

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

- 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.
- Check on the URL above 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.
- The supplied USB adaptor is not equipped content protection function.

Precautions on Use

- Please do not use or store this media in any environment exceeding the range of specified operating environment described below. Abuse or misuse will invalidate product warranty.
- 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 ❸. 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.
- Do not use more than one USB adaptor at the same time.

Identifying parts

❶ Memo area

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

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™*
(*You need a Memory Stick Micro™ Duo-size Adaptor (MSAC-MMD).)

Operating environment

The following environment is recommended for use.

For Windows users

OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
USB port: Standard equipment

For Mac OS users

OS: Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
USB port: Standard equipment

For the latest recommended OS, check the URL below.
http://www.sony.net/memorycard/

- 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/restore 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

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

For Mac OS users

- Insert the Memory Stick PRO-HG Duo™ media into this USB adaptor. (illustration ❶)
- Connect this USB adaptor to the USB port of the computer.
- 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

- Confirm that the access lamp of this USB adaptor is not flashing.
- Remove this USB adaptor or media.

For Mac OS users

- Confirm that the access lamp of this USB adaptor is not flashing.
 - Move the disk icon of this USB adaptor to the trash icon to remove.
 - Remove this USB adaptor or media.
- For details, refer to the operating instructions of the computer or OS.

Access lamp status (illustration ❸) (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	
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	

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™, "VAIO" and 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, 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.

- AVERTISSEMENT**
- POUR ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE, RANGER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**
- NE PAS INSÉRER CE SUPPORT DANS LA FENTE D'UNE CARTE MÉMOIRE POUR LAQUELLE IL N'EST PAS DESTINÉ.**

- Pour le détail sur le fonctionnement de ce support, veuillez consulter l'URL suivante ou le mode d'emploi des produits compatibles.
- Pour plus d'informations sur le téléchargement du logiciel, veuillez consulter l'URL suivante
http://www.sony.net/memorycard/

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'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.
- Consultez l'URL ci-dessus pour savoir quels produits sont compatibles avec le support Memory Stick PRO-HG Duo™ ou l'adaptateur USB.
- 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™.
- L'adaptateur USB fourni ne présente pas de fonction de protection de contenu.

Précautions d'emploi

- Ne utilisez pas de support ou ranger ce support dans un environnement ne répondant pas aux conditions précises ci-dessous.
- Toute utilisation abusive ou inappropriée annulera la garantie de ce produit.
- 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 ❸. Le support Memory Stick PRO-HG Duo™ risque de ne pas fonctionner correctement s'il n'est pas inséré convenablement. N'enforcez pas le support Memory Stick PRO-HG Duo™ trop loin.
- N'utilisez pas plusieurs adaptateurs USB simultanément.

Identification des éléments

❶ Zone mémoire

Sony ne peut être tenu pour responsable de dommage ou pertes de données enregistrées.

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 : Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Port USB : monté en standard

Pour les utilisateurs de Mac OS

Système d'exploitation : Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

Port USB : monté en standard

Pour le tout dernier système d'exploitation recommandé, veuillez consulter l'URL suivante
http://www.sony.net/memorycard/

- Le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les ordinateurs même s'ils sont dotés de l'environnement commandé.
- 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

- Insérez le Memory Stick PRO-HG Duo™ dans cet adaptateur USB. (illustration ❶)
- Branchez cet adaptateur USB au port USB de votre ordinateur.
- Ouvrez le « Poste de travail » (« Ordinateur » sous Windows Vista).
- 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

- Insérez le Memory Stick PRO-HG Duo™ dans cet adaptateur USB. (illustration ❶)
- Branchez cet adaptateur USB au port USB de votre ordinateur.
- 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

- Vérifiez que le témoin d'accès de cet adaptateur USB ne clignote pas.
- Retirez cet adaptateur USB ou le support.

Pour les utilisateurs de Mac OS

- Vérifiez que le témoin d'accès de cet adaptateur USB ne clignote pas.
 - Déplacez l'icône de disque de cet adaptateur USB vers l'icône de la corbeille pour retirer l'appareil de l'ordinateur.
 - 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 (illustration ❸) (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	
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)
Dimensions (L × L × E)	Environ 20 × 31 × 1,6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 po.)
Poids	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.)
Poids	Environ 15 g (0,53 oz) (sans le support Memory Stick PRO-HG Duo™)
Environnement de fonctionnement	
Température	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Humidité	20 % à 80 % (sans condensation)

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™, « VAIO » et 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

Um Feuergefahr und Gefahr eines elektrischen Schlags 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.

