SONY

3-281-706-**01**(1)

IC Recording Media Memory Stick Micro™ (M2™)

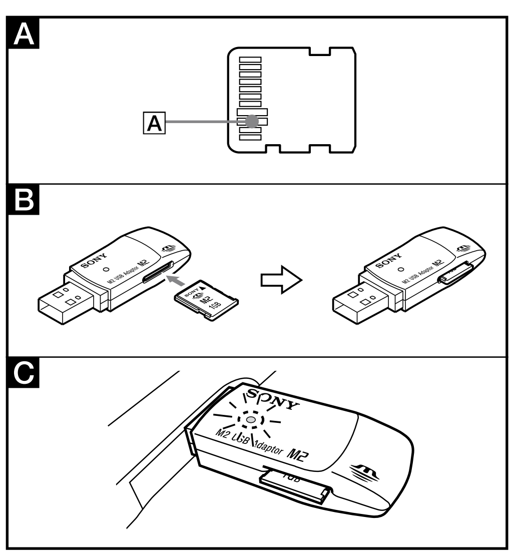
Operating instructions/Mode d' emploi/ Bedienungsanleitung/Manual de instrucciones/ Gebruiksaanwijzing/Istruzioni d'uso/Manual de instruções

MS-A512U/A1GU/A2GU/A4GU

©2007 Sony Corporation Printed in Japan

3281706010

http://www.sony.net/



English

Before operating this unit, please read this manual thoroughly, and retain it for future reference.

WARNING

To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

For the customers in Europe

Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

< Notice for the customers in the countries applying EU Directives >

The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

For customers in the U.S.A.
(For M2™ media)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

(For M2 USB Adaptor)

If you have any questions about this product, you may call:
Sony Customer Information Service Center 1-800-222-7669(SONY).
The number below is for the FCC related matters only.
Regulatory Information

Declaration of Conformity

Trade Name	:	SONY
Model	:	MSAC-UAM1
Responsible Party	:	Sony Electronics lnc.
Address	:	16530 Via Esprillo, San Diego CA 92127 U.S.A.
Telephone number	:	858-942-2230

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
– Reorient or relocate the receiving antenna.
– Increase the separation between the equipment and receiver.
– Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
– Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For customers in Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

- This media can be used with Memory Stick Micro™ (M2™) compatible products.
  - * Proper operation with all other products is not guaranteed.
- M2 USB Adaptor supplied enables you to use an M2™ media with a USB slot equipped computer that has no Memory Stick™ slot.
  - * Not all products with USB connectors may communicate with each other due to chipset variations.

For the details on operations with compatible products, please refer to the product instruction manual or refer to the URL below.

- This Adaptor is M2™ media compatible and its operation has been checked with a Sony M2™ media of up to 4 GB. (As of October 2007) Check on the URL below for products compatible with M2™ media compatible products.
- Use the Memory Stick Micro™ (M2™) Duo-size Adaptor "MSAC-MMD" (sold separately) to use this media in Memory Stick PRO Duo™ compatible products.
- Use the Memory Stick Micro™ (M2™) Standard-size Adaptor "MSAC-MMS" (sold separately) to use this media in Memory Stick PRO™ compatible products.
- This media supports MagicGate™ content protection technology, developed by Sony. The content protection function in Memory Stick Micro™ media is the same as in Memory Stick PRO™ media. Please confirm that your product is compatible with the content protection function in Memory Stick PRO™ media before using.
  - * This Adaptor does not support MagicGate™ content protection technology.
- Copyright law prohibits unauthorized use of recordings.
- This media is formatted prior to shipping. To reformat this media, use Memory Stick Micro™ and Memory Stick PRO™ compatible products. For details, refer to the product instruction manual or support center. To format this media on your computer, use the "Memory Stick Formatter" software. Go to the URL mentioned below to download the "Memory Stick Formatter."
- The "Memory Stick File Rescue Service" is a service to recover data from various types of Sony Memory Stick™ media. Please refer to the URL below for further information.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  - * This service does not support content protected files, game data and AVCHD files.
  - * Please note that not all software may be recoverable.

Precautions on Use

WARNING
- **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN TO PREVENT SWALLOWING.**
- **DO NOT INSERT THIS MEDIA DIRECTLY INTO AN INCOMPATIBLE MEMORY CARD SLOT**

- Do not touch terminal [A] with your hand or any metal object.
- Do not strike, bend, drop or wet this unit.
- Do not attempt to disassemble or convert this unit.
- Do not use or store this unit in the following locations:
  – Where the range of recommended operating conditions is exceeded. (Inside a closed car in summer or in strong sunshine/in direct sunlight/near a heater, etc.)
  – Humid or corrosive locations.
- Be careful not to get any dirt, dust or other foreign matter onto the terminal or the M2™ media slot of this Adaptor.
- Insert the M2™ media into this Adaptor as shown in illustration [B]. The M2™ media may not function properly if not adequately inserted. Do not insert the M2™ media too far.
- **Verify the correct direction of insertion before use.**
- We recommend that you make a backup copy of important data.

Sony shall not be responsible for any damage to or loss of data you recorded.

- Recorded data may be damaged or lost in the following situations:
  – If you remove the M2™ media or this USB Adaptor or turn off the computer during reading, writing, formatting or while access lamp is flashing (illustration [C])
  – If you use the M2™ media or this USB Adaptor in locations subject to static electricity or electrical noise.
  – If the M2™ media or this USB Adaptor is used other than as illustrated.
- Hold the main body of this Adaptor to remove it from the computer.

Using M2 USB Adaptor

Operating environment

The following environment is recommended for use.

For Windows users

OS:	Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 or later/Windows XP Service Pack 2 or later/Windows Vista
USB port:	Standard equipment

For Mac OS users

OS:	Mac OS X v10.2 or later
USB port:	Standard equipment

- Operation is not guaranteed for all computers with the recommended environment.
- The above operating systems must be installed on the computer when shipped from the factory.
- Operation is not guaranteed when used with other USB device (product not supplied in standard PC package) and this USB Adaptor concurrently.
- Operation is not guaranteed if this media and USB Adaptor are connected to a USB hub.
- USB connection may not be restored if a computer operation is resumed after the suspend/resume or sleep function.
- This Adaptor is compatible with USB 2.0.

Connecting M2 USB Adaptor to the computer

This Adaptor operates with the OS standard equipment driver. This USB Adaptor can be used as a "Removable Drive" simply by connecting to the USB port.
Connect this Adaptor according to the following steps.

For Windows users

1. Insert the M2™ media into this Adaptor. (illustration [B])
2. Connect this Adaptor to the USB port of the computer.
3. Open "My Computer" ("Computer" on Windows Vista).
4. Check that a newly recognized "Removable Drive (X:)" icon has appeared.

- The drive letter (X:) varies depending on the computer.

For Mac OS users

Connection is complete when the disc icon of this Adaptor appears on the desktop.
- The disc icon of USB Adaptor will not appear on the desktop if there is no M2™ media inserted in USB Adaptor.
- When the Removable disk icon is not displayed, disconnect any other USB device or turn off the power and reboot the computer.

Removing M2 USB Adaptor from the computer

For Windows users

1 Confirm that the access lamp of this USB Adaptor is not flashing.
2 Remove this USB Adaptor.

For Mac OS users

1 Confirm that the access lamp of this USB Adaptor is not flashing.
2 Move the disk icon of this USB Adaptor to the trash icon to remove. For details, refer to the operating instructions of the computer or OS.

Access lamp status
(When this USB Adaptor is inserted to USB port of the computer.)

Not lit: the M2™ media is not inserted
Lit: the M2™ media is inserted
Blinking: this media and USB Adaptor are accessing to the computer

M2™ media	
Capacity	512 MB (450 MB) : MS-A512U
(Approx. usable capacity	1 GB (900 MB) : MS-A1GU
is shown in parentheses.)	2 GB (1.85 GB) : MS-A2GU
	4 GB (3.66 GB) : MS-A4GU
Operating voltage	1.7 V to 1.95 V and 2.7 V to 3.6 V
Operating environment	-25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F) (non-condensing)
Dimensions (W × L × T)	Approx. 12.5 × 15 × 1.2 mm (1/2 × 19/32 × 1/16 in.)
Mass	Approx. 1 g (0.04 oz)
M2 USB Adaptor MSAC-UAM1	
Interface:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Dimensions (W × H × D)	Approx. 62 × 11 × 20 mm (2 7/16 × 7/16 × 25/32 in.)
Mass	Approx. 9 g (0.3 oz) (not including M2™ media)
Operating environment	
Temperature	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Humidity	20 % to 80 % (non-condensing)
Included items	Set of printed documentation

Design and specifications are subject to change without notice.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™ and Memory Stick™ logo are trademarks of Sony Corporation.

