

IC Recording Media
Support d'enregistrement IC
Memory Stick PRO-HG Duo™

Operating instructions/Mode d'emploi/
 Bedienungsanleitung/Manual de instrucciones/
 使用説明書/사용설명서/تعليمات التشغيل



HX Series
(with Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor)
HX Séries
(avec adaptateur USB Memory Stick PRO-HG Duo™)

©2008 Sony Corporation Printed in Japan

http://www.sony.net/



제조 연월일

• This media can be used with Memory Stick PRO-HG Duo™, or Memory Stick PRO™ compatible products. You can use the Memory Stick PRO-HG Duo™ media inserted into a Memory Stick Duo™ Adaptor (MSAC-M2) (sold separately) for standard size Memory Stick PRO™ compatible products. In this case, the method of data transfer will depend on product design.

- For users of 8 GB or larger Memory Stick™ media.**
Caution for customers using VAIO
 This model can be used with any VAIO launched after CY 2007. It can also be used with VAIO launched from the end of CY 2005 to CY 2006 if you update your VAIO. Visit your local VAIO support page for more information.
- Proper operation with all other products is not guaranteed.
 - Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor supplied enables you to use a Memory Stick PRO-HG Duo™ 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 following URL.

- Check on the following URL for compatibility for this Memory Stick PRO-HG Duo™ media or USB adaptor.
- Transfer speed depends on the product used. This media supports 8-bit parallel data transfer when used with Memory Stick PRO-HG Duo™ compatible products that are specifically designed for 8-bit parallel data transfer, and this media also supports 4-bit parallel data transfer when used with Memory Stick PRO™ compatible products.
- This media supports MagicGate™ content protection technology, developed by Sony. The content protection function in Memory Stick PRO-HG Duo™ media is the same as the one 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 USB adaptor does not support MagicGate™ content protection technology.
- Copyright law prohibits unauthorized use of recordings.
- The "Memory Stick™ File Rescue Service" is a service to recover data from various types of Sony Memory Stick™ media. Please refer to the following URL 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**
- Do not touch terminal **[A]** with your hand or any metal object. (illustration **[A]**)
 - Do not apply strong pressure to the memo area **[B]** when writing onto it. (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 Memory Stick PRO-HG Duo™ media slot of this USB adaptor.
 - Insert the Memory Stick PRO-HG Duo™ media into this USB adaptor as shown in illustration **[C]**. The Memory Stick PRO-HG Duo™ media may not function properly if not adequately inserted. Do not insert the Memory Stick PRO-HG Duo™ media too far.
 - **Verify the correct direction of insertion before use.**
 - * Do not use more than one USB adaptor at the same time.
 - * 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.

- This media is formatted prior to shipping. To reformat this media, use a Memory Stick PRO-HG Duo™, or 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 above to download the "Memory Stick™ Formatter".
- Formatting this product, deletes the data on this product.
- Recorded data may be damaged or lost in the following situations:
 - If you remove the Memory Stick PRO-HG Duo™ 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 Memory Stick PRO-HG Duo™ media or this USB adaptor in locations subject to static electricity or electrical noise.
 - If the Memory Stick PRO-HG Duo™ media or this USB adaptor is used other than as illustrated.
- Hold the main body of this USB adaptor to remove it from the computer.

Using Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor (MSAC-UAH1)
Available media
 Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™ Duo-size Adaptor (MSAC-MMD). (*You need a Memory Stick Micro™ Duo-size Adaptor (MSAC-MMD).)

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 3 or later/Windows Vista Service Pack 1 or later
 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. The operation with the operating systems upgraded from the above operating systems is not guaranteed.
- 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 USB adaptor is compatible with USB 2.0.

Connecting Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor to the computer
 This USB 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 USB adaptor according to the following steps.

For Windows users
 1 Insert the Memory Stick PRO-HG Duo™ media into this USB adaptor. (illustration **[C]**)
 2 Connect this USB adaptor to the USB port of the computer.
 3 Open "My Computer" ("Computer" on Windows Vista).
 4 Check that a newly recognized "Removable Drive (F:)" icon has appeared. — The drive letter (F:) varies depending on the computer.

