

Флеш-накопичувач USB 3.0. Керівництво користувача

www.apacer.com

Зміст

1. Загальні Відомості2
2. Прочитайте перед використанням2
3. Характеристики ВиробуЗ
4. Операційні системи, що підтримуються3
5. Початок РоботиЗ
6. Від'єднання пристрою5
7. Форматування пристрою в ОС Windows5
8. Форматування пристрою в ОС Мас ОЅ9

1. Загальні Відомості

Дякуємо вам за придбання нашого флеш-накопичувача USB 3.0. Цей переносний накопичувач відповідає останнім стандартам інтерфейсу Super Speed USB 3.0 і забезпечує максимальну швидкість читання і запису даних до 5 Гбіт/с та повну зворотну сумісність зі специфікацією USB 2.0. Просто вставте цей пристрій в USB-порт будь-якого комп'ютера, і ви зможете зручно і швидко переносити файли і дані, наприклад, відеофільми високої чіткості, величезні аудіофайли та файли зображень високої роздільної здатності між різними платформами.

2. Прочитайте перед використанням

Переконайтеся, що ваш комп'ютер підтримує інтерфейси, що відповідають специфікаціям USB 3.0/2.0. Цей флеш-накопичувач USB 3.0 буде також працювати в режимі USB 2.0, якщо апаратний інтерфейс і операційна система вашого комп'ютера сконфігуровані для роботи в режимі передачі USB 2.0.

Для роботи зі швидкостями передачі USB 3.0 даний флеш-накопичувач Арасег потрібно використовувати зі стандартними портами USB 3.0 і відповідними програмними драйверами. Відомості про те, чи може ваш комп'ютер працювати у швидкісному режимі USB 3.0, можна отримати в керівництві користувача або з'ясувати у постачальника вашого комп'ютера.

Не від'єднуйте цей пристрій під час виконання робочих операцій. Це може привести до програмного збою. Для безпечного від'єднання флеш-накопичувача USB 3.0 від комп'ютера користуйтеся функцією «Safely Remove Hardware» (Безпечне вилучення пристрою). Для цього клацніть правою кнопкою миші на значку приєднаного пристрою (із зеленою стрілкою) на панелі завдань. З'явиться повідомлення «Safely Remove Hardware» (Безпечне вилучення пристрою).

Реальна доступна місткість пам'яті пристрою є меншою, ніж вказано на упаковці. Причиною цього є невеликі розбіжності в форматах файлів і алгоритмах, що використовуються різними операційними системами. Крім того, для забезпечення стабільної роботи деякий об'єм пам'яті резервується для секторів системних файлів і даних. **Регулярно зберігайте резервну копію ваших даних** на комп'ютері або на інших пристроях зберігання інформації. Компанія Арасег не несе відповідальності за втрату або пошкодження даних під час роботи.

3. Характеристики Виробу

Сумісний зі стандартною специфікацією Super Speed USB 3.0 Зворотно сумісний зі специфікацією USB 2.0 Підтримує технологію автоматичної настройки «Plug & Play» з можливістю «plug & play» (гарячої заміни) пристрою. Живиться безпосередньо від порту USB; зовнішнє живлення не потрібне.

4. Операційні системи, що підтримуються

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

5. Початок Роботи

Вставте пристрій у вільний порт USB 2.0/3.0 комп'ютера; пристрій буде автоматично упізнано операційною системою.



Даний малюнок ілюструє підключення до ноутбука.



Ваш комп'ютер виявить пристрій, і на панелі завдань з'явиться значок підключеного обладнання (з зеленою стрілкою над пристроєм). Може з'явитися повідомлення «Found New Hardware» (Виявлено новий пристрій).

🔱 Found New Hardware 🗙

У папці «Му Computer» (Мій комп'ютер) з'явиться значок диску Removable (назва залежить від операційної системи). Подвійним клацанням на цьому значку відкрийте вікно пам'яті цього пристрою. Тепер пристрій готовий до переміщення файлів і даних.



Примітка: ОС Windows присвоїть накопичувачу першу доступну букву дисковода (в алфавітному порядку). Наприклад, якщо диск називається «Removable Disk (F:)» (Знімний диск (F:)), це означає, що в якості першої доступною (по порядку) літери дисковода йому присвоєна літера F.

В ОС Windows при підключенні пристрою до комп'ютера може відкритися вікно автоматичного запуску. Для перегляду даних і файлів, що містяться на на пристрої, виберіть «Open folder to view files» (Відкрити папку для перегляду файлів). Наведене зображення відповідає ОС Windows XP. В ОС Windows Vista/7 в заголовку цього діалогового вікна замість напису «Removable Disk» (Знімний диск) може бути напис «Auto Play» (Автозапуск).



