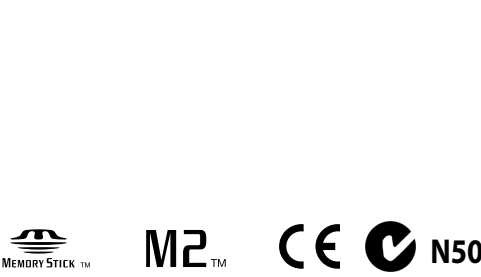


IC Recording Media

Memory Stick Micro™ (M2™)

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



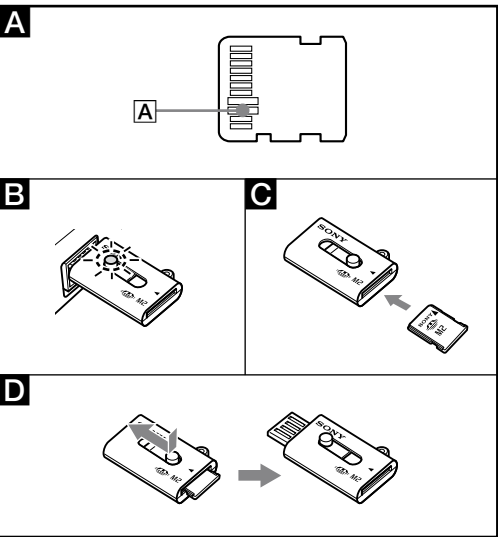
MS-A Series (with M2 USB Adaptor)

MS-A Séries (avec adaptateur USB M2)

©2008 Sony Corporation Printed in Japan



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 the 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-UAM2
Responsible Party	: Sony Electronics Inc.
Address	: 16530 Via Espirillo, 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 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 the 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 April 2008)
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 a Memory Stick Micro™ 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 data recovery for Content Protected, Game Data and AVCHD files.
* Please note that not all data 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. (illustration **[A]**)
 - 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 **[C]**. 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.
 - The projection for attaching the strap on this USB adaptor may get in the way of another USB port on PCs that have two adjacent ports. If that is the case on your PC, move this USB adaptor to the USB port where the projection will not interfere with the connection of other devices.
 - Do not use more than one M2 USB Adaptor at the same time.
 - We recommend that you make a backup copy of important data.
<http://www.sony.net/memorystick/supporte>
* 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 **[B]**)
 - 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

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 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.
1 Insert the M2™ media into this Adaptor. (illustration **[C]**)
2 Slide the button on the M2 USB adaptor while pressing it down to extend the USB connector. (illustration **[D]**)

For Windows users
 • Connect this Adaptor to the USB port of the computer.
 • Open "My Computer" ("Computer" on Windows Vista).
 • 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 disc 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	
The capacity is composed of the actual usable capacity and system files. Refer to the descriptions on the inlay card.	
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 x L x T)	Approx. 12.5 x 15 x 1.2 mm (1/2 x 19/32 x 1/16 in.)
Mass	Approx. 1 g (0.04 oz)
M2 USB Adaptor MSAC-UAM2	
Interface:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Dimensions (W x H x D)	Approx. 20 x 7.75 x 33.5 mm (excluding the projecting parts) (13/16 x 5/16 x 1.5/16 in.)
Mass	Approx. 4.3 g (0.15 oz) (not including M2™ media)
Operating environment	0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Temperature	20 % to 80 % (non-condensing)
Humidity	Hand strap (1),
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™, **[M]**, **[C]**, and **[E]** 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 cet 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 en 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 de équipements électriques et électroniques. En 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 produits compatibles Memory Stick Micro™ (M2™).
 — Le 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, référez-vous à leurs modes d'emploi ou à 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 (En date d'avril 2008). 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™) Duo « MSAC-MMD » (vendu séparément) pour employer ce support dans des produits compatibles Memory Stick Micro™. Reportez-vous au produit MSAC-MMD.
 • Utilisez l'adaptateur Memory Stick Micro™ (M2™) standard « MSAC-MMS » (vendu séparément) pour employer ce support dans des produits compatibles Memory Stick PRO™.
 • 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 sur le copyright interdisent l'emploi non autorisé d'enregistrements.
 • Ce support est formaté en usine. Pour reformater ce support, utilisez des produits compatibles Memory Stick Micro™. 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 des fichiers sur Memory Stick) permet de récupérer des données provenant de différents types de supports Memory Stick™. Sony. Pour plus d'informations, référez-vous à l'URL ci-dessous.
<http://www.sony.net/memorystick/supporte>
* Ce service ne prend pas en charge la récupération des données du contenu protégé, des données des jeux et des fichiers AVCHD.
 * Notez qu'il n'est pas nécessairement possible de récupérer toutes les données.

