

مهايئ بطاقة الذاكرة  
**Memory Stick Duo**  
**ExpressCard™**

---

تعليمات التشغيل



**MSAC-EX1**

قبل تشغيل هذه الوحدة، يرجى قراءة تعليمات التشغيل هذه بعناية، والاحتفاظ بها كمرجع للمستقبل.

**تحذير**

لتقليل خطر الحريق أو الصدمات، لا تعرض الوحدة للمطر أو البلل.



## تنبيه حول الاستعمال

- يرجى مراعاة النقاط التالية عند استعمال هذه الوحدة.
  - إذا اتسخ الهيكل، امسحه بخرقة ناعمة. لا تعتمد مطلقاً إلى استعمال البنزين أو الكحول أو مرقق الطلاء (الشتر) أو غيرها من المحاليل، التي قد تتلف الوحدة.
  - لا يمكن ضمان سلامة البيانات اذا لم يتم تشغيل الوحدة بصورة صحيحة.

# جدول المحتويات

4	تنبيه حول الإستعمال
6	مميزات هذه الوحدة
8	التحقق من المواد المرفقة
9	متطلبات النظام
10	البرامج التطبيقية المرفقة

## لكمبيوتر Windows

11	تحميل البرنامج على جهاز الكمبيوتر
13	كيفية استعمال هذه الوحدة
16	عندما لا تظهر أيقونة القابلية على النقل (أيقونة بطاقة الذاكرة Memory Stick)
21	فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر
23	"MagicGate" (تقنية حماية حقوق النشر)
24	صياغة/ تهيئة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" حسب الطلب

## لكمبيوتر Mac OS

25	تحميل البرنامج على جهاز الكمبيوتر
27	كيفية استعمال هذه الوحدة
29	إلغاء تحميل مشغل الجهاز
30	تحرّي الخلل وإصلاحه
31	المواصفات

## مميزات هذه الوحدة

هذه الوحدة عبارة عن مهايئ ExpressCard وهي متوافقة فقط مع بطاقة الذاكرة "Memory Stick" حجم-duo، ويمكن استعمال هذه الوحدة عن طريق ادخالها في فتحة ExpressCard الموجودة على جهاز الكمبيوتر.

هذه الوحدة متوافقة مع موصل السطح البيني المتوازي 8 بت الخاص ببطاقة الذاكرة "Memory Stick PRO-HG Duo"، كما تتبنى السطح البيني PCI Express لنقل بيانات بسرعة تصل إلى (30 MB/s (240 Mbps) (قراءة/ كتابة) كحد أعلى\*.  
يمكنك ارسال كمية كبيرة جداً من البيانات من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" إلى جهاز الكمبيوتر وبالعكس.

\* تمكنت بطاقة الذاكرة "Memory Stick PRO-HG Duo" (MS-EX4G) من تحقيق هذه السرعة في نقل البيانات بعد صياغة كاملة لها مباشرة وقد اثبتت قدرتها في بيئة سوني Sony للوقت المستغرق لنسخ الملف وقد تم حساب وقت نقل البيانات.  
• البنود التالية هي الظروف والقياس الفعليين.  
<بيئة الكمبيوتر>

الموديل: VGN-AR92US (موديل VAIO من انتاج سوني Sony)  
وحدة المعالجة المركزية: Intel Core 2 Duo T7600 2.33 GHz  
طقم الرقائق: طقم رقائق Intel 945PM Express  
الذاكرة الرئيسية: 2 GB  
مشغل القرص الصلب: 80 GB × 2 (RAID 0)  
نظام التشغيل: Windows Vista Ultimate  
<نقل البيانات>  
ملف فيديو حجم 922 MB تقريباً

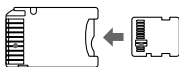
بالإضافة إلى ذلك، تختلف سرعة نقل البيانات تبعاً لحجم الملف المنقول أو وسائط التسجيل المستخدمة أو سرعة نظام التشغيل أو وحدة المعالجة المركزية وغيرها من الظروف الأخرى؛ لذلك لا يمكن ضمان تحقيق السرعة (30 MB/s (240 Mbps) في جميع الظروف.