6. Від'єднання пристрою

Не від'єднуйте цей пристрій під час виконання робочих операцій. Це може привести до програмного збою. Для безпечного від'єднання флеш-накопичувача USB 2.0 клацніть на значку приєднаного пристрою, як показано нижче, і натисніть «Stop Mass Storage Device» (Зупинити запам'ятовуючий пристрій), після чого витягніть його з USB-порту. Невиконання цих правил може призвести до **втрати даних.**



В ОС Mac OS виділіть значок приєднаного пристрою, відкрийте меню File (Файл) і виберіть команду Ејесt (Витягнути).



В ОС Linux зверніться до розділу довідки вашої версії операційної системи, де описується метод безпечного від'єднання пристрою.

7. Форматування пристрою в OC Windows

Іноді потрібно виконувати форматування пристрою для покращення його роботи або усунення пошкоджених даних. У деяких випадках форматування потребується при першому використанні пристрою в певних операційних системах. Однак **пам'ятайте, що при цьому всі дані будуть стерті. Спочатку збережіть резервну копію ваших даних.**

В операційних системах Windows, наприклад в XP, форматування за умовчанням виконується у файловій системі FAT32, а не в NTFS. Однак пристрої великої

місткості (32 Гб і вище) рекомендується форматувати у файловій системі NTFS, що надає більший обсяг дискового простору. Нижче наведено інструкції щодо форматування в файлових системах FAT32 і NTFS.

FAT32

- 1. Вставте USB-пристрій у вільний порт USB 2.0/3.0 вашого комп'ютера. У папці «Му Computer» (Мій комп'ютер) з'явиться значок підключеного пристрою.
- 2. Оскільки FAT32 є файловою системою за замовчуванням, просто відкрийте папку «Му Computer» (Мій комп'ютер) і клацніть правою кнопкою миші на пристрої «APACER». Потім виберіть команду «Format» (Форматувати).

Rider Works Mana	. Tourstan Just					<u>(a^)</u>
Boul - P	Court Court	Eddard Charles	× ю			
Address Die Paul		104 20 A	~ ~ <u></u>			X 5 6
Name	Tuno	Total Days	Erro Sanco C	menore l		
Files Stored o	n This Computer	1004 320]	Lien shere I c	La		
Charadilina	ents - File Politier					
UAB's Documer	ts File Folder					
Hard Dick Det						
THE CONCERN		(and 1 (2))				
Servery Youme	Local Disk (D:) Local Disk	29.4 GB 7.35 GB	24 L 68 600 MB			
Devices with P	Kemovable Storage					
APACTO (MA)	Develophie Field	Ê.				
Exp	akore					
Sec	arch	-				
Shi	aring and Security In selected files with AntiWe					
English and a state						
Eje	d.					
0.	t					
Co	py .					
Gre	iete Shortcut					
-	nale	-				
PTC	perces	1				

3. У списку «File System» (Файлова система) виберіть «FAT32».



Пам'ятайте, що система FAT32 рекомендується для флеш-накопичувачів місткістю до 32 Гб.

NTFS

Хоча NTFS є стандартним форматом в OC Windows, для накопичувачів він не використовується за замовчанням. Для вибору формату NTFS для флеш-накопичувача USB місткістю 32 Гб і більше виконайте наступні дії:

- 1. Правою кнопкою клацніть на значку «Му Computer» (Мій комп'ютер) і виберіть пункт «Мападе» (Управління).
- 2. Клацніть на пункті «Device Manager» (Диспетчер пристроїв) і на правій панелі відкрийте розділ «Disk Drives» (Дискові пристрої).



3. Виберіть пункт «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (Флеш-накопичувач USB 3.0) і подвійним клацанням відкрийте його. Прийміть до уваги, що назва «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (Флеш-накопичувач USB 3.0) присвоюється операційною системою за замовчуванням. 4. Після вибору пункту «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE»

(Флеш-накопичувач USB 3.0) з'явиться вікно Властивості з відкритою вкладкою «General» (Загальні). У верхній частині вікна виберіть вкладку «Policies» (Політика).

	Device type:	Disk drives
	Manufacturer:	(Standard disk drives)
	Location:	Location 0
to the If you start t	s device will take a i are having proble the troubleshooter.	affect. ms with this device, click Troubleshoot to
2		

5. Виберіть опцію «Optimize for Performance» (Оптимізувати для виконання) і натисніть «OK». Опцією за замовчуванням в Windows є «Optimize for Quick Removal» (Оптимізувати для швидкого видалення).