< 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.

WARNING

• **UM DIE GEFAHR VON VERSCHLUCKEN ZU VERMEIDEN, IMMER AUSSER REICHWEITE VON KINDERN HALTEN!**

• **SETZEN SIE DIESEN DATENTRÄGER NICHT IN EINEN SPEICHERKARTEN-STECKPLATZ, FÜR DEN ER NICHT NICHT VORGESEHEN IST.**

- Einzelheiten zur Verwendung dieses Datenträgers siehe folgenden URL oder die Produkt-Bedienungsanleitung kompatibler Produkte.
- Weitere Informationen zum Download von Software dazu finden Sie unter folgendem URL
http://www.sony.net/memorycard/
- 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™-USB-Adapters mit dem Computer verbinden.
* Aufgrund von Abweichungen bei den Chipsets können möglicherweise nicht alle Geräte mit USB-Anschlüssen miteinander kommunizieren.
- Informationen zu Geräten, die mit Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträgern oder dem USB-Adapter kompatibel sind, finden Sie unter dem oben angegebenen URL.
- Die Transferrgeschwindigkeit 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 auf den parallelen 8-Bit-Datentransfer ausgelegt sind. Außerdem unterstützt dieser Datenträger den parallelen 4-Bit-Datentransfer, wenn er in Memory Stick PRO™-kompatiblen Produkten verwendet wird.
- Der mitgelieferte USB-Adapter ist nicht mit Inhaltsschutzfunktion ausgestattet.

- Vorsichtsmaßnahmen beim Betrieb**
- Bitte verwenden oder lagern Sie diesen Datenträger nicht in einer Umgebung, die nicht den unten angegebenen Bedingungen entspricht. Durch Missbrauch oder unsachgemäße Verwendung wird die Produktgarantie hinfällig.
- 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 ❷ gezeigt in den USB-Adapter ein. Wenn der Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger falsch eingesetzt wird, funktioniert er nicht richtig. Schieben Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger nicht zu weit hinein.
- Verwenden Sie nicht mehrere USB-Adapter gleichzeitig.

- Identifikation der Teile**
 - ❶ Speicherbereich
- Für beschädigte Daten oder Datenverlust übernimmt Sony keine Haftung.

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

Geeignete 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: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
USB-Anschluss: standardmäßig vorhanden

Für Benutzer von Mac OS

Betriebssystem: Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
USB-Anschluss: standardmäßig vorhanden

Für das neueste empfohlene OS siehe URL unten.
http://www.sony.net/memorycard/

- 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 Standardlieferungsumfang des PCs mitgeliefertes) 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 Standardgerätreibern 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 ❶).
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

- Setzen Sie den Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger in den USB-Adapter ein (Abbildung ❶).
- Schließen Sie den USB-Adapter an einen USB-Anschluss des Computers an.
- 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-Geräte vom Computer oder schalten Sie den Computer aus und starten Sie ihn neu.

Trennen des Memory Stick PRO-HG Duo™-USB-Adapters oder dieses Datenträgers vom Computer

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

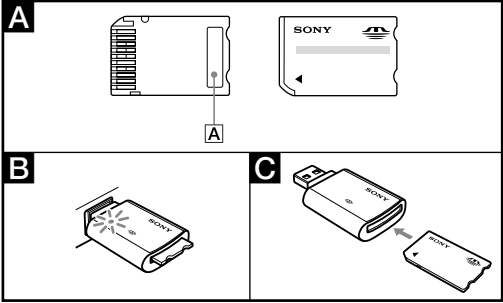
Für Benutzer von Mac OS

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

Status der Zugriffsanzeige (Abbildung ❸) (wenn der Memory Stick PRO-HG Duo™-USB-Adapter mit einem USB-Anschluss des Computers verbunden ist)

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

Memory Stick PRO-HG Duo™-Datenträger Série MS-HX	
Betriebsspannung	2,7 V bis 3,6 V
Umgebungsbedingungen	-25 °C bis +85 °C (bei seriellem bzw. parallelem 4-Bit-Datentransfer) -25 °C bis +65 °C (bei parallelem 8-Bit-Datentransfer)
Abmessungen (B × L × S)	ca. 20 × 31 × 1,6 mm
Gewicht	ca. 2 g
Memory Stick PRO-HG Duo™-USB-Adapter MSAC-UAH1	
Schnittstelle:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Abmessungen (B × H × T)	ca. 30 × 10,2 × 56,5 mm
Gewicht	ca. 15 g



Español

Antes de utilizar esta unidad, 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.

