

Εγχειρίδιο χρήστη για μονάδα flash USB 3.0

www.apacer.com

Πίνακας περιεχομένων

 Επισκοπηση 	2
2. ΔιαβΆΣτε Πριν Τη Χρ ΗΣη	2
3. Χαρακτηριστικα Του ΠροΪΟντοΣ	3
4. Υποστηριζόμενο σύστημα	3
5. Εναρξη	.3
6. Αποσύνδεση της συσκευής	.5
7. Μορφοποίηση της συσκευής στα Windows	5
8. Μορφοποίηση της συσκευής σε Mac OS	9

1. Επισκοπηση

Σας ευχαριστούμε για την αγορά της μονάδας Flash USB 3.0 της εταιρείας μας. Αυτή η φορητή συσκευή αποθήκευσης πληροί τα πιο σύγχρονα πρότυπα Super Speed USB 3.0, παρέχοντας κορυφαία ταχύτητα ανάγνωσης και εγγραφής έως 5Gbps, ενώ ταυτόχρονα είναι συμβατή με τις προδιαγραφές USB2.0. Απλά τοποθετήστε τη συσκευή σε μια διαθέσιμη θύρα USB ενός υπολογιστή και μεταφέρετε εύκολα και γρήγορα δεδομένα και αρχεία, για παράδειγμα βίντεο, πολύ μεγάλα αρχεία ήχου και αρχεία εικόνας υψηλής ανάλυσης, χωρίς κανέναν περιορισμό πλατφόρμας.

2. ΔιαβΆΣτε Πριν Τη ΧρΉΣη

Βεβαιωθείτε ότι το σύστημα του υπολογιστή σας υποστηρίζει τις αναθεωρημένες προδιαγραφές USB 3.0/2.0. Αυτή η μονάδα flash USB 3.0 θα λειτουργεί σε USB 2.0, εάν και το υλικό ή το λειτουργικό σύστημα του υπολογιστή σας είναι έτσι διαμορφωμένο, ώστε να λειτουργεί στην κατάσταση μεταφοράς δεδομένων USB 2.0.

Για να λειτουργήσει η μονάδα flash της Apacer στην κατάσταση μεταφοράς δεδομένων USB 3.0, θα πρέπει να υπάρχει τυπική διασύνδεση USB3.0 με τα ανάλογα προγράμματα οδήγησης. Για ερωτήσεις σχετικά με τη δυνατότητα του υπολογιστή σας να λειτουργεί σε USB 3.0, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήστη ή στον προμηθευτή του υπολογιστή.

Ποτέ μην αποσυνδέετε τη συσκευή, όταν βρίσκονται σε εξέλιξη εργασίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Για να αφαιρέσετε με ασφάλεια τη μονάδα flash USB 3.0, χρησιμοποιήστε τη μέθοδο «Safely Remove Hardware» (Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού) πριν αποσυνδέσετε τη συσκευή από τον υπολογιστή. Κάνε δεξί κλικ στο αντίστοιχο εικονίδιο υλικού, εκείνο με το πράσινο βέλος. Θα εμφανιστεί το μήνυμα «Safely Remove Hardware» (Ασφαλής κατάργηση συσκευών υλικού).

Ο πραγματικός χώρος μνήμης που μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη συσκευή είναι μικρότερος από τον αναγραφόμενο στη συσκευασία. Αυτό οφείλεται σε μικρές αποκλίσεις στις μορφές αρχείων και στις διαφορές των αλγορίθμων ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα. Επιπλέον, ένα μικρό μέρος του χώρου μνήμης κρατείται για τα αρχεία συστήματος και τον τομέα δεδομένων, ώστε να εξασφαλιστούν σταθερές επιδόσεις.

Δημιουργείτε τακτικά αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων σας, είτε σε υπολογιστή είτε σε άλλη συσκευή αποθήκευσης. Η Apacer δεν φέρει ευθύνη για την απώλεια δεδομένων ή για βλάβες κατά τη λειτουργία.

