

## Manual do Utilizador da unidade Flash USB 3.0

www.apacer.com

# Índice

1. Descrição geral	2
2. Leia Antes de Utilizar	2
3. Características do produto	3
4. Suporte do Sistema	3
5. Inicialização	3
6. Desligando o Dispositivo	5
7. Formatação do Dispositivo sob Windows	5
8. Formatar o Dispositivo sob SO Mac	9

## 1. Descrição geral

Agradecemos-lhe pela compra da nossa unidade Flash USB 3.0 Flash. Este dispositivo de armazenamento portátil cumpre com os últimos padrões de Super Speed USB 3.0, proporcionando o salto definitivo na velocidade de leitura e escrita de até 5Gbps, sendo ao mesmo tempo compatível com a especificação USB2.0. Simplesmente insira o dispositivo em uma porta USB disponível em qualquer computador, e a transferência de dados e ficheiros, tais como vídeos de alta definição, ficheiros de áudio enormw, e ficheiros de imagens de alta resolução por diferentes plataformas poderão ser executados facilmente e velozmente.

### 2. Leia Antes de Utilizar

Certifique-se de que o sistema do seu computador suporta revisão 3.0/2.0 na especificação USB. Esta Unidade Flash USB 3.0 funcionará no modo USB 2.0 se o hardware e sistema operacional do seu computador for configurado para trabalhar no modo de transferência USB 2.0.

Para executar na velocidade de transferência USB 3.0, esta unidade flash Apacer precisa trabalhar com a interface padrão USB3.0 e os controladores relevantes. Para questões sobre a possibilidade do computador de operar a USB 3.0 ou não, consulte o manual do utilizador ou o provedor do sistema do seu computador.

Nunca desligue o dispositivo enquanto os trabalhos estiverem em progresso, do contrário poderá causar um erro de programa. Para remover a Unidade Flash USB 3.0 seguramente, utilize o método "Safely Remove Hardware" (Remover Hardware com Segurança) antes de desligar o dispositivo do computador. Faça

clique com o botão direito no *í*cone do hardware adjunto, aquele com a flecha verde. A mensagem método "Safely Remove Hardware" (Remover Hardware com Segurança) aparecerá.

O espaço de memória utilizável actual neste dispositivo é menor do que aquele listado no pacote. Isto é devido às discrepâncias ligeiras nos formatos dos ficheiros e algoritmos que diferem dis vários sistemas operacionais. Além disso, uma pequena parte do espaço de memória é reservada para ficheiros de sistema e sector de dados para uma performance estável. **Faça cópia de segurança dos seus dados regularmente.** Ou para um computador ou para um dispositivo de armazenamento. Apacer não assume nenhuma responsabilidade pela perda de dados ou danos durante operação.

## 3. Características do produto

Compatível com a especificação padrão Super Speed USB 3.0 Compatível com a revisão 2.0 da especificação USB Ligação verdadeiramente "plug & play" suporta função de troca dinâmica Alimentado directamente da porta USB; não requer nenhuma alimentação externa.

### 4. Suporte do Sistema

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

## 5. Inicialização

Ligue o dispositivo em uma porta USB 2.0/3.0 disponível do computador e o dispositivo será reconhecido automaticamente.



Esta figura proporciona uma referência de uma ligação estabelecida com um laptop.



Seu computador detectará o dispositivo e o ícono do hardware anexado (aquele com a flecha verde em cima) aparecerá. A mensagem "Found New Hardware" (Novo Hardware Encontrado) aparecerá.

🔱 Found New Hardware 🗙

O ícono do disco "Removable"(o nome pode variar dependendo dos sistemas operacionais) aparecerá no "My Computer" (O meu computador). Faça clique duplo no ícono para aceder o espaço da memória deste dispositivo. Agora, a transferência de dados e ficheiros está pronta.



Nota: O sistema operacional Windows determinará a primeira carta disponível para a letra da unidade, baseado na ordem alfabética. Por exemplo, na figura do "Removable Disk (F:)" (Disco Removível (F), F é a primeira letra disponível na ordem.

Utilizadores de Windows podem ver uma janela autorun quando o dispositivo for ligado a um computador. Para ver os dados e ficheiros, seleccione "Open folder to view files" (Abrir pasta para ver ficheiros). Observe que esta imagem é baseada no Windows XP. Para utilizadored do Windows Vista/7, a caixa de diálogo poderá aparecer com um título tal como "Auto Play" (Reprodução Automática) ao invés do "Removable Disk" (Disco Removível) com aquele mostrado abaixo.