Précautions d'emploi

- AVERTISSEMENT**
● RANGER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS POUR ÉVITER L'INGESTION.
● NE PAS INSÉRER CE SUPPORT DIRECTEMENT DANS UNE FENTE POUR CARTE MÉMOIRE INCOMPATIBLE.
- Ne pas toucher la borne **[A]** avec les doigts ou un objet métallique. (illustration **[A]**)
 - 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 ce support M2™ dans les endroits suivants :
 - Endroits exposés à des températures hors des conditions de fonctionnement recommandées. (À l'intérieur d'une voiture fermée et garée au soleil en été ou en plein soleil/près d'un appareil de chauffage, etc.)
 - 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 **[C]**. Le support M2™ risque de ne pas fonctionner correctement s'il n'est pas correctement convenablement. N'enfoncez pas le support M2™ trop loin.
 - Vérifiez que le media est correctement inséré avant usage.
 - Lattache du ordinateur de cet adaptateur USB peut gêner l'accès à un autre port USB, sur des ordinateurs équipés de deux ports USB adjacents.
 - C'est le cas sur votre ordinateur doté d'un adaptateur USB de port USB afin de faciliter la connexion d'autres périphériques.
 - N'utilisez pas plusieurs adaptateurs USB M2 simultanément.
 - Nous conseillons deffectuer une copie de secours des données importantes.

Sony décline toute responsabilité quant aux dommages ou pertes des données enregistrées.
 • Une destruction ou une perte des données enregistrées peut se produire 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 **[B]**);
- 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: Standard equipment
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.
1 Insérez le support M2™ dans cet adaptateur. (illustration **[C]**)
2 Faites glisser le bouton de l'adaptateur USB M2 tout en enfonceant pour sortir le connecteur USB. (illustration **[D]**)

Pour les utilisateurs de Windows
 • Branchez cet adaptateur à un port USB de votre ordinateur
 • Ouvrez le « Poste de travail » (« Ordinateur » sous Windows Vista).
 • 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 branchement est terminé lorsque l'icône de disque amovible 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.)
 Éteint : 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™	
La capacité correspond à la capacité effectivement disponible, majorée des fichiers système. Reportez-vous aux descriptions de la carte jointe.	
Tension de fonctionnement	1.7 V à 1.95 V et 2.7 V à 3.6 V
Milieu de fonctionnement	-25 °C à +85 °C (-13 °F à +185 °F) (sans condensation)
Dimensions (L x L x É)	Environ 12,5 x 15 x 1,2 mm (1/2 x 19/32 x 1/16 pouces)
Poids	Environ 1 g (0,04 once)
Adaptateur USB M2 MSAC-UAM2	
Interface:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Dimensions (L x H x P)	Environ 20 x 7,75 x 33,5 mm (parties saillantes non comprises) (13/16 x 5/16 x 1.5/16 pouces)
Poids	Environ 4,3 g (0,15 once) (sans le support M2™)
Milieu de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Température	20 % à 80 % (sans condensation)
Humidité	Dragonne (1),
Articles inclus	Je u de documents imprimés

La conception et les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, **[M]**, **[C]** et **[E]** 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 États-Unis et/ou dans d'autres pays/régions.
 • Macintosh et Mac OS sont des marques déposées d'Apple Inc. aux États-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 Geräts bitte genau durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

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

Für Kunden in Europa

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.
 • Dieser Datenträger kann in Memory Stick Micro™ (M2™)-kompatiblen Produkten verwendet werden.
 — Der einwandfreie Betrieb mit allen anderen Produkten ist nicht gewährleistet.
 • Bei einem Computer ohne Memory Stick™-Einschub, aber mit USB-Busbuchse 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.

Die Einzelheiten zum Betrieb des kompatiblen Produkts finden Sie in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Produkt 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: April 2008). Informationen zu Geräten, die mit M2™-Datenträgern kompatibel sind, finden Sie unter dem unten angegebenen URL.
 • Verwenden Sie den Memory Stick Micro™ (M2™)-Adapter „MSAC-MMD“ in Duo-Größe (gesondert erhältlich, um mit Geräten, die mit dem Memory Stick PRO Duo™ kompatibel sind, 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™ 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. Vergessen Sie sich vor dem Gebrauch, das 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™-kompatibles Produkt. Weitere Informationen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Produkt 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. Weitere Informationen dazu finden Sie unter folgendem URL.
<http://www.sony.net/memorystick/supporte>
 * Dieser Dienst unterstützt die Datenwiederherstellung für inhaltsgeschützte Dateien, Spieldateien und AVCHD-Dateien nicht.
 * Bitte beachten Sie, dass möglicherweise nicht alle Daten wiederhergestellt werden können.

