

## Manuale utente USB 3.0 Flash Drive

www.apacer.com

## Sommario

1. Generalità	2
2. Leggere prima dell'uso	2
3. Caratteristiche del prodotto	3
4. Sistemi supportati	.3
5. Guida Rapida	.3
6. Scollegamento del dispositivo	5
7. Formattazione del dispositivo in Windows	5
8. Formattazione del dispositivo in Mac OS	.9

### 1. Generalità

Vi ringraziamo per l'acquisto di USB 3.0 Flash Drive. Questo dispositivo di memorizzazione portatile è conforme alle più recenti specifiche Super Speed USB 3.0, con velocità di lettura e scrittura fino a 5Gbps e compatibilità con le specifiche USB 2.0. È sufficiente inserire il dispositivo in una porta USB del PC per eseguire facilmente e senza problemi il trasferimento di dati e file, come ad esempio video in alta definizione, file audio di grandi dimensioni e immagini ad alta risoluzione, tra piattaforme diverse.

### 2. Leggere prima dell'uso

Verificare che il proprio PC supporti le specifiche USB revisione 3.0/2.0. USB 3.0 Flash Drive opererà in modalità USB 2.0 se l'hardware o il sistema operativo del PC sono configurati per operare in modalità trasferimento USB 2.0.

Per operare a velocità di trasferimento USB 3.0, Apacer flash drive deve essere connesso a un'interfaccia USB 3.0 con relativi driver. Eventuali dubbi sul funzionamento del proprio PC con USB 3.0 potranno essere risolti consultando il manuale dell'utente o il fornitore del sistema operativo del proprio PC.

Non scollegare il dispositivo durante il trasferimento dati, per evitare errori di programma. Per rimuovere USB 3.0 Flash Drive in sicurezza, utilizzare "Safely Remove Hardware" (Rimozione sicura dell'hardware) prima di scollegare il dispositivo dal PC. Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona con una freccia verde relativa al dispositivo collegato. Sarà visualizzato il messaggio "Safely Remove Hardware" (Rimozione sicura hardware).

Lo spazio di memorizzazione utilizzabile del dispositivo è inferiore a quanto indicato sulla confezione. Ciò è dovuto a leggere differenze nei formati dei file e negli algoritmi che variano in funzione del sistema operativo. Inoltre, per ottenere prestazioni stabili, una piccola parte dello spazio di memorizzazione viene riservato ai file di sistema e ai settori dati. **Eseguire regolarmente il backup dei dati** su un PC o su un altro dispositivo di memorizzazione. Apacer non si assume responsabilità per eventuali perdite di dati o danni nel corso del funzionamento.

### 3. Caratteristiche del prodotto

Compatibile con le specifiche Super Speed USB 3.0 Compatibile con le specifiche USB 2.0 La connessione "plug and play" supporta la funzione hot-swap (collegamento/scollegamento durante il funzionamento del PC) Alimentato direttamente dalla porta USB, non è necessario l'alimentatore esterno.

### 4. Sistemi supportati

Windows XP/Vista/7/8 or later Linux Kernel: 2.6.x or later Mac OS 10.4.x or later

## 5. Guida Rapida

Inserire il dispositivo nella porta USB 2.0/3.0 del PC; il dispositivo sarà riconosciuto automaticamente.



Questa immagine fornisce un riferimento della connessione stabilita con un PC portatile.



Il PC rileverà il

dispositivo e sarà

visualizzata l'icona di hardware collegato, indicata con una freccia verde alla sommità. Potrebbe essere visualizzato il messaggio "Found New Hardware" (Rilevato nuovo hardware).

🔱 Found New Hardware 🗙

Su "My Computer" (Risorse del computer) sarà visualizzata l'icona del disco Removable (il nome potrebbe variare in funzione del sistema operativo). Fare doppio clic sull'icona per accedere allo spazio di memorizzazione del dispositivo. Ora è possibile trasferire dati e file.



Nota: il sistema operativo Windows determinerà la prima lettera disponibile per il dispositivo, sulla base dell'ordine alfabetico. Ad esempio, nell'immagine "Removable Disk (F:)" (Disco rimuovibile (F:)), F è la prima lettera disponibile in ordine.

Gli utenti Windows potrebbero visualizzare una finestra di esecuzione automatica dopo il collegamento del dispositivo al PC. Per visualizzare i dati e i file contenuti nel dispositivo selezionare "Open folder to view files" (Apri cartella per visualizzare i file). Le immagini fanno riferimento a Windows XP. Gli utenti Windows Vista/7, potrebbero vedere una finestra di dialogo denominata ad esempio Auto Play (Esecuzione automatica) invece di Removable Disk (Disco rimuovibile), come quella mostrata in basso.