Para los clientes en Europa



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.

ADVERTENCIA

- PARA EVITAR EL RIESGO DE ATRAGANTAMIENTO, MANTÉNGALO APARTADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**
- NO INSERTE ESTE SOPORTE EN NINGUNA RANURA DE TARJETA DE MEMORIA PARA LA QUE NO HAYA SIDO DISEÑADA.**

- Con respecto a los detalles sobre las operaciones de este soporte, visite la URL siguiente o el manual de instrucciones del producto o de los productos compatibles.
- Para más información sobre la descarga de software, visite la URL siguiente. http://www.sony.net/memorycard/
- Precaución para los clientes que utilicen VAIO** Es posible utilizar este modelo con cualquier VAIO comercializado con posterioridad al año 2007. Si actualiza su VAIO, también es posible utilizarlo con uno que haya sido comercializado entre el final de 2005 y el año 2006. Para obtener más información, visite la página de su distribuidor local de VAIO.
 - * No se garantiza el funcionamiento correcto con todos los demás productos.
- El adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ suministrado permite utilizar soportes Memory Stick PRO-HG Duo™ con ordenadores equipados con ranuras USB que no dispongan de ranura para Memory Stick™.
- * No todos los productos que disponen de conectores USB pueden conectarse entre sí debido a las variaciones del conjunto de chips.
- Compruebe en la URL de arriba la compatibilidad de este soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ o del adaptador USB.
- La velocidad de transferencia depende del producto que se utilice. Este soporte es compatible con la transferencia de datos paralela de 8 bits cuando se utiliza con productos compatibles con Memory Stick PRO-HG Duo™ que se hayan diseñado específicamente para dicho tipo de transferencia, y es compatible con la transferencia de datos paralela de 4 bits cuando se utiliza con productos compatibles con Memory Stick PRO™.
- El adaptador USB suministrado no dispone de función de protección del contenido.

Precauciones de uso

- No utilice ni guarde este soporte en ningún entorno que sobrepase el margen de operación especificado descrito a continuación. El abuso o el mal uso invalidarán la garantía de este producto.
- Asegúrese de que no entre suciedad, polvo u objetos extraños en el terminal o la ranura del soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ de este adaptador USB.
- Inserte el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ en este adaptador USB tal y como se muestra en la ilustración **B**. Puede que el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ no funcione correctamente si no está totalmente insertado. No inserte el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ en exceso.
- No utilice más de un adaptador USB simultáneamente.

Identificación de partes

A Área para memorando

<div><div> </div><div>Sony no se hará responsable por ningún daño ni pérdida de los datos grabados.</div></div>
--

Utilización del adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ (MSAC-UAH1)

Soportes disponibles

Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™.

(*Se requiere un adaptador para Memory Stick Micro™ de tamaño Duo (MSAC-MMD)).

Entorno operativo

Se recomienda el siguiente entorno para la utilización.

Para usuarios de Windows
Sistema operativo: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
Puerto USB: Equipo estándar

Para usuarios de Mac OS
Sistema operativo: Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
Puerto USB: Equipo estándar

Con respecto al ultimo OS recomendado, visite la URL siguiente.
http://www.sony.net/memorycard/

- 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 envía de fábrica. No se garantiza el funcionamiento con actualizaciones de los sistemas operativos mencionados anteriormente.
 - 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 USB es compatible con USB 2.0.
- Conexión del adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ al ordenador**
- Este adaptador USB 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.
- Signa los pasos indicados a continuación para conectar este adaptador USB.
- Para usuarios de Windows**
- Inserte el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ en este adaptador USB (ilustración **C**).
 - Conecte este adaptador USB al puerto USB del ordenador.
 - Abra "Mi PC" ("Equipo" en Windows Vista).
 - Compruebe que ha aparecido un nuevo icono de "Unidad extraíble (F:)".
 - La letra asignada a la unidad (F:) varía en función del ordenador.