3. Χαρακτηριστικα Του ΠροΪΟντοΣ

Συμβατό με τις τυπικές προδιαγραφές Super Speed USB 3.0 Συμβατό με τις αναθεωρημένες προδιαγραφές USB 2.0 Πραγματική «plug & play» (τοποθέτηση & άμεση λειτουργία) που υποστηρίζει σύνδεση εν ώρα λειτουργίας Τροφοδοσία απευθείας από τη θύρα USB, χωρίς εξωτερική πηγή ισχύος.

4. Υποστηριζόμενο σύστημα

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

5. Εναρξη

Συνδέστε τη συσκευή σε μια διαθέσιμη θύρα USB 2.0/3.0 του υπολογιστή σας. Κανονικά, η συσκευή θα πρέπει να αναγνωριστεί αυτόματα.



Αυτή η εικόνα είναι ενδεικτική για σύνδεση σε φορητό υπολογιστή.



Ο υπολογιστής σας θα εντοπίσει τη συσκευή και θα εμφανίσει το εικονίδιο του προσαρτημένου υλικού (με το πράσινο βέλος επάνω). Θα εμφανιστεί το μήνυμα «Found New Hardware» (Εντοπίστηκε νέο υλικό).

🔱 Found New Hardware 🗙

Το εικονίδιο του δίσκου Removable (το όνομα μπορεί να διαφέρει ανάλογα με το λειτουργικό σύστημα) θα εμφανιστεί στο χώρο αποθήκευσης «My Computer» (Ο Υπολογιστής μου). Κάντε διπλό κλικ στο εικονίδιο για να εισέλθετε στο χώρο μνήμης της συσκευής. Τώρα μπορείτε να μεταφέρετε δεδομένα και αρχεία.



Σημείωση: Το λειτουργικό σύστημα των Windows θα επιλέξει ως γράμμα του δίσκου το πρώτο διαθέσιμο γράμμα με αλφαβητική σειρά. Για παράδειγμα, στην εικόνα «Removable Disk (F:)» (Αφαιρούμενος δίσκος (F:)), το F είναι το πρώτο διαθέσιμο γράμμα στη σειρά.

Οι χρήστες των Windows μπορεί να δουν ένα παράθυρο αυτόματης εκτέλεσης, όταν η συσκευή συνδεθεί με τον υπολογιστή. Για να προβάλετε τα δεδομένα και τα αρχεία που βρίσκονται στη συσκευή, επιλέζτε «Open folder to view files» (Άνοιγμα φακέλου για προβολή αρχείων). Σημειώστε ότι οι εικόνες αφορούν τα Windows XP. Για τους χρήστες των Windows Vista/7, το παράθυρο διαλόγου μπορεί να έχει επικεφαλίδα «Auto Play» (Αυτόματη αναπαραγωγή) αντί για «Removable Disk» (Αφαιρούμενος δίσκος), όπως αυτό που εμφανίζεται παρακάτω.



6. Αποσύνδεση της συσκευής

Ποτέ μην αποσυνδέετε τη συσκευή, όταν βρίσκονται σε εξέλιξη εργασίες. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί σφάλμα προγράμματος. Για να καταργήσετε με ασφάλεια τη μονάδα flash USB 2.0, κάντε κλικ στο εικονίδιο του προσαρτημένου υλικού κι έπειτα στην επιλογή «Stop Mass Storage Device» (Διακοπή συσκευής μαζικής αποθήκευσης). Έπειτα μπορείτε να την αποσυνδέσετε από τη θύρα USB. Η μη ολοκλήρωση αυτής της εντολής μπορεί να προκαλέσει **απώλεια δεδομένων.**



Για τους χρήστες του Mac OS, εντοπίστε το εικονίδιο της προσαρτημένης συσκευής, ανοίξτε το στοιχείο File (Αρχείο) και επιλέξτε Eject (Εξαγωγή).