### ملاحظة

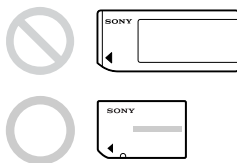
قد تختلف سرعة النقل الفعلية (قراءة/ كتابة) تبعاً لتوافق هذه الوحدة مع بطاقة الذاكرة "Memory Stick" أو مع بيئة الكمبيوتر التي تستعملها.

## أنواع بطاقة الذاكرة "Memory Stick" التي يمكن استعمالها مع هذه الوحدة (غير مرفقة)

- بطاقة الذاكرة "Memory Stick Duo" (بدون MagicGate)
- بطاقة الذاكرة "Memory Stick Duo" (مع MagicGate)
- بطاقة الذاكرة "MagicGate Memory Stick Duo"
- بطاقة الذاكرة "Memory Stick PRO Duo"
- بطاقة الذاكرة "Memory Stick PRO-HG Duo"
- بطاقة الذاكرة "Memory Stick Micro" ("M2")\*
- \* استعمل المهائىء المحدد، (MSAC-MMD / غير مرفق)، لاستعمال بطاقة الذاكرة "Memory Stick Micro" مع هذه الوحدة.



- لا يمكن استعمال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" ذات الحجم القياسي مع هذه الوحدة.



- لا تضمن شركة سوني Sony تشغيل هذه الوحدة مع جميع أنواع بطاقات الذاكرة "Memory Stick". تم التحقق من الأداء لجميع أنواع بطاقات الذاكرة "Memory Stick" لما يصل إلى 8 GB (MSX-M8GS) (ابتداءً من تموز، 2007). يرجى زيارة الموقع العالمي على شبكة الانترنت للتحقق من نوع بطاقة الذاكرة "Memory Stick" التي تدعمها هذه الوحدة. يمكن إيجاد نسخ محدثة / اصدارات من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" على موقعنا العالمي على شبكة الانترنت:

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

## التحقق من المواد المرفقة

بطاقة الذاكرة "Memory Stick" غير مرفقة.

- مهايئ بطاقة الذاكرة **Memory Stick Duo ExpressCard** (هذه الوحدة) (1)
- أسطوانة **CD-ROM (1)**
  - أسطوانة CD-ROM تتضمن البرامج التالية:
    - مشغل الجهاز
    - "Memory Stick Formatter" (لكمبيوتر Windows)
    - تعليمات التشغيل (ملف بصيغة PDF)
- دليل التهيئة (1)



# متطلبات النظام

## بيئة Windows المطلوبة

- نظام التشغيل  
:Windows XP  
أحدث نظام Microsoft Windows XP Home Edition Service Pack 2  
أحدث نظام Microsoft Windows XP Professional Service Pack 2

:Windows Vista

Microsoft Windows Vista Home Basic

Microsoft Windows Vista Home Premium

Microsoft Windows Vista Business

Microsoft Windows Vista Enterprise

Microsoft Windows Vista Ultimate

- يجب أن تكون أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه مركبة في الكمبيوتر عند شحنه من المصنع.
- لا يمكن ضمان التشغيل في أنظمة التشغيل المحدثة حتى لو كانت من بين تلك الأنظمة المذكورة أعلاه.

- فتحة ExpressCard (جهاز قياسي)
- مشغل أسطوانة CD-ROM

## بيئة Macintosh المطلوبة

- نظام التشغيل: Mac OS X v10.4 (10.4.9 أو أحدث)
- يجب أن تكون أنظمة التشغيل المذكورة أعلاه مركبة في الكمبيوتر عند شحنه من المصنع.
- لا يمكن ضمان التشغيل في نظام التشغيل المحدث حتى لو كان مذكوراً أعلاه.
- فتحة ExpressCard (جهاز قياسي)
- مشغل أسطوانة CD-ROM

### ملاحظة

لا يمكن ضمان التشغيل على جميع أجهزة الكمبيوتر حتى لو كانت متوافقة مع بيئات التشغيل الموصى بها.

