

Multi-Card Reader/Writer

Mode d'emploi

Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement ce document
puis rangez-le en lieu sûr.



MRW-EA7

Consignes de sécurité

ATTENTION

Ne laissez pas ce produit à portée de jeunes enfants. En cas d'ingestion de n'importe quelle pièce de l'appareil, consultez un médecin sans délai. Afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité. Pour éviter tout risque de décharge électrique, n'ouvrez pas le boîtier du produit. En cas de besoin, adressez-vous exclusivement à un technicien qualifié.

AVIS A L'INTENTION DES UTILISATEURS

Drive Letter Recognition Software ©2010 Sony Corporation.
Documentation ©2010 Sony Corporation.
Tous droits réservés. Ce manuel ou le Drive Letter Recognition Software décrit ne peut être intégralement ou partiellement reproduit ni traduit sous forme lisible par une machine sans l'accord écrit préalable de Sony Corporation.

SONY CORPORATION NE PEUT EN AUCUN CAS ETRE TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCIDENTELS, INDIRECTS OU PARTICULIERS, BASES SUR UN PREJUDICE, UN CONTRAT OU AUTRE, RESULTANTS DE CE MANUEL, DES LECTEURS OU D'AUTRES INFORMATIONS CONTENUES DANS CEUX-CI OU DE L'UTILISATION DE CES INFORMATIONS.

Sony Corporation se réserve le droit d'apporter, à tout moment et sans préavis, des modifications au présent mode d'emploi ou aux informations qu'il contient.
SONY CORPORATION N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE OU PERTE DE PROGRAMMES, DONNEES OU D'AUTRES INFORMATIONS ENREGISTREES SUR UN SUPPORT QUELCONQUE.

Les lois relatives aux droits d'auteur interdisent l'emploi non autorisé de tout enregistrement audio/vidéo pour un usage non privé. Notez que le « Memory Stick » contenant des images et des données protégées par des droits d'auteur doit être utilisé expressément dans les limites des lois relatives aux droits d'auteur.

Marques commerciales

-  « Memory Stick », « Memory Stick Duo », « MagicGate Memory Stick », « Memory Stick PRO », « Memory Stick PRO Duo », « Memory Stick PRO-HG Duo », « Memory Stick Micro », et « M2 » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony.
- Microsoft[®], Windows[®], et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
- Macintosh[®] et Mac OS[®] sont des marques déposées de Apple Inc. aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ou régions.
- Les autres noms de systèmes, de produits et de sociétés utilisés dans ce manuel sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs, même si les marques ® ou TM ne sont pas utilisées dans ce document.

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.

Avant d'utiliser le lecteur/enregistreur pour la première fois, nous vous conseillons d'installer le logiciel Drive Letter Recognition Software sur votre ordinateur.

Avant de raccorder le lecteur/enregistreur, reportez-vous à la page 15 pour plus d'informations sur la procédure d'installation du Drive Letter Recognition Software. Consultez également le contrat de licence de l'utilisateur final Sony, page 21.

Table des matières

Consignes de sécurité	2
Présentation	4
Contenu de l'emballage	4
Configuration système requise	4
Supports pris en charge	5
Pièces et fonctions	6
Raccordement du lecteur/enregistreur à un ordinateur	7
Utilisation du lecteur/enregistreur	8
Insertion d'une carte mémoire	8
Lecture et écriture de données sur une carte mémoire	10
Retrait d'une carte mémoire	11
Interprétation du témoin d'accès	12
Débranchement du lecteur/enregistreur de l'ordinateur	13
Installation du Drive Letter Recognition Software (Windows uniquement)	15
A propos du support « Memory Stick »	16
Remarques sur l'utilisation	17
Dépannage	19
Caractéristiques techniques	20
Support technique	20
Contrat de licence de l'utilisateur final	21

Présentation

Le MRW-EA7 (désigné ci-après par « lecteur/enregistreur ») possède les caractéristiques suivantes:

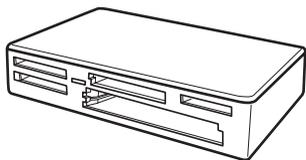
- Transfert de données simple et rapide – transfert facile d’images d’un appareil photo ou d’un téléphone portable à un ordinateur
- Compatible avec les « Memory Stick », « Memory Stick Duo », « Memory Stick Micro » (« M2 »), CompactFlash, Microdrive, xD-Picture Card, MultiMediaCard, SD Memory Card, microSD Card.
- Le Drive Letter Recognition Software peut être téléchargé à partir du site Internet
- Raccordement rapide – Conception USB permettant un raccordement ou un débranchement sans éteindre l’appareil

Contenu de l’emballage

Lors du déballage, assurez-vous que la boîte contient tous les accessoires indiqués ci-après.

Si un élément est manquant ou endommagé, contactez votre distributeur.