- Microsoft, Windows and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- Macintosh and Mac OS are trademarks of Apple Inc. registered in the U.S. and other countries.
- The system and product names on this operating instructions are trademarks or registered trademarks of the companies that developed them. ™ and ® are not mentioned in each case in this manual.

Français

Avant de faire fonctionner l'appareil, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour les clients de l'Europe

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

< Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE >

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant agréé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à la garantie ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

Pour les clients au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

- Ce support peut être utilisé avec des produit compatibles Memory Stick Micro™ (M2™).
  - * Son bon fonctionnement n'est pas garanti avec tous les autres produits.
- L'adaptateur USB M2 fourni vous permet d'utiliser un support M2™ avec un ordinateur doté d'une fente USB, mais ne possédant pas de fente pour Memory Stick™.
  - * Il est possible que tous les produits dotés de connecteurs USB ne puissent pas communiquer entre eux en raison de différences de jeu de puces.

Pour plus de détails sur les opérations possibles avec les produits compatibles, reportez-vous au mode d'emploi du produit ou consultez l'URL ci-dessous.

- Cet adaptateur est compatible avec les supports M2™ et son fonctionnement a été vérifié avec un support M2™ Sony d'une capacité allant jusqu'à 4 Go (à compter d'octobre 2007). Consultez l'URL ci-dessous pour connaître les produits compatibles avec les produits compatibles avec les supports M2™.
- Utilisez l'adaptateur Memory Stick Micro™ (M2™) « MSAC-MMD » au format Duo (vendu séparément) pour utiliser ce support inséré dans un produit compatible Memory Stick PRO™ au format Duo.
- Utilisez l'adaptateur Memory Stick Micro™ (M2™) « MSAC-MMS » au format standard (vendu séparément) pour utiliser support inséré dans un produit compatible Memory Stick PRO™ au format standard.
- Ce support prend en charge la technologie de protection du contenu MagicGate™ développée par Sony. La fonction de protection du contenu du support Memory Stick Micro™ est identique à celle du support Memory Stick PRO™. Avant toute utilisation, vérifiez que votre produit est compatible avec la fonction de protection du contenu des supports Memory Stick PRO™.
  - * Cet adaptateur ne prend pas en charge la technologie de protection du contenu MagicGate™.
- Les lois relatives aux droits d'auteur interdisent l'utilisation illicite d'enregistrements.
- Ce support est formaté en usine. Pour le reformater, utilisez des produits compatibles Memory Stick Micro™ et Memory Stick PRO™. Reportez-vous au mode d'emploi du produit ou consultez le centre d'assistance technique pour de plus amples informations. Pour formater ce support sur votre ordinateur, utilisez le logiciel « Memory Stick Formatter ». Rendez-vous à l'URL mentionnée ci-dessous pour télécharger le logiciel « Memory Stick Formatter ».
- Le « Memory Stick File Rescue Service » (Service de récupération de fichiers pour Memory Stick™) permet de récupérer des données provenant de différents types de supports Memory Stick™ Sony. Consultez l'URL suivante pour obtenir de plus amples informations.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  - * Ce service ne prend pas en charge les fichiers dont le contenu est protégé, les données des jeux et les fichiers AVCHD.
  - * Notez qu'il n'est pas nécessairement possible de récupérer tous les logiciels.

Précautions d'utilisation

AVERTISSEMENT
- **RANGER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS POUR ÉVITER L'INGESTION**
- **NE PAS INSERER CE SUPPORT DIRECTEMENT DANS UNE FENTE POUR CARTE MEMOIRE INCOMPATIBLE.**

- Ne touchez pas la borne [A] avec les doigts ou un objet métallique.
- Ne cognez pas, ne pliez pas, ne laissez pas tomber ou ne mouillez pas cet appareil.
- N'essayez pas de démonter ou de modifier l'appareil.
- N'utilisez pas ou ne rangez pas cet appareil dans les endroits suivants :
  – en dehors de la plage des conditions de fonctionnement recommandées (à l'intérieur d'une voiture fermée en été ou en plein soleil/dans un endroit exposé aux rayons directs du soleil/à proximité d'un radiateur, etc.) ;
  – dans des endroits humides ou corrosifs.
- Veillez à ne pas laisser de saleté, de poussière ou de corps étrangers pénétrer dans la borne ou la fente du support M2™ de cet adaptateur.
- Insérez le support M2™ dans cet adaptateur comme illustré [B]. Le support M2™ risque de ne pas fonctionner correctement s'il n'est pas inséré convenablement. N'enfoncez pas le support M2™ trop loin.
- **Vérifiez le sens d'insertion correct avant toute utilisation.**
- Il est recommandé d'effectuer une copie de sauvegarde des données importantes.

Sony décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes des données enregistrées.

- Les données enregistrées peuvent être endommagées ou perdues dans les cas suivants :
  – si vous retirez le support M2™ ou cet adaptateur USB ou si vous éteignez l'ordinateur pendant la lecture, l'écriture ou le formatage ou lorsque le témoin d'accès clignote (illustration [C]) ;
  – si vous utilisez le support M2™ ou cet adaptateur USB dans des endroits exposés à de l'électricité statique ou à des parasites électriques ;
  – si le support M2™ ou cet adaptateur USB sont utilisés d'une manière différente de celle représentée dans les illustrations.
- Tenez cet adaptateur par la partie principale pour le retirer de l'ordinateur.

Utilisation de l'adaptateur USB M2

Environnement de fonctionnement

L'environnement suivant est recommandé pour l'utilisation.

Pour les utilisateurs de Windows

Système d'exploitation :	Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 ou une version ultérieure/Windows XP Service Pack 2 ou une version ultérieure/Windows Vista
Port USB :	monté en standard

Pour les utilisateurs de Mac OS

Système d'exploitation :	Mac OS X version 10.2 ou ultérieure
Port USB :	monté en standard

- Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les ordinateurs même s'ils sont dotés de l'environnement recommandé.
- Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent avoir été installés sur l'ordinateur en usine.
- Le fonctionnement n'est pas garanti en cas d'utilisation avec un autre périphérique USB (produit non monté en standard) et avec cet adaptateur USB.
- Le bon fonctionnement n'est pas garanti si ce support et cet adaptateur USB sont raccordés à un concentrateur USB.
- Il est possible que les connexions USB ne soient pas restaurées si un ordinateur sort d'une fonction d'hibernation/de reprise ou de veille.
- Cet adaptateur est compatible USB 2.0.

Raccordement de l'adaptateur USB M2 à l'ordinateur

Cet adaptateur fonctionne avec le pilote d'équipement standard du système d'exploitation. Cet adaptateur USB peut être utilisé comme « Lecteur amovible » en le raccordant simplement au port USB.
Raccordez cet adaptateur conformément aux étapes suivantes.

Pour les utilisateurs de Windows

1. Insérez le support M2™ dans cet adaptateur. (illustration [B])
2. Raccordez cet adaptateur au port USB de votre ordinateur.
3. Ouvrez le « Poste de travail » (« Ordinateur » sous Windows Vista).
4. Vérifiez qu'une icône est apparue pour le « lecteur amovible (X) ».

- La lettre du lecteur (X:) varie selon l'ordinateur.

Pour les utilisateurs de Mac OS

Le raccordement est terminé lorsque l'icône de disque de cet adaptateur apparaît sur le bureau.
- L'icône de disque de l'adaptateur USB n'apparaît pas sur le bureau si aucun support M2™ n'est inséré dans l'adaptateur USB.
- Lorsque l'icône du disque amovible n'est pas affichée, débranchez tout autre périphérique USB ou éteignez et redémarrez l'ordinateur.

Retrait de l'adaptateur USB M2 de l'ordinateur

Pour les utilisateurs de Windows

1 Vérifiez que le témoin d'accès de cet adaptateur USB ne clignote pas.
2 Retirez cet adaptateur USB.

Pour les utilisateurs de Mac OS

1 Vérifiez que le témoin d'accès de cet adaptateur USB ne clignote pas.
2 Déplacez l'icône de disque de cet adaptateur USB vers l'icône de la corbeille pour retirer l'appareil de l'ordinateur. Consultez le mode d'emploi de l'ordinateur ou du système d'exploitation pour obtenir plus de détails.

Statut du témoin d'accès
(Lorsque cet adaptateur USB est inséré dans le port USB de votre ordinateur.)

