

Többkártyás író-olvasó

Használati útmutató

Az eszköz használatba vétele előtt olvassa végig ezt a dokumentumot, és őrizze meg, mert a későbbiekben szüksége lehet rá.



MEMORY STICK™

MRW62E-S1/S2

© 2006 Sony Corporation

Biztonsági előírások

Vigyázat!

Ne engedje, hogy gyerekek hozzáférhessenek az eszközhöz. Ha egy gyermek véletlenül lenyeli az eszköz bármely részét, azonnal forduljon orvoshoz.

A tűz és az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a berendezést esőnek vagy nedvességnek.

Az áramütés elkerülése érdekében ne nyissa fel az eszközt. A karbantartást minden esetben bízza hozzáértő szakemberre.

FIGYELMEZTETÉS A FELHASZNÁLÓK SZÁMÁRA

Drive Letter Recognition Software ©2006 Sony Corporation.

Dokumentáció ©2006 Sony Corporation.

Minden jog fenntartva. Ez a kézikönyv és az itt bemutatott Drive Letter Recognition Software (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) nem reprodukálható, és nem alakítható gép által olvasható formátumúvá, sem egészben, sem részben, a Sony Corporation előzetes írásos beleegyezése nélkül.

A SONY CORPORATION SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ A JELEN KÉZIKÖNYVBŐL, AZ ESZKÖZ ILLESZTŐPROGRAMJAIBÓL, VALAMINT AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓKBÓL VAGY HASZNÁLATUKBÓL FAKADÓ VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYES VAGY KÜLÖNLEGES KÁRÉRT, AKÁR SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE, VÉTKES CSELEKMÉNY VAGY MÁS EREDMÉNYEZTE.

A Sony Corporation fenntartja a jogot, hogy bármikor előzetes értesítés nélkül módosítsa a jelen útmutatót vagy a benne foglalt információkat.

A SONY CORPORATION NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ AZ ADATHORDOZÓKON TÁROLT PROGRAMOK, ADATOK ÉS EGYÉB ADATOK SEMMILYEN SÉRÜLÉSÉÉRT ÉS ELVESZÉSÉÉRT.

A szerzői jog tiltja bármilyen hang- vagy videofelvétel jogosulatlan felhasználását személyes célon kívül. Figyelmeztetjük, hogy a Memory Stick kártyán tárolt és szerzői jogi védelem alatt álló képek és adatok kizárólag a szerzői jogi törvények betartása mellett használhatók fel.

Védjegyek



- A  „Memory Stick”, a „Memory Stick Duo”, a „MagicGate Memory Stick”, a „Memory Stick PRO”, a „Memory Stick PRO Duo”, a „Memory Stick Micro” és az „M2” a Sony bejegyzett védjegye vagy védjegye.
- A Microsoft®, a Windows® és a Windows embléma a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Macintosh® és a Mac OS® az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az útmutatóban szereplő egyéb rendszer-, termék- és vállalatnevek a megfelelő tulajdonosok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei lehetnek akkor is, ha nem szerepel mellettük az ® vagy a ™ jel.

Mielőtt először használná az író-olvasó eszközt, célszerű telepíteni a Drive Letter Recognition Software programot (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) a számítógépre.

Mielőtt csatlakoztatná az író-olvasó eszközt, olvassa el a Drive Letter Recognition Software program telepítésével kapcsolatos útmutatót a 14. oldalon. Tekintse meg a 20. oldalon található végfelhasználói licencszerződést is.

A régi elektromos- és elektronikai készülékek kezelése (érvényes az Európai Unióban és a külön gyűjtési rendszert használó más európai országokban)



A terméken vagy a csomagoláson található szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. Ehelyett a terméket el kell szállítani az elektromos és elektronikai készülékek

újrahasznosítására szakosodott megfelelő begyűjtő helyre. Azzal, hogy gondoskodik a termék helyes hulladékba helyezéséről, segít megelőzni azokat a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt potenciális kedvezőtlen következményeket, amelyeket ellenkező esetben a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhatna.

Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Ha részletesebb tájékoztatásra van szüksége a termék újrahasznosítására vonatkozóan, akkor kérjük, hogy lépjen kapcsolatba a helyi önkormányzattal, a háztartási hulladékok kezelését végző szolgálattal vagy azzal a bolttal, ahol a terméket vásárolta.

Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások	2
Áttekintés	4
A csomag tartalma.....	4
Rendszerkövetelmények	4
Támogatott adathordozók	5
Részek és funkciók.....	6
Az író-olvasó csatlakoztatása számítógéphez	7
Az író-olvasó használata	9
Memóriakártya behelyezése	9
Adatok olvasása memóriakártyáról és írása memóriakártyára	10
Memóriakártya eltávolítása	11
A hozzáférési jelzőfény értelmezése	12
Az író-olvasó leválasztása a számítógépről	13
A Drive Letter Recognition Software (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) telepítése (csak Windows).....	14
A Memory Stick hordozó	15
A használatra vonatkozó megjegyzések	16
Hibaelhárítás	18
Műszaki adatok	19
Terméktámogatás.....	19
Végfelhasználói licencszerződés	20

Áttekintés

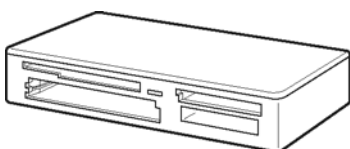
Az MRW62E-S1/S2 (az útmutató további részében „író-olvasó”) a következő szolgáltatásokat biztosítja:

- Gyors és egyszerű adatátvitel – képek egyszerű másolása fényképezőgépről számítógépre
- A következő típusú kártyákkal használható: „Memory Stick”, „Memory Stick PRO”, „Memory Stick Duo”, CompactFlash, Microdrive, xD-Picture Card, SmartMedia, MultiMediaCard, SD Memory Card
- Többféle memóriakártya támogatása
- A Drive Letter Recognition Software (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) a következő címről tölthető le:
<http://support.sony-europe.com>
- Gyors csatlakoztatás – közvetlenül csatlakoztatható, USB-kompatibilis kialakítás

A csomag tartalma

A doboz kicsomagolásakor ellenőrizze az alábbi lista szerint, hogy megvan-e az összes tartozék. Ha bármi hiányzik vagy sérült, vegye fel a kapcsolatot az eladóval.