## 6. Scollegamento del dispositivo

Non scollegare il dispositivo durante il trasferimento dati, per evitare errori di programma. Per rimuovere USB 2.0 Flash Drive in sicurezza, fare clic sulla relativa icona hardware e quindi su "Stop Mass Storage Device" (Espelli dispositivo di memorizzazione) come mostrato di seguito, prima di estrarre il dispositivo dalla porta USB. Il mancato completamento di questo comando potrebbe dare luogo a **perdite di dati**.



Gli utenti Mac OS devono localizzare l'icona del dispositivo collegato, e utilizzare File, Eject (File, Espelli).



Gli utenti Linux devono consultare il manuale della specifica versione del proprio sistema per informazioni sull'espulsione in sicurezza del dispositivo.

## 7. Formattazione del dispositivo in Windows

Talvolta è necessario eseguire la formattazione per ottenere migliori prestazioni o eliminare dati corrotti. In alcuni casi, la formattazione è necessaria per utilizzare il dispositivo con un particolare sistema operativo la prima volta. **Ricordarsi che tutti i dati saranno cancellati. Eseguire un backup prima di formattare.** 

I sistemi operativi Windows, come ad esempio XP, forniscono il formato FAT32, ma

non NTFS, come opzione predefinita di formattazione per i flash drive USB. Tuttavia, per dischi di grande capacità, a partire dai 32 GB, è meglio utilizzare NTFS, in quando massimizza lo spazio disponibile su disco. Di seguito sono indicate le linee guida per la formattazione in FAT32 e NTFS.

### FAT32

- 1. Inserire il dispositivo USB nella porta USB 2.0/3.0 sul PC. Il dispositivo sarà visualizzato come icona in "My Computer" (Risorse del computer).
- Poiché FAT32 è l'opzione predefinita, è sufficiente aprire l'icona "My Computer" (Risorse del computer) e fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo "APACER". Quindi selezionare "Format" (Formatta).

🚪 My Computer				X
File Edit View Pervanites Tools Help				<u>.</u>
🜀 Buil. + 🔘 - 🝠 🔎 Search 📂 Fi	olders 🚺 🎉	× 🍤 💷 ·		
Address 🕞 My Computer				× 🔂 60
Name Type	Total Size	Free Space Comments	1	
Files Stored on This Computer				
Chared Documents Intel Tokler				
LAB's Documents File Folder				
Hard Disk Drives				
Set or al Dek (C1) Local Dek	79.4 G5	24.1.68		
SentEW YOLUME (Dr.) Local Dek	7.35 GB	600 MB		
Devices with Removable Storage				
Contractor Arch				
Open				
Explore				
Chattan and Can atta				
Scan selected files with AntiWe				
Fornation				
Erect				
Cut Copy				
Greate Shortout				
Properties				
			1	
🐮 Start 🔄 🥮 💥 🕞 🔄 💆 Con	iputer Management	🗧 Burnähltest 144.0 Pro 🛛 了 Burnä	Test - Disk Test 🚽 My Computer	🏂 😨 🥵 🖉 🥁 🕼 👘 1.56 PM

3. Fare clic sul menu a discesa "File System" e selezionare "FAT32".

関 My Compu	ber			<u>_0×</u>
File Edit	/iew Favorites Tools Help			
G Back, +	🕥 - 👌 🔎 Search 👸 Fold	ers 🕼 🎲	× 49 💷 ·	
Address 😼 M	ly Computer			💌 🛃 Go
Name	Format Removable Disk (D:)	? × al Size	Free Space Comments	
Files Store	Capacity:			
C Shared Do	7.32 GB			
LAB's Docu	File system			
Hard Disk	FAT32	•		
Secol Disk (	FA132	9.4 GB	24.2 GB	
1.0000000000000000000000000000000000000	Default allocation size	•		
Devices wi	Volume label			
Removable	5			
	Format options			
	Cuick Format			
	Enable Compression			
	🗖 🗖 Create en MS-DOS startup disk			
	2			
	and a			
	CR	<u>~~</u> ]		

Ricordarsi che FAT32 è consigliato per i dispositivi USB di capacità inferiore a 32GB.

### NTFS

Anche se è un'opzione di formattazione standard per Windows, NTFS non è predefinita per gli utenti. Per attivare la formattazione NTFS nei dispositivi USB con capacità di 32GB o superiore, seguire la procedura indicata.

- 1. Fare clic con il tasto destro del mouse su "My Computer" (Risorse del computer) e selezionare "Manage" (Gestione).
- 2. Fare clic su "Device Manager" (Gestione dispositivi) e selezionare "Disk Drives" (Dischi) nella colonna a destra.



3. Selezionare "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" e fare doppio clic. Il nome "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" viene determinato di default dal sistema operativo.  Una volta entrati nel dispositivo "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE", sarà visualizzata la finestra Properties (Proprietà), sezione "General" (Generale). Selezionare la scheda "Policies" (Politiche) in alto.

