

دليل مستخدم محرك الفلاش USB 3.0

www.apacer.com

جدول المحتويات

.1	نظرة عامة عن المنتج	2
.2	قراءة الدليل قبل الاستخدام	2
.3	مميزات المنتج	3
.4	دعم النظام	3
.5	بدء التشغيل	3
.6	فصل الجهاز	5
.7	تنسبق الجهاز باستخدامWindows	5
8	يت باب و . تنسبق الجهاز باستخدام نظام التشغيل/Mac	9
.0		2

1. نظرة عامة عن المنتج

شكرًا لك على شراء منتج محرك الفلاش USB 3.0 التابع لنا. يتوافق جهاز التخزين المتنقل هذا مع أحدث معايير USB 3.0 فائقة السرعة، مما يوفر قفزة نهائية في سرعة القراءة والنسخ تصل إلى 5 جيجابايت في الثانية، وحيث يتوافق الجزء الخلفي للمنتج مع مواصفات USB 2.0. ببساطة قم بإدراج الجهاز داخل منفذ USB المتوفر في أي جهاز كمبيوتر، وعندها يتم بسهولة وسرعة فائقة نقل البيانات والملفات، مثل ملفات الفيديو عالية الدقة وملفات الصوت كبيرة الحجم وملفات الصور عالية الدقة من خلال استخدام برامج مختلفة.

2. قراءة الدليل قبل الاستخدام

- يرجى التأكد من أن نظام الكمبيوتر الخاص بك يدعم مراجعة مواصفات USB 3.0/2.0. سيعمل محرك الفلاش
 USB 3.0 هذا في وضع محرك الفلاش USB 2.0 إذا تم تكوين الجهاز أو نظام التشغيل المثبت على جهاز
 الكمبيوتر الخاص بك للعمل في وضع نقل USB 2.0.
 - وللتشغيل بمعدل نقل USB 3.0، يتطلب محرك الفلاش من Apace العمل مع واجهة USB 3.0 قياسية
 ومحركات ذات صلة. ولطرح الأسئلة حول ما إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك يعمل بمعدل USB 3.0 أم
 لا، يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم أو موفر نظام تشغيل الكمبيوتر الخاص بك.
- لا تقم أبدًا بفصل الجهاز عندما تكون الوظائف قيد التشغيل، وإلا فقد تتسبب في حدوث خطأ في البرنامج. ولفصل محرك الفلاش USB 3.0 بأمان، استخدم طريقة "Safely Remove Hardware" (فصل الجهاز بأمان) قبل فصل الجهاز من الكمبيوتر. انقر بزر الماوس الأيمن على أيقونة الجهاز المرفق ذات السهم الأخصر. عندها تظهر رسالة "Safely Remove Hardware" (فصل الجهاز بأمان).
- وتعد مساحة الذاكرة الفعلية القابلة للاستخدام أقل من تلك المدرجة في الحزمة. وذلك نتيجة للاختلافات الطفيفة في تنسيقات الملف والخوارزمية التي تختلف عن أنظمة التشغيل المتحرك. بالإضافة إلى ذلك، يتم الاحتفاظ بجزء من مساحة التخزين لملفات النظام وجزء البيانات من أجل استقرار الأداء.

 قم بعمل نسخة احتياطية من البيانات الخاصة بك بانتظام، إما على جهاز كمبيوتر أو جهاز تخزين آخر. لا تتحمل شركة Apacer أية مسؤولية تجاه فقدان أو تلف البيانات أثناء التشغيل.

3. مميزات المنتج

- متوافق مع مواصفات معايير USB 3.0 فائق السرعة
 - متوافق مع مواصفات إصدارات 0.2 السابقة
- تدعم حقيقة وصلة "plug & play" (التوصيل والتشغيل) وظيفة التوصيل الفوري
 - يتم توصيله بالطاقة مباشرةً من منفذ USB، لا يحتاج إلى الطاقة الخارجية.

4. دعم النظام

- Windows XP/Vista/7/8 أو إصدار أحدث
 - Linus Kernel: 2.6xأو إصدار أحدث
 - Mac OS 10.4x

5. بدء التشغيل

• وصل الجهاز بمنفذ USB 2.0/3.0 المتاح في الكمبيوتر كما يجب التعرف على الجهاز تلقائيًا.



ملاحظة: صورة الجهاز كمرجع فقط.

يقدم هذا الشكل مرجعًا للوصلة المثبتة في جهاز الكمبيوتر المحمول.