- MRW62E-S1/S2 többkártyás író-olvasó



- USB-kábel (1 m, fekete)

Rendszer-követelmények

Az író-olvasó eszköz használatához a következő minimális rendszerkövetelményeknek kell teljesülniük:

- Operációs rendszer
 - Windows® XP Home vagy Professional
 - Windows® 2000 Professional (Service Pack 4 vagy újabb szervizcsomaggal)
 - Windows® Me
 - Mac OS X 10.1.2 vagy újabb

Ez az eszköz a szokásos illesztőprogramokkal működik Windows rendszeren. Ha használni szeretné a speciális meghajtóbetűket a termékkel, telepítse a Drive Letter Recognition Software (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) programot a CD lemezről.

Támogatott adathordozók

Az író-olvasó eszköz a következő adathordozókat támogatja:

Memory Stick adathordozó

- Memory Stick (MagicGate nélkül)
- MagicGate Memory Stick
- Memory Stick (MagicGate-tel) *1*2*3
- Memory Stick (MagicGate nélkül)
- MagicGate Memory Stick Duo **2
- Memory Stick (MagicGate-tel)
- Memory Stick PRO *2*3
- Memory Stick PRO Duo *2*3
- Memory Stick Micro (M2)

*1 A „MagicGate” egy a Sony által kifejlesztett szerzői jogvédő technológia általános megnevezése.

*2 A MagicGate technológiát alkalmazó MagicGate adatok rögzítése és lejátszása nem támogatott.

*3 Az eszköz támogatja a párhuzamos adatátvitelt (nagy sebességű adatátvitel). Az adatok olvasásához, illetve írásához szükséges idő azonban az adathordozótól függően eltérő.

*4 Az M2 a Memory Stick Micro elnevezés rövidítése. Ebben az útmutatóban az M2 rövidítést használjuk.

*5 Csak átalakítóval (nem tartalma az eszközzel kapott csomagnak)

SD memóriakártyák

- SD memóriakártya *6
- mini SD™ kártya *6*7

*6 Az SD technológiát alkalmazó adatok rögzítése és lejátszása nem támogatott.

*7 Csak átalakítóval (nem tartalma az eszközzel kapott csomagnak)

Egyéb memóriakártyák

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

*8 Az eszköz támogatja az MMCplus és MMCmobile kártyákat, a párhuzamos adatátvitelt azonban nem.

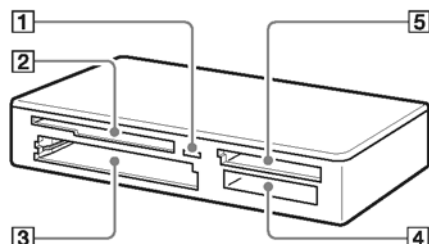
*9 A Microdrive kártya használatához nagyobb teljesítmény szükséges, mint más kártyákhoz. Microdrive kártya használata esetén távolítsa el minden más memóriakártyát. Ellenkező esetben hiba történhet a tápellátási hiány miatt.

Megjegyzések

- Elképzelhető, hogy nem minden memóriakártya működik az eszközzel.
- A nem támogatott memóriakártyák működése nem garantált.
- A rögzíthető, illetve lejátszható fájlok mérete fájlonként nem érheti el a 4 GB-ot a Memory Stick hordozón található fájlrendszer specifikációjának megfelelően.
- Bár a terméket tesztelték a Memory Stick kártyával való használatra 4 GB-ig, a működés nem minden típusú Memory Stick kártya esetén garantált.
- Az útmutató memóriakártyaként hivatkozik minden adathordozóra, amely szerepel a „Támogatott hordozók” című részben.
- Az eszköz nem támogatja azokat az I/O kártyákat, amelyek nem memóriakártyák (például a GPS kártyák).
- A MultiMediaCards és SD memóriakártyák ugyanabba a kártyanyílásba valók, ezért ezek nem használhatók egyszerre.
- A Memory Stick hordozók ugyanabba a kártyanyílásba valók, ezért ezek nem használhatók egyszerre.
- Az író-olvasó csak a DOS formátumot támogatja. A más formátumot használó memóriakártyák nem használhatók az eszközzel.

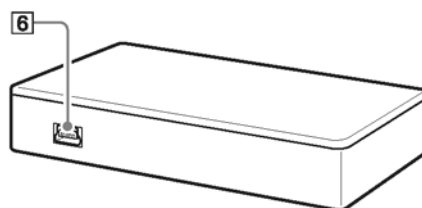
Részek és funkciók

Front



Elülső oldal

Rear



Hátoldal

1 Hozzáférési jelzőfény

Ez a jelzőfény mindig ég. A jelzőfény villog, ha az író-olvasó adatokat kezel egy memóriakártyán.

2 SmartMedia/xD-Picture Card nyílás

Ide helyezhetők a SmartMedia memóriakártyák és az xD-Picture kártyák.

3 CompactFlash/Microdrive nyílás

Ide helyezhetők a CompactFlash és a Microdrive memóriakártyák. Mielőtt Microdrive kártyát használna, a nagy teljesítményfelvétel miatt távolítsa el minden más memóriakártyát az eszközből.

4 Memory Stick nyílás

Ide helyezhető a Memory Stick adathordozó. Memory Stick Micro (M2) kártya behelyezése esetén használjon átalakítót (nincs mellékelve az eszközhöz).

5 MultiMediaCard/SD memóriakártya nyílás

Ide helyezhetők a MultiMediaCard és az SD memóriakártyák.

SD memóriakártya vagy miniSD kártya behelyezése esetén használjon átalakítót (nincs mellékelve az eszközhöz).