Eteint : aucun support M2™ n'est inséré
Allumé : le support M2™ est inséré
Clignotant : ce support et l'adaptateur USB sont en train d'accéder à l'ordinateur

Support M2™	
Capacité	512 Mo (450 Mo) : MS-A512U
(la capacité utilisable	1 Go (900 Mo) : MS-A1GU
approximative s'affiche	2 Go (1,85 Go) : MS-A2GU
entre parenthèses.)	4 Go (3,66 Go) : MS-A4GU
Tension de fonctionnement	1,7 V à 1,95 V et 2,7 V à 3,6 V
Environnement de fonctionnement	- 25 °C à + 85 °C (-13 °F à +185 °F) (sans condensation)
Dimensions (L × L × E)	Environ 12,5 × 15 × 1,2 mm (1/2 × 19/32 × 1/16 pouces)
Poids	Environ 1 g (0,04 once)
Adaptateur USB M2 MSAC-UAM1	
Interface :	Hi-Speed USB (USB 2,0)
Dimensions (L × H × P)	Environ 62 × 11 × 20 mm (2 7/16 × 7/16 × 25/32 pouces)
Poids	Environ 9 g (0,3 once) (sans le support M2™)
Environnement de fonctionnement	
Température	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité	20 % à 80 % (sans condensation)
Accessoires fournis	Jeu de documents imprimés

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™ et Memory Stick™ logo sont des marques commerciales de Sony Corporation.

- Microsoft, Windows et Windows Vista sont des marques déposées et/ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays/régions.
- Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
- Les autres noms de systèmes et de produits mentionnés dans ce mode d'emploi sont des marques commerciales ou des marques déposées des entreprises qui les ont développées. ™ et ® ne sont pas mentionnés systématiquement dans ce manuel.

Deutsch

Lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme dieses Datenträgers bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

WARNUNG

Um Feuer- oder Berührungsgefahr zu verringern, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für diese Geräte)

Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produkts erhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

< Hinweis für Kunden in Ländern, in denen EU-Richtlinien gelten >

Der Hersteller dieses Produkts ist Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japan. Autorisierter Vertreter für EMV und Produktsicherheit ist die Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Deutschland. Für Fragen im Zusammenhang mit Kundendienst oder Garantie wenden Sie sich bitte an die in den separaten Kundendienst- oder Garantieunterlagen genannten Adressen.

- Dieser Datenträger kann in Geräten eingesetzt werden, die mit Memory Stick Micro™ (M2™) kompatibel sind.
  - * Der einwandfreie Betrieb kann nicht mit allen anderen Geräten gewährleistet werden.
- Bei einem Computer ohne Memory Stick™-Einschub, aber mit USB-Buchse können Sie einen M2-Datenträger mithilfe des mitgelieferten M2™-USB-Adapters mit dem Computer verbinden.
  - * Aufgrund von Abweichungen bei den Chipsets können möglicherweise nicht alle Geräte mit USB-Anschlüssen miteinander kommunizieren.

Einzelheiten zum Betrieb kompatibler Geräte finden Sie in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Gerät oder unter dem unten angegebenen URL.

- Dieser Adapter ist mit M2™-Datenträgern kompatibel und wurde mit Sony M2™-Datenträgern mit bis zu 4 GB erfolgreich getestet (Stand: Oktober 2007). Informationen zu Geräten, die mit M2™-Datenträgern kompatibel sind, finden Sie unter dem unten angegebenen URL.
- Verwenden Sie den Memory Stick Micro™ (M2™) Duo Size-Adapter „MSAC-MMD" (gesondert erhältlich), um mit Duo Size Memory Stick PRO™-kompatiblen Geräten auf diesen Datenträger zuzugreifen.
- Verwenden Sie den Memory Stick Micro™ (M2™)-Adapter „MSAC-MMS" in Standardgröße (gesondert erhältlich), um mit Geräten, die mit dem Memory Stick PRO™ in Standardgröße kompatibel sind, auf diesen Datenträger zuzugreifen.
- Dieser Datenträger unterstützt die von Sony entwickelte MagicGate™-Technologie, eine Funktion zum Inhaltsschutz. Die Inhaltsschutzfunktion von Memory Stick Micro™-Datenträgern entspricht derjenigen von Memory Stick PRO™-Datenträgern. Vergewissern Sie sich vor dem Gebrauch, dass Ihr Gerät mit der Inhaltsschutzfunktion von Memory Stick PRO™-Datenträgern kompatibel ist.
  - * Dieser Adapter unterstützt die MagicGate™-Inhaltsschutzfunktion nicht.
- Das Urheberrecht verbietet unberechtigte Aufnahmen.
- Dieser Datenträger wird vor der Auslieferung formatiert. Wenn Sie diesen Datenträger erneut formatieren wollen, verwenden Sie dazu ein Memory Stick Micro™- oder Memory Stick PRO™-kompatibles Gerät. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Gerät oder im Support-Center. Verwenden Sie zum Formatieren des Datenträgers mit dem Computer die Software „Memory Stick Formatter". „Memory Stick Formatter" kann von dem unten angegebenen URL heruntergeladen werden.
- Mit dem Dienst „Memory Stick File Rescue Service" können Daten von verschiedenen Memory Stick™-Typen von Sony wiederhergestellt werden. Näheres dazu finden Sie unter dem unten angegebenen URL.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  - * Inhaltsgeschützte Dateien, Spieldaten und AVCHD-Dateien unterstützt dieser Dienst nicht.
  - * Bitte beachten Sie, dass möglicherweise nicht alle Softwaredaten wiederhergestellt werden können.

Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb

WARNUNG
- **VON KINDERN FERNHALTEN, UM VERSCHLUCKEN ZU VERHINDERN.**
- **SETZEN SIE DIESEN DATENTRÄGER NICHT DIREKT IN EINEN INKOMPATIBLEN SPEICHERKARTENEINSCHUB EIN.**

- Berühren Sie Anschluss [A] nicht mit der Hand oder einem Metallgegenstand.
- Schützen Sie das Produkt vor Stößen, verbiegen Sie es nicht und lassen Sie es nicht fallen oder nass werden.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu zerlegen, und nehmen Sie keine Veränderungen daran vor.
- In folgender Umgebung darf das Produkt weder verwendet noch aufbewahrt werden:
  – Orte mit Temperaturen außerhalb des unter Umgebungsbedingungen empfohlenen Bereichs, wie in einem geschlossenen Auto im Sommer, in prallem, direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung usw.
  – Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit oder korrodierenden Substanzen.
- Achten Sie darauf, dass kein Schmutz, kein Staub und keine Fremdkörper auf den Anschluss oder in den M2™-Einschub des Adapters gelangen.
- Setzen Sie den M2™-Datenträger wie in Abbildung [B] gezeigt in den Adapter ein. Wenn der M2™-Datenträger falsch eingesetzt wird, funktioniert er nicht richtig. Schieben Sie den M2™-Datenträger nicht zu weit hinein.
- **Überprüfen Sie vor dem Einsetzen die richtige Ausrichtung.**
- Es empfiehlt sich, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie anzulegen.

Für beschädigte Daten oder Datenverlust übernimmt Sony keine Haftung.

- In folgenden Fällen können aufgezeichnete Daten beschädigt werden oder verloren gehen:
  – Wenn Sie beim Formatieren oder beim Lesen oder Schreiben von Daten bzw. bei blinkender Zugriffsanzeige (Abbildung [C]) den M2™-Datenträger oder den USB-Adapter herausnehmen oder den Computer ausschalten.
  – Wenn der M2™-Datenträger oder der USB-Adapter statischer Elektrizität oder elektrischen Störstrahlungen ausgesetzt ist.
  – Wenn der M2™-Datenträger oder der USB-Adapter anders als angegeben verwendet wird.
- Halten Sie den Adapter am Gehäuse, wenn Sie ihn vom Computer lösen.

Verwendung des M2-USB-Adapters

Betriebsumgebung

Für den Betrieb werden die folgenden Umgebungen empfohlen.

Für Benutzer von Windows

Betriebssystem:	Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 oder höher/ Windows XP Service Pack 2 oder höher/Windows Vista
USB-Anschluss:	standardmäßig vorhanden

Für Benutzer von Mac OS

Betriebssystem:	Mac OS X (Version 10.2 oder höher)
USB-Anschluss:	standardmäßig vorhanden

- Der Betrieb kann auch bei Computern mit der empfohlenen Umgebung nicht gewährleistet werden.
- Die oben genannten Betriebssysteme müssen werkseitig auf dem Computer installiert sein.
- Der Betrieb kann nicht gewährleistet werden, wenn ein anderes (nicht im Standardlieferumfang des PCs enthaltenes) USB-Gerät und dieser USB-Adapter gleichzeitig verwendet werden.
- Der Betrieb kann nicht gewährleistet werden, wenn der Datenträger und der USB-Adapter an einen USB-Hub angeschlossen werden.
- Die USB-Verbindung wird möglicherweise nicht wiederhergestellt, wenn der Computer vom Standby- oder Ruhezustand wieder in den Normalbetrieb geschaltet wird.
- Der Adapter ist USB 2.0-kompatibel.