Para usuarios de Mac OS

1 Inserte el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ en este adaptador USB (ilustración **C**).

- Conecte este adaptador USB al puerto USB del ordenador.
- La conexión se habrá completado cuando aparezca el icono del disco de este adaptador USB en el escritorio.
 - El icono del disco del adaptador USB no aparecerá en el escritorio si no hay ningún soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ 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 reinicielo.

Extracción del adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ o de este soporte del ordenador

Para usuarios de Windows

- Compruebe que el indicador de acceso del adaptador USB no esté parpadeando.
- Extraiga el adaptador USB o este soporte.

Para usuarios de Mac OS




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

Estado del indicador de acceso (Ilustración **B**) (con el adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ insertado en el puerto USB del ordenador)

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

Soporte Memory Stick PRO-HG Duo™ Serie MS-HX	
Tensión de alimentación	cc 2,7 V a cc 3,6 V
Entorno operativo	de -25 °C a +85 °C (-13°F a +185 °F) (con transferencia de datos paralela de 4 bits/en serie)
	de -25 °C a +65 °C (-13°F a +149 °F) (con transferencia de datos de 8 bits en paralelo)
Dimensiones (an × long. × al)	Aprox. 20 × 31 × 1,6 mm (13/16 × 1 1/4 × 3/32 pulgadas)
Peso	Aprox. 2 g (0,07 onzas)
Adaptador USB para Memory Stick PRO-HG Duo™ MSAC-UAH1	
Interfaz:	Hi-Speed USB (USB 2.0)
Dimensiones (an × al × prf)	Aprox. 30 × 10,2 × 56,5 mm (1 3/16 × 13/32 × 2 1/4 pulgadas)
Peso	Aprox. 15 g (0,53 onzas) (sin incluir el soporte Memory Stick PRO-HG Duo™)
Entorno operativo	de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Temperatura	de 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Humedad	del 20% al 80% (sin condensación)

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

- Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, MagicGate™, "VAIO" y  son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Microsoft, Windows y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
- Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los 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.

中文

在使用本裝置之前，請通讀本說明書，並妥善保存以備將來參考之用。

警告
為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮。

警告
● 為避免窒息危險，請將本產品放置於兒童無法取得之處。
● 請勿將此媒體插入其他記憶卡插槽內。

- 有關本媒體的操作詳細資訊，請瀏覽以下 URL 或參閱相容產品的使用手冊。
- 有關更多下載軟體的資訊，請瀏覽以下 URL http://www.sony.net/memorycard/
- 使用VAIO 的客戶請注意** 本型號可以與公曆 2007 年之後發售的任何 VAIO 配合使用。如果您對 VAIO 進行更新，也可以與公曆 2005 年末到公曆 2006 年發售的 VAIO 配合使用。有關詳情，請訪問本地 VAIO 支持網頁。
- 在所有其他產品上均不能保證正常操作。
- 附送的Memory Stick PRO-HG Duo™ USB轉接器允許您在沒有 Memory Stick™插槽，但是配有USB插槽的電腦上使用Memory Stick PRO-HG Duo™媒體。
 - * 由於晶片組的差異，並非所有配有USB連接器的產品都能夠互通。
- 有關本Memory Stick PRO-HG Duo™媒體或USB轉接器的相容性資訊，請瀏覽以上URL。
- 所用的產品不同，傳輸速度不同。當和專門為8位平行資料傳輸設計的Memory Stick PRO-HG Duo™相容產品搭配使用時，本媒體支援8位平行資料傳輸；當和Memory Stick PRO™相容產品搭配使用時，本媒體也支援4位平行資料傳輸。
- 隨附的USB轉接器不具備內容保護功能。

使用時須注意

- 請勿在超過下述操作溫度範圍的環境中使用或儲存本媒體。濫用或使用本媒體將導致保固失效。
- 請小心不要讓任何污垢、灰塵或其他異物落在端子上或該USB轉接器的端子。
- Memory Stick PRO-HG Duo™媒體插槽上
- 請按照**圖C**所示，將Memory Stick PRO-HG Duo™媒體插入該USB轉接器。如未充分插入，Memory Stick PRO-HG Duo™媒體可能無法正常工作。請勿在插入Memory Stick PRO-HG Duo™媒體時過於用力。
- 請勿同時使用一個以上的USB轉接器。

零件識別

A 記憶卡區

<div><div> </div><div>對於任何損壞或複製資料的丢失， Sony 概不負責。</div></div>

使用Memory Stick PRO-HG Duo™ USB轉接器(MSAC-UAH1)

可用的媒體

Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™.