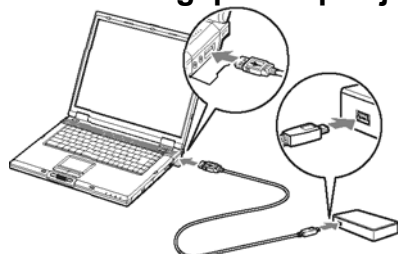
6 USB port (mini B)

Segítségével csatlakoztatható az eszköz a számítógéphez a mellékelt USB-kábellel.

Az író-olvasó csatlakoztatása számítógéphez

Egyszerűen csatlakoztassa az író-olvasó eszközt egy számítógéphez a mellékelt USB-kábellel.

- 1 **Kapcsolja be a számítógépet.**
- 2 **Csatlakoztassa az USB-kábel kisebb dugaszát az író-olvasó hátoldalán lévő USB porthoz.**
- 3 **Csatlakoztassa az USB-kábel nagyobbik dugaszát a számítógép USB portjához.**



A számítógép felismeri az író-olvasó eszközt cserélhető lemezként, és ezzel az eszköz készen áll a használatra.

Megjegyzések

- Ne csatlakoztassa az eszközt a számítógéphez USB-hubon keresztül.
- A számítógéptől és az operációs rendszer állapotától függően lehet, hogy az író-olvasó ez esetben nem működik, vagy instabillá válik. Ha ez bekövetkezik, tekintse meg a „Hibaelhárítás” című részt.
- Ha kihúzza az USB-kábelt, várjon legalább 5 másodpercet, mielőtt ismét csatlakoztatná. (Ellenkező esetben előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel az író-olvasó eszközt.)
- Ha kettő vagy több USB-eszköz van csatlakoztatva egyetlen számítógéphez, lehet, hogy az író-olvasó eszköz nem működtethető bizonyos típusú eszközökkel egyidejűleg.
- Egyetlen számítógépről akkor sem lehet egyszerre két vagy több memóriakártyához hozzáférni, ha további memóriakártya-eszközt csatlakoztat. Távolítsa el minden memóriakártyát az író-olvasó eszközből, vagy kapcsolja ki a

többi eszközt.

■ Windows

- Bizonyos számítógépeken megjelenhet egy üzenet, amely az operációs rendszer lemezének behelyezését kéri. Ez esetben kövesse a számítógép utasításait.
- Bizonyos számítógépeken megjelenhet a „HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub” (Nagy sebességű USB-eszköz van nem nagy sebességű USB-hubhoz csatlakoztatva) üzenet, amely jelzi, hogy nagy sebességű USB-eszköz van olyan USB porthoz csatlakoztatva, amely nem támogatja a nagy sebességű USB-t. Ha több USB port van a számítógépen, próbálja meg másik porthoz csatlakoztatni az eszközt. Ha nincs több port, zárja be az üzenetet, és használja az író-olvasó eszközt az aktuális porton keresztül.



- **Kapcsolja ki a cserélhető lemezmeghajtók írásigyorsítótár-beállítását az alábbi lépéseket követve. Ellenkező esetben előfordulhat, hogy az író-olvasó hibásan működik.**
- Windows XP rendszeren:
Válassza a következő elemeket az alábbi sorrendben: [Start] gomb - [Control Panel] (Vezérlőpult) - [Performance and Maintenance] (Teljesítmény és karbantartás) - [System] (Rendszer) - [Hardware] (Hardver) lap - [Device Manager] (Eszközkezelő) gomb - [Disk drives] (Lemezmeghajtók) - [Sony MS Card Reader USB Device] (Sony MS kártyaolvasó USB-eszköz). Jelölje be a tulajdonságok megjelenő párbeszédpanelének [Policies] (Házirendek) lapján az [Optimize for quick removal] (Optimalizálás gyors eltávolításra) beállítást.
Ugyanilyen módon jelölje be az [Optimize for quick removal] (Optimalizálás gyors eltávolításra) elemet a [Sony CF Card Reader USB Device] (Sony CF kártyaolvasó USB-eszköz), a [Sony SD Card Reader USB Device] (Sony SD kártyaolvasó USB-eszköz) és a [Sony SM Card Reader USB Device] (Sony SM kártyaolvasó USB-eszköz) párbeszédpanel [Policies] (Házirendek) lapján.
- Windows 2000 rendszeren:
Válassza a következő elemeket az alábbi sorrendben: [Start] gomb - [Settings] (Beállítások) - [Control Panel] (Vezérlőpult) - [System] (Rendszer) - [Hardware] (Hardver) lap - [Device Manager] (Eszközkezelő) gomb - [Disk drives] (Lemezmeghajtók) - [Sony MS Card Reader USB Device] (Sony MS kártyaolvasó USB-eszköz). Törölje a jelet a tulajdonságok megjelenő párbeszédpanelének [Disk Properties] (Lemez tulajdonságai) lapján a [Write Cache enabled] (Írási gyorsítótár engedélyezve) jelölőnégyzetből.
Ugyanilyen módon törölje a jelet a [Write Cache enabled] (Írási gyorsítótár engedélyezve) jelölőnégyzetet a [Sony CF Card Reader USB Device] (Sony CF kártyaolvasó USB-eszköz), a [Sony SD Card Reader USB Device] (Sony SD kártyaolvasó USB-eszköz) és a [Sony SM Card Reader USB Device] (Sony SM kártyaolvasó USB-eszköz) párbeszédpanel [Disk Properties] (Lemez tulajdonságai) lapján.
- Windows Me rendszeren:
Válassza a következő elemeket az alábbi sorrendben: [Start] gomb - [Settings] (Beállítások) - [Control Panel] (Vezérlőpult) - [System] (Rendszer) - [Performance] (Teljesítmény) lap - [File System] (Fájlrendszer) gomb. Törölje a jelet a tulajdonságok megjelenő párbeszédpanelének [Removable Disk] (Cserélhető lemez) lapján az [Enable write-behind caching on all removable disk drives.] (Háttérírási gyorsítótárazás engedélyezése minden cserélhető lemezen) jelölőnégyzetből.

Az író-olvasó használata

Figyelem!