## 6. Desligando o Dispositivo

Nunca desligue o dispositivo enquanto os trabalhos estiverem em progresso, do contrário poderá causar um erro de programa. Para remover a Unidade Flash USB 2.0 com segurança, clique no ícono do hardware anexado e em seguida no "Stop Mass Storage Device" (Parar Dispositivo de Armazenamento em Massa) mostrado abaixo antes de desligá-lo da porta USB. Falha ao completar este comando pode causar **Perda de Dados.** 



Para o utilizadores do SO Mac, localize o *í*cono do dispositivo anexado e abra o Ficheiro, e clique no Eject (Ejectar).



Para utilizadores Linux, consule a versão específica do seu sistema para saber como desligar o dispositivo seguramente.

## 7. Formatação do Dispositivo sob Windows

Formatação é necessária às vezes para uma performance melhor ou para eliminar dados corruptos. Em alguns casos, formatação é requerida quando você estiver a utilizar o dispositio sob um sistema operacional partiucular pela primeira vez. Contudo, **lembre-se de que todos os dados serão apagados. Faça cópia de segurança antes de faze-lo**.

Sistemas operacionais Windows, XP por exemplo, proporcionam FAT32 como opção de formato padrão para unidade flash USB, mas não NTFS. Contudo, para capacidades maiores, como 32GB ou acima, NTFS é uma opção mais adequada porque ela deixa mais espaço. A seguir estão as diretrizes para os formatos FAT32 e NTFS.

## **FAT32**

- 1. Introduza o dispositivo USB em uma porta USB 2.0/3.0 disponível em um computador. O dispositivo aparecerá como um ícono no "My Computer" (O meu computador).
- 2. Já que FAT32 é o padrão, simplesmente abra o ícono "My Computer" (O meu computador) e clique no botão direito do dispositivo "APACER". Em seguida, seleccione "Format" (Formatar).

	mputer				X
rie Edi	t View Mervankes Topis Help				12
G fach	- () - (7 ) Search	Folders 🎉 🕽	× × 19 ····		
Address	My Computer				💌 🛃 Go
Nano	Туре	Total Siz	e Free Space Comment	£	
Files St	ored on This Computer				
Charad	Dog ments . Die Tokler				
LAB's D	locuments File Folder				
	als Baharan				
Hard Di	SK UNVCS				
Cocal D	ek (C:) Local Dek	29.4 9	5 24-LG5		
WEN'Y	OLUME (D:) Local Disk	7.35 G	8 600 MB		
Devices	with Removable Storage				
APACT	Demovable Dak				
- Million	Open	10 I			
	Explore				
	Sealon	-			
	Sharing and Security Scan selected files with AntiWe				
	Funda				
	Eject				
	au				
	Сору				
	Greate Shortcut				
	Rename	_			
	Properties				

3. Clique na flecha pendente no "File System" (Sistema de Ficheiro) e seleccione "FAT32".

Address 😼 M	y Computer					
Name	Format Removable Disk (D:)	? X	al Size	Free Space	Comments	-
Files Store	Capacity:					
Shared Do	7.32 GB	•				
LAB's Docu	File system					
Hard Disk	FAT32	-				
Gelocal Dick i	FA132		D 4 CB	24.2 GB		
- LOCA DOK	Default allocation size	•	0.1100	212 00		
Devices wi	Volume label					
Removable						
	- Format options					
	C Quick Format					
	Enable Compression					
	Create an MS-DO5 startup disk					
	1					

Lembre-se, FAT32 é recomendado para unidades flash USB com capacidades abaixo de 32GB.

### NTFS

Apesar de ser uma opção de formato padrão no Windows, NTFS não é um padrão para utilizadores. Para permitur o formato NTFS para unidades flash USB com capacidades de 32GB ou superiores, siga os passos abaixo.

- 1. Faça clique com o botão direito no "My Computer" (O meu computador) e seleccione "Manage" (Gerir).
- 2. Clique no "Device Manager" (Gestor do Dispositivo) e introduza "Disk Drives" (Unidades de Disco) na coluna direita.



3. Seleccione "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (DISPOSITIVO USBA DA UNIDADE FLASH USB 3.0) e faça duplo clique para introduzi-lo. Note que o nome "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (DISPOSITIVO USBA DA UNIDADE FLASH USB 3.0) é determinado pelo sistema operacional por padrão. 4. Uma vez que você introduza o "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (DISPOSITIVO USBA DA UNIDADE FLASH USB 3.0), a janela Properties (Propriedades) aparecerá e você estará na secção "General" (Geral). Em seguida seleccione "Policies" (Políticas) nos guias de trabalho localizados em cima.