Vorsichtsmaßnahmen zum Betrieb
WARNING
● 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. (Abbildung **[A]**)
- 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. (In einem geschlossenen Auto im Sommer, in prallem, direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung usw.)
 - Orte mit hoher Luftfeuchtigkeit oder korrosionsfördernden 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 **[C]** 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 Gebrauch die richtige Ausrichtung.
 — Der abstechende Haken zum Anbringen des Gurts am USB-Adapter kann bei Computern stören, bei denen die Anschlüsse nebeneinander liegen. Wenn das bei Ihrem Computer der Fall ist, dann stecken Sie den USB-Adapter in den USB-Anschluss, bei dem der abstechende Haken den Anschluss anderer Geräte nicht beeinflusst.
- Verwenden Sie nicht mehr als einen M2™-USB-Adapter gleichzeitig.
- Es empfiehlt sich, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen.

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 **[B]**) den M2™-Datenträger oder den USB-Adapter herausnehmen oder den Computer ausschalten.
 - Wenn der M2™-Datenträger oder der USB-Adapter statischer Elektrizität oder elektrischen Strahlstrahlungen 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.

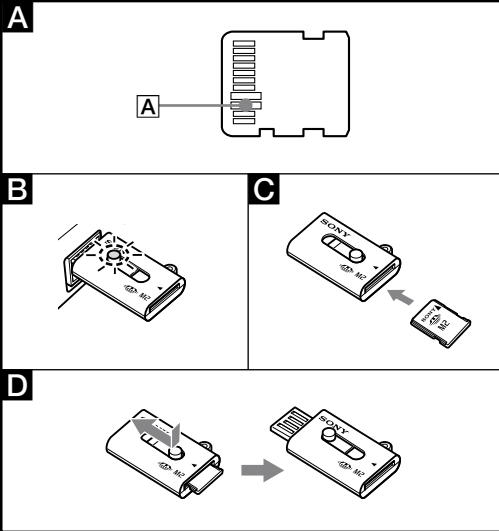
Verwendung des M2-USB-Adapters
Betriebsumgebung
Für den Betrieb werden die folgenden Umgebungen empfohlen.
Für Benutzer von Windows
Betriebssystem: Microsoft Windows 2000 Service Pack 4 oder höher/Windows XP Service Pack 2 oder höher/Windows Vista
USB-Anschluss: standardmäßig vorhanden
Für Benutzer von 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 Standardlieferungsumfang 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 Standardgetriebem 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:
1 Setzen Sie den M2™-Datenträger in den Adapter ein (Abbildung **[C]**).
2 Verschieben Sie den Knopf am M2-USB-Adapter, während Sie ihn nach unten drücken, um den USB-Stecker herauszuschieben. (Abbildung **[D]**)

Für Benutzer von Windows
 • Schließen Sie den Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an.
 • Öffnen Sie „Arbeitsplatz“ („Computer“ unter Windows Vista).
 • Vergewissern Sie sich, dass das unten erkannte M2™ „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.



Español

(Continuación de la página frontal)

- No toque el terminal **[A]** con las manos ni con ningún objeto metálico. (ilustración **A**)
- 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 a un sol intenso/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 USB 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 el sentido correcto de inserción antes de la utilización.** La colocación de este adaptador USB puede obstruir otro puerto USB en ordenadores con dos puertos en paralelo.
- Si es el caso de su ordenador, sitúe el adaptador USB en otro puerto USB que no impida la conexión de otros dispositivos.
- No utilice más de un adaptador USB M2 a la vez.
- Le recomendamos que realice una copia de protección de datos importantes.

<div><div></div><div>Sony no acepta ninguna responsabilidad por ningún daño ni pérdida de datos grabados.</div></div>
--

- Los datos grabados 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 formato de datos o cuando el indicador de acceso esté parpadeando (ilustración **B**).
 - 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.

Utilización del adaptador USB 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 conector 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.

- Inserte el soporte M2™ en este adaptador (ilustración **C**).
- Deslice el botón del adaptador USB M2 manteniéndolo pulsado para extender el conector USB. (ilustración **D**)

Para usuarios de Windows

- Conecte este adaptador al puerto USB del ordenador.
- Abra "Mi PC" ("Equipo" en Windows Vista).
- 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 réinicielo.