- Lecteur/enregistreur multcartes MRW-EA7



- Câble USB
- Read Me First (Lisez-moi en premier)

Configuration système requise

Le lecteur/enregistreur requiert un ordinateur possédant l'un des systèmes d'exploitation préinstallés suivants :

- Système d'exploitation
 - Windows® 7
 - Windows Vista®
 - Windows® XP (Service Pack 2 ou version ultérieure)
 - Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 ou version ultérieure)
 - Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6
- Ce produit fonctionne avec les pilotes standard de Windows.

Supports pris en charge

Le lecteur/enregistreur prend en charge les supports suivants:

Supports « Memory Stick »

- « Memory Stick » (sans MagicGate) *1
- « MagicGate Memory Stick » *1*2
- « Memory Stick » (avec MagicGate) *1*2*3
- « Memory Stick Duo » (sans MagicGate) *1
- « MagicGate Memory Stick Duo » *1*2
- « Memory Stick Duo » (avec MagicGate) *1*2*3
- « Memory Stick PRO » *2*3
- « Memory Stick PRO Duo » *2*3
- « Memory Stick PRO-HG Duo » *2*3
- « Memory Stick Micro » (« M2 ») *2*3*4

*1 « MagicGate » est un terme générique désignant une technologie de protection des droits d'auteur développée par Sony.

*2 L'enregistrement ou la lecture de données MagicGate utilisant la technologie MagicGate est impossible.

*3 Le transfert parallèle 4 bits des données est pris en charge et le temps de lecture/d'écriture des données varie selon le support.

*4 « M2 » est une abréviation de « Memory Stick Micro ». Cette abréviation est utilisée dans la suite du présent document.

Cartes mémoire SD

- SD Memory Card *5
- SDHC™ Memory Card *5
- miniSD™ Card *5*6
- miniSDHC™ Card *5*6
- microSD™ Card *5
- microSDHC™ Card *5

*5 L'enregistrement ou la lecture de données utilisant la technologie de protection des droits d'auteur est impossible.

*6 Avec un adaptateur (non fourni) uniquement.

Autres cartes mémoire

- MultiMediaCard *7
- RS-MMC *7
- CompactFlash®
- Microdrive® *8
- xD-Picture Card™

*7 MMCplus et MMCmobile sont pris en charge mais le transfert parallèle de données est impossible.

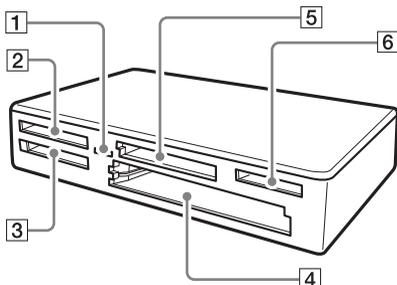
*8 Le Microdrive requiert plus de puissance que les autres cartes mémoire. Lors de l'utilisation d'un Microdrive, retirez toutes les autres cartes mémoire, sinon une erreur peut se produire suite à une panne d'alimentation.

Remarques

- Le fonctionnement de tous les types de cartes mémoires n'est pas garanti. L'utilisation de cartes mémoire non prises en charge est impossible.
- Les fichiers pouvant être enregistrés et lus doivent être de capacité inférieure à 4 Go, conformément aux spécifications du système de fichiers intégrés dans les « Memory Stick ».
- Bien que le fonctionnement de ce produit ait été vérifié avec des « Memory Stick » d'une capacité supérieure à 8 Go, notez que le fonctionnement n'est pas garanti pour tous les types de « Memory Stick ».
- Dans le présent manuel, tous les types de supports énumérés dans la section « Supports pris en charge » sont regroupés sous la désignation générique de « cartes mémoires ».
- Les cartes E/S ne sont pas des cartes mémoires, notamment les cartes GPS. Elles ne sont pas prises en charge.
- Les MultiMediaCards et les SD Memory Card utilisent le même logement. Vous ne pouvez donc pas les utiliser en même temps.
- Les supports « Memory Stick » utilisent tous le même logement. Vous ne pouvez donc pas les utiliser en même temps.
- Les supports « Memory Stick Micro » (« M2 »), microSD Card et microSDHC Card utilisent tous le même logement. Vous ne pouvez donc pas les utiliser en même temps.
- Seul le format DOS est pris en charge. Les cartes mémoires d'autres formats ne sont pas prises en charge.

Pièces et fonctions

Avant



1 **Témoin d'accès**

Ce témoin est toujours allumé. Il clignote lorsque le lecteur/enregistreur accède aux données d'une carte mémoire.

2 **Logement pour xD-Picture Card**

Insérez une xD-Picture Card dans ce logement.

3 **Logement pour « Memory Stick »**

Insérez un support « Memory Stick » dans ce logement.

4 **Logement pour CompactFlash / Microdrive**

Insérez une carte mémoire CompactFlash ou Microdrive dans ce logement.

Retirez toutes les autres cartes mémoires avant d'utiliser une Microdrive car elle consomme beaucoup d'énergie.

