

USB 3.0 Flaş Sürücü Kullanıcı Kılavuzu

www.apacer.com

İçindekiler tablosu

1. Genel Bakış	2
2. Kullanmadan Önce Okuyun	2
3. Ürün Özellikleri	3
4. Sistem Desteği	3
5. Başlarken	3
6. Aygıtı Çıkarma	5
7. Aygıtı Windows Altında Biçimlendirme	5
8. Aygıtı Mac OS'de Biçimlendirme	9

1. Genel Bakış

USB 3.0 Flaş Sürücümüzü aldığınız için teşekkür ederiz. Bu taşınabilir depolama aygıtı en son Süper Hızlı USB 3.0 standartlarına uygundur, 5 Gb/sn'ye kadar üstün okuma ve yazma hızları sağlar, USB2.0 spesifikasyonlarıyla geriye yönelik uyumludur. Aygıtı bilgisayarınızdaki kullanılabilir bir USB bağlantı noktasına takın ve yüksek tanımlı videolar, büyük ses dosyaları, yüksek çözünürlüklü ses dosyaları ve yüksek çözünürlüklü görüntü dosyaları gibi verilerin ve dosyaların aktarımını farklı platformlar arasında kolaylıkla gerçekleştirin.

2. Kullanmadan Önce Okuyun

Bilgisayar sisteminizin USB spesifikasyonu revizyon 3.0/2.0'ı desteklediğinden emin olun. Bilgisayarınızın donanımı veya işletim sistemi USB 2.0 aktarım modunda çalışmak için yapılandırılmışsa bu USB 3.0 Flaş Sürücü USB 2.0 modunda çalışacaktır.

USB 3.0 aktarım hızında çalıştırmak için, bu Apacer flaş sürücünün standart USB3.0 arayüzü ve ilgili sürücüleri ile çalışması gerekir. Bilgisayarınızın USB 3.0'da çalışıp çalışamayacağı hakkında sorular için, lütfen kullanıcı kılavuzuna veya bilgisayar sisteminizin sağlayıcısına başvurun.

Hiçbir zaman aygıtın bağlantısını işlem yapılırken kesmeyin, aksi halde program hatasına neden olabilir. USB 3.0 Flaş Sürücüyü güvenle çıkarmak için, aygıtı bilgisayardan çıkarmadan önce "Safely Remove Hardware" (Donanımı Güvenle Çıkar) yöntemini kullanın. Yeşil oka sahip ekli donanım simgesini sağ tıklatın. "Safely Remove Hardware" (Donanımı Güvenle Kaldır) mesajı görünecektir.

Bu aygıttaki gerçek kullanılabilir bellek alanı pakette listelenenden daha azdır. Bunun nedeni, çeşitli işletim sistemlerinde dosya biçimlerindeki ve algoritmalardaki farklılıklardır. Ayrıca, bellek alanının küçük bir bölümü performans tutarlılığı için sistem dosyaları ve veri sektörü için ayrılmıştır. Verilerinizi bilgisayara veya başka bir depolama aygıtına düzenli olarak yedekleyin. Apacer, işlem sırasındaki veri kaybından veya hasardan sorumlu değildir.

3. Ürün Özellikleri

Süper Hızlı USB 3.0 standardı spesifikasyonlarıyla uyumludur USB spesifikasyonu sürüm 2.0 ile geriye yönelik uyumludur "Plug & play" (Tak ve çalıştır) bağlantısı çalışırken değiştirme işlevini destekler USB bağlantı noktasından doğrudan çalışır; harici güç gerektirmez.

4. Sistem Desteği

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

5. Başlarken

Aygıtı bilgisayarınızın kullanılabilir bir USB 2.0/3.0 bağlantı noktasına takın, aygıt otomatik olarak tanımalıdır.



Not: Aygıtın görüntüsü yalnızca referans amaçlıdır.

Bu şekilde dizüstü bilgisayar ile kurulan bir bağlantıya referans verilmektedir.



Bilgisayarınız aygıtı tanıyacak ve ekli donanım simgesi (üstte yeşil oklu olan) görünecektir. "Found New Hardware" (Yeni Donanım Bulundu) mesajı görünebilir.

🕦 Found New Hardware 🗙

Removable diski (ad işletim sistemine bağlı olarak değişebilir) simgesi "My Computer"da (Bilgisayarım) görünür. Bu aygıtın bellek alanına erişmek için simgeyi çift tıklatın. Şimdi, veri ve dosyalar aktarılmaya hazırdır.



Not: Windows işletim sistemi ilk kullanılabilir sürücü harfini alfabetik sıraya göre belirleyecektir. Örneğin "Removable Disk (F:)" (Çıkarılabilir Disk (F:)) şeklinde, F sıradaki ilk kullanılabilir harftir.

Aygıt bilgisayara bağlandığında Windows kullanıcıları otomatik çalıştır penceresi görebilir. Bu aygıttaki veri ve dosyaları görüntülemek için "Open folder to view files" (Dosyaları görüntülemek için klasörü aç) öğesini seçin. Bu görüntünün Windows XP tabanlı olduğunu unutmayın. Windows Vista/7 kullanıcıları için, iletişim kutusu aşağıda gösterildiği gibi "Removable Disk" (Çıkarılabilir Disk) yerine "Auto Play" (Otomatik Oynat) gibi bir başlıkla görünebilir.