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

5. Fare clic su "Optimize for Performance" (Ottimizza per prestazioni) e su "OK". In Windows, l'opzione predefinita è "Optimize for Quick Removal" (Ottimizza per rimozione rapida).

General	Policies Volumes Driver Details
	caching and Safe Removal
C D Ti yc	)ptimize for quick removal his setting disables write caching on the disk and in Windows, so ou can disconnect this device without using the Safe Removal con.
€ O Ti pe th	Iptimize for performance his setting enables write caching in Windows to improve disk erformance. To disconnect this device from the computer, click he <u>Safely Remove Hardware</u> icon in the taskbar notification area.
	Restore Defaults
	OK. Cancel

6. Ora, aprire "My Computer" (Risorse del computer) e fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo di memorizzazione USB. NTFS è ora disponibile.

📑 My Compu	ter				
File Edit \	riew Favorites Tools Help				
G Back *	🕑 🔹 🏂 🔎 Search 🌔 Fo	lders 🔀	1	× 19 💷 ·	
Address 舅 M	y Computer				
Name	Format Removable Disk (D:)	? ×	al Size	Free Space Comm	ents
Files Store	Capacity:				
🛅 Shared Do	7.32 GB	•			
Call AB's Docu	File system				
Hard Disk	FAT32	•			
🖙 Local Disk i	NTES FAT32		9.4 GB	24.2 GB	
Devices wi	Volume label				
Removable					
	Format options Quick Format Enable Compression Create an MS-DOS startup disk				
	Start C	lose			

Nota:

le immagini precedenti si riferiscono a Windows XP.

## 8. Formattazione del dispositivo in Mac OS

I PC Apple con Mac OS forniscono un diverso processo di formattazione. Seguire la procedura indicata per la formattazione del disco in Mac OS.

1. Inserire il dispositivo nella porta USB 2.0/3.0 del PC Apple.

2. Andare a Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (Finder/Applicazioni/Utilità/Utilità disco).

000	Disk Utility	C
149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media ND NAME		
xcode_tools_2.1.dmg     SuffitSTD902.dmg     SuffitSTD902.dmg     Mg3MacX1_6.dmg     Mg3MacX1_6.dmg     Mg3MacX1_6.dmg	Select a disk, volume, or image	
AppCleaner1.2.2.dmg		

3. Selezionare "USB3.0 FLASH DRIVE Media" nella colonna a sinistra. Il nome può dipendere dalla versione in uso. Quindi, selezionare la scheda Partition (Partiziona) in alto.

900	USB	3.0 FLASH DRIVE Media	0
149.1 GB ST3160023A5     Macinosh HD     Z-3 GB US63.0 FLASH DRIVE Media     NO NAME     StuffitsT0902.dmg     StuffitsT0902.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     messenge702.dmg     AppCleaner1.2.2.dmg	Volume Scheme: Current		5.9 Driven: installed.
Disk Description : USB 3.0 FLASH D Connection Ius : USB Connection Type : External USB Serial Number : 000000000000	RIVE Media Total Capacity : 7.3 GB (7. Write Status : Read/Writ S.M.A.P.T. Status : Net Support	Captions	Revent (PartiSon)

4. Fare clic sul menu a discesa "Volume scheme" (Schema volume). Selezionare il numero di partizioni desiderate. In Mac OS è necessario selezionare almeno una partizione. È possibile immettere un nome e selezionare diverse opzioni di formattazione in Volume information (Informazioni volume). "Mac OS Extended (Journaled)" è l'opzione predefinita e consigliata. Quindi fare clic su "Partition" (Partiziona). (Nei flash drive USB è necessario solamente eseguire una partizione e selezionare Mac OS extended (Journaled).)

900	US	83.0 FLASH DRIVE Media	
149.1 CB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 CB US93.0 FLASK DRIYE Media: NO NAME xcade_tools_2.1.dmg \$sufflistD902.dmg \$sufflistD902.dmg Mp3MacX1.6.dmg Mp3MacX1.6.dmg messenger702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	Volume Scheme: LPartition	First Ald       Drate       Partnion         Volume Information         Name:       Untitled 1         format:       Mac OS Extended (journaled)         Size:       7.32       CB         Locked for editing       Issail 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 : US83.0 FLASH D Connection Tus : US8 Connection Type : External US8 Serial Number : 00000000000000	Split Delots Total Capacity : 7.3 GB (7 Write Status : Read/Am S.M.A.R.T. Status : Not Supp 000016	Boyert Parision (Boyert Parision) (864,320,000 Bytes) Re offed	

# Cronologia revisioni

Revisione	Data	Descrizione	Osservazioni
1.0	1/16/2012	Rilascio ufficiale	
1.1	09/12/2014	Requisiti di sistema Revised	



#### **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