is aangesloten. Sluit alle andere programma's die geopend zijn.

Log in met beheerdersrechten om de apparaatdriver te installeren.

2 Plaats de bijgeleverde CD-ROM in het CD-ROM station van uw computer.

Dan start automatisch het installatieprogramma.

Voor het installeren van het stuurprogramma klikt u op de [Driver] knop in het menu.

3 Lees zorgvuldig de licentie-overeenkomst en klik op de [Agree] (akkoord) knop als u instemt met de voorwaarden.

Na uw klik op de [Agree] (akkoord) knop begint de installatie van het stuurprogramma.

4 Klik op de knop [Next] (volgende) wanneer een verzoek daartoe op het scherm verschijnt.

5 Wanneer u op de knop [Finish] (einde) klikt, is de installatie van het stuurprogramma voltooid.

6 Daarna volgt de installatie van het "Memory Stick Formatter" formatteerprogramma.

Selecteer de taal in het venster [Choose Setup Language] (taal voor installatie kiezen) en klik op de knop [Next] (volgende).

Volg de aanwijzingen op het scherm en klik op [Next] (volgende).

7 Wanneer u op de knop [Finish] (einde) klikt, is de installatie van het "Memory Stick Formatter" formatteerprogramma voltooid.

Om het "Memory Stick Formatter" programma te gebruiken, stelt u in op [Starten] – [Alle programma's] – [Memory Stick Utility] – [Memory Stick Formatter].

8 Vervolgens wordt de gebruiksaanwijzing (PDF-bestand) automatisch geïnstalleerd.

Nadat de installatie van de gebruiksaanwijzing is voltooid, verschijnt het selectiescherm voor de toepassing opnieuw.

Om de installatie van de software hier te stoppen klikt u op [Exit].

In dit geval wordt de "SonicStage CP"-software niet geïnstalleerd.

Om de gebruiksaanwijzing te bekijken, selecteert u [Starten] – [Alle programma's] – [Sony Memory Stick Reader Writer] – [MSAC-US40 Instructions Manual].

De "SonicStage CP"-software op uw computer installeren

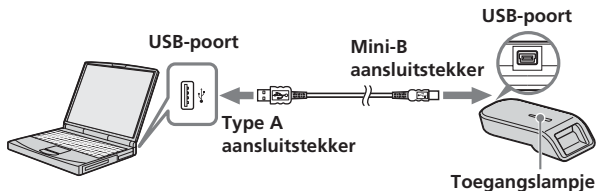
- 1** Volg de onderstaande aanwijzingen om de "SonicStage CP"-software te installeren.
Klik op de knop [SonicStage] in het menu.
- 2** Selecteer uw regio in het dialoogvenster region selection en klik op de knop [Next].
- 3** Klik op de knop [Install SonicStage].
- 4** Lees de licentieovereenkomst zorgvuldig door en klik vervolgens op de knop [Yes].
- 5** Selecteer de map waarin u de "SonicStage CP"-software wilt installeren
Om de aangeduide map voor de installatie te wijzigen, klikt u op de knop [Browse] en selecteert u vervolgens de gewenste map. Nadat u de opslagmap hebt geselecteerd, klikt u op de knop [Next].
- 6** Klik op de knop [Done] (einde).
- 7** Start de computer opnieuw op.

Opmerking

Sluit dit apparaat pas aan op uw computer nadat u die opnieuw hebt opgestart.

Dit apparaat op uw computer aansluiten

Sluit met de speciale USB-kabel die wordt bijgeleverd de USB-poort op dit apparaat aan op een USB-poort op de computer.



De USB-kabel

A-stekker: deze stekker moet in de USB-poort op de computer worden gestoken. U kunt een willekeurige poort gebruiken als de computer beschikt over meerdere USB-poorten.

Mini-B-stekker: deze stekker moet in de USB-poort van dit apparaat worden gestoken.

1 Steek de Mini-B-stekker van de USB-kabel stevig en zo ver mogelijk in de USB-poort op dit apparaat.

2 Steek de A-stekker van de USB-kabel in de USB-poort op de computer.

- De assistent "Wizard Nieuwe hardware gevonden" start en het apparaat wordt door uw computer herkend.
- Als u een computer met meerdere USB-poorten gebruikt, moet u geen andere apparaten, met uitzondering van een standaardmuis en toetsenbord, aansluiten op de USB-poorten terwijl dit apparaat is aangesloten. Zie "Aanbevelingen voor het aansluiten van dit apparaat" op pagina 18 voor meer informatie.