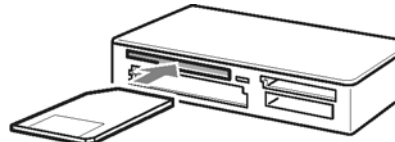
Amíg a hozzáférési jelzőfény világít, ne érjen a memóriakártyához, és ne vegye ki az író-olvasó eszközből. Ellenkező esetben a memóriakártyán lévő adatok megsérülhetnek.

Memóriakártya behelyezése

Tegye a memóriakártyát a megfelelő kártyanyílásba. Amennyire lehet, nyomja be.

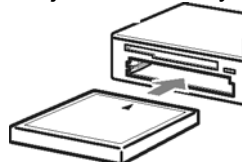
Helyezze a következő kártyák valamelyikét ebbe a nyílásba:

- SmartMedia



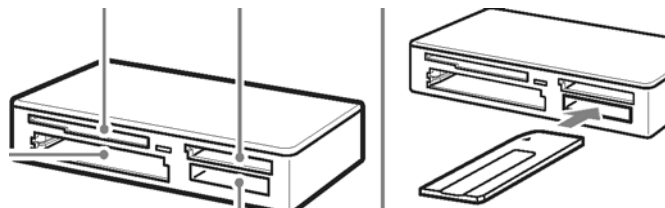
- xD-Picture Card*

* A jobb oldalon nyomja meg.



Helyezze a következő kártyák valamelyikét ebbe a nyílásba:

- CompactFlash
- Microdrive



Helyezze a következő kártyák valamelyikét ebbe a nyílásba:

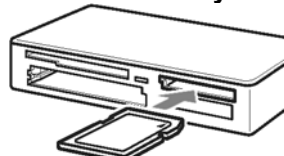
- Memory Stick (MagicGate nélkül)
- MagicGate Memory Stick
- Memory Stick (MagicGate-tel)
- Memory Stick (MagicGate nélkül)
- MagicGate Memory Stick Duo
- Memory Stick (MagicGate-tel)

Megjegyzés

- A kártyanyílásokat úgy alakították ki, hogy a kártya csak a megfelelő irányban helyezhető be.
- Csak egyetlen memóriakártyát tegyen az adott nyílásba. Ne helyezzen be egyszerre több kártyát.
- Memory Stick Micro (M2) vagy mini SD kártya használata esetén használjon megfelelő átalakítót (nincs mellékelve az eszközhöz).
- Kártya behelyezésekor ügyeljen, hogy az ne legyen fejjel lefelé.
- A kártya behelyezésének erőltetése a kártya vagy a nyílás sérülését okozhatja.
- Ha nem megfelelően van behelyezve egy memóriakártya, előfordulhat, hogy nem lehet kivenni. Ha véletlenül a készülékbe ragad egy memóriakártya, forduljon a Sony helyi forgalmazójához.

Helyezze a következő kártyák valamelyikét ebbe a nyílásba:

- MultiMediaCard
- RS-MMC
- SD memóriakártya
- mini SD kártya*



* Használjon megfelelő átalakítót (nincs mellékelve az eszközhöz).

Adatok olvasása memóriakártyáról és írása memóriakártyára

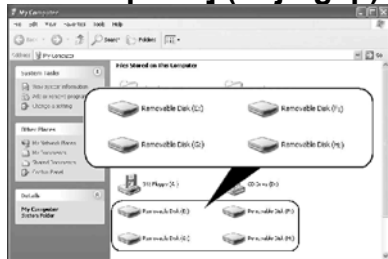
■ Windows

A következőkben szereplő leírást Windows XP rendszeren készült képernyőképek illusztrálják. A képernyők eltérhetnek a Windows más verziói esetében látható képernyőktől.

1 Válassza a [My Computer] (Sajátgép) pontot.



2 Ellenőrizze, hogy látható-e a cserélhető lemez ikonja a [My Computer] (Sajátgép) ablakban.



A rendszer ábécérendben társítja a meghajtó betűjelét a következő cserélhető lemezekhez: CompactFlash/Microdrive kártyanyílás, SmartMedia/xD-Picture kártyanyílás, Memory Stick kártyanyílás és a MultiMediaCard/SD memóriakártya nyílása.

Például ha az író-olvasó eszköz csatlakoztatása előtt A:, C: és D: meghajtó volt a számítógépen, a meghajtók betűjele a következő lesz az eszköz csatlakoztatása után:

Számítógép meghajtójának neve	A meghajtóhoz tartozó memóriakártya
Cserélhető lemez (E:)	CompactFlash Microdrive
Cserélhető lemez (F:)	SmartMedia xD-Picture Card
Cserélhető lemez (G:)	Memory Stick adathordozó
Cserélhető lemez (H:)	MultiMediaCard SD memóriakártya

3 Helyezzen egy memóriakártyát a megfelelő nyílásba.

Ha hozzárendel egy kötetcímkét a memóriakártyához, a cserélhető lemez ikonja mellett ez a kötetcímké lesz látható.

4 Az adatok memóriakártyáról történő olvasásához, illetve memóriakártyára történő írásához használja a cserélhető lemez ikonját.

Ha megjelenik a következő üzenet, az azt jelenti, hogy a rendszer nem ismerte fel megfelelően a memóriakártyát annak ellenére, hogy a hozzáférési jelzőfény kigyullad. Vegye ki a memóriakártyát, majd ismét helyezze be.



Megjegyzések

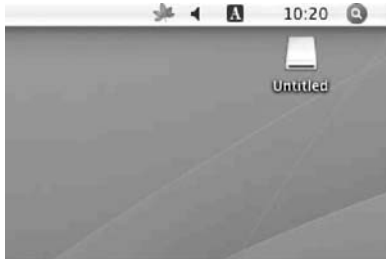
- A memóriakártya a cserélhető lemez ikonja segítségével használható.
- Beletelhet kis időbe, mire a cserélhető lemez ikonja megjelenik.
- Ha a cserélhető lemez ikonja nem jelenik meg, válassza le az író-olvasó eszközt a 13. oldalon „Az író-olvasó leválasztása a számítógépről” című részben szereplő lépéseket követve, majd legalább 5 másodpercnyi várakozás után ismét csatlakoztassa az eszközt.
Ha „Az író-olvasó leválasztása a számítógépről” című rész 1. lépésében szereplő [Safely Remove Hardware] (Hardver biztonságos eltávolítása) ikon nem látható, ugorja át a leírás ezt követő részét, és egyszerűen csak húzza ki az író-olvasó eszközt.
- Az operációs rendszertől és a memóriakártya típusától függően előfordulhat, hogy a rendszer nem cserélhető lemezként, hanem helyi lemezként észleli az író-olvasó meghajtókat, ez azonban nem befolyásolja az eszköz működését.