# البرامج التطبيقية المرفقة

أسطوانة CD-ROM (المرفقة) تتضمن البرامج التالية؛

## مشغل الجهاز

يجب أن يتم تحميل مشغل الجهاز عند استعمال هذه الوحدة على الكمبيوتر. حول كيفية تحميل مشغل الجهاز، راجع صفحة 11 (لكمبيوتر Windows) أو صفحة 25 (لكمبيوتر Mac).

## برنامج "Memory Stick Formatter" (لكمبيوتر Windows)

هذا البرنامج يستعمل لتهيئة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (تهيئتها حسب الطلب). عملية التهيئة تؤدي إلى الغاء جميع البيانات المسجلة على بطاقة الذاكرة "Memory Stick". من أجل الحفاظ على توافقية بطاقة الذاكرة "Memory Stick" عند استعمالها مع منتج متوافق، قم دائماً باستعمال هذا البرنامج عند تهيئة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" على هذه الوحدة. راجع صفحة 24 لمزيد من التفاصيل.

### ملاحظة

القيام بتهيئة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" المسجلة عليها البيانات، سيؤدي إلى الغاء البيانات الموجودة أصلاً. توخى الحذر كي لا تحذف بيانات مهمة بالخطأ.

## تحميل البرنامج على جهاز الكمبيوتر

### ملاحظات

- تأكد من تحميل المشغل من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.
- لا تقم بعملية التحميل بينما تكون الوحدة في جهاز الكمبيوتر.
- أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر عند اكتمال عملية التحميل، ومن ثم قم بادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.
- يتم تحميل "Memory Stick Formatter" مع مشغل الجهاز في جهاز الكمبيوتر في آن واحد.

في الأمثلة التالية، تم استعمال نظام التشغيل Windows Vista للتعليمات. تبعاً لنوع نظام التشغيل والتهيئات على جهاز الكمبيوتر، قد تبدو الشاشة مختلفة. استعمل الاجراء التالي لتحميل مشغل الجهاز. قد تحدث بعض عمليات التحميل تلقائياً.

### 1 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

في هذه المرحلة، لا تقم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر. اغلق جميع البرامج التطبيقية. لتحميل مشغل الجهاز، يجب أن تسجل بواسطة الامتيازات الادارية. يرجى مراجعة دليل التشغيل الخاص بجهاز الكمبيوتر من أجل عملية التسجيل في الامتياز الاداري.

### 2 قم بإدخال أسطوانة CD-ROM (المرفقة) في مشغل أسطوانة CD-ROM على جهاز الكمبيوتر.

يظهر «تشغيل تلقائي» على الشاشة.

### 3 انقر [تشغيل Setup.exe].

يبدأ تشغيل برنامج التحميل.

### 4 انقر الزر [Driver] في القائمة.

### 5 اقرأ اتفاقية الترخيص بعناية، ومن ثم انقر الزر [Agree].

يبدأ تحميل مشغل الجهاز.

**6** انقر الزر [Next] عندما يظهر على الشاشة.  
يظهر "Ready to Install the Program".

**7** انقر الزر [Install].

**8** انقر الزر [Finish].  
يتم اكتمال تحميل مشغل الجهاز، وبعد ذلك، يبدأ تحميل "Memory Stick Formatter".

**9** اختر اللغة من الشاشة "Choose Setup Language"، ثم انقر الزر [Next].

**10** اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة وانقر الزر [Next].

**11** انقر الزر [Finish].

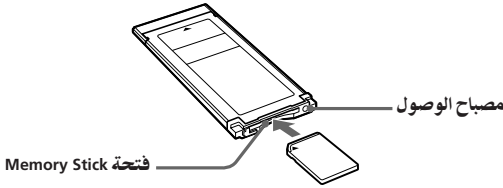
يتم اكتمال تحميل "Memory Stick Formatter". لاستعمال "Memory Stick Formatter"،  
اختر [ابدأ] - [كافة البرامج] - [Memory Stick Utility] - [Memory Stick Formatter].