Aanbevelingen voor het aansluiten van dit apparaat

De juiste werking van dit apparaat is vrijwel altijd verzekerd bij de volgende aansluitmethoden.

- Als dit apparaat is aangesloten op een USB-poort op de hoofdeenheid van de computer, en er geen andere apparaten zijn aangesloten op de andere USB-poorten op de hoofdeenheid van de computer.
- Wanneer bij een computer met een USB-toetsenbord en -muis als standaardapparatuur het USB-toetsenbord is aangesloten op een van de USB-poorten op de hoofdeenheid van de computer en dit apparaat met de bijgeleverde USB-kabel is aangesloten op een andere USB-poort op de hoofdeenheid van de computer.

Opmerkingen

- De juiste werking van dit apparaat kan niet worden gegarandeerd als twee of meer USB-apparaten op dezelfde computer zijn aangesloten en beide apparaten tegelijk in gebruik zijn, afhankelijk van het soort USB-apparaten.
- De juiste werking kan niet worden gegarandeerd als dit apparaat via de kabel met het toetsenbord of de USB-hub aangesloten is.
- Niet alle handelingen kunnen worden gegarandeerd op alle computers, ook al werken deze onder de aanbevolen werkomgeving.
- Zorg ervoor dat u de opgegeven USB-kabel (meegeleverd) gebruikt om dit apparaat op uw computer aan te sluiten.

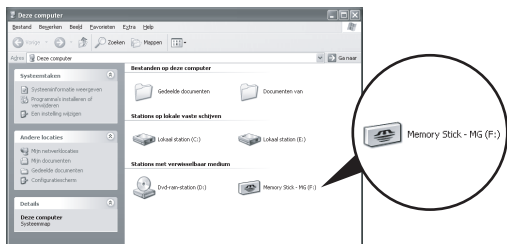
Controleren of alle aansluitingen in orde zijn

De onderstaande aanwijzingen beschrijven de werking onder Windows XP OS. Afhankelijk van uw OS en instellingen kunnen de schermen er anders uitzien.

1 Open de map "Deze computer".

De mappen onder "Deze computer" verschijnen.

2 Het pictogram voor een nieuw herkende "Memory Stick-MG(F:)" verschijnt.



Opmerkingen

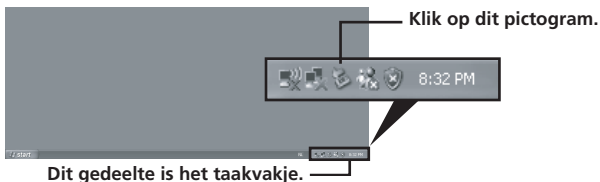
- Afhankelijk van uw computer kan de schijfletter (F:) verschillen.
- De aansluiting is voltooid als het pictogram Memory Stick - MG (F:) wordt weergegeven. Het kan even duren vooraleer het pictogram verschijnt.
- Afhankelijk van uw OS kan het zijn dat de stationsnaam "Removable Disk (F:)" in plaats van "Memory Stick -MG (F:)" is. Ook pictogrammen kunnen er anders uitzien op verschillende besturingssystemen.

Het apparaat losmaken van uw computer

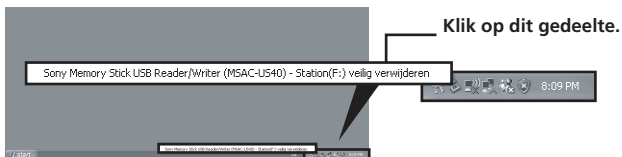
Volg de onderstaande aanwijzingen voordat u de USB-kabel losmaakt van uw computer.

De uitleg hieronder toont de aanduidingen die op het scherm verschijnen Onder Windows XP. Deze aanduidingen kunnen ietwat verschillend zijn bij andere besturingssystemen.

- 1** Klik op het pictogram voor "Hardware veilig verwijderen" in het taakvakje rechtsonder op uw scherm.



- 2** Klik op "Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40) – Station(F:) veilig verwijderen" (veilig verwijderen).



* Afhankelijk van de configuratie van uw computer kan er een andere stationsletter dan "(F:)" worden aangegeven.

3 Nu verschijnt de aanduiding [Apparaat Sony Memory Stick USB Reader/Writer (MSAC-US40) kan nu veilig uit het systeem worden verwijderd.] (veilig los te maken).

Nu is het veilig om dit apparaat van uw computer los te maken.

Opmerking

Afhankelijk van uw besturingssysteem kan uw computer ietwat andere aanduidingen tonen.