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)


Aparado: 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™	
La capacidad consta de la capacidad utilizable real y de los archivos del sistema. Consulte las descripciones de la tarjeta de la funda.	
Tensión de alimentación	cc 1,7 V a 1,95 V y cc 2,7 V a 3,6 V
Entono de operación	de -25 °C a +85 °C (-13 °F a +185 °F) <p>(sin condensación)</p>
Dimensiones (an × al × prf)	Aprox. 12,5 × 15 × 1,2 mm (1/2 × 19/32 × 1/16 pulgadas)
Masa	Aprox. 1 g (0,04 onzas)
Adaptador USB M2	
MSAC-UAM2	
Interfaz:	USB de alta velocidad (USB 2.0)
Dimensiones (an × al × prf)	Aprox. 20 × 7,75 × 33,5 mm (excluidas las piezas protectoras) (13/16 × 5/16 × 1,5/16 pulgadas)
Masa	Aprox. 4,3 g (0,15 onzas) (sin incluir el soporte M2™)
Entono de operación	de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura	de 20% al 80% (sin condensación)
Humedad	Correa de muñeca (1)
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  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 toestel 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.

Voor klanten in Europa



< 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 garantiEDOocumenten gebruiken.

- Dit medium kan worden gebruikt met producten die compatibel zijn met Memory Stick Micro™ (M2™).
- * Een correcte werking met de andere producten wordt niet gegarandeerd.
- De 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.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van dit product voor meer informatie over het gebruik met compatibele producten of ga naar de onderstaande URL.

- 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 april 2008)
- 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 Memory Stick PRO Duo™.
- Gebruik de Memory Stick Micro™ (M2™) standaardadapter "MSAC-MMS" (los verkrijgbaar) om dit medium te gebruiken in producten die compatibel zijn met Memory Stick PRO™.
- 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 op het auteursrecht verbiedt ongeoorloofd gebruik van opnamen.
- Dit medium wordt geformatteerd voordat het wordt geleed. Als u dit medium opnieuw wilt formatteren, moet u een Memory Stick Micro™-compatibel product gebruiken. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het product of het ondersteuningscentrum voor meer informatie. 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 om gegevens van verschillende soorten Sony Memory Stick™-media te herstellen. Raadpleeg onderstaande URL voor meer informatie. **http://www.sony.net/memorystick/supporte**
 - * Deze service biedt geen ondersteuning voor gegevensherstel van gamegegevens en AVCHD-bestanden die door copyright beschermd zijn.
 - * Niet alle gegevens kunnen worden hersteld.

Voorzorgsmaatregelen bij het 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.**

- Raak aansluitpunt **[A]** niet aan met uw hand of een metaal voorwerp. (ilustratie **A**)
- Dit medium niet slaan, buigen, laten vallen of het maken.
- Dit medium niet proberen te demonteren of om te bouwen.
- Dit medium niet op de volgende plaatsen gebruiken of bewaren:
 - Op plaatsen waar de aanbevolen temperatuur wordt overschreden. (In een afgeloten auto in de zomer of in direct zonlicht/in de buurt van een verwarming, enzovoort.)
 - Op plaatsen met veel vocht of corrosieve stoffen.
- Goed opletten dat er geen vuil, stof of andere materie terecht komt op het contactpunt of in de M2™-geheugenkaartslef van deze adapter.
- De M2™-geheugenkaart in deze adapter inbrengen zoals aangegeven op afbeelding **C**. 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.
- Controleer de juiste plaatsingsrichting vóór gebruik.** Het uitstekende deel om de riem op deze USB-adapter te bevestigen, kan een andere USB-poort blokkeren op pc's met twee aangrenzende poorten. Als dat het geval is op uw pc, verplaatst u deze USB-adapter naar de USB-poort waar het uitstekende deel niet stoorbt bij de aansluiting van andere toestellen.
- Gebruik niet meer dan één USB-adapter voor M2 tegelijkertijd.
- U kunt het beste een reservekopie maken van belangrijke gegevens.

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

- In de volgende gevallen kunnen opgenomen gegevens beschadigd worden of verloren gaan:
 - Indien u de M2™-geheugenkaart of deze USB-adapter verwijderd of indien u de computer afschakelt tijdens het lezen, schrijven, formatteren of terwijl het toegangslampje knippert (afbeelding **B**).
 - 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

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 "wisselbare schijf" door hem eenvoudigweg op de USB-poort aan te sluiten.