5 **Logement pour MultiMediaCard / SD Memory Card**

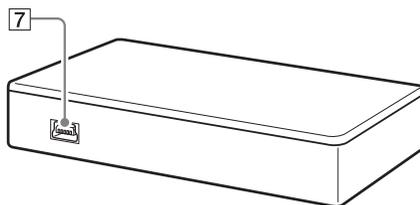
Insérez une carte mémoire MultiMediaCard ou SD Memory Card dans ce logement.

Lorsque vous insérez une miniSD Card, une miniSDHC Card, une microSD Card ou une microSDHC Card, utilisez un adaptateur (non fourni).

6 **Logement pour « Memory Stick Micro » (« M2 ») / MicroSD et microSDHC Card**

Insérez un « Memory Stick Micro » (« M2 »), une microSD Card ou une microSDHC Card dans ce logement.

Arrière



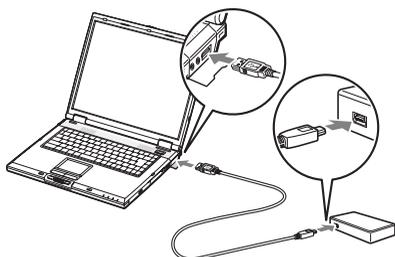
7 **Port USB (mini B)**

Permet le raccordement à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Raccordement du lecteur/enregistreur à un ordinateur

Raccordez simplement le lecteur/enregistreur à un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

- 1 **Démarrez l'ordinateur.**
- 2 **Branchez le plus petit connecteur du câble USB sur le port USB situé à l'arrière du lecteur/enregistreur.**
- 3 **Branchez le plus gros connecteur du câble USB au port USB de l'ordinateur.**



L'ordinateur reconnaît le lecteur/enregistreur comme un disque amovible et le lecteur/enregistreur est prêt à l'emploi.

Remarques

- Ne raccordez pas le port USB à l'ordinateur via un concentrateur USB externe.
- Selon l'ordinateur et l'état du système d'exploitation, il est possible que le lecteur/enregistreur ne fonctionne pas ou devienne instable. Dans ce cas, reportez-vous à la section « Dépannage » (Page 19).
- Après avoir débranché le câble USB, attendez au moins 5 secondes avant de le rebrancher. (Sinon, le lecteur/enregistreur risque de ne pas être reconnu.)

- Si deux périphériques USB ou plus sont raccordés à un ordinateur, le fonctionnement du lecteur/enregistreur en même temps que certains types de périphériques USB n'est pas garanti.
- Vous ne pouvez pas accéder à deux cartes mémoires ou plus simultanément sur un même ordinateur en raccordant d'autres lecteurs de cartes mémoire. Retirez les éventuelles cartes mémoires du lecteur/enregistreur ou éteignez les autres appareils.

Pour Windows

- Sur certains ordinateurs, un message vous demandant d'insérer le disque du système d'exploitation s'affiche. Dans ce cas, suivez les instructions de l'ordinateur.
- Sur certains ordinateurs, il se peut qu'apparaisse le message « The USB Mass Storage will function at reduced speed » (Le périphérique de stockage de masse USB fonctionnera à vitesse réduite) indiquant qu'un périphérique USB à haut débit a été raccordé à un port USB qui n'est pas compatible avec l'USB à haut débit. Si votre ordinateur possède plusieurs ports USB, essayez de raccorder le lecteur sur un autre port. Sinon, fermez le message et continuez d'utiliser le lecteur/enregistreur avec le port actuel.



Utilisation du lecteur/enregistreur

Insertion d'une carte mémoire

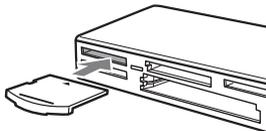
Insérez une carte mémoire dans le logement correspondant du lecteur/enregistreur.

Lors de l'insertion d'une carte, enfoncez-la au maximum.

Remarques

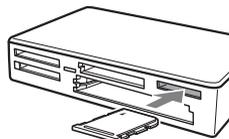
- Chaque logement de carte est conçu pour permettre l'insertion d'une carte dans le bon sens uniquement.
- Insérez une seule carte mémoire dans le logement approprié. N'insérez pas plusieurs cartes en même temps.
- Lorsque vous insérez une mini SD Card, utilisez un adaptateur approprié (non fourni).
- N'insérez pas de carte à l'envers.
- Une insertion de la carte en force peut endommager la carte ou le logement.
- Si une carte mémoire est mal insérée, vous risquez de ne plus pouvoir la retirer. Dans cas improbable où une carte mémoire reste coincée dans le lecteur/enregistreur, veuillez contacter votre revendeur Sony.