Write caching and Safe Removal	
 Optimize for quick removal This setting disables write caching on the disk and in Windows, s 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 	0
Restore Defaults	
ОК Са	ncel

6. Тепер відкрийте «Му Computer» (Мій комп'ютер) і правою кнопкою миші клацніть на USB-накопичувачі. Тепер в списку з'явиться опція NTFS.

My Comp i File Edit	uter View Favorites Tools Help			
🕝 Back 🔹	🕤 🔹 🏂 🔎 Search 📂 Fo	iders	× ×	. •
Address 🔋 1	My Computer			
Name	Format Removable Disk (D:)	? × al Siz	e Free Space	Comments
Files Store	Capacity:			
🚞 Shared Do	7.32 GB	•		
🚞 LAB's Docu	File system			
Hard Disk	FAT32	•		
Stars Dieles	NTFS		P 24.2.6P	
WEDCALDISK (Default allocation size	p.+ g	0 27.2 00	
Devices wi	Volume label			
🗢 Removable				
	Format options			
	Quick Format			
	Enable Compression			
	🗌 🗖 Create an MS-DOS startup disk.			
	Start C	lose		

Примітка:

Зображення вище відповідають операційній системі Windows XP.

8. Форматування пристрою в ОС Мас OS

На комп'ютерах Apple з ОС Mac OS процедура форматування дисків є іншою. Для форматування диска в операційних системах Mac виконайте наступні дії.

1. Вставте USB-пристрій у вільний порт USB 2.0/3.0 комп'ютера Apple.

2. Відкрийте Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (Шукач / Програми / Утиліти / Дискові утиліти).

000	Disk Utility	C
149.1 GB ST3160023AS 149.1 GB ST3160023AB 149.1 GB ST316002 149.1 GB ST3160023AS 149.1 GB ST316002 149.1 GB ST31600 149.1 GB ST316	Select a disk, volume	2, or image
AppCleaner1.2.2.dmg		

 На лівої панелі відкрийте пункт «USB3.0 FLASH DRIVE Media» (Флеш-накопичувач медіа USB 3.0). Назва може відрізнятися в залежності від версії системи. На панелі інструментів в верхній частині відкрийте вкладку «Partition» (Розділи диска).

900	U\$83.	0 FLASH DRIVE Media	C
149.1 G8 ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB USR3.0 FLASH DRIVE Media NO NAME xcode,tools,2:1.dmg xiuffIISTF902.dmg SiuffIISTF10.dmg MpSMacK1.6.dmg messenge702.dmg a MpSMacK1.6.dmg a MpSMacK1.6.dmg a MpSMacK1.6.dmg a MpSMacK1.6.dmg a MpSMacK1.6.dmg a MpSecT02.dmg a AppCleaner1.2.2.dmg	Volume Scheme:	Trist Ald Drase Volume Information Name Porneat Mac 05 Extended (bournaled) Size Inscall Mac 05 9 Bick Delvers To create a volume that can serve as a Mac 05 9 start up disk, select Mac 05 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.	he
Disk Description : US83.0 FLASH Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : D000050000	DNAE Media Total Capacity : 7.3 CB (27,86 Write Status) : 8440/Write S.M.A.R.T. Status : Not Support	(Options) (Partition 4.320,000 Bytes) ed	2

4. Клацніть на списку «Volume Scheme» (Схема томів). Потім виберіть потрібну кількість розділів для вашого пристрою. В ОС Мас ОЅ потрібно вибрати хоча б один розділ. На панелі Volume Information (Відомості про томи) можна ввести ім'я і різні опції форматування у списку Format (Формат). За замовчуванням використовується рекомендований формат «Mac OS Extended (Journaled)» (Mac OS розширений (журнальний)). Клацніть на списку «Partition» (Розділ). (Для USB-накопичувача вам потрібно створити лише один розділ у форматі Мас OS розширений (журнальний).)

3 149.1 GB 5T3160023AS		First Ald Erase Partition RAID Restore
Macintosh HD	Volume Scheme:	Volume Information
27.3 Cit USB3.0 FLASH DRIve Media Available Roade, tools,2.1.dmg StuffIBZP10.dmg Mg3MacX1_6.dmg Mg3MacX1_6.dmg Mg3MacX1_6.dmg AppCleaner1.2.2.dmg	L Particion	Name: Untitled 1 Format: Mac OS Extended (Journaled) Size: 7.32 C8 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 D Connection Bus : USB Connection Type : Dathmal	RIVE Media Total Capacity : 7.3 GB /7. Write Status : Read /Mrit MALET. Status : Not Suppl	Options) Revert Paritien

Історія редакцій

Редакція	Дата	Опис	Примітка
1.0	1/16/2012	Офіційний випуск	
		Переглянутий	
		системні вимо	
1.1	09/12/2014	ГИ	



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