(*需要使用Memory Stick Micro™ Duo尺寸轉接器(MSAC-MMD).)

操作環境

建議在以下環境中使用。

對於Windows用戶
作業系統： Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7
標準配置

對於Mac OS用戶
作業系統： Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
標準配置

有關最新推薦的 OS 資訊，請瀏覽以下 URL
http://www.sony.net/memorycard/

- 不保證建議環境下所有電腦的工作。
- 以上作業系統必須是在出廠時安裝到電腦上的。不保證從上述作業系統升級的作業系統的工作。
- 同時使用其他USB設備（非標準PC附帶產品）和該USB轉接器時，不保證工作。
- 該媒體和USB轉接器連接到USB集線器上時，不保證工作。
- 電腦作業在從待機/喚醒或休眠功能中恢復時，USB連接可能不會恢復。
- 該USB轉接器與USB 2.0相容。

將Memory Stick PRO-HG Duo™ USB轉接器連接到電腦

該USB轉接器使用作業系統標準設備驅動程式。只需簡單地連接到USB埠上。該USB轉接器便可被用作“可移動驅動器”。

請按照以下步驟連接該USB轉接器。

對於Windows用戶

- 將Memory Stick PRO-HG Duo™媒體插入該USB轉接器。（**圖C**）
 - 將該USB轉接器連接到電腦的USB埠。
 - 打開“我的電腦”（Windows Vista系統下為“電腦”）。
 - 確認出現一個新識別出的“可移動驅動器(F:)”圖標。
 - 驅動器字母(F:)由具體電腦決定。
- 對於Mac OS用戶**
- 將Memory Stick PRO-HG Duo™媒體插入該USB轉接器。（**圖C**）
 - 將該USB轉接器連接到電腦的USB埠。
 - 當該USB轉接器的晶片圖標出現在桌面上時，連接已完成。
 - 如果該USB轉接器中未插入Memory Stick PRO-HG Duo™媒體，則不會出現USB轉接器的晶片圖標。
 - 當不顯示可移動晶片圖標時，請關閉所有其他的USB設備或關閉電腦電源並重啟電腦。

從電腦上取下Memory Stick PRO-HG Duo™ USB轉接器或該媒體

對於Windows用戶

- 確認該USB轉接器上的存取指示燈不在閃爍。
- 取下該USB轉接器或媒體。

對於Mac OS用戶

- 確認該USB轉接器上的存取指示燈不在閃爍。
 - 將該USB轉接器的晶片圖標移動到垃圾箱內以取下。
 - 取下該USB轉接器或媒體。
 - 有關詳情，請參閱電腦或作業系統的使用說明書。
- 存取指示燈狀態 (圖 B)**
- (當Memory Stick PRO-HG Duo™ USB轉接器插入到電腦的USB埠時。)**
- 不點亮：未插入Memory Stick™媒體。
點亮：已插入Memory Stick™媒體。
閃爍：該媒體和USB轉接器正在接入電腦。

<div><div> </div><div>進口廠商：台灣索尼股份有限公司</div></div>
--

地 址：台北市長春路 145 號 5 樓

Memory Stick PRO-HG Duo™ 媒體	
MS-HX 系列	
操作電壓	2.7 V 到 3.6 V
操作環境	-25 °C 到 +85 °C (搭配串行/4位平行資料傳輸)
	-25 °C 到 +65 °C (搭配8位平行資料傳輸)
尺寸 (寬×長×厚)	約 20 × 31 × 1.6 mm
質量	約 2 g
Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 轉接器	
MSAC-UAH1	
接口：	高速 USB 接口 (USB 2.0)
尺寸 (寬×高×深)	約 30 × 10.2 × 56.5 mm
質量	約 15 g (不包括 Memory Stick PRO-HG Duo™ 媒體)
操作環境	0 °C 到 40 °C
溫度	20 % 到 80 %（無冷凝現象）

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, MagicGate™, "VAIO" 和  是 Sony 公司的商標。
Microsoft, Windows和Windows Vista是Microsoft Corporation在美國和/或其他國家的註冊商標和/或商標。
Macintosh和Mac OS是Apple Inc.在美國和其他國家註冊的商標。
使用說明書上的系統和產品名稱是其開發公司的商標或註冊商標。
在本說明書中,™和®沒有每次進行註明。

한국어

본 제품을 사용하기 전에 본 사용설명서를 자세히 읽으신 후 앞으로도 참조할 수 있도록 잘 보관하십시오.