Opmerkingen

- Als u alleen de "Memory Stick" uit dit apparaat wilt verwijderen, kunt u de bovenstaande stappen achterwege laten.
- Verwijder echter niet de "Memory Stick" uit dit apparaat terwijl het toegangslampje knippert. Anders kunnen de gegevens op de "Memory Stick" worden aangetast of verloren gaan.
- Na deze procedure zal uw computer dit apparaat niet meer herkennen. Om te zorgen dat de computer het apparaat weer herkent, maakt u de USB-kabel eenmaal van uw computer los en dan sluit u de USB-kabel weer op de computer aan.

Bediening (voor Mac OS gebruikers)

Het stuurprogramma dat onderdeel uitmaakt van uw besturingssysteem is voldoende voor dit apparaat.

Ga voor de bediening als volgt te werk.

De taal gebruikt in schermweergaven, inclusief knoppen, menu's en berichten, kan uw moedertaal zijn, in plaats van Engels.

U kunt dit apparaat gebruiken zonder een stuurprogramma te installeren, door dit apparaat direct op uw computer aan te sluiten:

- 1** Schakel uw computer in.
- 2** Plaats de "Memory Stick" in dit apparaat en gebruik de speciale USB-kabel die wordt bijgeleverd om de USB-poort van dit apparaat te verbinden met een USB-poort op de hoofdeenheid van de computer.
Zie blz. 17 voor het aansluiten van dit apparaat op uw computer.
- 3** De installatie van het stuurprogramma start automatisch zodat het vereiste stuurprogramma wordt geïnstalleerd op uw computer.
- 4** Wanneer het stuurprogramma is geïnstalleerd, verschijnt er een pictogram voor dit station op uw bureaublad en dan kunt u dit apparaat gaan gebruiken.

Opmerking

Er zal geen pictogram voor dit station op uw bureaublad verschijnen als er nog geen "Memory Stick" in dit apparaat is geplaatst.

Om dit apparaat van uw computer los te maken of de "Memory Stick" uit dit apparaat te verwijderen:

- 1** Sluit het programma waarmee u dit apparaat gebruikt.
- 2** Controleer of het toegangslampje niet knippert.
- 3** Sleep het pictogram van het station van dit apparaat naar het pictogram "Trash".
Ook kunt u het pictogram van dit station selecteren en dan instellen op "Eject" (uitnemen) in het "Special" menu links boven in het scherm.
- 4** Nu kunt u dit apparaat losmaken van uw computer of de "Memory Stick" uit dit apparaat verwijderen.

Opmerkingen

- Het toegangslampje gaat branden als u de "Memory Stick" in het apparaat plaatst. Het knipperen van het lampje geeft aan dat de gegevens op de "Memory Stick" worden gelezen. Verwijder de "Memory Stick" niet, schakel de computer niet uit en koppel de USB-kabel niet los terwijl het toegangslampje knippert. Anders kunnen de gegevens op de "Memory Stick" worden beschadigd.
- Als u de USB-kabel loskoppelt of de "Memory Stick" uit dit apparaat verwijdert, zonder de bovenstaande procedure uit te voeren, kan de "Memory Stick" worden beschadigd. Voer eerst deze procedure uit en koppel vervolgens de USB-kabel los of verwijder de "Memory Stick". Sony aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade die ontstaat als u de aanwijzingen niet precies opvolgt.

Over de "SonicStage CP"-software

"SonicStage CP"-software is een muziekbeheerprogramma voor echte liefhebbers.

Met "SonicStage CP"-software kunt u luisteren naar muziek van CD's en dergelijke, of kunt u muziekgegevens overbrengen naar de vaste schijf van uw PC voor een volledig beheer van uw favoriete muziek.

Bovendien kunt u de opgeslagen muziekgegevens van de vaste schijf van de PC overbrengen naar een "Memory Stick" om de muziek ergens anders dan in de PC-omgeving te beluisteren.

De "SonicStage CP"-software gebruiken om naar verschillende muziekbronnen te luisteren

Met de "SonicStage CP"-software kunt u de volgende muziekbronnen afspelen via een eenvoudige bediening:

- Muziekbestanden op een medium of "Memory Stick" aangesloten op de USB-poort van uw computer. (De "Memory Stick" kan op de USB-poort worden aangesloten via dit apparaat.)
- Muziek-CD's
- Muziekbestanden op uw PC
- Muziekbestanden vanaf een EMD (Elektronische Muziek Distributie) website op het Internet.