■ Macintosh

1 Helyezzen egy memóriakártyát a megfelelő nyílásba.

Megjelenik az asztalon a cserélhető lemez ikonja.

Ha hozzárendel egy kötetcímkét a memóriakártyához, a cserélhető lemez ikonja mellett ez a kötetcímké lesz látható.



2 Az adatok memóriakártyáról történő olvasásához, illetve memóriakártyára történő írásához használja a cserélhető lemez ikonját.

Memóriakártya eltávolítása

Megjegyzés

Minden esetben az alábbi lépések szerint járjon el. A Sony nem vállal felelősséget semmiféle kárért vagy adatvesztésért, amely abból adódik, hogy a memóriakártyát az alább leírt eljárástól eltérően távolították el.

■ Windows

- 1 Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési jelzőfény nem villog.
- 2 Válassza a [My Computer] (Sajátgép) pontot.
- 3 Kattintson a jobb gombbal a cserélhető lemez ikonjára, majd kattintson az [Eject] (Kiadás) gombra.
- 4 Húzza ki a memóriakártyát egyenesen.

■ Macintosh

- 1 Zárja be a memóriakártyára mentett fájlokat, és lépjen ki minden futó alkalmazásból.
- 2 Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési jelzőfény nem villog.
- 3 Húzza a cserélhető lemez ikonját a [Trash] (Kuka) ikonra.
Másik lehetőségként jelölje ki a cserélhető lemez ikonját, lépjen a menüsor [File] (Fájl) menüjébe, és válassza az [Eject "Untitled"] („Névtelen” kiadása) elemet.
* A memóriakártyától függően lehet, hogy nem a „Névtelen” címke jelenik meg.
- 4 Húzza ki a memóriakártyát egyenesen.

A hozzáférési jelzőfény értelmezése

A hozzáférési jelzőfény a következők szerint jelzi az író-olvasó állapotát:

Író-olvasó állapota	Hozzáférési jelzőfény
Számítógéphez csatlakoztatva	Kigyullad
Adatok írása vagy olvasása	Villog*

* A működés környezetétől és a használt memóriakártyától függően előfordulhat, hogy a hozzáférési jelzőfény olyan gyorsan villog, hogy úgy látszik, mintha folyamatosan égne. Ügyeljen a hozzáférési jelzőfény megfelelő értelmezésére.

Megjegyzés

Ha nem lehet adatokat olvasni a memóriakártyáról vagy írni a memóriakártyára, miközben a hozzáférési jelzőfény világít, ellenőrizze, hogy teljesen behelyezte-e a nyílásba a kártyát.

Az író-olvasó leválasztása a számítógépről

Megjegyzések

- Amíg a hozzáférési jelzőfény villog, ne válassza le az író-olvasó eszközt a számítógépről. Ellenkező esetben megsérülhetnek a memóriakártyán tárolt adatok.
- Minden esetben az alábbi lépések szerint járjon el. A Sony nem vállal felelősséget semmiféle kárért vagy adatvesztésért, amely abból adódik, hogy az író-olvasó eszközt az alább leírt eljárástól eltérően választották le.

■ Windows

A következőkben szereplő leírást Windows XP rendszeren készült képernyőképek illusztrálják. Ez a rész abból indul ki, hogy a rendszer az E:, az F:, a G: és a H: betűjelet rendelte az író-olvasó négy kártyanyílásához.

A képernyők eltérhetnek a Windows más verziói esetében látható képernyőktől.

- 1 **Kattintson a tálcán, a képernyő jobb alsó sarkában található [Safely Remove Hardware] (Hardver biztonságos eltávolítása) ikonra.**

Kattintson erre az ikonra



Tálca

- 2 **Kattintson a [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:, F:, G:, H:)] (USB-háttértár biztonságos eltávolítása - Meghajtók (E:, F:, G:, H:)) pontra.**

Kattintson ide



- 3 **Ha megjelenik az „The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system.” (A(z) 'USB-háttértár' eszköz most biztonságosan eltávolítható a rendszerből.) üzenet, húzza ki az író-olvasó eszközt.**



A hardver biztonságosan eltávolítható
The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system. (A(z) 'USB-háttértár' eszköz most biztonságosan eltávolítható a rendszerből.)

The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system. (A(z) 'USB-háttértár' eszköz most biztonságosan eltávolítható a rendszerből.)

Megjegyzés

Amikor eltávolít egy memóriakártyát az író-olvasó eszközből, nem kell végrehajtani a fenti lépéseket.

■ Macintosh

- 1 **Zárja be a memóriakártyára mentett fájlokat, és lépjen ki minden futó alkalmazásból.**
- 2 **Győződjön meg róla, hogy a hozzáférési jelzőfény nem villog.**
- 3 **Húzza a cserélhető lemez ikonját a [Trash] (Kuka) ikonra.**
Másik lehetőségként jelölje ki a cserélhető lemez ikonját, lépjen a menüsor [File] (Fájl) menüjébe, és válassza az [Eject "Untitled"] („Névtelen” kiadása) elemet.

* A memóriakártyától függően lehet, hogy nem a „Névtelen” címke jelenik meg.

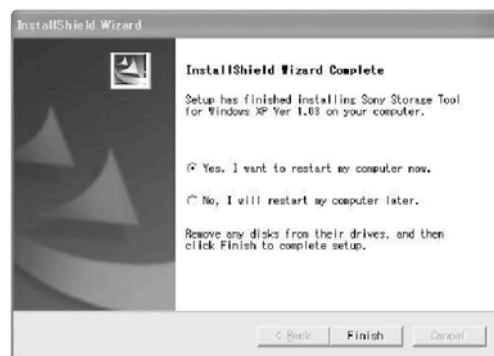
Ha nincs memóriakártya az író-olvasó eszközbe, ugorja át ezt a lépést.