For Mac OS users
 1 Insert the Memory Stick PRO-HG Duo™ media into this USB adaptor. (illustration **[C]**)
 2 Connect this USB adaptor to the USB port of the computer.
 3 Connection is complete when the disc icon of this USB adaptor appears on the desktop.
 — The disc icon of this USB adaptor will not appear on the desktop if there is no Memory Stick PRO-HG Duo™ media inserted in this 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 Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor or this media from the computer
For Windows users
 1 Confirm that the access lamp of this USB adaptor is not flashing.
 2 Remove this USB adaptor or media.

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.
 3 Remove this USB adaptor or media.
 For details, refer to the operating instructions of the computer or OS.

Access lamp status (When Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor is inserted to USB port of computer.)
 Not lit: The Memory Stick™ media is not inserted.
 Lit: The Memory Stick™ media is inserted.
 Blinking: This media and USB adaptor are accessing to the computer.

Memory Stick PRO-HG Duo™ media MS-HX series
 The capacity is composed of the actual usable capacity and system files. Refer to the descriptions on the inlay card.
 Operating voltage 2.7 V to 3.6 V
 Operating environment -25 °C to +85 °C (-13 °F to +185 °F) (with serial/4-bit parallel data transfer) -25 °C to +65 °C (-13 °F to +149 °F) (with 8-bit parallel data transfer)
 Dimensions (W × L × T) Approx. 20 × 31 × 1.6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 in.)
 Mass Approx. 2 g (0.07 oz)

Memory Stick PRO-HG Duo™ USB Adaptor MSAC-UAH1
 Interface: Hi-Speed USB (USB 2.0)
 Dimensions (W × H × D) Approx. 30 × 10.2 × 56.5 mm (1 3/16 × 13/32 × 2 1/4 in.)
 Mass Approx. 15 g (0.53 oz) (not including Memory Stick PRO-HG Duo™ media)

Operating environment 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
 Temperature 20 % to 80 % (non-condensing)
 Humidity Set of printed documentation
Included items

Design and specifications are subject to change without notice.
 Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, MagicGate™, and "VAIO" 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 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, veuillez vous adresser à votre vendeur 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.

AVERTISSEMENT
• RANGER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS POUR ÉVITER TOUTE INGESTION.
• NE PAS INSÉRER LE SUPPORT DIRECTEMENT DANS UN PRODUIT DE TAILLE STANDARD COMPATIBLE AVEC MEMORY STICK PRO™ SANS L'ADAPTATEUR MEMORY STICK DUO™.

- Ce support peut être utilisé avec les produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ ou Memory Stick PRO™. Vous pouvez utiliser le support Memory Stick PRO-HG Duo™ inséré dans un adaptateur Memory Stick Duo™ (MSAC-M2) (vendu séparément) pour des produits compatibles Memory Stick PRO™ de format standard. Dans ce cas, la méthode de transfert des données dépend de la conception du produit.
- **Pour les utilisateurs de supports Memory Stick™ de 8 Go ou plus. Précaution destinée aux clients qui utilisent un VAIO**
 Ce modèle peut être utilisé avec n'importe quel VAIO commercialisé après 2007.
 - * Il peut également être utilisé avec les VAIO commercialisés entre fin 2005 et 2006 si vous mettez votre VAIO à jour. Consultez votre page d'assistance VAIO locale pour plus d'informations.
 - * Le bon fonctionnement n'est pas garanti avec tous les autres produits.
- L'adaptateur USB Memory Stick PRO-HG Duo™ fourni vous permet d'utiliser un support Memory Stick PRO-HG Duo™ avec un ordinateur doté d'un port USB standard (sans adaptateur). Les produits compatibles Memory Stick PRO™ de format standard, dans ce cas, la méthode de transfert des données dépend de la conception du produit.
- **Pour les utilisateurs de supports Memory Stick™ de 8 Go ou plus. Précaution destinée aux clients qui utilisent un VAIO**
 Ce modèle peut être utilisé avec n'importe quel VAIO commercialisé après 2007.
 - * 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 suivante.