	Device type:	Disk drives
	Manufacturer:	(Standard disk drives)
	Location:	Location 0
lf you start	is device will take a a are having proble the troubleshooter.	intect. ms with this device, click Troubleshoot to
CONTRACTOR OF		

 Clique no "Optimize for Performance" (Aprimorar para Performance) e "OK". Em Windows, o padrão é "Optimize for Quick Removal" (Aprimorar para Remoção Rápida).



6. Agora, abra "My Computer" (O meu computador) e faça clique no botão direito no dispositivo de armazenamento USB. NTFS está agora disponível.

ile Edit	View Favorites Tools Help	Hare   🕞 🖘 🐧	<b>× 10</b>
Back •			<b>∼ →</b>
ddress   😼	My Computer		F
lame Files Stor	Format Removable Disk (D:)	: A al Size	Free Space   Comments
They seen	Capacity:		
🗋 Shared Di	0 7.32 GB	•	
🗎 LAB's Doc	r. File system		
Hard Disk	FAT32	-	
	NTFS		
🧼 Local Disk	FAT32	9.4 GB	24.2 GB
Devices u	Derault allocation size		
Dences	Volume label		
Removab	le		
	Format options		
	Ouick Format		
	Enable Compression		
	Create an MS-DOS startup disk		
	1		
	Start	loce	
		liose	

Nota:

As imagens acima estão sob o sistema operacional Windows XP.

## 8. Formatar o Dispositivo sob SO Mac

Computadores Apple acionados pelo SO Mac vem com um processo de formatação de disco diferente. Siga os procedimentos abaixo para formatar disco sob os sistemas operacionais Mac.

1. Introduza o dispositivo em uma porta USB 2.0/3.0 disponível no computador (Computador Apple).

2. Vá ao Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (Procurador/Aplicações/Utilitários/Utilitário de Disco).

000	Disk Utility	C
149.1 GB ST3160023AS     Macintosh HD     7.3 GB US83.0 FLASH DRIVE Media     NO NAME     xcode_tools_2.1.dmg     StuffistTDB02.dmg     StuffistTDB02.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     messenger702.dmg     AppCleaner1.2.2.dmg	Select a disk, volume, o	or image

3. Seleccione "USB3.0 FLASH DRIVE Media" (Media da UNIDADE FLASH USB3.0) na coluna esquerda e introduza-o. O nome pode variar dependendo da versão em uso. Em seguida, vá para "Partition" (Partição) na barra de ferramentas em cima.

900	USI	B3.0 FLASH DRIVE Media
149.1 GB 5T3160023AS     MAcintosh HD     Z-3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media     NO NAME     SwiffitST 0902.dmg     SwiffitST 0902.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg     Mp3MacX1.6.dmg	Volume Scheme: Carrent	First Ald       Fraze       Partition       RaiD       Restore         Volume Information
	Split Delete	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 : USB 3.0 FLASH Connection Sus : USB Connection Type : External USB Serial Number : DB0000000000	DRIVE Media Total Capacity: 7.3 GB (7 Write Status : Read/Wri S.M.A.R.T. Status : Not Supp 0000016	.864.320,000 bytes) enced

4. Clique na flecha pendente do "Volume Scheme" (Esquema de Volume). Em seguida, escolha o número de partições que você deseja para esta unidade. Sob o SO Mac, você deve escolher ao menos uma partição. Você pode introduzir um nome e seleccionar várias opções de Formato sob Volume Information (Informação de Volume). "Mac OS Extended (Journaled)" é o padrão e o recomendado também. Em seguida, clique em "Partition" (Partição). (Para a unidade flash USB, você precisa somente executar uma partição e escolher Mac OS Extended (Journaled).)

149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD	Volume Scheme:	First Ald Erase Partition RAID Restore
73 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media     NO NAME     NO NAME     StuffitSTD902.dmg     StuffitSTD902.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg     Mp3MacX1_6.dmg	• Untitled 1	Name: Untitled 1 Format: Mac OS Extended (Journaled) Size: 7.32 CB 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 Di Connection Bus : USB Connection Type : Extensal	Saint Defete Saint Defete Write Sature 7 a GB ( Write Sature 7 Read/Write Advance 1 Not Support	

## Histórico de Revisão

Revisão	Data	Descrição	Observação
1.0	1/16/2012	Lançamento Oficial	
1.1	09/12/2014	Exigência sistema revisto	



#### **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