Insérez l'une des cartes suivantes dans ce logement:
• xD-Picture Card



Insérez l'une des cartes suivantes dans ce logement:

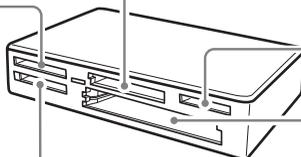
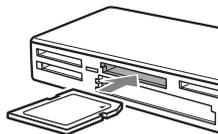
- « Memory Stick Micro » (« M2 »)
- « microSD Card et microSDHC Card »



Insérez l'une des cartes suivantes dans ce logement:

- MultiMediaCard
- RS-MMC
- SD/SDHC Memory Card
- mini SD Card*

* Utilisez un adaptateur approprié (non fourni)



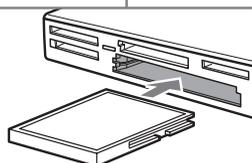
Insérez l'une des cartes suivantes dans ce logement:

- « Memory Stick » (sans MagicGate)
- « MagicGate Memory Stick »
- « Memory Stick » (avec MagicGate)
- « Memory Stick Duo » (sans MagicGate)
- « MagicGate Memory Stick Duo »



Insérez l'une des cartes suivantes dans ce logement:

- CompactFlash
- Microdrive



- « Memory Stick Duo » (sans MagicGate)
- « Memory Stick PRO »
- « Memory Stick PRO Duo »
- « Memory Stick PRO-HG Duo »

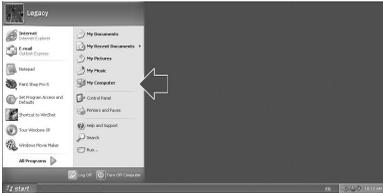
Lecture et écriture de données sur une carte mémoire

■ Pour Windows sauf Windows 7

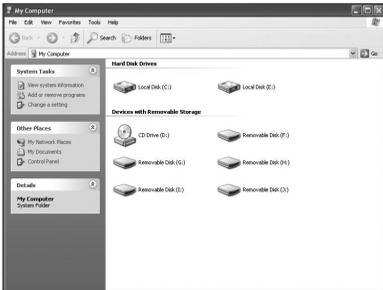
Les explications suivantes sont illustrées par des écrans enregistrés sous Windows XP.

Les écrans peuvent être différents de ceux des autres versions de Windows.

1 Ouvrez [My Computer] (Poste de travail).



2 Vérifiez que les icônes de disque amovible apparaissent dans [My Computer] (Poste de travail).



Les lettres des lecteurs pour les icônes de disque amovible sont affectées dans l'ordre alphabétique au logement CompactFlash/Microdrive, au logement xD-Picture Card, au logement MultiMediaCard/carte mémoire SD et au logement des supports « Memory Stick » et « Memory Stick Micro » (« M2 »)/ microSD Card. Par exemple, si l'ordinateur possède un lecteur/ enregistreur, les lettres du lecteur seront affectées comme suit lorsque le lecteur/ enregistreur est raccordé:

Nom du lecteur de l'ordinateur	Carte mémoire correspondante
Removable Disk (E:) (Disque amovible (E:))	CompactFlash Microdrive
Removable Disk (F:) (Disque amovible (F:))	xD-Picture Card
Removable Disk (G:) (Disque amovible (G:))	MultiMediaCard SD Memory Card
Removable Disk (H:) (Disque amovible (H:))	Support « Memory Stick »
Removable Disk (I:) (Disque amovible (I:))	Support « Memory Stick Micro » (« M2 ») microSD Card

3 Insérez une carte mémoire dans le logement approprié.

Si un nom de volume a été affecté à la carte mémoire, il sera affiché avec l'icône de disque amovible.

4 Utilisez l'icône de disque amovible pour écrire ou lire des données sur la carte mémoire.

Si le message suivant apparaît, la carte mémoire n'a pas été reconnue correctement, même si le témoin d'accès s'allume. Retirez la carte, puis réinsérez-la.



Remarques

- Utilisez l'icône de disque amovible correspondant à la carte mémoire que vous utilisez.
- L'affichage des icônes de disque amovible peut prendre quelques instants.
- Si les icônes de disque amovible n'apparaissent pas, suivez les étapes de la section « Débranchement du lecteur/enregistreur de l'ordinateur » du Mode d'emploi (le présent manuel) pour débrancher le lecteur/enregistreur, puis attendez au moins 5 secondes avant de le rebrancher.
Si l'icône [Safely Remove Hardware] (Retirer le matériel en toute sécurité) mentionnée à l'étape 1 de la section « Débranchement du lecteur/enregistreur de l'ordinateur » ne s'affiche pas, sautez le reste de la procédure et débranchez immédiatement le lecteur/enregistreur.
- Selon votre système d'exploitation et le type de carte mémoire que vous utilisez, il est possible que les lecteurs du lecteur/enregistreur soient reconnus comme des «Local Disks» (Disques locaux) et non des «Removable Disks» (Disques amovibles), mais ceci ne perturbera pas leur fonctionnement.

■ Pour Windows 7 et Macintosh

1 Insérez une carte mémoire dans le logement approprié.

L'icône de disque amovible apparaît sur le bureau.

Si un nom de volume est affecté à la carte mémoire, il sera affiché avec l'icône de disque amovible.