경고
화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 장치들 미 도는 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오.

정보통신기기인증에 따른 표시사항

- 기기의 명칭 (모델명): MSAC-UAH1
- 인증번호: SOK-MSAC-UAH1(B)
- 인증발행자의 상호: Sony Korea Corp.
- 제조년월일: 별도표기
- 제조자/제조국: Sony Corp./China

* 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 없습니다.

모든

- 질식의 위험을 피하기 위하여 어린이의 손이 닿지 않는 장소에 보관하십시오.**
- 본 미디어는 의도되지 않은 메모리 카드 슬롯에 삽입하지 마십시오.**

- 본 미디어에 조작에 관한 상세한 내용은 다음 URL 또는 호환 제품의 사용설명서를 참조하십시오.

- 소프트웨어 다운로드에 관한 상세한 정보는 다음 URL을 참조하십시오. http://www.sony.net/memorycard/

- VAIO를 사용하기는 고객증을 위한 주의사항** 이 모델은 2007년 이후 발매된 모든 VAIO에서 사용할 수 있습니다. 또 사용 중인 VAIO를 업데이트 하면 2005년 말부터 2006년까지 발매된 VAIO에서도 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 거주 지역의 VAIO 지원 페이지를 참조하시기 바랍니다.
 - * 다른 모든 제품에서 정상 동작을 보증하는 것은 아닙니다.
- 부속된 Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터를 사용하면 Memory Stick™ 슬롯 없이 USB 슬롯만 탑재된 컴퓨터에서도 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어를 사용할 수 있습니다.
 - * USB 커넥터가 있는 중에는 칩셋이 달라서 상호 호환되지 않는 경우가 있습니다.
- Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어 또는 USB 어댑터의 호환성에 대해서는 위의 URL에서 확인하십시오.
 - * 견출 속도는 사용하는 제품에 따라 달라집니다. 이 미디어는 8비트 병렬 데이터 전송용으로 설계된 Memory Stick PRO-HG Duo™ 호환 제품에서 사용하면 8비트 병렬 데이터 전송을 지원하고, 또 Memory Stick PRO™ 호환 제품에서 사용하면 4비트 병렬 데이터 전송을 지원합니다.
- 부속된 USB 어댑터는 콘텐츠 보호기능을 지원하지 않습니다.

사용상의 주의

- 본 미디어는 다음과 같은 지정된 조작 환경 외에서는 사용하거나 보관하지 않습니다.
 - 악용 또는 오용하면 제품 보증이 적용되지 않습니다.
- USB 어댑터 단자 또는 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어 슬롯에 먼지 등의 이물이 묻지 않도록 주의하십시오.
- ☑에 나타난 것처럼 USB 어댑터에 넣으십시오. 올바르게 넣지 않으면 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어가 정상으로 작동하지 않을 가능성이 있습니다.
- Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어를 너무 깊숙이 넣지 마십시오.
- 동시에 여러 개의 USB 어댑터를 사용하지 않습니다.

부품 확인

A 메모 영역

<div><div> </div><div>Sony는 저장한 데이터의 손상이나 손실에 대해서는 일절 책임을 지지 않습니다.</div></div>

Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터 (MSAC-UAH1) 사용하기

사용 가능한 미디어

Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™.

(*Memory Stick Micro™ Duo 크기 어댑터가 필요합니다(MSAC-MMD).)

동작 환경

권장 동작 환경은 다음과 같습니다.