Για τους χρήστες του Linux, ανατρέξτε στη συγκεκριμένη έκδοση του συστήματός σας, για να δείτε πώς μπορείτε να αποσυνδέσετε με ασφάλεια τη συσκευή.

7. Μορφοποίηση της συσκευής στα Windows

Μερικές φορές, η μορφοποίηση είναι αναγκαία για καλύτερες επιδόσεις ή για να εξαλειφθούν τα κατεστραμμένα δεδομένα. Σε άλλες περιπτώσεις, η μορφοποίηση είναι αναγκαία, όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε ένα συγκεκριμένο λειτουργικό σύστημα για πρώτη φορά. Ωστόσο, να θυμάστε πάντα ότι θα διαγραφούν όλα τα δεδομένα. Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας πριν ξεκινήσετε.

Τα λειτουργικά συστήματα Windows, για παράδειγμα τα XP, έχουν ως προεπιλεγμένο σύστημα αρχείων για μονάδες flash USB το FAT32 και όχι το NTFS. Παρ' όλα αυτά,

για τις μονάδες μεγάλης χωρητικότητας, π.χ. 32GB και άνω, το NTFS είναι η καταλληλότερη επιλογή, επειδή αφήνει περισσότερο χώρο στο δίσκο. Ακολουθούν οδηγίες για τα συστήματα FAT32 και NTFS.

FAT32

- 1. Συνδέστε τη συσκευή USB σε μια διαθέσιμη θύρα USB 2.0/3.0 του υπολογιστή σας. Η συσκευή εμφανίζεται ως εικονίδιο στο χώρο «My Computer» (Ο Υπολογιστής μου).
- 2. Επειδή το FAT32 είναι προεπιλεγμένο, απλά ανοίξτε το εικονίδιο «My Computer» (Ο Υπολογιστής μου) και κάντε δεξί κλικ στη συσκευή «APACER». Στη συνέχεια επιλέξτε «Format» (Μορφή).

- 110 - 11 / 10	2				<u></u>
te Edit vik	en Favorites Tools Help	and the second sec			
Gaak - C	🤇 - 🔰 🔎 Search 🜔	Folders 🧀 🕉	× •7		
Address 📳 My	Computer				x 🔁 📾
Nane	Түрө	Total Size	Free Space Comments		
Files Stored	on This Computer				
SharedDocu	nents i file folder				
LAB's Docume	snts File Folder				
Hard Disk Dr	lves				
Stocal Disk (C) Local Dek	29.4 65	24.1.68		
NEW YOUME	E(D) Local Disk	7.35 GB	600 MB		
Devices with	Removable Storage				
	Downwell- Park				
0	pen	12			
E	qələrə 				
	portona.				
9 (2015	taing and security tan selected files with AntiWe				
-	rn#				
6	ect				
0	x				
0	ору				
0	reale Shortout				
R	enare				
P	roperties	1			

3. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο βέλος της ενότητας «File System» (Σύστημα αρχείων) και επιλέξτε «FAT32».

🛃 My Compu	ter			_ D ×
File Edit	View Favorites Tools Help			
G васк. •	🕥 - 🎓 🔎 Search 💫 Folde	ers 🔯 🎯	× 4 🗉 ·	
Address 📴 M	ty Computer			💌 🛃 Go
Name	Format Removable Disk (D:)	? × al Size	Free Space Comments	
Files Store	Capacity:			
Chared Do	7.32 G8	•		
LAB's Docu	File system			
Hard Disk	FAT32	*		
tile and Niela	FA132		24.2.09	
Secola Disk i	Default allocation size		24.2 00	
Devices wi	Volume label	042-027		
Removable				
	Format options	Y		
	C Quick Format			
	Enable Compression			
	🔲 🕅 Greate en MS-DDS startup disk			
		- 10		
	StartClo	se		

Να θυμάστε ότι το σύστημα FAT32 συνιστάται για μονάδες flash USB χωρητικότητας έως 32GB.