- 4 **Húzza ki az író-olvasó eszközt a számítógépből.**

A Drive Letter Recognition Software (meghajtóbetűjel-felismerő szoftver) telepítése (csak Windows)

Olvassa el a telepítés előtt a végfelhasználói licencszerződést.

- 1 Zárjon be minden futó programot.
- 2 Keresse fel a <http://support.sony-europe.com> oldalt, és kattintson a „Download Letter Recognition Software” (A meghajtóbetűjel-felismerő szoftver letöltése) hivatkozásra.
- 3 Kattintson duplán a SonyStorageDriver.exe fájlra.
- 4 Válassza ki a kívánt nyelvet, majd kattintson az [OK] gombra. Megjelenik az InstallShield varázsló.
- 5 Telepítse a Drive Letter Recognition Software programot a képernyőn megjelenő utasítások szerint.
- 6 Amikor megjelenik a következő párbeszédpanel, válassza a „Yes, I want to restart my computer now.” (Igen, szeretném újraindítani a számítógépet most.) elemet, majd kattintson a [Finish] (Befejezés) gombra.



A számítógép újraindul, és a Drive Letter Recognition Software automatikusan elindul.

Megjegyzések az ikonokkal kapcsolatban

Miután telepítette a Drive Letter Recognition Software programot, a cserélhető lemezek ikonja és a hozzájuk tartozó leírás megváltozik. Például ha az író-olvasó eszköz csatlakoztatása előtt A:, C: és D: meghajtó volt a számítógépen, a meghajtók betűjele a következő lesz az eszköz csatlakoztatása után:

Számítógép meghajtójának neve	A meghajtóhoz tartozó memóriakártya
 CF/Microdrive (E:)	CompactFlash Microdrive
 SmartMedia (F:)	SmartMedia xD-Picture Card
 Memory Stick (G:)	Memory Stick adathordozó
 SD Card (H:)	MultiMediaCard SD memóriakártya

A Memory Stick hordozó

Mi a Memory Stick?

A Memory Stick egy nagy kapacitású, kis méretű, integrált áramkörös adathordozó. A Memory Stick technológiával kompatibilis termékekkel való együttműködés – digitális adatok átvitele, illetve megosztása – mellett külső tárolóként is szolgál, amelyre adatok menthetők.

Megjegyzések a Memory Stick kártya formázásával (inicializálásával) kapcsolatban

- Ha olyan adathordozót formáz, amelyen található adatok, a formázással minden adatot és szoftvert töröl. Ügyeljen, nehogy véletlenül töröljön fontos adatokat.
- Az adathordozó formázását (inicializálását) a Memory Stick technológiával kompatibilis eszközzel végezze. Ha a Windows Intézővel inicializálja a hordozót, FORMÁZÁSI HIBA történik, és a hordozón található adatokat ezt követően nem lehet használni ezzel az eszközzel.

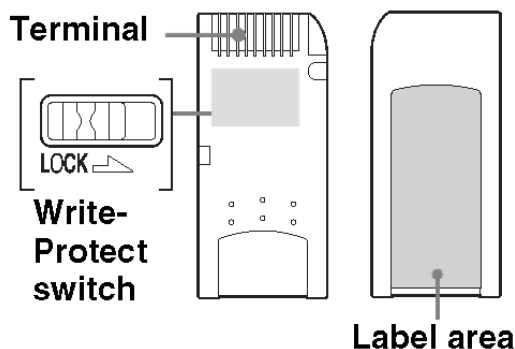
A Memory Stick mérete

- Az író-olvasón található nyílás akkora, hogy normál és Duo méretű kártya is behelyezhető. Az ilyen kártyanyílással ellátott eszközök rendszere automatikusan érzékeli a behelyezett hordozó méretét. Ennek köszönhető, hogy mind a normál méretű Memory Stick, mind a kisebb Memory Stick Duo kártya használható az eszközzel Memory Stick Duo átalakító nélkül is.
- Ne helyezzen be egyszerre több Memory Stick kártyát. Ha mégis megkísérli ezt, az a készülék sérülését okozhatja.

- Memory Stick használata esetén ügyeljen a kártya megfelelő irányban történő behelyezésére.
- A véletlen lenyelés elkerülése érdekében ne engedje, hogy gyerekek hozzáférhessenek a Memory Stick Duo kártyához.
- Memory Stick Micro használata esetén helyezze a kártyát M2 átalakítóba.
- Ha M2 átalakító nélkül próbálja meg az eszközbe helyezni a Memory Stick Micro kártyát, előfordulhat, hogy nem lehet kihúzni.

A használatra vonatkozó megjegyzések

Memory Stick adathordozó
Tudnivalók a Memory Stick hordozó használatával kapcsolatban



Érintkező
Írásvédelmi kapcsoló
Címke terület

- Ne vegye ki a Memory Stick kártyát, amíg adatokat olvas be róla vagy ír rá.
- Az adatok megsérülhetnek a következő esetekben:
 - Ha kiveszi a Memory Stick kártyát, vagy kihúzza az USB-kábelt, miközben az eszköz adatokat olvas be róla vagy adatokat ír rá.
 - Ha olyan helyen használja a Memory Stick kártyát, ahol statikus elektromosság vagy elektromos zaj lehet.
- Tarthatja Memory Stick kártyán a fontos adatok biztonsági másolatát.
- A statikus kisülés elkerülése érdekében ügyeljen, hogy ne érintse meg a Memory Stick kártya fém érintkezőit.
- Ne tegye ki a Memory Stick kártyát erős nyomásnak és ütésnek.
- Ne szerelje szét, és ne alakítsa át a Memory Stick kártyát.
- Tartsa távol a Memory Stick kártyát és más adathordozókat a víztől, magas hőmérséklettől és páratartalomtól, valamint

maró hatású anyagoktól.