Anschließen des M2-USB-Adapters an den Computer

Dieser Adapter arbeitet mit den Standardgerätetreibern des Betriebssystems. Schließen Sie den USB-Adapter einfach an einen USB-Anschluss an, um ihn als „Austauschbaren Datenträger" zu verwenden.
Führen Sie zum Anschließen des Adapters die folgenden Schritte aus.

Für Benutzer von Windows

1. Setzen Sie den M2™-Datenträger in den Adapter ein (Abbildung [B]).
2. Schließen Sie den Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an.
3. Öffnen Sie „Arbeitsplatz" („Computer" unter Windows Vista).
4. Vergewissern Sie sich, dass das neu erkannte Symbol „Austauschbarer Datenträger (X:)" angezeigt wird.

- Der Laufwerkbuchstabe (X:) hängt vom Computer ab.

Für Benutzer von Mac OS

Der Adapter ist richtig angeschlossen, wenn das Disc-Symbol für den Adapter auf dem Desktop erscheint.
- Das Disc-Symbol für den USB-Adapter wird nur auf dem Desktop angezeigt, wenn ein M2™-Datenträger in den USB-Adapter eingesetzt ist.
- Wenn das Symbol für den austauschbaren Datenträger nicht angezeigt wird, trennen Sie alle anderen USB-Geräte vom Computer oder schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Trennen des M2-USB-Adapters vom Computer

Für Benutzer von Windows

1 Vergewissern Sie sich, dass die Zugriffsanzeige des USB-Adapters nicht blinkt.
2 Trennen Sie den USB-Adapter vom Computer.

Für Benutzer von Mac OS

1 Vergewissern Sie sich, dass die Zugriffsanzeige des USB-Adapters nicht blinkt.
2 Ziehen Sie das Disc-Symbol des USB-Adapters auf das Papierkorbsymbol, um das Gerät vom Computer zu trennen. Weitere Erläuterungen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Computer oder Betriebssystem.

Status der Zugriffsanzeige
(wenn der USB-Adapter mit einem USB-Anschluss des Computers verbunden ist)

Leuchtet nicht: Es ist kein M2™-Datenträger eingesetzt.
Leuchtet: Ein M2™-Datenträger ist eingesetzt.
Blinkt: Der Datenträger und der USB-Adapter greifen auf den Computer zu.

M2™-Datenträger	
Kapazität	512 MB (450 MB): MS-A512U
(Die ungefähr nutzbare	1 GB (900 MB): MS-A1GU
Kapazität steht in Klammern.)	2 GB (1,85 GB): MS-A2GU
	4 GB (3,66 GB): MS-A4GU
Betriebsspannung	1,7 V bis 1,95 V und 2,7 V bis 3,6 V
Umgebungsbedingungen	-25 °C bis +85 °C (nicht kondensierend)
Abmessungen (B × L × S)	ca. 12,5 × 15 × 1,2 mm
Gewicht	ca. 1 g
M2-USB-Adapter MSAC-UAM1	
Schnittstelle:	Hi-Speed-USB (USB 2,0)
Abmessungen (B × H × T)	ca. 62 × 11 × 20 mm
Gewicht	ca. 9 g (ohne M2™-Datenträger)
Betriebsumgebung	
Temperatur	0 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)
Mitgelieferte Teile	Anleitungen

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™ und Memory Stick™ logo sind Markenzeichen der Sony Corporation.

- Microsoft, Windows und Windows Vista sind eingetragene Markenzeichen und/oder Markenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Macintosh und Mac OS sind Markenzeichen der Apple, Inc., in den USA und anderen Ländern.
- Die in dieser Bedienungsanleitung genannten System- und Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Unternehmen, die diese Systeme bzw. Produkte entwickelt haben. In dieser Anleitung sind die Markenzeichen und eingetragenen Markenzeichen nicht in jedem Fall ausdrücklich durch ™ bzw. ® gekennzeichnet.

Español

Antes de utilizar este soporte, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO. RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

AVISO

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

< Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE >

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

- Este soporte puede utilizarse con productos compatibles con Memory Stick Micro™ (M2™).
  - * No se garantiza el funcionamiento correcto con todos los demás productos.
- El adaptador USB de M2 suministrado permite utilizar soportes M2™ con ordenadores equipados con ranuras USB que no dispongan de ranura para Memory Stick™.
  - * No todos los productos que disponen de conectores USB pueden comunicarse entre sí debido a las variaciones del conjunto de chips.

Para obtener más información acerca del funcionamiento con productos compatibles, consulte el manual de instrucciones del producto o visite la URL que se indica a continuación.

- Este adaptador es compatible con los soportes M2™ y se ha comprobado su funcionamiento con soportes Sony M2™ de hasta 4 GB. (A partir de octubre de 2007) Consulte la URL indicada a continuación para obtener información sobre los productos compatibles con productos compatibles con soportes M2™.
- Utilice el adaptador para Memory Stick Micro™ (M2™) de tamaño compacto "MSAC-MMD" (se vende por separado) para utilizar este soporte en un producto compatible con Memory Stick PRO™ de tamaño compacto.
- Utilice el adaptador para Memory Stick Micro™ (M2™) de tamaño estándar "MSAC-MMS" (se vende por separado) para utilizar este soporte en un producto compatible con Memory Stick PRO™ de tamaño estándar.
- Este soporte es compatible con la tecnología de protección de contenidos MagicGate™ desarrollada por Sony. La función de protección de contenidos del soporte Memory Stick Micro™ es la misma que la del soporte Memory Stick PRO™. Confirme que el producto es compatible con la función de protección de contenidos del soporte Memory Stick PRO™ antes de utilizarlo.
  - * Este adaptador no es compatible con la tecnología de protección de contenidos MagicGate™.
- Las leyes sobre derechos de autor (Copyright) prohíben la utilización no autorizada de grabaciones.
- Este soporte se suministra formateado. Para volver a formatear este soporte, utilice productos compatibles con Memory Stick Micro™ y Memory Stick PRO™.
  Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del producto o póngase en contacto con el centro de soporte técnico. Para formatear este soporte en el ordenador, utilice el software "Memory Stick Formatter". Diríjase a la URL mencionada a continuación para descargar el software "Memory Stick Formatter".
- "Memory Stick File Rescue Service" es un servicio que se utiliza para recuperar datos de varios tipos de soportes Sony Memory Stick™. Para obtener más información, visite la URL que se indica a continuación.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  - * Este servicio no admite archivos de contenido protegido, datos de juegos ni archivos AVCHD.
  - * Tenga en cuenta que puede que no todo el software sea recuperable.

Precauciones para la utilización

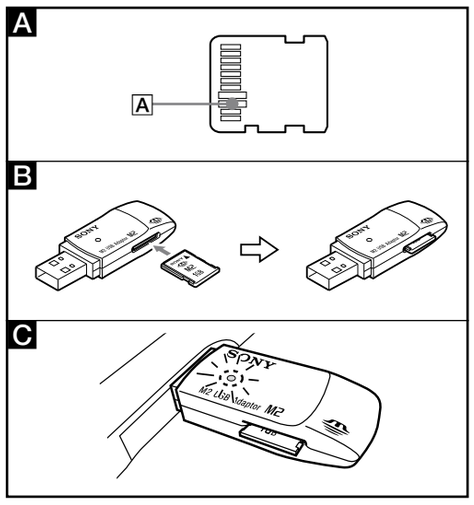
ADVERTENCIA
- **MANTÉNGALO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PARA EVITAR LA INGESTIÓN ACCIDENTAL**
- **NO INSERTE ESTE SOPORTE DIRECTAMENTE EN NINGUNA OTRA RANURA DE TARJETA DE MEMORIA**

- No toque el terminal [A] con las manos ni con ningún objeto metálico.
- No golpee, doble, deje caer ni humedezca el soporte.
- No intente desmontar ni reformar esta unidad.
- No utilice ni guarde la unidad en los lugares siguientes:
  – Donde se sobrepase la gama de condiciones de operación recomendada. (Dentro de un automóvil cerrado en verano o bajo un sol intenso/la luz directa del sol/cerca de un aparato de calefacción, etc.)
  – Lugares húmedos o expuestos a la corrosión.
- Asegúrese de que no entre suciedad, polvo u objetos extraños en el terminal o la ranura del soporte M2™ de este adaptador.
- Inserte el soporte M2™ en este adaptador tal y como se muestra en la ilustración [B]. Puede que el soporte M2™ no funcione correctamente si no está totalmente insertado. No inserte el soporte M2™ en exceso.
- **Compruebe la dirección correcta de inserción antes de la utilización.**
- Le recomendamos que realice una copia de protección de datos importantes.