NTFS

Αν και είναι διαθέσιμο ως τυπική επιλογή μορφοποίησης, το σύστημα αρχείων NTFS δεν είναι προεπιλεγμένο στα Windows. Για να ενεργοποιήσετε τη μορφή NTFS σε μονάδες flash USB με χωρητικότητα 32GB και άνω, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1. Κάντε δεξί κλικ στο χώρο αποθήκευσης «My Computer» (Ο Υπολογιστής μου) και επιλέξτε «Manage» (Διαχείριση).
- 2. Κάντε κλικ στο στοιχείο «Device Manager» (Διαχείριση συσκευών) και επιλέξτε «Disk Drives» (Μονάδες δίσκων) στη δεξιά στήλη.



3. Επιλέξτε «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (ΣΥΣΚΕΥΗ USB MONAΔΑΣ FLASH USB3.0) και κάντε διπλό κλικ για να εισέλθετε. Σημειώστε ότι το όνομα «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (ΣΥΣΚΕΥΗ USB MONAΔΑΣ FLASH USB3.0) είναι προεπιλεγμένο από το λειτουργικό σύστημα. 4. Όταν εισέλθετε στο «USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE» (ΣΥΣΚΕΥΗ USB MONAΔΑΣ FLASH USB3.0), θα εμφανιστεί το παράθυρο Properties (Ιδιότητες) και θα βρεθείτε στην ενότητα «General» (Γενικά). Επιλέξτε την ενεργή καρτέλα «Policies» (Πολιτικές) στο επάνω μέρος.

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

5. Επιλέξτε «Optimize for Performance» (Βελτιστοποίηση για απόδοση) και πατήστε «OK». Στα Windows, η προεπιλογή είναι «Optimize for Quick Removal» (Βελτιστοποίηση για γρήγορη κατάργηση).



6. Τώρα ανοίξτε το χώρο αποθήκευσης «My Computer» (Ο Υπολογιστής μου) και κάντε δεξί κλικ στη συσκευή αποθήκευσης USB. Το σύστημα NTFS είναι πλέον διαθέσιμο.

🛃 My Comp	uter				
File Edit	View Favorites Tools Help				
G Back +	🕥 + 🤌 🔎 Search 😥 Fo	olders 🔓	\$ D#	× 🏼 🗉]•
Address 🧕	My Computer				
Name	Format Removable Disk (D:)	? ×	al Size	Free Space	Comments
Files Store	Capacity:				
🚞 Shared Do	7.32 GB	•			
CallAB's Doci	File system				
Hard Disk	FAT32	•			
Sel ocal Disk	NTES EAT32		D 4 GB	24.2 GB	
	Default allocation size		p.+ du	27,2 00	
Devices w	i Volume label				
Removabl	e 🔽				
	Format options				
	Quick Format				
	Enable Compression				
	Create an M5-DO5 startup disk				
	StartC	Close			
	Start C	Close			

Σημείωση:

Αυτές οι εικόνες αφορούν το λειτουργικό σύστημα Windows XP.

8. Μορφοποίηση της συσκευής σε Mac OS

Οι υπολογιστές Apple με Mac OS προβλέπουν μια διαφορετική διαδικασία για τη μορφοποίηση των δίσκων. Για να μορφοποιήσετε το δίσκο σε λειτουργικά συστήματα Mac, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Συνδέστε τη συσκευή σε μια διαθέσιμη θύρα USB 2.0/3.0 του υπολογιστή σας (υπολογιστής Apple).

2. Επιλέξτε Finder/Applications/Utilities/Disk Utility

(Εύρεση/Εφαρμογές/Βοηθητικά προγράμματα/Βοηθητικό πρόγραμμα δίσκου).