- Ha használja és ne tartsa a Memory Stick kártyát a következő körülmények között:
 - Szélsőségesen meleg helyen (például zárt ablakú, parkoló autóban, nyáron; közvetlen napsütésnek kitett helyen; hőt sugárzó elektromos készülék közelében)
 - Nedves helyen
 - Maró anyagok közelében
- Ha „LOCK” állásba állítja az írásvédelmi kapcsolót, nem lehet adatokat rögzíteni, szerkeszteni és törölni.
- Csak a Memory Stick kártyához kapott címkét ragassza a kártya címke területére.
- Pontosan a címke területen belülre ragassza a címkét. Ügyeljen, hogy a címke ne kerüljön ezen a területen kívülre.
- A kártyához kapott tasakban szállítsa és tárolja a Memory Stick kártyát.

Tudnivalók a Memory Stick Duo és a Memory Stick PRO Duo kártya használatával kapcsolatban

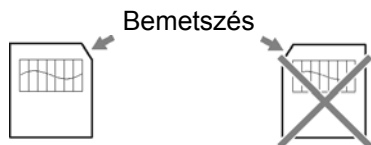


- Ha írásvédelmi kapcsoló nélküli Memory Stick Duo vagy Memory Stick PRO Duo kártyát használ, ügyeljen, nehogy véletlenül töröljön fontos adatokat.
- Ha írásvédelmi kapcsolóval ellátott Memory Stick Duo vagy Memory Stick PRO Duo kártyát használ, a kapcsoló „LOCK” állásában nem lehet adatokat rögzíteni, szerkeszteni és törölni.
- Az írásvédelmi kapcsoló egy hegyes tárggyal állítható.
- Ügyeljen, hogy ne nyomja meg erősen a jegyzet területet írás közben.
- A kártyához kapott tasakban szállítsa és tárolja a Memory Stick kártyát.

SmartMedia kártyák

Támogatott SmartMedia kártyák

Az író-olvasó a 3,3 és 3 voltos SmartMedia kártyákat támogatja, a régebbi 5 voltos típust viszont nem.



3,3 és 3 voltos típus 5 voltos típus

Megjegyzés

Ne erőltessen 5 voltos SmartMedia kártyát az író-olvasó eszközbe.

A SmartMedia kártya kezelése

Ha a SmartMedia kártya arany színű érintkezői bepiszkolódnak, olvasási hiba történhet. Ügyeljen az érintkezők tisztaságára. Ne érjen hozzá az arany érintkezőkhöz. Ne csavarja és ne hajlítsa meg a kártyát. Óvja a kártyát a statikus elektromosságtól.

Azonosítóval ellátott SmartMedia kártya

Az író-olvasó nem támogatja a SmartMedia kártyákon szereplő azonosítóadatokat, lehetővé teszi viszont a normál adathordozóként történő használatukat.

Egyéb tudnivalók

Az adathordozók formázása

Ne számítógéppel formázza (inicializálja) a memóriakártyákat. Ha számítógép segítségével formáz egy memóriakártyát, lehet, hogy a digitális fényképezőgépek és hasonló eszközök nem fogják tudni használni az eltérő típusú formázás miatt (FAT mérete, fürt mérete, merevlemez típusa, szuper hajlékonylemez típusa). Digitális fényképezőgép használata esetén a fényképezőgéppel formázza a memóriakártyát.

A DOS módra vonatkozó korlátozások

Windows rendszeren az író-olvasó nem működik DOS módban.

Az író-olvasó használatához indítsa el a Windows rendszert.

Készenléti állapot

Az író-olvasó azokat a készenléti funkciókat támogatja, amelyek a PC2000 szabványon alapulnak. Ez a szabvány nem fedi minden számítógép készenléti funkcióit. Ha ez problémát okoz, kapcsolja ki a számítógép készenléti funkcióit. Miközben a számítógép készenléti állapotban van, ne helyezzen be és ne vegyen ki memóriakártyát.

Vírusvédelmi szoftver

Ha rezidens vírusvédelmi szoftver van a számítógépen, előfordulhat, hogy a számítógép rövid időre leáll vagy lelassul. Ez esetben úgy állítsa be a vírusvédelmi szoftvert, hogy ne vizsgálja meg az író-olvasó eszközbe helyezett adathordozót.

Ne szerelje szét, és ne próbálja meg megjavítani és átalakítani az író-olvasó eszközt

Semmilyen körülmények között ne szerelje szét, és ne próbálja meg megjavítani és átalakítani az író-olvasó eszközt. Ezzel nemcsak véglegesen károsíthatja az eszközt vagy a számítógépet, de akár tüzet és elektromos áramütés miatt bekövetkező személyi sérülést is okozhat.

A működtetési és tárolási környezet

- Ne tegye közel az író-olvasó eszközt hőforráshoz; ne tegye ki közvetlen napfénynek; ne tegye poros, piszkos vagy nedves helyre; ne tegye ki csapadéknak, például esőnek; továbbá ne hagyja zárt ablakú járműben.
- Ha az író-olvasó zavarja a rádió- vagy a televíziójelek fogadását, tegye távolabb az eszközt a rádiótól, illetve TV-től.
- Ne takarja be a használat során az író-olvasó eszközt ruhával, takaróval vagy mással, mivel ez hibás működést és tüzet okozhat.

Hibaelhárítás

Mielőtt felkeresné a Sony képviselőjét, ellenőrizze a következőket. Ha nem szűnik meg a hiba, forduljon a Sony helyi forgalmazójához.