2 Utilisez l'icône de disque amovible pour écrire ou lire des données sur la carte mémoire.

■ Pour Macintosh



■ Pour Windows 7



Retrait d'une carte mémoire

Remarques

- Ne retirez pas une carte mémoire lorsque le témoin d'accès clignote. Vous risquez d'endommager les données enregistrées sur la carte mémoire.
- Veillez à bien suivre les étapes décrites ci-après. Sony ne peut en aucun cas être tenue responsable de tout dommage ou perte résultant du retrait d'une carte mémoire effectué sans suivre la procédure décrite ci-dessous.

■ Pour Windows sauf Windows 7

1 Vérifiez que le témoin d'accès ne clignote pas.

2 Ouvrez [My Computer] (Poste de travail).

3 Cliquez sur l'icône de disque amovible avec le bouton droit de la souris et sélectionnez [Eject] (Ejecter).

4 Retirez la carte mémoire en tirant horizontalement.

■ Pour Windows 7

- 1 Cliquez sur le bouton Start (Démarrer).**
- 2 Cliquez sur [Devices and Printers] (Périphériques et imprimantes).**
- 3 Cliquez droit sur l'icône du lecteur [USB2.0 Card R/W].**
- 4 Allez sur [Eject] (Éjecter) à l'aide de l'option de sélection.**
- 5 Retirez la carte mémoire en tirant horizontalement.**

■ Pour Macintosh

- 1 Fermez les fichiers enregistrés sur la carte mémoire et quittez toutes les applications en cours d'exécution.**
- 2 Vérifiez que le témoin d'accès ne clignote pas.**
- 3 Faites glisser l'icône de disque amovible vers [Trash] (Corbeille).**

Vous pouvez également sélectionner l'icône de disque amovible, ouvrir le menu [File] (Fichier) de la barre de menus, puis sélectionner [Eject « Untitled »] (Éjecter « Sans titre »)*.

* Selon la carte mémoire, un autre nom que « Untitled » (Sans titre) peut s'afficher.

- 4 Retirez la carte mémoire en tirant horizontalement.**

Interprétation du témoin d'accès

Le témoin d'accès change selon l'état du lecteur/enregistreur, comme suit:

Etat du lecteur/enregistreur	Témoin d'accès
Raccordé à un ordinateur	S'allume
Lecture/écriture de données	Clignote

Remarque

Si vous ne pouvez pas lire de données à partir de la carte mémoire ni les enregistrer sur celle-ci lorsque le témoin d'accès est allumé, vérifiez que la carte est bien insérée à fond dans le logement.

Débranchement du lecteur/enregistreur de l'ordinateur

Remarques

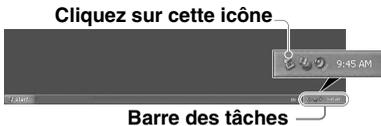
- Ne débranchez pas le lecteur/enregistreur de l'ordinateur lorsque le témoin d'accès clignote. Vous risquez d'endommager les données enregistrées sur la carte mémoire.
- Veillez à bien suivre les étapes décrites ci-après. Sony ne peut en aucun cas être tenue responsable de tout dommage ou toute perte résultant du débranchement du lecteur/enregistreur effectué sans suivre la procédure décrite ci-dessous.

■ Pour Windows sauf Windows 7

Les explications suivantes sont illustrées par des écrans enregistrés sous Windows XP et considèrent que les noms de lecteur E:, F:, G:, H; et I: ont été affectés aux quatre logements du lecteur/enregistreur.

Les écrans peuvent être différents de ceux des autres versions de Windows.

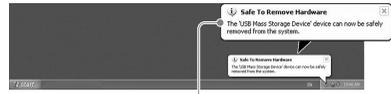
- 1 Cliquez sur [Safely Remove Hardware] (Retirer le matériel en toute sécurité) dans la barre des tâches située dans le coin inférieur droit de l'écran.**



- 2 Cliquez sur [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:, F:, G:, H:, I:)] (Retirer le périphérique de stockage de masse USB en toute sécurité - Lecteurs (E:, F:, G:, H:, I:)).**



- 3 Assurez-vous que le message « The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system. » (Le périphérique de stockage de masse USB peut maintenant être retiré du système en toute sécurité.) s'affiche, puis débranchez le lecteur/enregistreur.**



Le périphérique de stockage de masse USB peut maintenant être retiré du système en toute sécurité.

Remarque

Les étapes ci-dessus ne sont pas nécessaires lorsque vous retirez une carte mémoire du lecteur/enregistreur.

■ Pour Windows 7

- 1 Cliquez sur le bouton Start (Démarrer).
- 2 Cliquez sur [Devices and Printers] (Périphériques et imprimantes).



- 3 Cliquez droit sur l'icône du lecteur [USB2.0 Card R/W].
- 4 Éjecte l'un après l'autre tous les disques amovibles ; sélectionnez Eject (Éjecter) lorsque tous les supports sont insérés dans le lecteur.



- 5 Retirez le câble USB de l'ordinateur.