**12** أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر.

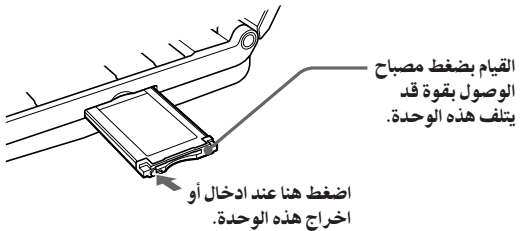
## كيفية استعمال هذه الوحدة

في الأمثلة التالية، تم استعمال نظام التشغيل Windows Vista للتعليمات. تبعاً لنوع نظام التشغيل والتهيئات على جهاز الكمبيوتر، قد تبدو الشاشة مختلفة.

- 1 **قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في فتحة Memory Stick الموجودة على هذه الوحدة.**



- 2 **قم بإدخال هذه الوحدة في فتحة ExpressCard الموجودة على جهاز الكمبيوتر.** يتم التعرف على هذه الوحدة. تظهر الشاشة «معالج العثور على أجهزة جديدة» ويتم التعرف على هذه الوحدة عند استعمال Windows XP.



عندما تقوم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر أو عندما تقوم بإخراج هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، يرجى التعامل معها كما موضح في الشكل التوضيحي. تبعاً لجهاز الكمبيوتر، تختلف كيفية إخراج هذه الوحدة.

## ملاحظة

قم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر بصورة كاملة. تأكد من ادخال هذه الوحدة بالاتجاه الصحيح لتفادي التلف.

### 3 تأكد من التعرف على هذه الوحدة.

- 1 انقر [ابدأ] واختر [الكمبيوتر].
- 2 تأكد من ظهور الأيقونة "Memory Stick (H:)" التي تم التعرف عليها مؤخراً.

الأيقونة "Memory Stick (H:)" تشير إلى أن هذه الوحدة موجودة في جهاز الكمبيوتر. تبعاً لجهاز الكمبيوتر، قد يختلف اسم الجهاز (H:)، (خ).



تم عملية الإدخال عندما تظهر الأيقونة "Memory Stick (H:)"  
قد يمر بعض الوقت قبل ظهور الأيقونة "Memory Stick (H:)"

### 4 اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها.

اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها من جهاز الكمبيوتر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) أو من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) إلى جهاز الكمبيوتر.

## ملاحظة

عندما يومض مصباح الوصول، يعني الوصول إلى البيانات. لا تعتمد مطلقاً إلى اخراج بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من الكمبيوتر أو إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر، أو فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

## عندما لا تظهر أيقونة القابلية على النقل (أيقونة بطاقة الذاكرة Memory Stick)

ربما لن يتم تحميل مشغل الجهاز بصورة صحيحة. قم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر، ومن ثم نفذ الاجراء التالي.

### عند استعمال نظام التشغيل Windows XP

سجل كمدير للنظام أو استعمال رقم التعريف الخاص بالمستخدم الذي يشتمل على امتيازات ادارية. يرجى مراجعة دليل التشغيل الخاص بجهاز الكمبيوتر من أجل عملية التسجيل في الامتياز الاداري.

#### 1 اعرض الشاشة «خصائص النظام».

- ① انقر [ابدأ].
- ② انقر [لوحة التحكم].
- ③ انقر الملف [الأداء والصيانة] نقرأ مزدوجاً.
- ④ انقر الأيقونة «النظام».





## 2 تأكد مما اذا تم تحميل مشغل الجهاز بصورة صحيحة.

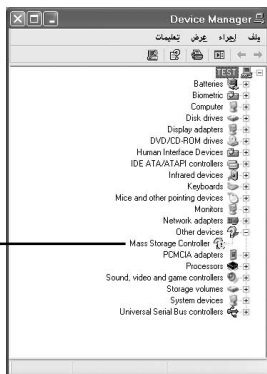
① انقر البطاقة [الجهاز] على الشاشة «خصائص النظام».