Windows를 사용하는 경우

OS: Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7

USB 포트: 표준 탑재

Mac OS를 사용하는 경우

OS: Mac OS X v.10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6

USB 포트: 표준 탑재

권장되는 최신 OS에 관해서는 아래의 URL을 확인하십시오.

http://www.sony.net/memorycard/

- 권장 환경인 모든 컴퓨터에서 동작을 보증하지는 않습니다.
- 상기 운영 체제는 동작 출하시 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다. 상기 운영 체제에서 접근이 안되면 운영 체제의 동작을 보증하지 않습니다.
- 그 밖의 USB 장치(표준 PC 패키지)에 동봉되지 않은 제품)와 본 USB 어댑터를 동시에 사용하는 경우에는 동작을 보증하지 않습니다.
- 본 미디어와/또는 USB 어댑터를 USB 허브에 연결한 경우는 동작을 보증하지 않습니다.
- 일시 중단/계속 또는 슬립 기능으로부터 컴퓨터 동작을 제거하면 USB 연결이 복원되지 않는 경우가 있습니다.
- 본 USB 어댑터는 USB 2.0에 호환합니다.

컴퓨터에 Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터 연결하기

본 USB 어댑터는 OS 표준 탑재 기기 드라이버에서 작동합니다. 본 USB 어댑터는 단순히 USB 포트에 연결하면 "이동식 드라이브"로 사용할 수 있습니다. 다음 순서에 따라 본 USB 어댑터를 연결합니다.

Windows를 사용하는 경우

- 본 USB 어댑터에 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어를 삽입합니다. (그림 **B**)
- 컴퓨터 USB 포트에 본 USB 어댑터를 연결합니다.
- "내 컴퓨터" (Windows Vista에서는 "컴퓨터")를 엽니다.
- 새로 인식할 "이동식 드라이브(F:) " 아이콘이 나타났는지 확인합니다.
 - 드라이브 문자(F:)는 컴퓨터에 따라 다릅니다.

Mac OS를 사용하는 경우

- 본 USB 어댑터에 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어를 삽입합니다. (그림 **B**)
- 컴퓨터 USB 포트에 본 USB 어댑터를 연결합니다.
- 데스크탑에 본 USB 어댑터의 디스크 아이콘이 나타나면 연결은 완료된 것입니다.
 - USB 어댑터에 Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어가 들어있지 않으면 USB 어댑터의 디스크 아이콘이 데스크탑에 나타나지 않습니다.
 - 이동식 디스크 아이콘이 나타나지 않을 때에는 다른 USB 장치를 분리하거나 컴퓨터 전원을 켜다가 다시 켜십시오.

컴퓨터에서 Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터 또는 본 미디어 빼기

Windows를 사용하는 경우

- USB 어댑터의 액세스 램프가 깜빡거리지 않는지 확인합니다.
- 본 USB 어댑터 또는 미디어를 뺍니다.

Mac OS를 사용하는 경우

- USB 어댑터의 액세스 램프가 깜빡거리지 않는지 확인합니다.
- 본 USB 어댑터의 디스크 아이콘을 휴지통 아이콘으로 이동해서 컴퓨터에서 본 제품을 삭제합니다.
- 본 USB 어댑터 또는 미디어를 뺍니다.
 - 자세한 내용은 컴퓨터 또는 OS의 사용설명서를 참조하십시오.

액세스 램프 상태 (그림 B)

(Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터가 컴퓨터 USB 포트에 삽입되어 있을 때)


미점등: Memory Stick™ 미디어가 들어있지 않다.

점등: Memory Stick™ 미디어가 들어있다.

점멸: 본 미디어와 USB 어댑터가 컴퓨터에 액세스 중이다.

Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어	
MS-HX 시리즈	
동작 전압	2.7 V ~ 3.6 V
동작 환경	-25 °C ~ +85 °C (직렬/4비트 병렬 데이터 전송의 경우)
	-25 °C ~ +65 °C (8비트 병렬 데이터 전송의 경우)
외형 치수(W×L×T)	약 20 × 31 × 1.6 mm
중량	약 2 g
Memory Stick PRO-HG Duo™ USB 어댑터	
MSAC-UAH1	
인터페이스:	Hi-Speed USB(USB 2.0)
외형 치수(W×H×D)	약 30 × 10.2 × 56.5 mm
중량	약 15 g (Memory Stick PRO-HG Duo™ 미디어는 제외)
동작 환경	0 °C ~ 40 °C
습도	20% ~ 80%(결로 없음)

디자인 및 주요 제원은 예고없이 변경할 경우가 있습니다.

- Memory Stick™, Memory Stick Duo™, Memory Stick PRO™, Memory Stick PRO Duo™, Memory Stick PRO-HG Duo™, Memory Stick Micro™, MagicGate™, "VAIO",  는 Sony Corporation의 상표