■ Pour Macintosh

- 1 Fermez les fichiers enregistrés sur la carte mémoire et quittez toutes les applications en cours d'exécution.
- 2 Vérifiez que le témoin d'accès ne clignote pas.
- 3 Faites glisser l'icône de disque amovible vers [Trash] (Corbeille).

Vous pouvez également sélectionner l'icône de disque amovible, ouvrir le menu [File] (Fichier) de la barre de menus, puis sélectionner [Eject « Untitled »] (Éjecter « Sans titre »)*.

* Selon la carte mémoire, un autre nom que « Untitled » (Sans titre) peut s'afficher.

Si aucune carte mémoire n'est insérée dans le lecteur/enregistreur, sautez cette étape.

- 4 Débranchez le lecteur/enregistreur de l'ordinateur.

Installation du Drive Letter Recognition Software (Windows uniquement)

Avant de commencer l'installation, lisez le « Contrat de licence de l'utilisateur final » (Page 21).

- 1 Téléchargez le fichier d'installation à partir du site Web. Vous pouvez télécharger le fichier d'installation à partir de l'URL suivante : <http://support.sony-europe.com>**
- 2 Fermez tous les programmes en cours d'exécution.**
- 3 Double-cliquez sur le fichier d'installation. (Sous Windows Vista et Windows 7, la fenêtre Contrôle de compte d'utilisateur apparaît ; cliquez sur [Allow] (Activer).)**
- 4 Lorsque la fenêtre suivante apparaît, l'installation est terminée. Cliquez sur [OK].**



Remarques sur les icônes

Une fois le Drive Letter Recognition Software installé, les icônes de disque amovible et leur description changent. Par exemple, si l'ordinateur possède les lecteurs A:, C: et D: avant de raccorder le lecteur/enregistreur, les lettres du lecteur seront affectées comme suit lorsque le lecteur/enregistreur est raccordé:

Nom du lecteur de l'ordinateur	Carte mémoire correspondante
 CF/Microdrive (E:)	CompactFlash Microdrive
 xD (F:)	xD-Picture Card
 MMC/SD (G:)	MultiMediaCard SD Memory Card
 Memory Stick (H:)	Support « Memory Stick »
 M2/microSD (I:)	Support « Memory Stick Micro » (« M2 ») microSD Card

Remarques

- Ce logiciel est exclusivement destiné à être utilisé avec ce lecteur/enregistreur. D'autres lecteurs/enregistreurs peuvent ne pas fonctionner avec ce logiciel.
- Désinstallez tout logiciel similaire avant de procéder à l'installation afin que les fonctions logicielles fonctionnent correctement.

A propos du support « Memory Stick »

- Si vous utilisez un support « Memory Stick Duo » ou « Memory Stick Micro » dans ce produit, veillez à l'insérer dans le bon sens.
- Le support « Memory Stick Duo » ou « Memory Stick Micro » doit être mis hors de portée d'enfants en bas âge afin d'éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Qu'est-ce qu'un « Memory Stick » ?

Le « Memory Stick » est un support d'enregistrement à circuit intégré compact de grande capacité. Il a été conçu pour échanger/partager des données numériques entre des produits compatibles « Memory Stick », mais aussi pour servir de support de stockage externe amovible pour la sauvegarde de données.

Remarques sur le « Memory Stick »

A propos du formatage (réinitialisation)

- Si vous formatez un support sur lequel des données sont déjà enregistrées, toutes les données seront supprimées. Prenez garde de ne pas supprimer de données importantes par erreur.
- Veillez à formater (réinitialiser) un support avec le formateur d'un produit compatible « Memory Stick ». S'il est réinitialisé avec Windows Explorer, une « FORMAT ERROR » (ERREUR DE FORMATAGE) se produit et il risque de devenir inutilisable sur ce produit.

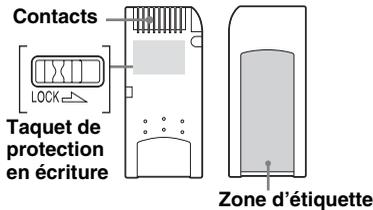
A propos de la taille du « Memory Stick »

- Ce produit possède un logement acceptant la taille standard et la taille Duo. Tous les produits dotés d'un tel logement sont équipés d'un système qui mesure automatiquement la taille du support inséré. C'est pour cela que les supports « Memory Stick » de taille standard et les supports « Memory Stick Duo » plus petits peuvent être utilisés avec ce produit sans adaptateur pour Memory Stick Duo.
- N'insérez pas plusieurs supports en même temps. Vous risqueriez d'endommager le produit.