Een muziekverzameling aanleggen met muziek van diverse geluidsbronnen

De "SonicStage CP"-software maakt gebruik van de muziekgegevensbank "My Library" om muziekbestanden te beheren die op uw PC zijn opgeslagen.

U kunt muziekbestanden importeren in "My Library" op de volgende manieren:

- Muziekstukken van muziek-CD's opnemen in "My Library"
- Muziekstukken die al op uw computer waren vastgelegd overnemen in "My Library"
- Muziekbestanden downloaden vanaf een muziekdistributie-website op het Internet en overbrengen naar "My Library".

Opgeslagen muziekgegevens op een ander apparaat of een "Memory Stick" overbrengen om ze buiten de PC-omgeving te beluisteren

Muziekbestanden die naar de vaste schijf ("My Library") van de computer zijn geïmporteerd, kunnen worden overgebracht naar een "Memory Stick". Muziekbestanden die zijn overgebracht naar een "Memory Stick", kunnen zonder de computer worden afgespeeld met apparaten als een draagbare muzikspeler, enzovoort.

Voor meer details over het gebruik van de "SonicStage CP"-software raadpleegt u de "SonicStage CP"-software Help.

Opmerking

Bepaalde WAV-formaat, MP3-formaat en WMT-compatibele muziekbestanden kunnen niet worden geïmporteerd afhankelijk van de bemonsteringssnelheid, enz. Voor meer details over muziekbestanden die niet kunnen worden geïmporteerd, raadpleegt u "Importable Files" in "SonicStage CP"-software Help.

Vóór gebruik van de "SonicStage CP"-software

Vóór gebruik van de "SonicStage CP"-software leest u eerst zorgvuldig de volgende waarschuwingen.

Waarschuwingen over het starten van de "SonicStage CP"-software en andere "OpenMG"-compatibele software

Start de "SonicStage CP"-software en andere "OpenMG"-compatibele software niet tegelijkertijd (software voor het werken/beheer van "OpenMG"-formaten). Hierdoor kunnen muziekbestanden die op de vaste schijf van uw PC of op andere apparaten/media zijn opgeslagen, beschadigd raken en onbruikbaar worden.

Waarschuwingen over het gelijktijdige gebruik van de "SonicStage CP"-software en andere software

Houd rekening met het volgende als u "SonicStage CP"-software en andere software tegelijkertijd gebruikt.

Gebruik tijdens het overnemen van muziekstukken vanaf een CD met de "SonicStage CP"-software geen andere software voor het afspelen van CD's. Dit kan storingen veroorzaken tijdens het opnemen van de CD. Bij gebruik van andere software tijdens het afspelen van muziekbestanden met de "SonicStage CP"-software kan het geluid worden onderbroken.

Waarschuwingen bij Windows XP/Windows Vista-systeemhulpmiddel "Systeemherstel"

Gebruik van "Systeemherstel", een systeemhulpmiddel bij Windows XP en Windows Vista kan leiden tot een storing in gegevensbeheer. Hierdoor kunnen alle opgeslagen of geïmporteerde bestanden onbruikbaar worden. Om verlies van belangrijke muziekgegevens te voorkomen, gebruikt u de backup-tool van de "SonicStage CP"-software om een kopie te maken van muziekgegevens vooraleer u "Systeemherstel" op uw systeem gebruikt. Nadat u gebruikmaakte van "Systeemherstel", kunnen de opgeslagen muziekgegevens worden afgespeeld via de backup-tool van de "SonicStage CP"-software. Voor meer details over de backup-tool van de "SonicStage CP"-software raadpleegt u de "SonicStage CP"-software Help.

Beperkingen vanwege copyrightbeveiliging

De "SonicStage CP"-software gebruikt de door Sony ontwikkelde technologie voor copyrightbeveiliging "OpenMG" om de auteursrechten van muziekinhoud te vrijwaren. Hierdoor kunt u genieten van allerlei muziek via onlinediensten voor muziekdistributie.

Het aantal keren dat u muziek kan opnemen of afspelen, kan worden beperkt vanwege de copyrightbeveiliging van muziekinhoud.

Onames dienen enkel voor persoonlijk gebruik. Wetten op auteursrechten verbieden andere gebruiksvormen zonder toestemming van de auteur.

De "SonicStage CP"-software starten

Klik onder de knop [Starten] in Windows op [Alle programma's] – [SonicStage] – [SonicStage].

De "SonicStage CP"-software wordt gestart en het hoofdvenster verschijnt.