Volg deze stappen om de adapter aan te sluiten:

- Breng de M2™-geheugenkaart in deze adapter in. (afbeelding **C**).

2 Verschuif de knop op de USB-adapter voor M2 terwijl u deze ingedrukt houdt om de USB-connector uit te trekken. (afbeelding **D**)

Voor gebruikers van Windows

- Sluit deze adapter op de USB-poort van de computer aan.
- Open "Deze computer" ("Computer" in Windows Vista).
- Check: Controleer of een pictogram verschijnt dat aangeeft dat er een nieuwe "wisselbare 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 is ingebracht is.
- Indien het "wisselbare 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
Knipper: de geheugenkaart en de USB-adapter krijgen toegang tot de computer.


M2™-geheugenkaart	
De capaciteit bestaat uit de eigenlijke bruikbare capaciteit en de systeembestanden. Raadpleeg de beschrijvingen op de inlegkaart.	
Bedrijfsspanning	1,7 V tot 1,95 V en 2,7 V tot 3,6 V
Bedrijfsomstandigheden	-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-UAM2	
Interface:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Afmetingen (B × H × D)	Ong. 20 × 7,75 × 33,5 mm (exclusief uitstekende delen)
Gewicht	Ong. 4,3 g (zonder M2™-geheugenkaart)

MSAC-UAM2	
Interface:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Afmetingen (B × H × D)	Ong. 20 × 7,75 × 33,5 mm (exclusief uitstekende delen)
Gewicht	Ong. 4,3 g (zonder M2™-geheugenkaart)

Wijzigingen in ontwerp en technische gegevens zijn voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Memory Stick™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick Micro™, M2™, MagicGate™, M₂™ en  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 questa unità, 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 all'umidità.

Per i clienti in Europa

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 lavete 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 in prodotti compatibili con Memory Stick Micro™ (M2™).
- * Non si garantisce un funzionamento corretto con tutti gli altri prodotti.
- L'adattatore USB M2 in dotazione consente l'utilizzo di un supporto M2™ mediante un computer dotato di un alloggiamento di 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 i manuali di istruzioni di tali prodotti.

- 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 (aprile 2008).
- Per conoscere i prodotti che possono essere utilizzati con i prodotti compatibili con il supporto M2™, visitate 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 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™.
- 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 supporto è già formattato. Per riformattare il supporto, utilizzare prodotti compatibili con Memory Stick Micro™. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale di istruzioni del prodotto o rivolgersi a 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™ di Sony. Per ulteriori informazioni consultare il seguente sito **http://www.sony.net/memorystick/supporte**
 - * Questo servizio non supporta la funzione di recupero dati per file con contenuti protetti, dati relativi ai giochi e file AVCHD.
 - * Tenere presente che non tutti i dati sono ripristinabili.

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. (ilustrazione **A**)
- Non colpire, piegare, lasciare cadere o bagnare l'apparecchio.
- Non smontare o convertire l'apparecchio.
- Non utilizzare o conservare l'apparecchio nei seguenti luoghi:
 - Laddove 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 un'humidità di fonti di calore e così via.)
 - Luoghi esposti a umidità o sostanze corrosive.
- Prestare attenzione affinché sporizia, polvere o oggetti estranei non penetrino all'interno del terminale o dell'alloggiamento per il supporto M2™ dell'adattatore.
- Inserire il supporto M2™ nell'adattatore come mostrato nell'illustrazione **C**. Se non viene inserito completamente, il supporto M2™ potrebbe non funzionare correttamente. Non inserire il supporto M2™ troppo a fondo.
- Prima dell'uso, verificare che il verso di inserimento sia corretto.** La parte sporgente per agganciare la cinghia all'adattatore USB potrebbe interferire con l'ingresso di un'altra porta USB su computer che hanno due porte adiacenti.
- Qualora si verificati tale eventualità sul computer in uso, spostare questo adattatore USB sulla porta USB dove la parte sporgente non possa interferire con il collegamento di altri dispositivi.
- Non utilizzare contemporaneamente più di un adattatore USB M2.
- Si consiglia di creare copie di backup 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 acceso lampeggia (ilustrazione **B**).
 - 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

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 attendendosi alla procedura riportata di seguito.

- Inserire il supporto M2™ nell'adattatore (ilustrazione **C**).
- Premere e far scorrere contemporaneamente il pulsante sull'adattatore USB M2 per far uscire il connettore USB. (ilustrazione **D**)

Per gli utenti di Windows

- Collegare l'adattatore alla porta USB del computer.
- Aprire "Risorse del computer" ("Computer" in Windows Vista).
- 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 M