Remarques sur l'utilisation

Support « Memory Stick »

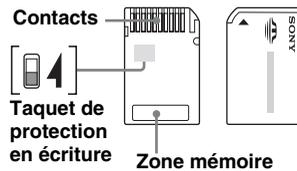
Remarques sur l'utilisation du support « Memory Stick »



- Ne retirez pas le support « Memory Stick » pendant la lecture ou l'écriture de données.
- Les données risquent d'être endommagées lorsque :
 - vous avez retiré un support « Memory Stick » ou débranché le câble USB pendant la lecture ou l'écriture de données ;
 - vous utilisez le support « Memory Stick » dans un endroit exposé à de l'électricité statique ou à des interférences électriques.
- Nous vous recommandons d'effectuer une copie de sauvegarde des données importantes du support « Memory Stick ».
- Ne touchez pas la borne du support « Memory Stick » avec les doigts ou tout autre objet métallique.
- Ne soumettez pas le support « Memory Stick » à des contraintes, des chutes ou des chocs importants.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le du support « Memory Stick »
- Tenez le support « Memory Stick » à l'écart de l'eau.

- N'utilisez pas et ne rangez pas le support « Memory Stick » dans les mauvaises conditions énoncées ci-après :
 - endroits très chauds (par exemple dans une voiture garée avec les fenêtres fermées en été, un endroit exposé aux rayons directs du soleil ou à proximité d'un appareil électrique émettant un rayonnement de chaleur) ;
 - endroits humides ;
 - endroits situés à proximité de substances corrosives.
- Si vous réglez le taquet de protection en écriture sur « LOCK », vous ne pouvez pas enregistrer, modifier ou effacer des données.
- Ne collez que les étiquettes fournies, dans la zone prévue à cet effet du support « Memory Stick »
- Appliquez l'étiquette avec précision dans la zone qui lui est réservée. Veillez à ce qu'elle ne dépasse pas.

Remarques sur l'utilisation du support « Memory Stick Duo »



- Lorsque vous utilisez un support « Memory Stick Duo » sans taquet de protection en écriture, prenez garde de ne pas modifier ou effacer de données importantes par erreur.
- Lorsque vous utilisez un support « Memory Stick Duo » avec un taquet de protection en écriture, les données ne peuvent pas être enregistrées, modifiées ni effacées en réglant le taquet sur « LOCK » (VERROUILLER).
- Utilisez un objet pointu à son extrémité pour faire glisser le taquet de protection en écriture.
- N'exercez aucune pression excessive sur la zone mémoire pendant l'écriture.

Autres points à noter

Formatage du support

Ne formatez (réinitialisez) pas les cartes mémoire sur un ordinateur. Si vous formatez une carte mémoire sur un ordinateur, il est possible que des appareils tels que les appareils photo numériques ou les téléphones portables ne puissent pas l'utiliser en raison des différences de type de format (taille de partition FAT, taille de cluster, type de disque dur ou type de super disquettes). Si vous utilisez un appareil photo numérique, formatez plutôt les cartes mémoire avec celui-ci.

Restrictions concernant le mode DOS

Sous Windows, le lecteur/enregistreur ne fonctionne pas en mode DOS. Démarrez Windows pour utiliser le lecteur/enregistreur.

Veille

Le lecteur/enregistreur prend en charge les fonctions de veille basées sur la norme PC2000, qui peut ne pas s'appliquer à la fonction de veille de tous les ordinateurs. Désactivez la fonction de veille de votre ordinateur si elle pose problème. Lorsque l'ordinateur est en veille, n'insérez et ne retirez aucun support.

N'essayez pas de démonter, de réparer ou de modifier le lecteur/enregistreur vous-même

N'essayez jamais de démonter, de réparer ou de modifier le lecteur/enregistreur vous-même, en aucune circonstance. Vous risquez non seulement d'endommager le lecteur/enregistreur et/ou votre ordinateur de façon irréversible, mais aussi de provoquer un incendie ou des blessures résultant d'une électrocution.

Environnements d'utilisation et de stockage

- Ne placez pas le lecteur/enregistreur à proximité de sources de chaleur ni en plein soleil, dans un endroit poussiéreux, sale ou humide, exposé à la pluie ou dans une voiture chaude avec les fenêtres fermées.
- Si le lecteur/enregistreur cause des interférences à la réception des signaux de la radio ou de la télévision, éloignez-le de la radio ou du téléviseur.
- Lors de l'utilisation du lecteur/enregistreur, ne l'enveloppez pas dans un chiffon, un drap ni une couverture car cela peut entraîner un dysfonctionnement ou un incendie.

Dépannage

Vérifiez les éléments suivants avant de contacter votre représentant Sony.

Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony local.

Problème	Solution
L'ordinateur ne détecte pas le lecteur/enregistreur.	→ Il est possible que votre ordinateur et le lecteur/enregistreur ne soient pas raccordés correctement. Débranchez le lecteur/enregistreur de l'ordinateur, puis rebranchez-le.
L'icône de disque amovible n'apparaît pas.	→ Il est possible que votre ordinateur et le lecteur/enregistreur ne soient pas raccordés correctement. Reportez-vous à la section « Raccordement du lecteur/enregistreur à un ordinateur » (Page 7) et vérifiez le raccordement. → Sous Windows 7, l'icône du disque amovible apparaît une fois la carte mémoire insérée.
Impossible d'accéder à la carte mémoire via l'Explorateur Windows ou le « My Computer » (Poste de travail).	→ Aucune carte mémoire n'est insérée. Insérez une carte mémoire dans le logement approprié.
L'ordinateur ne reconnaît pas la carte mémoire.	→ La carte mémoire n'est pas insérée complètement. Insérez-la carte à fond. → La carte mémoire n'est pas insérée droite. Retirez la carte, puis réinsérez-la.
La vitesse de lecture et d'enregistrement est lente.	→ La vitesse peut varier, en fonction de l'environnement ou de la carte mémoire utilisée. Ceci n'est pas un dysfonctionnement.