② انقر [إدارة الأجهزة].

تظهر الشاشة "إدارة الأجهزة".



تأكد مما اذا تم عرض العبارة [وحدة تحكم التخزين كبير السعة] مسبقاً بالعلامة "!".



**قم بحذف تسجيل مشغل الجهاز اذا لم يتم تحميله بصورة صحيحة.**

إذا اتبعت الاجراء الوارد شرحه في الخطوة 2 وتأكدت من عرض العبارة [!وحدة تحكم التخزين كبير السعة]، هذا يعني عدم تحميل مشغل الجهاز بصورة صحيحة.  
استعمل الاجراء التالي لحذف مشغل الجهاز هذا.  
**لا تقم بحذف أي مشغلات غير المشغل [!وحدة تحكم التخزين كبير السعة].**

- ① انقر بالزر الأيمن من الماوس على [!وحدة تحكم التخزين كبير السعة].
- ② انقر [إلغاء التثبيت]. تظهر الشاشة «تأكيد إزالة جهاز».
- ③ انقر الزر [موافق]. يتم حذف الجهاز.
- ④ أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر.

قم بتحميل مشغل الجهاز مرة أخرى عن طريق تنفيذ الاجراء من الخطوة 1 في صفحة 11.

#### **ملاحظة**

إذا قمت بحذف أجهزة أخرى غير الجهاز [!وحدة تحكم التخزين كبير السعة]، قد لا يعمل جهاز الكمبيوتر بصورة عادية.

## عند استعمال نظام التشغيل Windows Vista

سجل كمدير للنظام أو استعمل رقم التعريف الخاص بالمستخدم الذي يشتمل على امتيازات ادارية. يرجى مراجعة دليل التشغيل الخاص بجهاز الكمبيوتر من أجل عملية التسجيل في الامتياز الاداري.

### 1 اعرض الشاشة «إدارة الأجهزة».

① انقر [ابدأ].

② انقر [لوحة التحكم].

③ انقر الملف [إدارة الأجهزة] على الشاشة «النظام والصيانة».

يظهر «تحكم بحساب المستخدم».

④ انقر الأيقونة [مستمر].

### 2 تأكد مما اذا تم تحميل مشغل الجهاز بصورة صحيحة.

تأكد مما اذا تم عرض العبارة [وحدة تحكم التخزين كبير السعة] مسبوقة بالعلامة "!".



### إذا تم تحميل مشغل جهاز مختلف، أعد تحميل مشغل الجهاز.

- إذا اتبعت الاجراء الوارد شرحه في الخطوة 2 وتأكدت من عرض العبارة [وحدة تحكم التخزين كبير السعة]، هذا يعني عدم تحميل مشغل الجهاز بصورة صحيحة.
- ① انقر بالزر الأيمن من الماوس على [وحدة تحكم التخزين كبير السعة] وانقر [خصائص].  
تظهر الشاشة «خصائص وحدة تحكم التخزين كبير السعة».
- ② انقر [إعادة تثبيت برنامج التشغيل].

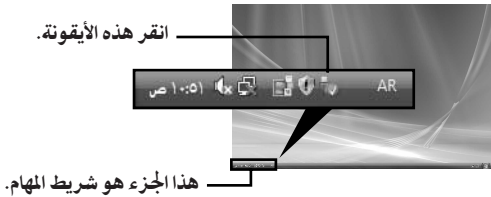


## فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر

قم بتنفيذ الاجراء التالي قبل فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر.

في الأمثلة التالية، تم استعمال نظام التشغيل Windows Vista للتعليمات. تبعاً لنوع نظام التشغيل والتهيئات على جهاز الكمبيوتر، قد تبدو الشاشة مختلفة.