 سيكشف جهاز الكمبيوتر الخاص بك الجهاز وستظهر أيقونة الجهاز المرفق (التي تظهر كسهم أخضر في الجزء العلوي). وربما تظهر رسالة "Found New Hardware" (اكتشاف جهاز جديد).

🔱 Found New Hardware 🗙

ستظهر أيقونة قرص Mg Disk (قد يختلف الاسم حسب أنظمة التشغيل) على My"
 "Computer (الكمبيوتر). انقر نقرًا مزودجًا على الأيقونة للوصول إلى مساحة الذاكرة الموجودة بهذا الجهاز.
 والآن، يُعد نقل البيانات والملفات في وضع الاستعداد.



ملاحظة: قد تحدد أنظمة التشغيل Windows الحرف الأول المتوفر لحرف المحرك، حسب الترتيب الأبجدي. على سبيل المثال، في الشكل " ((F:) Removable Disk (F:) هو الحرف الأول المتوفر في الترتيب.

قد يرى مستخدمو Windows نافذة التشغيل التلقائي عندما يكون الجهاز متصلاً بالكمبيوتر. لعرض البيانات والملفات في الجهاز، حدد "Open folder to view files" (افتح المجلد لعرض الملفات). يرجى العلم أن هذه الصورة تعتمد على نظام التشغيل Windows XP. بالنسبة إلى مستخدمي Vista/7، فقد يظهر مربع الحوار بعنوان مثل "Auto Play" (القرص القابل للإزالة) مثل المعروض أدناه.

S	Copy pictures to a folder on my computer using Microsoft Scanner and Camera Wizard
Ţ	View a slideshow of the images using Windows Picture and Fax Viewer
2	Print the pictures using Photo Printing Wizard
B	Open folder to view files using Windows Explorer

6. فصل الجهاز

لا تقم بفصل الجهاز عندما تكون الوظائف قيد التشغيل، وإلا قد تتسبب في حدوث خطأ في البرنامج. ولفصل محرك الفلاش USB 2.0 بأمان، انقر على أيقونة الجهاز المرفق ثم على "Stop Mass Storage Device"
 (إيقاف جهاز التخزين الكبير) كما هو معروض أدناه قبل فصل الجهاز من منفذ USB. كما أن فشل اكتمال هذا الأمر قد يسبب فقدان البيانات.



بالنسبة لمستخدمي أنظمة التشغيل Mac، حدد مكان أيقونة الجهاز المرفق، وافتح الملف، وانقر على Eject
 (إخراج).



بالنسبة لمستخدمي Linux، يرجى الرجوع إلى الإصدار المحدد لنظامك بخصوص كيفية فصل الجهاز بأمان.

7. تنسيق الجهاز باستخدام Windows

يعد التنسيق ضروريًا أحيانًا للحصول على أداء أفضل أو للحد من فساد البيانات. وفي بعض الحالات، يعد التنسيق مطلوبًا عند استخدام الجهاز مع نظام تشغيل معين للمرة الأولى. ومع ذلك، **تذكر أنه سيتم بالفعل حذف كافة البيانات. قم بعمل نسخة احتياطية قبل القيام بذلك.**

توفر أنظمة تشغيل Windows، على سبيل المثال XP، FAT32 كخيار تنسبق افتراضي لمحرك الفلاش USB، وليس NTFS. ومع ذلك، بالنسبة للسعات الكبيرة، 32 جيجابايت المذكور أو أعلى، NTFS يعد الخيار الأكثر تلاءمًا

حيث أنها تترك مزيدًا من مساحة القرص.

FAT32

- My " لمنفذ USB 2.0/3.0 المتوافر على الكمبيوتر. سيظهر الجهاز كأيقونة على " My ". أدرج جهاز Computer (كمبيوتر).
- منذ أن كان FAT32 افتر اضيًا، قم فقط بفتح أيقونة "My Computer" (كمبيوتر)، وانقر بزر الماوس الأيمن على الجهاز "APACER". ثم حدد "Format" (تنسيق).

Gotter . G.	Search	Poiders	× -/			
ddress 😼 My Comp	outer					💌 🔁 Ga
Name	Туре	Total Size	Free Space	Iomments		
Files Stored on Th	nis Computer					
Shared Documents	File Folder					
LAB's Documents	File Folder					
Hard Disk Drives						
et ocal Dick (Cr)	Local Dick	20.4 CB	24.1 CP			
NEW VOLUME (D:)	Local Disk	7.35 GB	600 MB			
Devices with Rem	novable Storage					
APACER (F-)	Removable Dick					
Explore						
Search.						
Sharing Scan se	and Security elected files with AntiVir					
Format						
Eject						
Cut						
Copy						
Create	Shortcut					
Rename	0					
Propert	ties					

3. انقر على السهم المنسدل في "File System" (نظام الملف) وحدد "FAT32".