Probléma	Megoldás
A számítógép nem látja az író-olvasó eszközt.	➤ Lehet, hogy a számítógép és az író-olvasó nincs megfelelően csatlakoztatva. Húzza ki az író-olvasó eszközt a számítógépből, majd ismét csatlakoztassa.
Nem jelenik meg a cserélhető lemez ikonja.	➤ Lehet, hogy a számítógép és az író-olvasó nincs megfelelően csatlakoztatva. Olvassa el „Az író-olvasó csatlakoztatása számítógéphez” című részt, és ellenőrizze, hogy megfelelő-e a csatlakozás. ➤ Az író-olvasó eszközön kívül más USB-eszköz is csatlakoztatva van a számítógépen lévő USB porthoz.
Nem lehet hozzáférni a memóriakártyához a Windows Intézőből vagy a Sajátgép ablakból.	➤ Nincs behelyezve memóriakártya. Helyezzen egy memóriakártyát a megfelelő nyílásba.
A számítógép nem ismeri fel a memóriakártyát.	➤ Nincs teljesen behelyezve a memóriakártya. Teljesen tolja be a memóriakártyát. ➤ A memóriakártya nem egyenesen van behelyezve. Vegye ki a memóriakártyát, majd ismét helyezze be.
Lassú az olvasás vagy az írás.	➤ Az olvasás és írás sebessége függ a környezettől és a használt memóriakártyától. Ez nem jelent hibás működést.
Nem jelenik meg az eszköz meghajtóikonja a Sajátgép ablakban Windows 2000 vagy Windows Me rendszeren.	➤ Ellenőrizze, hogy az „USB-háttértár” nem G) jelűként látható-e az „Eszközkezelőben”. Ha igen, törölje az USB-háttértárat, húzza ki az USB-kábelt a számítógépből, majd ismét csatlakoztassa.

Műszaki adatok

USB átviteli sebesség

Teljes sebesség (12 Mbit/s)

Nagy sebesség (480 Mbit/s)

A valós teljesítmény függ az eszköztől.

Tápellátás

4,75–5,25 V egyenáram

Áramfogyasztás

Legfeljebb 500 mA *

Hozzáférési jelzőfény

Borostyánsárga

Mindig világít

Hozzáférés esetén villog

Működési környezet

Hőmérséklet: 5–40°C

Páratartalom: 30–80% relatív páratartalom

Tárolási környezet

Hőmérséklet: -30–+60°C

Páratartalom: Lecsapódásmentes

Méretek (Sz x M x M)

Kb. 86 x 15,7 x 50 mm (a kiálló részek nélkül)

Tömeg

Kb. 57 g

*Kivéve Microdrive használata esetén

Terméktámogatás

- Európai felhasználók számára
Lásd az európai jótállási jegy „Customer Support and Service” (Ügyféltámogatás és szerviz) című részét.

Végfelhasználói licencszerződés

FONTOS TUDNIVALÓK

A következő „VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS” a Sony által biztosított Drive Letter Recognition Software (meghajtótűjel-felismerő szoftver) programra vonatkozik. Olvassa el a telepítés előtt a következő „VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉST”. A Drive Letter Recognition Software telepítésével Ön elfogadja a „VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS” feltételeit.

VÉGFELHASZNÁLÓI LICENCSZERZŐDÉS

Ez egy jogi kötőerővel rendelkező szerződés Ön (a továbbiakban Felhasználó) és a Sony Corporation (a továbbiakban Sony) között, amely a szoftver (a továbbiakban PROGRAM) felhasználásának jogára vonatkozik. A PROGRAM használatával Ön elfogadja a Felhasználó és a Sony közötti Szerződés feltételeit és konklúzióját.

- 1 A PROGRAMRA és a PROGRAMHOZ tartozó dokumentumokra vonatkozó szerzői és egyéb jogok tulajdonosa a Sony vagy az eredetileg jogosult személy vagy szervezet (a továbbiakban eredetileg jogosult személy), aki biztosítja a Sony számára a PROGRAM használatának jogát. A Felhasználót megillető jogok kizárólag a jelen szerződésben meghatározott jogokra korlátozódnak.
- 2 A Sony nem kizárólagos, nem megosztható és nem átruházható jogot biztosít a Felhasználónak a PROGRAM használatára a hozzá tartozó Sony többkártyás író-olvasó eszközzel.
- 3 A Felhasználó nem adhatja át a fent leírt használati jogot harmadik félnek, és nem teheti lehetővé a PROGRAM használatát harmadik fél számára, kivéve ha a Felhasználó megkapja a Sony előzetes írásbeli engedélyét.

- 4 A Felhasználó nem exportálhatja és nem szállíthatja a PROGRAMOT és a PROGRAMHOZ tartozó dokumentumokat más országba abból az országból, ahol telepítette a PROGRAMOT.
- 5 A Felhasználó (i) nem frissítheti, nem bővítheti, és nem módosíthatja, továbbá (ii) nem fordíthatja vissza a PROGRAMOT sem egészben, sem részben.
- 6 A SONY A PROGRAMOT ANNAK „ADOTT ÁLLAPOTÁBAN” („AS IS”) SZOLGÁLTATJA BÁRMILYEN, AKÁR KIFEJEZETT, AKÁR BELEÉRTETT GARANCIA NÉLKÜL, BELEÉRTVE A FORGALOMKÉPESSÉGI, KONKRÉT CÉLRA VALÓ ALKALMAZHATÓSÁGI ÉS HIBAMENTESSÉGI KÖTELEZETTSÉGEKET.
- 7 Ha a PROGRAM használatából adódóan vitás helyzet keletkezik a Felhasználó és harmadik fél között a szerzői jogok, szabadalmak vagy bármely más nem anyagi természetű tulajdonjog megsértésével kapcsolatban, a helyzetet a Felhasználónak kell megoldania a saját költségén, és a Felhasználó nem támaszthat semmilyen igényt a Sony vagy az eredetileg jogosult személy felé.
- 8 A Sony értesítés után érvénytelenítheti a licencet, ha a felhasználó nem teljesíti a licencszerződés bármely feltételét. Az érvénytelenítés nem érinti a kifizetéseket és a sérülésekkel kapcsolatban felmerülő kártérítéseket. Érvénytelenítés esetén a felhasználónak azonnal meg kell semmisítenie a Szoftvert és annak bármilyen formában létező minden példányát.
- 9 A Szerződés nem angol nyelvű változatai csak a tájékoztatás célját szolgálják. Az angol és bármely másik nyelvű változat közötti eltérés esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

<http://www.sony.net/>