**1** انقر الأيقونة «إزالة الأجهزة بأمان» في شريط المهام الموجودة في الركن السفلي الايمن من الشاشة.



**2** انقر [إزالة] Sony Memory Stick Duo ExpressCard Adaptor - محرك الأقراص (G:) بأمان.



قد يختلف اسم المشغل (G:)، (x) تبعاً للكمبيوتر المستعمل.

يتم عرض «يمكن الآن إزالة هذا الجهاز من الكمبيوتر بأمان.» ويمكنك فصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر.

#### ملاحظة

قد تختلف المؤشرات تبعاً لنظام التشغيل المستخدم في جهاز الكمبيوتر.

#### ملاحظة

- عندما تفصل بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من هذه الوحدة، يجب أن تقوم أولاً بفصل هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر كما مبين أعلاه.
- لا تفصل بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من هذه الوحدة أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".
- القيام بفصل هذه الوحدة أو فصل بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من هذه الوحدة دون القيام بتنفيذ عمليات التشغيل أعلاه قد يتسبب في تلف بطاقة الذاكرة "Memory Stick". افصل هذه الوحدة أو افصل بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من هذه الوحدة بعد تنفيذ عمليات التشغيل تلك.
- سوف لن تكون سوني Sony مسؤولة عن أي ضرر ينتج من جراء عدم تنفيذ عمليات التشغيل أعلاه.

تم طباعة لقطات شاشة منتج Microsoft بترخيص من شركة Microsoft Corporation.

## "MagicGate" (تقنية حماية حقوق النشر)

المصطلح "MagicGate" هي اسم عام لتقنية حماية حقوق النشر طورتها سوني Sony. يمكن تسجيل أو عرض بيانات الموسيقى وغيرها من البيانات الأخرى التي تتطلب تقنية حماية حقوق النشر وذلك باستعمال "MagicGate" متوافقة مع بطاقة الذاكرة "Memory Stick" وجهاز متوافق مع "MagicGate"، كهذه الوحدة مثلاً.

باستعمال "SonicStage CP" مع هذه الوحدة، يمكنك نقل بيانات الموسيقى بصيغة ATRAC مع اشارة حماية حقوق النشر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

### حول البرنامج "SonicStage CP"

البرنامج "SonicStage CP" هو برنامج شامل للاستمتاع بالموسيقى. بواسطة البرنامج "SonicStage CP"، يمكنك الاستمتاع بمصادر الموسيقى مثل أسطوانات CD الموسيقية، الخ، أو يمكنك نسخ الموسيقى إلى القرص الصلب لجهاز الكمبيوتر للسيطرة الكاملة على ادارة خيارك. علاوة على ذلك، يمكن نقل الموسيقى التي تم نسخها على القرص الصلب لجهاز الكمبيوتر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" باستعمال هذه الوحدة، لذلك يمكن الاستمتاع بتلك الموسيقى خارج بيئة جهاز الكمبيوتر.

يمكنك تحميل البرنامج "SonicStage CP" من الموقع العالمي مجاناً. يجب أن تقوم بإدخال الرقم التسلسلي المبين في الواجهة الخلفية لهذه الوحدة.  
<http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

## صياغة /تهيئة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" حسب الطلب

عملية الصياغة تؤدي إلى إلغاء جميع البيانات المسجلة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick". استعمل البرنامج "Memory Stick Formatter" (المرفق) لصياغة بطاقة الذاكرة "Memory Stick". للتفاصيل عن كيفية استعمال البرنامج "Memory Stick Formatter"، راجع قسم المساعدة المرفق مع البرنامج "Memory Stick Formatter". يمكنك تحميل البرنامج "Memory Stick Formatter" من الموقع العالمي التالي على شبكة الانترنت. <http://www.sony.net/memorystick/supporte/>

### ملاحظة

إذا قمت بصياغة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" التي تحتوي على بيانات، سيتم حذف البيانات المسجلة فيها أصلاً. توخي الحذر كي لا تحذف بيانات مهمة بالخطأ.