000	Disk Utility	C
Alexandree		
iii xcode.tools.2.1.dmg iii xufftSTD902.dmg iiii xufftEXP10.dmg iiii Mp3MacX1.6.dmg iiii Mp3MacX1.6.dmg iiii messenger702.dmg iiii AppCleaner1.2.2.dmg	Select a disk, volume, or image	

3. Επιλέξτε «USB3.0 FLASH DRIVE Media» (Μέσα ΜΟΝΑΔΑΣ FLASH USB3.0) στην αριστερή στήλη και εισέλθετε. Οι ονομασίες μπορεί να ποικίλουν ανάλογα με την έκδοση που χρησιμοποιείται. Στη συνέχεια μεταβείτε στην καρτέλα «Partition» (Διαμέρισμα) στην επάνω γραμμή εργαλείων.

00	U\$83.	0 FLASH DRIVE Media
I 149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD T-3 GB LISB.0 FLASH DRIVE Media NO NAME I scode,tools,2.1.dmg I SufftST0902.dmg I SufftST0902.dmg MDSMacX1.6.dmg I MDSMacX1.6.dmg I messenger702.dmg I AppCleaner1.2.2.dmg	Volume Scheme: Current	First Ald Ease Parention Restore Volume Information Name:
	Split Delete	(Options) (Partition

4. Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο βέλος της ενότητα ς «Volume Scheme» (Συνδυασμός τόμων). Έπειτα επιλέξτε τον επιθυμητό αριθμό διαμερισμάτων για το δίσκο. Στο Mac OS πρέπει να επιλέξετε τουλάχιστον ένα διαμέρισμα. Μπορείτε να πληκτρολογήσετε ένα όνομα και να επιλέξετε κάποιον από τους τύπους μορφοποίησης στην ενότητα Volume Information (Πληροφορίες τόμου). Η προεπιλογή είναι «Mac OS Extended (Journaled)» (Mac OS Εκτεταμένο (Καταχωρημένο στο χρονικό)), η οποία και συνιστάται. Στη συνέχεια επιλέξτε «Partition» (Διαμέρισμα). (Για τη μονάδα flash USB θα χρειαστεί να δημιουργήσετε μόνο ένα διαμέρισμα και να επιλέξετε Mac OS extended (Journaled).)

I 49.1 GB ST3160023AS Macimositi HD 7.3 GB USB8.0 FLXSM DRIVE Media INO NAME INO NAME StuffistD902.dmg StuffistD902.dmg StuffistD902.dmg Mp3MacX1.6.dmg Mp3MacX1.6.dmg Income: Untitled 1 Format: Mp3MacX1.6.dmg Income: Untitled 1 Format: Mp3MacX1.6.dmg Income: Untitled 1 Southeast Top Southeast Top Install Mac OS 9 Disk Drivers To create avolume that can serve as a Mac OS 9 start wp disk, select Mac OS 9 start wp disk, select Mac OS 9 create avolume mame, format, and size. Click Partition.				
Image: Problem Drive block Image: Problem Drive block Image: No NAME Image: Problem Drive block I		First AUG Ersse Partmon RAID Ressore	Volume Scheme:	149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD
site and the second	5 9 Drivers Installed.	Name: Untitled 1 Format: Mile CSE 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 in Select the disk you want to partition and choose a volume scheme. Click each volume rec scheme and specify a volume name, format, and size. Click Partition.	Linsted 1	PT3 GE USB3 30 FUASH DRIve Media NO NAME Kode, tools, 2: 1.dmg SuffitsTD902, dmg SuffitsTD902, dmg Mp3MacX1,6.dmg Mp3MacX1,6.dmg messenger702,dmg AppCleaner1.2.2.dmg
Split Delete Options)	Revert (Partition	(Options) (Revert	Split Delete	

Ιστορικό αναθεωρήσεων

Αναθεώρηση	Ημερομηνία	Περιγραφή	Παρατήρηση
1.0	1/16/2012	Επίσημη έκδοση	
		Αναθεωρημέν	
		ες απαιτήσει	
		ς του συστήμ	
1.1	09/12/2014	ατος	



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