تذكر، أن FAT32 يوصى به لمحركات الفلاش USB ذات المساحات التي تقل عن 32 جيجابايت.

NTFS

على الرغم من أنه خيار التنسيق القياسي في Windows، لا يعد NTFS التنسيق الافتراضي للمستخدمين. ولتمكين تنسيق STFS لمحركات الفلاش USB ذات المساحات 32 جيجابايت أو أكبر، يرجى اتباع الخطوات الواردة أدناه.

- 1. انقر بزر الماوس الأيمن "My Computer" (الكمبيوتر)، وحدد "Manage" (إدارة).
- انقر على "Device Manager" (مدير الجهاز)، وأدخل "Disk Drives" (محركات الأقراص) في العمود الأيمن.



 حدد "USB3.0 Flash Drive USB Device" (جهاز USB محرك الفلاش USB3.0) وانقر نقرًا مزدوجًا لإدخاله. رجاءً العلم بأنه قد تم تحديد الاسم "Device USB3.0 Flash Drive USB" (جهاز USB محرك الفلاش USB3.0) من قبل نظام التشغيل بالافتراضي. 4. بمجرد إدخال الاسم "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (جهاز USB محرك الفلاش (USB3.0) ، ستظهر نافذة الخواص و عندها تكون في القسم "General" (عام). ثم حدد "Policies" (سياسات) الموجود في علامات التبويب العاملة الموجودة في الجزء العلوي.

Device type:	Disk drives
Manufacturer:	(Standard disk drives)
Location:	Location 0
You need to restart you	r computer before the changes you made
You need to restart you to this device will take a If you are having proble start the troubleshooter.	r computer before the changes you made affect. ms with this device, click Troubleshoot to
You need to restart you to this device will take a If you are having proble start the troubleshooter.	r computer before the changes you made affect. ms with this device, click Troubleshoot to Troubleshoot

5. انقر على "Optimize for Performance" (مثالي من أجل الأداء)، وانقر على "OK" (موافق). في نظام التشغيل Windows، الوضع الافتراضي "Optimize for Quick Removal" (مثالي للفصل السريع).

⊂ Write caching and Safe Removal					
 Optimize for quick removal This setting disables write caching on the disk and in Windows, so you can disconnect this device without using the Safe Removal icon. Optimize for performance This setting enables write caching in Windows to improve disk performance. To disconnect this device from the computer, click the <u>Safely Remove Hardware</u> icon in the taskbar notification area. 					
Restore Defaults					

6. والآن، افتح "My Compute" (الكمبيوتر)، وانقر بزر الماوس الأيمن على جهاز تخزين USB. يعد تنسيق NTFS

🛃 My Compu	iter			
File Edit	View Favorites Tools Help			
🕝 Back 🔹	🕥 - 🍺 🔎 Search 🌔 Fold	lers 🔯 🎯	×9]-
Address 😼 N	Ay Computer			
Name	Format Removable Disk (D:)	? × al Size	Free Space	Comments
Files Store	Capacity:			
🛅 Shared Do	7.32 GB	-		
CalAB's Docu	File system			
Hard Disk	FAT32	-		
🗢 Local Disk (NTFS FAT32	9.4 GB	24.2 GB	
Devices wi	Volume label			
Removable				
	Format options			
	🗖 Quick Format			
	Enable Compression			
	Create an M5-DO5 startup disk			
	L			
	Start Cl	ose		

ملاحظة: تعمل الصور الموضحة أعلاه بمظام التشغيل Windows XP.

8. تنسيق الجهاز باستخدام نظام التشغيل Mac

تتوافر أجهزة الكمبيوتر Apple التي تعمل بنظام التشغيل Mac بهملية تنسيق مختلفة للقرص. رجاءً اتبع الإجراءات الموجودة أدناه لتنسيق القرص بأنظمة التشغيل Mac.

أدخل الجهاز في منفذ USB 2.0/3.0 المتوافر الموجود بالكمبيوتر (كمبيوتر Apple).

2. أنتقل إلى Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (مكتشف/تطبيقات/برامج مساعدة/أداة القرص).

900	Disk Utility	C
149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB US83.0 FLASH DRIVE Media NO NAME		
 xcode_tools_2.1.dmg StuffitSTD902.dmg StuffitEXP10.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg 	Select a disk, volume, or imaç	je
AppCleaner1.2.2.dmg	•	

3. حدد "USB3.0 FLASH DRIVE Media" (وسيط محرك الفلاش USB3.0) في العمود الأيسر وأدخله. قد يخالف الاسم اعتمادًا على الإصدار المستخدم. ثم، انتقل إلى "Partition" (القسم) الموجود على شريط الأدوات الموجود بالجزء الأعلى.