- 1 قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في هذه الوحدة.
- 2 قم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.
- 3 ابدأ تشغيل البرنامج "Memory Stick Formatter".
- 4 بعد التأكد من اختيار المشغل الموجودة فيه بطاقة الذاكرة "Memory Stick"، انقر [Start format].

### ملاحظة

لا تعتمد مطلقاً إلى فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء استمرار عملية صياغة بطاقة الذاكرة "Memory Stick". قد تتعرض البيانات الموجودة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick" للتلف.



## تحميل البرنامج على جهاز الكمبيوتر

### ملاحظة

تأكد من تحميل مشغل الجهاز من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.  
لا تتم بعملية التحميل بينما تكون الوحدة في جهاز الكمبيوتر.  
أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر عند اكتمال عملية التحميل، ومن ثم قم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.

استعمل الاجراء التالي لتحميل مشغل الجهاز.  
قد تحدث بعض عمليات التحميل تلقائياً.

### 1 قم بتشغيل جهاز الكمبيوتر.

في هذه المرحلة، لا تتم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر.  
اغلق جميع البرامج التطبيقية.

### 2 قم بإدخال أسطوانة CD-ROM (المرفقة) في مشغل أسطوانة CD-ROM على جهاز الكمبيوتر.

### 3 افتح المجلد "Mac OS"، ثم انقر الملف [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] نقرأ مزدوجاً.

تظهر الشاشة "MSAC-EX1 Device Driver".

### 4 انقر [MSAC-EX1 Device Driver Installer] نقرأ مزدوجاً.

### 5 انقر الزر [مستمر] على الشاشة vxxx "Welcome to MSAC-EX1 Device Driver Installer".

### 6 انقر الزر [مستمر] على الشاشة "Select Destination".

### 7 انقر الزر [Install] على الشاشة "'xxx' Easy install to".

### 8 قم بإدخال رمز التعريف "ID" و كلمة المرور "password" الخاصين بك وانقر الزر [OK] على شاشة اثبات الاصلية.

**9** انقر الزر [Continue to install] على شاشة تأكيد التحميل.  
يبدأ تحميل مشغل الجهاز.

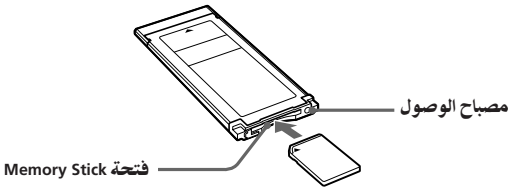
**10** بعد اكتمال عملية التحميل، انقر الزر [Restart].

## كيفية استعمال هذه الوحدة

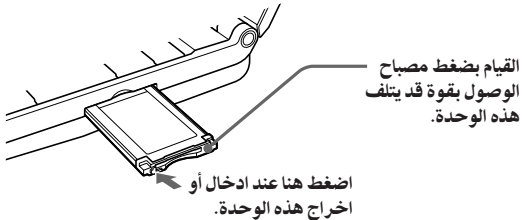
### ملاحظة

تأكد من تحميل مشغل الجهاز من أسطوانة CD-ROM (المرفقة) قبل ادخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر. أعد تشغيل جهاز الكمبيوتر بعد التحميل.

## 1 قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في فتحة Memory Stick الموجودة على هذه الوحدة.



## 2 قم بإدخال هذه الوحدة في فتحة ExpressCard الموجودة على جهاز الكمبيوتر.



عندما تقوم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر أو عندما تقوم بإخراج هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر، يرجى التعامل معها كما موضح في الشكل التوضيحي. تبعاً لجهاز الكمبيوتر، تختلف كيفية إخراج هذه الوحدة.

### ملاحظة

قم بإدخال هذه الوحدة في جهاز الكمبيوتر بصورة كاملة. تأكد من ادخال هذه الوحدة بالاتجاه الصحيح لتفادي التلف.