Sony no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño ni pérdida de datos grabados.

- Los datos grabados se pueden dañar o perderse en las situaciones siguientes:
  – Cuando extraiga el soporte M2™ o el adaptador USB o desactive la alimentación del ordenador durante la lectura, escritura o formateo de datos o cuando el indicador de acceso esté parpadeando (ilustración [C]).
  – Cuando utilice el soporte M2™ o el adaptador USB en lugares sometidos a electricidad estática o ruido eléctrico.
  – Si utiliza el soporte M2™ o el adaptador USB para otros usos que no sean los que se muestran en las ilustraciones anteriores.
- Sujete la parte principal del adaptador para extraerla del ordenador.

(Continúa en la página posterior)



Español

(Continuación de la página frontal)

Utilización del adaptador USB de M2

Entorno de operación

Se recomienda el siguiente entorno para la utilización.

Para usuarios de Windows

Sistema operativo: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 o posterior/ Windows XP Service Pack 2 o posterior/Windows Vista
Puerto USB: Equipo estándar

Para usuarios de Mac OS

Sistema operativo: Mac OS X v10.2 o posterior
Puerto USB: Equipo estándar

- No se garantiza el funcionamiento con todos los ordenadores que dispongan del entorno recomendado.
- Los sistemas operativos mencionados anteriormente deben estar instalados en el ordenador cuando se envían de fábrica.
- No se garantiza el funcionamiento si se utiliza con otro dispositivo USB (producto no suministrado con el paquete estándar del ordenador) y este adaptador USB a la vez.
- No se garantiza el funcionamiento si el soporte y el adaptador USB están conectados a un concentrador USB.
- Es posible que la conexión USB no se restablezca al reiniciar un ordenador después de ejecutar la función de suspensión/reinicio o de desconexión automática.
- Este adaptador es compatible con USB 2.0.

Conexión del ordenador a un adaptador USB M2

Este adaptador funciona con el controlador de equipo estándar del sistema operativo. Este adaptador USB puede utilizarse como "unidad extraíble" simplemente mediante su conexión al puerto USB.
Siga los pasos indicados a continuación para conectar este adaptador.

Para usuarios de Windows

1. Inserte el soporte M2™ en este adaptador (ilustración **B**).
2. Conecte este adaptador al puerto USB del ordenador.
3. Abra "Mi PC" ("Equipo" en Windows Vista).
4. Compruebe que ha aparecido un nuevo icono de "Unidad extraíble (X:)" reconocida.

- La letra asignada a la unidad (X:) varía en función del ordenador.

Para usuarios de Mac OS

La conexión se habrá completado cuando aparezca el icono del disco de este adaptador en el escritorio.

- El icono del disco del adaptador USB no aparecerá en el escritorio si no hay ningún soporte M2™ introducido en el adaptador USB.
- Si el icono del disco extraíble no se visualiza, desconecte el resto de dispositivos USB o apague el ordenador y reinícielo.

Extracción del adaptador USB M2 del ordenador

Para usuarios de Windows

1 Compruebe que el indicador de acceso del adaptador USB no esté parpadeando.
2 Extraiga el adaptador USB.

Para usuarios de Mac OS

1 Compruebe que el indicador de acceso del adaptador USB no esté parpadeando.
2 Mueva el icono del disco de este adaptador USB al icono de la papelera de reciclaje para eliminar la unidad del ordenador.
Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del ordenador o del sistema operativo.

Estado del indicador de acceso (con el adaptador USB insertado en el puerto USB del ordenador)

Apagado: el soporte M2™ no está insertado.
Encendido: el soporte M2™ está insertado.
Parpadeando: el soporte y el adaptador USB están accediendo al ordenador.

Soporte M2™

Capacidad (la capacidad disponible aproximada se indica entre paréntesis)	512 MB (450 MB): MS-A512U 1 GB (900 MB): MS-A1GU 2 GB (1,85 GB): MS-A2GU 4 GB (3,66 GB): MS-A4GU
Voltaje de alimentación	cc 1,7 V a 1,95 V y cc 2,7 V a 3,6 V
Entorno operativo	de -25 °C a +85 °C (-13 °F a +185 °F) (sin condensación)
Dimensiones (an × al ×prf)	Aprox. 12,5 × 15 × 1,2 mm (1/2 × 19/32 × 1/16 pulgadas)
Peso	Aprox. 1 g (0,04 onzas)

Adaptador USB M2 MSAC-UAM1

Interfaz:	USB de alta velocidad (USB 2,0)
Dimensiones (an × al × prf)	Aprox. 62 × 11 × 20 mm (2 7/16 × 7/16 × 25/32 pulgadas)
Peso	Aprox. 9 g (0,3 onzas) (sin incluir el soporte M2™)
Entorno operativo	
Temperatura	de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad	del 20% al 80% (sin condensación)
Elementos incluidos	Juego de documentación impresa

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™ y MAGICGATE™ son marcas comerciales de Sony Corporation.

- Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.
- Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc. en Estados Unidos y en otros países.
- Los nombres de sistemas y de productos que aparecen en este manual de instrucciones son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las compañías que los han desarrollado. ™ y ® no se mencionan en cada caso en este manual.

Nederlands

Voordat u dit medium gebruikt, moet u deze gebruiksaanwijzing aandachtig doorlezen. Bewaar de gebruiksaanwijzing voor het geval u deze later als referentiemateriaal nodig hebt.

WAARSCHUWING

Om het gevaar van brand of elektrische schokken te verkleinen, mag het apparaat niet worden blootgesteld aan regen of vocht.

Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (Toepasbaar in de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden ophaalsystemen)
Het symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een plaats worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwijderd, voorkomt u voor mens en milieu negatieve gevolgen die zich zouden kunnen voordoen in geval van verkeerde afvalbehandeling. De recycling van materialen draagt bij tot het vrijwaren van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recyclen van dit product, neemt u contact op met de gemeentelijke instanties, het bedrijf of de dienst belast met de verwijdering van huishoudafval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

< 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.

- Dit medium kan gebruikt worden met apparaten die compatibel zijn met Memory Stick Micro™ (M2™).
  * Met alle andere apparaten wordt een correcte werking niet gegarandeerd.
- Met behulp van de meegeleverde M2 USB-adapter kunt u een M2™-geheugenkaart gebruiken op een computer met USB-poort, maar zonder aansluiting voor een Memory Stick™.
  * Het is mogelijk dat niet alle apparaten met USB-connectoren met elkaar communiceren wegens variaties in de chipsets.

Voor de bijzonderheden over de bediening met compatibele apparaten, gelieve de handleiding van het apparaat of onderstaande URL te raadplegen.

- Deze adapter is compatibel met de M2™-geheugenkaart en de werking ervan is gecontroleerd met een Sony M2™ met een capaciteit tot 4 GB. (Vanaf oktober 2007) Raadpleeg onderstaande URL voor een lijst van apparaten die compatibel zijn met M2™-apparaten.
- Gebruik de Memory Stick Micro™ (M2™) Duo-adapter "MSAC-MMD" (los verkrijgbaar) om dit medium te gebruiken in producten die compatibel zijn met een Memory Stick PRO™ van Duo-formaat.
- Gebruik de Memory Stick Micro™ (M2™) standaardadapter "MSAC-MMS" (los verkrijgbaar) om dit medium te gebruiken in producten die compatibel zijn met een Memory Stick PRO™ van standaardformaat.
- Dit medium ondersteunt MagicGate™ de technologie voor inhoudsbeveiliging die is ontwikkeld door Sony. De functie voor inhoudsbeveiliging in de Memory Stick Micro™ is gelijk aan die in de Memory Stick PRO™. Controleer of uw product compatibel is met de functie voor inhoudsbeveiliging van de Memory Stick PRO™ voordat u deze gebruikt.
  * Deze adapter ondersteunt geen MagicGate™-technologie voor inhoudsbeveiliging.
- De wet betreffende het auteursrecht verbiedt het onrechtmatig gebruik van opnames.
- Dit medium werd geformatteerd voor het verzenden. Gebruik apparaten die compatibel zijn met Memory Stick Micro™ en Memory Stick PRO™ om dit medium opnieuw te formatteren.
  Voor bijzonderheden kunt u de handleiding van het apparaat of Service & Ondersteuning raadplegen. Om dit medium op uw computer te formatteren, kunt u de "Memory Stick Formatter"-software gebruiken. "Memory Stick Formatter" kunt u downloaden op onderstaande URL.
- De "Memory Stick File Rescue Service" is een dienst die gegevens van diverse soorten Sony Memory Stick™-geheugenkaarten herstelt. Gelieve onderstaande URL te raadplegen voor meer informatie.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  * Deze service ondersteunt geen bestanden met inhoudsbeveiliging, spelgegevens en AVCHD-bestanden.
  * Gelieve op te merken dat niet alle software herstelbaar is.