999	USB3.	0 FLASH DRIVE Media C
149.1 CB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 CB USB3.0 FUASH DRIVE Media NO NAME StuffitSTD902.dmg StuffitSTP002.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	Volume Scheme: Current	First Aid Erase Partition RAID Restore Volume Information Name:
Disk Description : USB3.0 FLASH Di Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 00000000000000000000000000000000000	Split Delete Total Capacity : 7,3 GB /7,656 Write Status : Read/Write SMART. Status : Not Supported 00016	Options Partition 4,320,000 Bytes) ed

4. انقر على السهم المنسدل على "Volume Scheme" (خطة المساحة). ثم، اختر عدد الأقسام الذي تريده لهذا المحرك. وباستخدام نظام التشغيل Mac، يجب عليك اختيار قسم واحد على الأقل. كما يمكنك إدخال اسم وتحديد خيارات تنسيق متنوعة بموجب معلومات المجلد. يعد "نظام التشغيل Mac الممتد (Journaled)" النظام الافتراضي الموصى به كذلك. ثم، انقر على Partition (القسم). (بالنسبة لمحرك الفلاش USB، أنت بحاجة فقط إلى القيام بقسم واحد، واختر نظام التشغيل Mac الممتد (Journaled). ثما يمكنك إدخال اسم وتحديد الأفقر المعرك. وباستخدام نظام التشغيل على المعاد يعد المعاد المجلد. يعد النظام المعتد (Journaled) المعتد (القسم). وبالمعتر الفلاش USB، أنت بحاجة الأفتر المعام المعتر إلى القيام بقسم واحد، واختر نظام التشغيل Mac المعتد (القسم). وبالمعتر المعتر إلى القيام بقسم واحد، واختر نظام التشغيل Mac المعتد (المعتر).

449.1 GB ST3160023AS	Volume Scheme:	First Aid Erase Partition RAID Restore
NO NAME	1 Partition	Name: Untitled 1
Xcode_tools_2.1.dmg StuffitSTD902.dmg StuffitSTD902.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg messenger702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	• Unstitled 1	Format: Mac OS Extended (journaled) Size: 7.32 GB Locked for editing Locked for editing Install Mac OS 9 Disk Drivers To create a volume that can serve as a Mac OS 9 start up disk, select Mac OS 9 Drivers installed. Select the disk you want to partition and choose a volume scheme. Click each volume represented in the scheme and specify a volume name, format, and size. Click Partition.
Disk Description : USB3.0 FLASH DR Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 00000000000	NE Media Total Capacity: 7.3 GB (7 Write Status : Read/Writ S.M.A.R.T. Status : Not Supp 10016	B64,320,000 Bytes) It orned

سجل المراجعة

العلامة	الوصف	التاريخ	المراجعة
	إصدار رسمي	2012/16/1	1.0
	متطلبات النظام المحدثة	2014/12/9	1.1



Global Presence

Taiwan (Headquarters)

Apacer Technology Inc. 1F., No.32, Zhongcheng Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 236, Taiwan R.O.C. Tel: 886-2-2267-8000 Fax: 886-2-2267-2261 amtsales@apacer.com

Europe

Apacer Technology B.V. Science Park Eindhoven 5051 5692 EB Son, The Netherlands Tel: 31-40-267-0000 Fax: 31-40-290-0686 sales@apacer.nl

U.S.A.

Apacer Memory America, Inc. 46732 Lakeview Blvd., Fremont, CA 94538 Tel: 1-408-518-8699 Fax: 1-510-249-9551 sa@apacerus.com

China

Apacer Electronic (Shanghai) Co., Ltd Room D, 22/FL, No.2, Lane 600, JieyunPlaza, Tianshan RD, Shanghai, 200051, China Tel: 86-21-6228-9939 Fax: 86-21-6228-9936 sales@apacer.com.cn

Japan

Apacer Technology Corp. 6F, Daiyontamachi Bldg., 2-17-12, Shibaura, Minato-Ku, Tokyo, 108-0023, Japan Tel: 81-3-5419-2668 Fax: 81-3-5419-0018 jpservices@apacer.com

India

Apacer Technologies Pvt Ltd, 1874, South End C Cross, 9th Block Jayanagar, Bangalore-560069, India Tel: 91-80-4152-9061/62 Fax: 91-80-4170-0215 sales_india@apacer.com