- Consultez l'URL ci-dessous pour connaître les produits compatibles avec ce support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou l'adaptateur Memory Stick PRO-HG Duo™.
- La vitesse du transfert dépend du produit utilisé. Ce support prend en charge le transfert parallèle de données 8 bits lorsqu'il est utilisé avec des produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ spécialement conçus pour le transfert parallèle de données 8 bits. Ce support prend également en charge le transfert parallèle de données 4 bits lorsqu'il est utilisé avec 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 PRO-HG Duo™ 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 USB ne prend pas en charge la technologie de protection du contenu MagicGate™.
- Les lois sur le copyright interdisent l'emploi non autorisé d'enregistrements.
- 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, reportez-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

- N'touchez pas la borne **[A]** avec les doigts ou un objet métallique. (illustration **[A]**)
- N'exercez aucune pression excessive sur la zone mémoire **[B]** lorsque vous écrivez dessus. (Illustration **[B]**)
- 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 appareil de chauffage, 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 Memory Stick PRO-HG Duo™ de cet adaptateur USB.
- Insérez le support Memory Stick PRO-HG Duo™ dans cet adaptateur USB comme illustré **[C]**. Le support Memory Stick PRO-HG Duo™ risque de ne pas fonctionner correctement s'il n'est pas inséré convenablement. N'enfoncez pas le support Memory Stick PRO-HG Duo™ trop loin.
- **Vérifiez le sens d'insertion correct avant toute utilisation.**
 - * N'utilisez pas plusieurs adaptateurs USB simultanément.
 - * Nous conseillons d'effectuer une copie de secours des données importantes.

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

- Ce support est formaté en usine. Pour reformater ce support, utilisez des produits compatibles Memory Stick PRO-HG Duo™ ou 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-dessus pour télécharger le logiciel « Memory Stick™ Formatter ».
- Le formatage de ce produit supprime toutes les données qu'il contient.
- Une destruction ou une perte des données enregistrées peut se produire dans les cas suivants :
 - si vous retirez le support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou cet adaptateur USB ou si vous éteignez l'ordinateur pendant la lecture, l'écriture ou le formatage ou lorsque le témoin dans clignote (illustration **[B]**);
 - si vous utilisez le support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou cet adaptateur USB dans des endroits exposés à de l'électricité statique ou à des parasites électriques;
 - si le support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou cet adaptateur USB sont utilisés d'une manière différente de celle représentée dans les illustrations.
- Tenez cet adaptateur USB par la partie principale pour le retirer de l'ordinateur.

Utilisation de l'adaptateur USB Memory Stick PRO-HG Duo™ (MSAC-UAH1)

Supports disponibles
 Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™ et Memory Stick Micro™. (*Un adaptateur Memory Stick Micro™ au format Duo (MSAC-MMD) est nécessaire.)

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 3 ou une version ultérieure/Windows Vista Service Pack 1 ou une version ultérieure
 monté en standard

Pour USB :
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 si le système d'exploitation est une mise à niveau des systèmes d'exploitation ci-dessus.
- Le bon 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 USB est compatible USB 2.0.

Raccordement de l'adaptateur USB Memory Stick PRO-HG Duo™ à l'ordinateur
 Cet adaptateur USB 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 USB conformément aux étapes suivantes.

- Pour les utilisateurs de Windows**
 1 Insérez le Memory Stick PRO-HG Duo™ dans cet adaptateur USB. (illustration **[C]**)
 2 Branchez cet adaptateur USB 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 (F:) ».
 - La lettre du lecteur (F) varie selon l'ordinateur.

Pour les utilisateurs de Mac OS

- 1 Insérez le Memory Stick PRO-HG Duo™ dans cet adaptateur USB. (illustration **[C]**)
- 2 Branchez cet adaptateur USB au port USB de votre ordinateur.
- 3 Le branchement est terminé lorsque l'icône de disque de cet adaptateur USB apparaît sur le bureau.
 - L'icône de disque de l'adaptateur USB n'apparaît pas sur le bureau si aucun support Memory Stick PRO-HG Duo™ 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 Memory Stick PRO-HG Duo™ ou de ce support 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 ou le support.
- 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.
 3 Retirez cet adaptateur USB ou le support.