Tips

- Bij gebruik van Windows 2000 OS start u de "SonicStage CP"-software door onder de knop [Start] in Windows te klikken op: [Programs] – [SonicStage] – [SonicStage].
- U kunt de "SonicStage CP"-software ook starten als volgt:
 - Dubbelklik op het pictogram SonicStage indien het op het bureaublad wordt weergegeven.
 - Dubbelklik op muziekbestanden om deze af te spelen met de "SonicStage CP"-software via Windows Explorer, enz.

Voor meer details over het gebruik van de software "SonicStage CP", raadpleegt u de "SonicStage CP" Help.

Een "Memory Stick" formatteren (initialiseren)

Hierdoor worden alle gegevens die op de "Memory Stick" zijn opgeslagen, gewist. Formateer de "Memory Stick" met de meegeleverde "Memory Stick Formatter"-software. Voor de juiste werking, in een Handycam of ander apparaat dat geschikt is voor een "Memory Stick", kan niet worden ingestaan als de "Memory Stick" is geformatteerd op een computer, zonder gebruik van het "Memory Stick Formatter" formatterprogramma.

Nadere aanwijzingen voor het gebruik van het "Memory Stick Formatter" formatterprogramma vindt u in de gebruiksaanwijzing die bij het "Memory Stick Formatter" formatterprogramma hoort.

U kunt het "Memory Stick Formatter" formatterprogramma downloaden vanaf de volgende website.

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

Opmerking

Bij formatteren van een "Memory Stick" waarop al gegevens zijn vastgelegd worden alle bestaande gegevens gewist. Pas op dat u niet per ongeluk door formatteren belangrijke gegevens verliest.

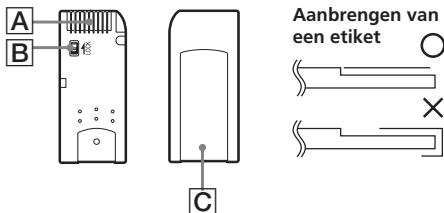
- 1** Plaats een "Memory Stick" in dit apparaat.
- 2** Start het "Memory Stick Formatter" formatterprogramma.
- 3** Controleer of het station waarin u de "Memory Stick" hebt geplaatst inderdaad wordt herkend en klik dan op [Start format].

Dan begint het formatteren.

Opmerking

Maak dit apparaat niet los van de computer tijdens het formatteren van de "Memory Stick". De gegevens op de "Memory Stick" zouden daardoor verloren kunnen gaan.

Voorzorgen bij het gebruik van de "Memory Stick"



- Opnemen, bewerken of verwijderen is niet mogelijk als het schrijfbeveiligingsknopje op "LOCK" is gezet. [B]
- Gebruik een scherp voorwerp om de schrijfbeveiligingsschakelaar op de "Memory Stick Duo" te verplaatsen. (Bepaalde "Memory Stick" ("Memory Stick Duo") zijn niet uitgerust met een schrijfbeveiligingsschakelaar.)
- Verwijder de "Memory Stick" niet terwijl het toegangslampje knippert (terwijl gegevens worden gelezen/geschreven).
- In de volgende gevallen kunnen de gegevens worden aangetast of verloren gaan.
 - Als de "Memory Stick" wordt verwijderd of deze hoofdeenheid wordt uitgeschakeld terwijl het toegangslampje knippert (terwijl gegevens worden gelezen/geschreven).
 - Als u het apparaat gebruikt in een omgeving met veel elektrische storing of statische elektriciteit.
- Vergeet niet om uw belangrijke gegevens veilig te stellen. Sony aanvaardt geen aansprakelijkheid voor verloren gegevens.
- Gegevens beschermd door "MagicGate"-kopieerbeveiliging kunnen alleen worden gebruikt met een "MagicGate"-compatibele "Memory Stick".
- Plak nooit iets anders dan alleen het bijgeleverde etiket op een "Memory Stick". [C]
- Plak een etiket alleen in de daarvoor bestemde uitsparing. Zorg dat een etiket nooit uitsteekt voorbij de randen van de "Memory Stick".
- Wanneer u iets noteert op een "Memory Stick Duo", mag u er niet al te hard op drukken.