3

### تأكد من التعرف على هذه الوحدة.

تأكد من ظهور أيقونة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" التي تم التعرف عليها مؤخراً على سطح المكتب.

4

### اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها.

اسحب واسقط البيانات التي ترغب في نقلها من جهاز الكمبيوتر إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) أو من بطاقة الذاكرة "Memory Stick" (هذه الوحدة) إلى جهاز الكمبيوتر.

5

### قم بإخراج هذه الوحدة.

اسحب واسقط أيقونة بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في سلة المهملات وقم بإخراج هذه الوحدة من جهاز الكمبيوتر.

### ملاحظة

- لا تظهر أيقونة هذه الوحدة على سطح المكتب ما لم يتم إدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" في هذه الوحدة.
- عندما يومض مصباح الوصول، يعني الوصول إلى البيانات. لا تعتمد مطلقاً على إخراج بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من الكمبيوتر أو إيقاف تشغيل جهاز الكمبيوتر، أو فصل هذه الوحدة من الكمبيوتر أثناء وميض مصباح الوصول. القيام بذلك قد يتلف البيانات المخزنة في بطاقة الذاكرة "Memory Stick".

## إلغاء تحميل مشغل الجهاز

- 1** قم بإدخال أسطوانة CD-ROM (المرفقة) في مشغل أسطوانة CD-ROM الموجود على جهاز الكمبيوتر.
- 2** افتح المجلد "Mac OS"، وانقر المجلد [MSAC-EX1 Device Driver.dmg] نقرأ مزدوجاً. تظهر الشاشة "MSAC-EX1 Device Driver".
- 3** انقر المجلد [MSAC-EX1 Device Driver Uninstaller] نقرأ مزدوجاً. يبدأ إلغاء تحميل مشغل الجهاز.

## تحرّي الخلل وإصلاحه

الأعراض	السبب / الحل
لا تظهر أيقونة القابلية على النقل (أيقونة Memory Stick).	<ul style="list-style-type: none"><li>• عدم ادخال هذه الوحدة أو بطاقة الذاكرة "Memory Stick" بصورة صحيحة.</li><li>← قم بإدخالها بصورة صحيحة. (صفحة 13)</li><li>• عدم تحميل مشغل الجهاز أو تم تحميله بصورة غير صحيحة.</li><li>← قم بتحميل مشغل الجهاز أو احذفه ومن ثم أعد تحميله من أسطوانة CD-ROM (المرفقة). (صفحة 11)</li></ul>
لا يمكن الوصول إلى بطاقة الذاكرة "Memory Stick" من البرنامج Explorer أو من جهاز (الكمبيوتر).	<ul style="list-style-type: none"><li>• لم يتم ادخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick" بعد.</li><li>← قم بإدخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick".</li></ul>
لا يتم اضاءة مصباح الوصول عند ادخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick".	<ul style="list-style-type: none"><li>• طرف توصيل بطاقة الذاكرة "Memory Stick" متسخ.</li><li>← تأكد مما اذا توجد غبار أو أوساخ على طرف توصيل بطاقة الذاكرة "Memory Stick".</li><li>• قم بإزالة أي أشياء غريبة وأعد ادخال بطاقة الذاكرة "Memory Stick".</li></ul>

## المواصفات

موصل السطح البيني: ExpressCard/34

الأبعاد الخارجية	34 مم × 5 مم × 75 مم تقريباً (عرض × ارتفاع × عمق)
الوزن	22 جم تقريباً (بدون بطاقة الذاكرة "Memory Stick")
ظروف التشغيل	درجة الحرارة التشغيلية صفر إلى 55 درجة مئوية الرطوبة 20٪ إلى 80٪ (بدون تكثف)

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون اشعار مسبق.

إذا كان لديك أي سؤال/ تعليق بخصوص هذا المنتج، يرجى زيارة موقعنا على الشبكة العالمية الخاص  
بخدمة المستخدم على الموقع التالي

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

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

Sony Corporation