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik

WAARSCHUWING

- **BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN HOUDEN OM TE VOORKOMEN DAT HET PRODUCT WORDT INGESLIKT**
- **PLAATS DIT MEDIUM NIET DIRECT IN EEN INCOMPATIBELE SLEUF GEHEUGENKAARTSLEUF.**

- Contactpunt **A** niet met de hand of met een metalen voorwerp aanraken.
- Dit medium niet slaan, buigen, laten vallen of nat maken.
- Dit medium niet proberen te demonteren of om te bouwen.
- Dit medium niet op de volgende plaatsen gebruiken of bewaren:
  - Daar waar niet voldaan wordt aan de aanbevolen gebruiksvoorwaarden. (In een gesloten auto tijdens de zomer of onder hevige zonneschijn/ in direct zonlicht/ nabij een verwarmingstoestel, enz.)
  - Vochtige of corrosieve plaatsen.
- Goed opletten dat er geen vuil, stof of andere materie terecht komt op het contactpunt of in de M2™-geheugenkaartsleuf van deze adapter.
- De M2™-geheugenkaart in deze adapter inbrengen zoals aangegeven op afbeelding **B**. De kans bestaat dat de M2™-geheugenkaart niet goed werkt indien ze niet juist werd ingebracht. De M2™-geheugenkaart niet te diep in de sleuf inbrengen.
- **Voor gebruik nagaan wat de juiste richting is om de geheugenkaart in te brengen.**
- We raden u aan een back-up te maken van belangrijke gegevens.

Sony is niet aansprakelijk voor schade aan of verlies van gegevens die u hebt opgenomen.

- Opgeslagen gegevens kunnen beschadigd raken of verloren gaan in volgende situaties:
  – Indien u de M2™-geheugenkaart of deze USB-adapter verwijdert of indien u de computer uitschakelt tijdens het lezen, schrijven, formatteren of terwijl het toegangslampje knippert (afbeelding **C**);
  – Indien u de M2™-geheugenkaart of deze USB-adapter gebruikt op plaatsen die onderhevig zijn aan statische elektriciteit of elektrische ruis;
  – Indien de M2™-geheugenkaart of deze USB-adapter op een andere dan de aangegeven manier worden gebruikt.
- Het grootste deel van de adapter vasthouden om hem van de computer te verwijderen.

USB-adapter voor M2 gebruiken

Gebruiksomgeving

De volgende gebruiksomgeving wordt aangeraden.

Voor gebruikers van Windows

OS: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 of latere versie/Windows XP Service Pack 2 of latere versie/Windows Vista
USB-poort: Standaarduitrusting

Voor gebruikers van Mac OS

OS: Mac OS X v10.2 of latere versie
USB-poort: Standaarduitrusting

- De werking wordt niet gegarandeerd voor alle computers met de aanbevolen omgeving.
- Bovenstaande besturingssystemen moeten op de computer geïnstalleerd zijn bij het verlaten van de fabriek.
- De werking wordt niet gegarandeerd indien een ander USB-apparaat (dat niet tot de standaarduitrusting van de pc behoort) en deze USB-adapter tegelijk gebruikt worden.
- De werking wordt niet gegarandeerd indien dit medium en de USB-adapter op een USB-hub aangesloten zijn.
- Het is mogelijk dat de USB-verbinding niet kan hersteld worden indien de computer opnieuw geactiveerd wordt uit stand-by- of slaapstand.
- Deze adapter is compatibel met USB 2.0.

De USB-adapter voor M2 op de computer aansluiten

Deze adapter werkt met het standaard stuurprogramma van het besturingssysteem. Deze USB-adapter kan gebruikt worden als "verwisselbare schijf" door hem eenvoudigweg op de USB-poort aan te sluiten.
Volg deze stappen om de adapter aan te sluiten:

Voor gebruikers van Windows

1. Breng de M2™ -geheugenkaart in deze adapter in. (afbeelding **B**)
2. Sluit deze adapter op de USB-poort van de computer aan.
3. Open "Deze computer" ("Computer" in Windows Vista).
4. Check Controleer of een pictogram verschijnt dat aangeeft dat er een nieuwe "verwisselbare schijf (X:)" werd herkend.

- De letter die aan de schijf (X:) wordt toegekend, varieert van computer tot computer.

Voor gebruikers van Mac OS

De verbinding is volmaakt indien het schijfpictogram van deze adapter op het bureaublad verschijnt.

- Het schijfpictogram van de USB-adapter zal niet op het bureaublad verschijnen indien er geen M2™-geheugenkaart in de USB-adapter ingebracht is.
- Indien het "verwisselbare schijf"-pictogram niet wordt weergegeven, kunt u elk ander USB-apparaat verwijderen of de stroom uitschakelen en de computer herstarten.

De USB-adapter voor M2 van de computer verwijderen

Voor gebruikers van Windows

1 Ga na of het toegangslampje van deze USB-adapter niet knippert.
2 Verwijder deze USB-adapter.

Voor gebruikers van Mac OS

1 Ga na of het toegangslampje van deze USB-adapter niet knippert.
2 Sleep het schijfpictogram van deze USB-adapter naar het pictogram van de Prullenmand om de adapter van de computer te verwijderen.
Voor bijzonderheden kunt u de handleiding van de computer of van het besturingssysteem raadplegen.

Status van het toegangslampje (Wanneer deze USB-adapter in de USB-poort van de computer wordt ingebracht.)

Licht niet op: de M2™-geheugenkaart is niet in de adapter aanwezig
Licht op: de M2™-geheugenkaart is in de adapter aanwezig
Knippert: de geheugenkaart en de USB-adapter krijgen toegang tot de computer

M2™-geheugenkaart

Capaciteit (Bruikbare capaciteit bij benadering is tussen haakjes weergegeven)	512 MB (450 MB): MS-A512U 1 GB (900 MB): MS-A1GU 2 GB (1,85 GB): MS-A2GU 4 GB (3,66 GB): MS-A4GU
Gebruiksvoltage	1,7 V tot 1,95 V en 2,7 V tot 3,6 V
Gebruiksomgeving	-25 °C tot +85 °C (niet-condenserend)
Afmetingen(B × L × D)	Ong. 12,5 × 15 × 1,2 mm
Gewicht	Ong. 1 g

USB-adapter voor M2 MSAC-UAM1

Interface:	Hi-Speed USB (USB 2,0)
Afmetingen (B × H × D)	Ong. 62 × 11 × 20 mm
Gewicht	Ong. 9 g (zonder M2™-geheugenkaart)
Gebruiksomgeving	
Temperatuur	0 °C tot 40 °C
Vochtigheid	20% tot 80% (niet-condenserend)
Bijgeleverde artikelen	Gedrukte documentatie

Het ontwerp en de specificaties zijn onderhevig aan veranderingen zonder aankondiging.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™, en MAGICGATE™ zijn handelsmerken van Sony Corporation.

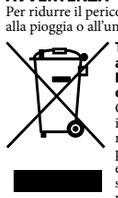
- Microsoft, Windows en Windows Vista zijn gedeponeerde handelsmerken en/of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- Macintosh en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- De namen van systemen en apparaten in deze handleiding zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de bedrijven waardoor ze ontwikkeld zijn. ™ en ® zijn in deze handleiding niet in elk geval vermeld.

Italiano

Prima di utilizzare il supporto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo per eventuali riferimenti futuri.

AVVERTENZA

Per ridurre il pericolo di incendi o scosse elettriche, non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.



Trattamento del dispositivo elettrico od elettronico a fine vita (applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

< Avviso per i clienti residenti nei paesi che applicano le direttive UE >

Questo prodotto è realizzato da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Giappone. Il Rappresentante autorizzato per la conformità alle direttive EMC e per la sicurezza dei prodotti è Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Per qualsiasi questione relativa all'assistenza o alla garanzia, consultare gli indirizzi forniti a parte nei relativi documenti.