- Voor het meenemen of bewaren van een "Memory Stick" bergt u die in het bijbehorende doosje op.
- Raak de aansluitcontacten niet aan met uw vingers of met enig metalen voorwerp. **A**
- Laat een "Memory Stick" niet vallen, zet er niets bovenop en ga er niet op zitten of staan.
- Probeer niet een "Memory Stick" te demonteren, te openen of aan te passen.
- Vermijd dat de "Memory Stick" in contact komt met vloeistoffen.
- Gebruik of bewaar de "Memory Stick" niet in de volgende omgevingen:
 - op plaatsen waar de temperatuur te hoog is (in de zomer in een auto met gesloten ramen, in direct zonlicht, in de buurt van de verwarming, enzovoort)
 - op vochtige plaatsen of plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan corrosieve stoffen

Programma's verwijderen (Uninstall)

Nadat u als Beheerder bent ingelogd, volgt u de onderstaande procedure. Voor inloggen als Beheerder, zie de handleiding van uw computer. De taal gebruikt in schermweergaven, inclusief knoppen, menu's en berichten, kan uw moedertaal zijn, in plaats van Engels.

Windows 2000

- 1** Klik op [Start] – [Settings] – [Control Panel].
- 2** Dubbelklik op het pictogram "Add/Remove Programs".
- 3** Selecteer de te verwijderen software ("SonicStage", Memory Stick Formatter) uit de lijst "Currently installed programs" en klik vervolgens op [Change/Remove].
De geselecteerde softwareprogramma's worden verwijderd.

Windows XP

- 1** Klik op [start] – [Configuratiescherm].
- 2** Klik op het pictogram "Software".
- 3** Selecteer de te verwijderen software ("SonicStage", Memory Stick Formatter) van de lijst "Geïnstalleerde programma's" en klik vervolgens op [Verwijderen].
De geselecteerde softwareprogramma's worden verwijderd.

Windows Vista

- 1** Klik op [Starten] – [Configuratiescherm].
- 2** Klik op het pictogram "Uninstall a program".
- 3** Selecteer de te verwijderen software ("SonicStage", Memory Stick Formatter) van de lijst "Een programma verwijderen of wijzigen" en klik vervolgens op [Verwijderen].
De geselecteerde softwareprogramma's worden verwijderd.

Verhelpen van storingen

Probleem	Oorzaak/oplossing
Het Memory Stick (uitneembaar medium) pictogram verschijnt niet.	<ul style="list-style-type: none">• Het medium is niet juist aangesloten. → Zorg dat de aansluitingen in orde zijn (zie blz. 17).• Naast dit apparaat is een ander apparaat aangesloten op de USB-poort van de computer. → Maak alle andere USB-apparatuur los, zodat alleen dit apparaat aangesloten is. Schakel dan de stroom uit en start uw computer opnieuw op.• De driver is niet geïnstalleerd of is niet juist geïnstalleerd. → Installeer (of verwijder en installeer opnieuw, indien nodig) de driver aan de hand van de meegeleverde CD-ROM. (pagina 14)
De "Memory Stick" is niet toegankelijk vanuit de Verkenner of via Deze computer.	<ul style="list-style-type: none">• Er is nog geen "Memory Stick" geplaatst. → Plaats een "Memory Stick" in het apparaat.
Het toegangslampje gaat niet branden wanneer u de "Memory Stick" in het apparaat plaatst.	<ul style="list-style-type: none">• Waarschijnlijk zijn de aansluitcontacten van de "Memory Stick" vuil. → Controleer of de aansluitcontacten van de "Memory Stick" schoon zijn of er stof of vuil aan kleeft. Verwijder alle onzuiverheden en plaats de "Memory Stick" opnieuw.
Muziekgegevens zijn niet meer via de computer weer te geven.	<ul style="list-style-type: none">• De functie System Restore in Windows XP/Windows Vista is gebruikt. (pagina 10) → Als u over een reserverkopie beschikt, herstel deze dan op de computer. Voor meer details over de backup-tool raadpleegt u de Help-handleiding van de "SonicStage CP"-software.

Technische gegevens

Interface: Hi-Speed USB (USB 2.0)

Algemeen

Stroomverbruik	Maximaal 500 mA (tijdens gebruik) Maximaal 0,5 mA (met de computer in de ruststand)
Buitenafmetingen	Ca. 39 mm × 18 mm × 86 mm (breedte × hoogte × lengte)
Gewicht	Ca. 28 g (zonder "Memory Stick")
Bedrijfsomstandigheden	Temperatuur 0 °C tot 40 °C Vochtigheidsgraad 20 % tot 80 % (zonder vochtcondensatie)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens voorbehouden, zonder kennisgeving.

Als u vragen of opmerkingen heeft over dit product, kunt u een bezoek brengen aan onze klantenservice-website onder <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

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

Sony Corporation