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 Memory Stick PRO-HG Duo™ est inséré dans le port USB de votre ordinateur.)
 Éteint : le support Memory Stick™ n'est pas inséré.
 Allumé : le support Memory Stick™ est inséré.
 Clignotant : ce support et l'adaptateur USB sont en train d'accéder à l'ordinateur.

Support Memory Stick PRO-HG Duo™ Série MS-HX
 La capacité correspond à la capacité effectivement disponible, majorée des fichiers système.
 Reportez-vous aux descriptions de la carte jointe.
 Tension de fonctionnement 2,7 V à 3,6 V
 Environnement de fonctionnement -25 °C à +85 °C (-13 °F à +185 °F) (avec transfert parallèle/série de données 4 bits) -25 °C à +65 °C (-13 °F à +149 °F) (avec transfert parallèle de données 8 bits)
 Environ 20 × 31 × 1,6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 po.)
 Environ 2 g (0,07 oz)
Adaptateur USB Memory Stick PRO-HG Duo™ MSAC-UAH1
 Interface: Hi-Speed USB (USB 2.0)
 Dimensions (L × H × P) Environ 30 × 10,2 × 56,5 mm (1 3/16 × 13/32 × 2 1/4 po.)
 Environ 15 g (0,53 oz) (sans le support Memory Stick PRO-HG Duo™)
 Environnement de fonctionnement 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
 Température 20 % à 80 % (sans condensation)
 Humidité Jeu de documents imprimés
Accessoires fournis

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

Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, MagicGate™, et « VAIO » sont des marques commerciales de Sony Corporation.
 • Microsoft, Windows and Windows Vista sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
 • Macintosh et Mac OS sont des marques commerciales d'Apple Inc. déposées 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.

WARNUNG
 Ein Feuer- oder Berührungsgefahr 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.

WARNING
• VON KINDERN FERNHALTEN, UM VERSCHLUCKEN ZU VERHINDERN.
• SETZEN SIE DIESEN DATENTRÄGER NICHT OHNE MEMORY STICK DUO™-ADAPTER DIREKT IN EIN PRODUKT EIN, DAS MIT EINEM MEMORY STICK PRO™ DER STANDARDGRÖSSE KOMPATIBEL IST.

• Dieser Datenträger kann in Memory Stick PRO-HG Duo™ oder Memory Stick PRO™-kompatiblen Produkten verwendet werden. Sie können den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger in einen Memory Stick Duo™-Adapter (MSAC-M2) (separat erhältlich) für mit Memory Stick PRO™ in Standardgröße kompatible Produkte einsetzen. In diesem Fall hängt die Datentransfermethode vom Produkt-Design ab.
Für Benutzer von Memory Stick™-Medien mit einer Größe von 8 GB oder mehr.
Hinweis für VAIO-Benutzer:
 Dieses Modell ist mit allen VAIO-Modellen kompatibel, die ab 2007 auf den Markt kommen. Es kann auch mit VAIO-Modellen verwendet werden, die von 2005 bis einschließlich 2006 auf den Markt kamen. Allerdings muss der VAIO in diesem Fall aktualisiert werden. Weitere Informationen finden Sie auf Ihrer VAIO-Support-Seite.
 * Der einwandfreie Betrieb mit allen anderen Produkten ist nicht gewährleistet.
 * Bei einem Computer ohne Memory Stick™-Einschub, aber mit USB-Buchse können Sie einen Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger mithilfe des mitgelieferten Memory Stick PRO-HG Duo™-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 Produkte finden Sie in der Bedienungsanleitung zum jeweiligen Produkt oder in den unten angegebenen URL.
 • Informationen zu Geräten, die mit Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträgern oder dem USB-Adapter kompatibel sind, finden Sie unter dem unten angegebenen URL.
 • Die Transfargeschwindigkeit hängt vom verwendeten Produkt ab. Dieser Datenträger unterstützt den parallelen 8-Bit-Datentransfer, wenn er in Memory Stick PRO-HG Duo™-kompatiblen Produkten verwendet wird, die speziell den parallelen 8-Bit-Datentransfer unterstützen. Außerdem unterstützt dieser Datenträger den parallelen 4-Bit-Datentransfer, wenn er in Memory Stick PRO™-kompatiblen Produkten verwendet wird.
 • Dieser Datenträger unterstützt die von Sony entwickelte MagicGate™-Technologie, eine Funktion zum Inhaltsschutz. Die Inhaltsschutzfunktion von Memory Stick PRO-HG Duo™-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 USB-Adapter unterstützt die MagicGate™-Inhaltsschutzfunktion nicht.
 • Das Urheberrecht verbietet unberechtigte Aufnahmen.
 • 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 beim Betrieb**
- Berühren Sie Anschluss **[A]** nicht mit der Hand oder einem Metallgegenstand (Abbildung **[A]**).
 - Achten Sie beim Beschriftungsaufdruck, dass Sie keinen zu starken Druck auf das Beschriftungsfeld **[B]** ausüben (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 korrodierenden Substanzen.
- Achten Sie darauf, dass kein Schmutz, kein Staub und keine Fremdkörper auf den Anschluss oder in den Memory Stick PRO-HG Duo™-Einschub des USB-Adapters gelangen.
- Setzen Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger wie in Abbildung **[C]** gezeigt in den USB-Adapter ein. Wenn der Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger falsch eingesetzt wird, funktioniert er nicht richtig. Schließen Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger nicht zu weit hinein.
- **Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die richtige Ausrichtung.**
- Verwenden Sie nicht mehrere USB-Adapter gleichzeitig.
- Es empfiehlt sich, von wichtigen Daten eine Sicherungskopie zu erstellen.