Caractéristiques techniques

Vitesse de transfert USB

Full-speed (Jusqu'à 12 Mbit/s)

High-speed (Jusqu'à 480 Mbit/s)

Cette vitesse de transfert à haut débit constitue une valeur théorique pour la norme USB.

Les performances réelles dépendent du périphérique.

Alimentation requise

4,75 V à 5,25 V CC

Consommation de courant

Max. 500 mA *

Témoin d'accès

Allumé en permanence

Clignotant pendant l'accès

Environnement de fonctionnement

Température : 5 °C à 40 °C

(41 °F à 104 °F)

Humidité : 30 % à 80 % RH

Environnement de stockage

Température : - 30 °C à + 60 °C

(-22 °F à +140 °F)

Humidité : pas de condensation

Dimensions (L x H x P)

Environ 86 mm x 15,7 mm x 50 mm

(3 3/8 pouces x 5/8 pouces x 2 pouces)

(parties saillantes non incluses)

Poids

Environ 57 g (2 onces)

* La consommation peut être supérieure si vous utilisez un Microdrive

Support technique

- Pour les clients en Europe
Reportez-vous à la section « Sony at your service » (Sony à votre service) du EUROPEAN GUARANTEE INFORMATION DOCUMENT (document d'information sur la garantie pour l'Europe) ou consultez le site Internet <http://www.sony-europe.com>

Contrat de licence de l'utilisateur final

AVIS IMPORTANT

Le «CONTRAT DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL» suivant s'applique au Drive Letter Recognition Software fourni par Sony. Veuillez lire le «CONTRAT DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL» suivant avant de procéder à l'installation. En installant le Drive Letter Recognition Software, vous acceptez les termes du «CONTRAT DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL».

CONTRAT DE LICENCE DE L'UTILISATEUR FINAL

Ceci est un accord légal entre vous (désigné ci-après par l'Utilisateur) et Sony Corporation (désigné ci-après par Sony) concernant le droit d'utilisation du logiciel (désigné ci-après par le PROGRAMME). L'utilisation du PROGRAMME signifie que vous acceptez les termes et conditions de ce Contrat conclu entre l'Utilisateur et Sony.

1. Les droits d'auteur et tout autre droit relatif au PROGRAMME et aux documents l'accompagnant sont la propriété de Sony ou de la personne ou organisation légitime (désigné ci-après par la Personne légitime originale) donnant le droit d'utilisation du PROGRAMME à Sony. L'Utilisateur n'a aucun autre droit que ceux spécifiés dans le présent contrat.
2. Sony accorde à l'Utilisateur le droit non exclusif, indivisible et non transférable d'utiliser le PROGRAMME afin d'utiliser le lecteur/enregistreur multicartes Sony pour lequel le PROGRAMME est conçu.
3. L'Utilisateur ne peut pas transférer le Droit d'utilisation décrit ci-dessus à un tiers et ne doit pas permettre à un tiers d'utiliser le PROGRAMME sans l'autorisation écrite préalable de Sony.

4. L'Utilisateur ne doit pas exporter ni transporter le PROGRAMME ou les documents l'accompagnant du pays où l'Utilisateur a installé le PROGRAMME vers un quelconque autre pays.
5. L'Utilisateur ne doit pas (i) mettre à jour, compléter ou modifier le PROGRAMME, ni (ii) le démonter ou le décompiler, que ce soit en partie ou en totalité.
6. LE PROGRAMME EST FOURNI «EN L'ETAT», SANS AUCUNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE ET D'APTITUDE A UN USAGE DONNE OU D'ABSENCE DE DEFAULT.
7. Tout litige concernant un délit de contrefaçon, la violation des droits d'auteur, ou d'autres droits de propriété intangibles survenant entre l'Utilisateur et un tiers suite à l'utilisation du PROGRAMME, doit être réglé aux frais de l'Utilisateur et aucune réclamation ne peut être présentée à Sony ni à la Personne légitime originale.
8. Sony peut annuler votre contrat de licence d'utilisation si les Termes du présent contrat ne sont pas respectés. Dans un tel cas, ceci n'aura aucune incidence sur un quelconque paiement ou compensation pour dommages. En cas d'annulation, vous devez immédiatement détruire le Logiciel et toutes les copies, sous quelque forme que ce soit.
9. Ce Contrat est fourni dans plusieurs autres langues que l'anglais à titre de référence uniquement. En cas d'écart entre la version anglaise et une autre langue, la version anglaise s'applique.