- Il presente supporto può essere utilizzato con prodotti compatibili con Memory Stick Micro™ (M2™).
  * Il corretto funzionamento non è garantito con tutti i prodotti.
- L'adattatore USB M2 in dotazione consente l'utilizzo di un supporto M2™ mediante un computer dotato di un alloggiamento USB e privo di un alloggiamento per Memory Stick™.
  * È possibile che non tutti i prodotti dotati di connettori USB comunichino tra loro a causa di variazioni di chipset.

Per ulteriori informazioni sulle operazioni con i prodotti compatibili, consultare il manuale delle istruzioni del prodotto o fare riferimento all'URL riportato di seguito.

- Il presente adattatore è compatibile con il supporto M2™ e il relativo funzionamento è stato verificato con un supporto Sony M2™ con capacità massima pari a 4 GB (ottobre 2007). Per conoscere i prodotti che possono essere utilizzati con i prodotti compatibili con il supporto M2™, visitare l'URL riportato di seguito.
- Utilizzare l'adattatore per Memory Stick Micro™ (M2™) "MSAC-MMD" in formato Duo (venduto separatamente) per utilizzare il presente supporto in prodotti compatibili con Memory Stick PRO™ in formato Duo.
- Utilizzare l'adattatore per Memory Stick Micro™ (M2™) "MSAC-MMS" in formato Standard (venduto separatamente) per utilizzare il presente supporto in prodotti compatibili con Memory Stick PRO™ in formato Standard.
- Il presente supporto supporta la tecnologia di protezione dei contenuti MagicGate™ sviluppata da Sony. La funzione di protezione dei contenuti presente nella Memory Stick Micro™ è la stessa presente nella Memory Stick PRO™. Prima di utilizzare il presente prodotto accertarsi che sia compatibile con la funzione di protezione dei contenuti del supporto Memory Stick PRO™.
  * Il presente adattatore non supporta la tecnologia di protezione dei contenuti MagicGate™.
- La legge sul copyright proibisce l'uso non autorizzato delle registrazioni.
- Al momento dell'acquisto, il presente supporto è già formattato. Per formattare di nuovo il supporto, utilizzare prodotti compatibili con Memory Stick Micro™ e Memory Stick PRO™.
  Per ulteriori informazioni, consultare il manuale delle istruzioni del prodotto o rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica. Per formattare il presente supporto sul computer in uso, utilizzare il software "Memory Stick Formatter". Per scaricare "Memory Stick Formatter", accedere all'URL riportato di seguito.
- "Memory Stick File Rescue Service" è un servizio per il ripristino dei dati da vari tipi di Memory Stick™ Sony. Per ulteriori informazioni, accedere all'URL riportato di seguito.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  * Questo servizio non supporta file dotati della protezione dei contenuti, dati di gioco e file AVCHD.
  * Si noti che non tutti i software possono essere recuperabili.

Precauzioni per l'uso

AVVERTENZA

- **TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI PER EVITARE CHE INGERISCANO IL SUPPORTO**
- **NON INSERIRE IL SUPPORTO DIRETTAMENTE IN UN ALLOGGIAMENTO PER SCHEDE DI MEMORIA NON COMPATIBILE.**

- Non toccare il terminale **A** con le mani o con oggetti metallici.
- Non colpire, piegare, lasciare cadere o bagnare l'apparecchio.
- Non smontare o convertire l'apparecchio.
- Non utilizzare o conservare l'apparecchio nei seguenti luoghi:
  – Luoghi in cui le condizioni d'uso consigliate vengono superate. All'interno di un'auto chiusa parcheggiata al sole in estate o alla luce diretta del sole, in prossimità di fonti di calore e così via.
  – Luoghi esposti a umidità o sostanze corrosive.
- Prestare attenzione affinché sporcizia, polvere o oggetti estranei non penetrino all'interno del terminale o dell'alloggiamento per supporto M2™ dell'adattatore.
- Inserire il supporto M2™ nell'adattatore come mostrato nell'illustrazione **B**. Se non viene inserito completamente, il supporto M2™ potrebbe non funzionare correttamente. Non inserire il supporto M2™ troppo a fondo.
- **Prima dell'uso, controllare che la direzione di inserimento sia corretta.**
- Si consiglia di creare copie di riserva dei dati importanti.

Sony non potrà essere ritenuta responsabile per danni o perdite di dati registrati.

- I dati registrati potrebbero venire danneggiati o persi nei seguenti casi:
  – Se si rimuove il supporto M2™ o l'adattatore USB o si spegne il computer durante la lettura, la scrittura o la formattazione o mentre la spia di accesso lampeggia (illustrazione **C**)
  – Se il supporto M2™ o l'adattatore USB viene utilizzato in luoghi soggetti a elettricità statica o a disturbi elettrici.
  – Se il supporto M2™ o l'adattatore USB è utilizzato diversamente da come illustrato.
- Per rimuovere l'adattatore dal computer, afferrarlo per il corpo principale.

Uso dell'adattatore USB M2

Ambiente di funzionamento

Si consiglia l'uso nell'ambiente descritto di seguito.

Per gli utenti di Windows

Sistema operativo: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 o successivo/ Windows XP Service Pack 2 o successivo/Windows Vista
Porta USB: dotazione standard

Per gli utenti di Mac OS

Sistema operativo: Mac OS X v10.2 o successivo
Porta USB: dotazione standard

- Il funzionamento non è garantito per tutti i computer, anche nel caso in cui questi siano conformi all'ambiente consigliato.
- È necessario che i sistemi operativi consigliati siano installati sul computer all'uscita dalla fabbrica.
- Non è possibile garantire il funzionamento corretto se utilizzato con un altro dispositivo USB (prodotto non presente nella confezione standard del PC) e contemporaneamente con questo adattatore USB.
- Il funzionamento non è garantito se il supporto e l'adattatore USB sono collegati ad un hub USB.
- Se l'attività del computer riprende in seguito ai modi di sospensione o ripristino, è possibile che il collegamento USB non venga ripristinato correttamente.
- Il presente adattatore è compatibile con lo standard USB 2.0.

Collegamento dell'adattatore USB M2 al computer

Il presente adattatore funziona mediante il driver standard del sistema operativo. È possibile utilizzare l'adattatore USB come "Unità rimovibile" semplicemente collegandolo alla porta USB.
Collegare l'adattatore attenendosi alla procedura riportata di seguito.

Per gli utenti di Windows

1. Inserire il supporto M2™ nell'adattatore (illustrazione **B**).
2. Collegare l'adattatore alla porta USB del computer.
3. Aprire "Risorse del computer" ("Computer" in Windows Vista).
4. Verificare che sia visualizzata l'icona di una nuova "Unità rimovibile (X:)" riconosciuta.

- La lettera assegnata all'unità (X:) varia in base al computer.

Per gli utenti di Mac OS

Una volta completato il collegamento, sul desktop viene visualizzata l'icona del disco dell'adattatore.

- L'icona del disco dell'adattatore USB non viene visualizzata sul desktop se nell'adattatore USB non è inserito alcun supporto M2™.
- Se l'icona del disco rimovibile non viene visualizzata, scollegare tutti gli altri dispositivi USB o disattivare l'alimentazione, quindi riavviare il computer.
  Rimozione dell'adattatore USB M2 dal computer

Per gli utenti di Windows

1 Verificare che la spia di accesso dell'adattatore USB non lampeggi.
2 Rimuovere l'adattatore USB.

Per gli utenti di Mac OS

1 Verificare che la spia di accesso dell'adattatore USB non lampeggi.
2 Per rimuovere l'unità dal computer, spostare l'icona del disco dell'adattatore USB sull'icona del cestino.
Per ulteriori informazioni, consultare le istruzioni per l'uso del computer o del sistema operativo.

Stato della spia di accesso (se l'adattatore USB è inserito nella porta USB del computer.)

Non illuminato: il supporto M2™ non è inserito
Illuminato: il supporto M2™ è inserito
Lampeggiante: il supporto e l'adattatore USB stanno effettuando l'accesso al computer

Supporto M2™

Capacità (la capacità utilizzabile approssimativa è indicata tra parentesi.)	512 MB (450 MB): MS-A512U 1 GB (900 MB): MS-A1GU 2 GB (1,85 GB): MS-A2GU 4 GB (3,66 GB): MS-A4GU
Tensione operativa	Da 1,7 V a 1,95 V e da 2,7 V a 3,6 V
Ambiente di funzionamento	da -25°C a +85°C (senza condensa)
Dimensioni (L × A × S)	circa 12,5 × 15 × 1,2 mm
Peso	circa 1 g

Adattatore USB M2 MSAC-UAM1

Interfaccia:	Hi-Speed USB (USB 2,0)
Dimensioni (L/A/P)	circa 62 × 11 × 20 mm
Peso	circa 9 (escluso il supporto M2™)
Ambiente di funzionamento	
Temperatura	da 0 °C a 40 °C
Umidità	da 20% a 80% (senza condensa)
Articoli inclusi	Set della documentazione stampata

Il design e le caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M2™ e MAGICGATE™ sono marchi di fabbrica di Sony Corporation.

- Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica registrati e/o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Macintosh e Mac OS sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- I nomi di sistemi e di prodotti riportati nelle presenti istruzioni per l'uso sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi sviluppatori. ™ e ® non vengono riportati ad ogni occorrenza nel presente manuale.

Português

Antes de utilizar este suporte, leia este manual na íntegra e guarde-o para consultas futuras.

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha a unidade à chuva ou à humidade.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)
Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

< Nota para os clientes nos países que apliquem as Directivas da UE >

O fabricante deste produto é a Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. O Representante Autorizado para EMC e segurança de produto é a Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327, Stuttgart, Germany. Para questões acerca de serviço e acerca da garantia, consulte as moradas fornecidas em separado, nos documentos de serviço e garantia.

- Este suporte pode ser utilizado com produtos compatíveis com Memory Stick Micro™ (M2™).
  * Não se garante o funcionamento correcto com todos os outros produtos.
- O Adaptador USB M2 fornecido permite-lhe utilizar um suporte M2™ num computador equipado com uma ranhura USB, que não disponha de uma ranhura para Memory Stick™.
  * Nem todos os produtos com conectores USB estão preparados para comunicar entre si, devido às variações no conjunto de circuitos integrados.

Para obter pormenores acerca de operações com produtos compatíveis, consulte o manual de instruções do produto ou o URL abaixo indicado.

- O Adaptador é compatível com suportes M2™ e o seu funcionamento foi testado com um suporte M2™ da Sony de até 4 GB. (A partir de Outubro de 2007) Visite o URL abaixo indicado e conheça os produtos compatíveis com produtos compatíveis com suportes M2™.
- Utilize o adaptador de Memory Stick Micro™ (M2™) "MSAC-MMD", de tamanho Duo, (vendido em separado) para ter acesso a este suporte em produtos compatíveis com Memory Stick PRO™, de tamanho Duo.
- Utilize o adaptador de Memory Stick Micro™ (M2™) "MSAC-MMS", de tamanho Padrão, (vendido em separado) para ter acesso a este suporte em produtos compatíveis com Memory Stick PRO™, de tamanho Padrão.
- Esta unidade suporta a tecnologia de protecção de conteúdos MagicGate™, desenvolvida pela Sony. A função de protecção de conteúdos dos suportes Memory Stick Micro™ é idêntica à dos suportes Memory Stick PRO™. Antes de utilizar o produto, confirme se é compatível com a função de protecção de conteúdos dos suportes Memory Stick PRO™.
  * Este Adaptador não suporta tecnologia de protecção de conteúdos MagicGate™.
- A lei de protecção dos direitos de autor proíbe o uso não autorizado de gravações.
- Este suporte já vem formatado. Para voltar a formatar este suporte, utilize produtos compatíveis com Memory Stick Micro™ e Memory Stick PRO™. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do produto ou contacte o centro de assistência ao cliente. Para formatar este suporte no computador, utilize o software "Memory Stick Formatter". Visite o URL abaixo mencionado para transferir o "Memory Stick Formatter".
- O "Memory Stick File Rescue Service" é um serviço que permite recuperar dados de vários tipos de suporte Memory Stick™ da Sony. Para obter mais informações, visite o URL abaixo.
  http://www.sony.net/memorystick/supporte
  * Este serviço não suporta ficheiros com conteúdo protegido, dados de jogos e ficheiros AVCHD.
  * Nem todos os tipos de software podem ser recuperados.

Precauções de utilização

AVISO

- **MANTENHA FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS PARA EVITARÊUMA INGESTÃO ACIDENTAL**
- **NÃO INTRODUZA O SUPORTE DIRECTAMENTE NUMA RANHURA PARA CARTÕES DE MEMÓRIA INCOMPATÍVEL.**

- Não toque no terminal **A** com as mãos ou qualquer objecto metálico.
- Não bata, dobre, deixe cair ou molhe este suporte.
- Não tente desmontar nem transformar esta unidade.
- Não utilize nem guarde este produto nos seguintes locais:
  – Locais em que as condições de funcionamento ultrapassem os valores recomendados.
  (No interior de um automóvel fechado no Verão, ou sob forte luz/exposto a luz solar directa/perto de um aquecedor, etc.)
  – Locais húmidos ou sujeitos a corrosão.
- Não deixe entrar sujidade, poeiras ou outros objectos estranhos no terminal ou na ranhura para o suporte M2™ deste Adaptador.
- Introduza o suporte M2™ no Adaptador, conforme é exemplificado na figura **B**. O suporte M2™ pode não funcionar de forma adequada se não for introduzido correctamente. Introduza o suporte M2™ até ao fim, mas sem forçar.
- **Verifique se introduziu o suporte na direcção correcta antes de o utilizar.**
- Faça uma cópia de segurança dos dados importantes.

A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos a ou perda dos dados gravados.

- É possível danificar ou perder dados gravados nas seguintes situações:
  – Se retirar o suporte M2™ ou o adaptador USB, ou se desligar o computador durante a leitura, gravação ou formatação, ou enquanto o indicador luminoso estiver a piscar (figura **C**)
  – Se utilizar o suporte M2™ ou o adaptador USB em locais sujeitos a electricidade estática ou a interferências eléctricas.
  – Se o suporte M2™ ou o adaptador USB for utilizado de forma diferente da exemplificada.
- Para retirar o Adaptador do computador, segure-o pela parte principal.

Utilizar o Adaptador USB M2

Ambiente de funcionamento

O ambiente que se segue é o mais recomendado.

Utilizadores do Windows

SO: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 ou posterior/Windows XP Service Pack 2 ou posterior/Windows Vista
Porta USB: Equipamento de série

Utilizadores do Mac OS

SO: Mac OS X v10.2 ou posterior
Porta USB: Equipamento de série

- Não se garante o funcionamento de todos os computadores com o ambiente recomendado.
- Os sistemas operativos acima mencionados devem vir instalados de fábrica no computador.
- Não se garante o funcionamento sempre que seja utilizado outro dispositivo USB (produto não fornecido na embalagem para computadores de série) e este adaptador USB em simultâneo.
- Não se garante o funcionamento caso este suporte e o Adaptador USB estiverem ligados a um hub USB.
- Pode não conseguir recuperar a ligação USB, caso o funcionamento do computador seja retomado após a função suspend/resume ou sleep.
- O Adaptador é compatível com USB 2.0.

Ligar o Adaptador USB M2 ao computador

O Adaptador funciona com o controlador do equipamento de série do SO. Pode utilizar o Adaptador USB como "Unidade Amovível", ligando-o à porta USB.
Ligue o Adaptador de acordo com os passos seguintes.

Utilizadores do Windows

1. Introduza o suporte M2™ no Adaptador. (figura **B**)
2. Ligue o Adaptador à porta USB do computador.
3. Abra "O meu computador" ("Computador" no Windows Vista).
4. Verifique se apareceu o ícone da "Unidade Amovível (X:)" que acabou de ser reconhecida.

- A letra atribuída à unidade (X:) varia em função do computador.

Utilizadores do Mac OS

A ligação é concluída quando o ícone do disco atribuído a este Adaptador aparece no ambiente de trabalho.

- O ícone do disco atribuído ao adaptador USB não aparece no ambiente de trabalho, caso não exista nenhum suporte M2™ introduzido no adaptador USB.
- Se o ícone do Disco amovível não aparecer, desligue todos os outros dispositivos USB, ou desligue e reinicie o computador.

Retirar o Adaptador USB M2 do computador

Utilizadores do Windows

1 Confirme se o indicador luminoso do adaptador USB não está a piscar.
2 Retire o adaptador USB.

Utilizadores do Mac OS

1 Confirme se o indicador luminoso do adaptador USB não está a piscar.
2 Para retirar o suporte do computador, mova o ícone do disco atribuído ao adaptador USB para o ícone da reciclagem.
Para obter mais pormenores, consulte o manual de instruções do computador ou do SO.

Estado do indicador luminoso de acesso (Quando o Adaptador USB está introduzido na porta USB do computador.)

Apagado: não introduziu o suporte M2™
Aceso: introduziu o suporte M2™
A piscar: o suporte e o adaptador USB estão a aceder ao computador

Supporto M2™

| | |