Für beschädigte Daten oder Datenverlust übernimmt Sony keine Haftung.

- Dieser Datenträger wird vor der Auslieferung formatiert. Wenn Sie diesen Datenträger erneut formatieren wollen, verwenden Sie dazu ein Memory Stick PRO-HG Duo™- oder Memory Stick PRO™-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 oben angegebenen URL heruntergeladen werden.
- Wenn Sie dieses Produkt formatieren, werden die Daten auf diesem Produkt gelöscht.
- 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 den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger oder den USB-Adapter herausnehmen oder dem Computer ausschalten (Abbildung **[B]**).
 - Wenn der Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger oder der USB-Adapter statischer Elektrizität oder elektrischen Störstrahlungen ausgesetzt ist.
 - Wenn der Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger oder der USB-Adapter anders als angegeben verwendet wird.
- Halten Sie den USB-Adapter am Gehäuse, wenn Sie ihn vom Computer lösen.

Verwendung des Memory Stick PRO-HG Duo™-USB-Adapters (MSAC-UAH1)

Geegnete Datenträger
 Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™ (*Sie benötigen einen Memory Stick Micro™-Adapter in Duo-Größe (MSAC-MMD).)

- 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 3 oder höher/Windows Vista Service Pack 1 oder höher
 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 bei den oben genannten Betriebssystemen nicht garantiert werden, wenn diese aufgerüstet wurden.
 - Der Betrieb kann nicht gewährleistet werden, wenn ein anderes (nicht im Standardlieferungsumfeld des PCs mitgelieferetes) 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 USB-Adapter ist USB 2.0-kompatibel.

Anschließen des Memory Stick PRO-HG Duo™-USB-Adapters an den Computer

Dieser USB-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 USB-Adapters die folgenden Schritte aus.

Für Benutzer von Windows
 1 Setzen Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger in den USB-Adapter ein (Abbildung **[C]**).
 2 Schließen Sie den USB-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 (F:)“ angezeigt wird.
 — Der Laufwerkbuchstabe (F:) hängt vom Computer ab.

Für Benutzer von Mac OS
 1 Setzen Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger in den USB-Adapter ein (Abbildung **[C]**).
 2 Schließen Sie den USB-Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an.
 3 Der Adapter ist richtig angeschlossen, wenn das Disc-Symbol für den USB-Adapter auf dem Desktop erscheint.
 — Das Disc-Symbol für den USB-Adapter wird nur auf dem Desktop angezeigt, wenn ein Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger in den USB-Adapter eingesetzt ist.
 — Wenn das Symbol für den austauschbaren Datenträger nicht angezeigt wird, trennen Sie alle anderen USB-G