6. Aygıtı Çıkarma

Hiçbir zaman aygıtın bağlantısını işlem yapılırken kesmeyin, aksi halde program hatasına neden olabilir. USB 2.0 Flaş Sürücüyü güvenle çıkarmak için, USB bağlantı noktasından çıkarmadan önce ekli donanım simgesini ve sonra aşağıda gösterildiği gibi "Stop Mass Storage Device"ı (Yığın Depolama Aygıtını Durdur) tıklatın. Bu komutu çalıştıramadığınızda **Veri Kaybı** olabilir.



Mac OS kullanıcıları için, ekli aygıt simgesini bulun ve File'ı (Dosya) açın ve Eject'i (Çıkar) tıklatın.



Linux kullanıcıları için, aygıtı güvenle çıkarma hakkında bilgi için lütfen sisteminizin sürümüne bakın.

7. Aygıtı Windows Altında Biçimlendirme

Biçimlendirme bazen daha iyi performans veya bozulan verileri yok etmek için gereklidir. Bazı durumlarda, aygıtı belirli bir işletim sistemi altında ilk kez kullanıyorsanız biçimlendirme gereklidir. Ancak, **tüm verilerin silineceğini unutmayın. Bu işlemden önce yedek alın.**

Windows işletim sistemleri, örneğin XP, USB flaş sürücü için varsayılan biçimlendirme seçeneği olarak NTFS değil FAT32 sağlar. Ancak, 32 GB veya üstü gibi büyük

kapasiteler için, daha fazla disk alanı ayırdığından NTFS daha iyi bir seçenektir. Aşağıda FAT32 ve NTFS biçimleri için yönergeler bulunmaktadır.

FAT32

- 1. USB aygıtı bilgisayardaki kullanılabilir bir USB 2.0/3.0 bağlantı noktasına takın. Aygıt "My Computer"da (Bilgisayarım) bir simge olarak görünecektir.
- 2. FAT32 varsayılan olduğundan, "My Computer" (Bilgisayarım) simgesini açın ve "APACER" aygıtını sağ tıklatın. Sonra, "Format"ı (Biçimlendir) seçin.

	puter				<u></u> ×
rie Edt	View Pavarites Topis Help				<u>N</u>
G fach.	- 🕗 - 🝠 🔎 Search 👔	Folders 🎲 🐝	× 🍤 🖽 ·		
Address	My Computer				💌 🛃 Go
Naine	Туре	Total Size	Free Space Comments		
Files Sto	red on This Computer				
Chared	Documents Inte Polder				
LAB's Da	cuments File Folder				
Hard Dis	k Drives				
Contra da la	t (etc) a second trade	20.4.55	24.1.28		
NEW YO	LUME (D:) Local Disk	7.35 GB	600 MB		
Devices	with Removable Storage				
APACE	Open	12			
	Explore				
	Search	-			
	Sharing and Security				
	Formation				
	- 04	-			
	Сору				
	Greate Shortout	1			
	Rename				
	Properties				

3. "File System"deki (Dosya Sistemi) açılır oku tıklatın ve "FAT32"yi seçin.

📑 My Compu	ter			 _101×
File Edit	/iew Favorites Tools Help			- 🍂
G Back +	🕥 - 👌 🔎 Search 🍋 Folders	Ba at	× 🍤 🗉 ·	
Address 😼 M	ly Computer			💌 🄁 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	-		
Sal ocal Disk i	FAT32	P 4 GB	24.2 GB	
- Loca Dokt	Default allocation size	3	L TIL GD	
Devices wi	Volume label			
Removable				
	Format options			
	I Quick Format			
	Enable Compression			
	Create an MS-DOS startup disk			
	2			
		12		
	Close			

FAT32'nin 32 GB altındaki kapasiteye sahip USB flaş sürücüleri için önerildiğini unutmayın.

NTFS

Windows'ta standart bir biçimlendirme seçeneği olan NTFS kullanıcılar için varsayılan değildir. 32 GB veya üstü kapasiteli USB flaş sürücüler için NTFS biçimini etkinleştirmek için, lütfen aşağıdaki adımları izleyin.

- 1. "My Computer"1 (Bilgisayarım) sağ tıklatın ve "Manage"1 (Yönet) seçin.
- "Device Manager"ı (Aygıt Yöneticisi) tıklatın ve sağ sütundaki "Disk Drives"a (Disk Sürücüleri) girin.



3. "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE"1 (USB3.0 FLAŞ SÜRÜ CÜ USB AYGITI) seçin ve girmek için çift tıklatın. Lütfen "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (USB3.0 FLAŞ SÜRÜCÜ USB AYGITI) adının işletim sistemi tarafından varsayılan olarak belirlendiğini unutmayın. 4. USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE (USB3.0 FLAŞ SÜRÜCÜ USB AYGITI) içine girdiğinizde, Properties (Özellikler) penceresi görünecektir ve "General" (Genel) kısmında olursunuz. Sonra, üstteki çalışma sekmelerinde "Policies"i (İlkeler) seçin.

	Manufacturer		
	Manufacturer.	(Standard disk drives)	
	Location:	Location 0	
lf you a start th	ire having proble e troubleshooter.	ms with this device, click Troublest	noot to
		Troublest	noot

5. "Optimize for Performance" (Performans İçin En İyi Duruma Getir) ve "OK"i (Tamam) tıklatın. Windows'ta, varsayılan "Optimize for Quick Removal"dır (Ç abuk Kaldırma İçin En İyi Duruma Getir).

General	Policies	Volumes Driver	Details	1		
	caching a	nd Safe Removal				
	ptimize for his setting (bu can disc on.	quick removal disables write cact connect this device	hing on the e without u	e disk an using the	d in Wind Safe Ren	ows, so toval
τι pi th	(*) Uptimize 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.					lisk . click n area.
				F	lestore D	efaults
			[Ok		Cancel

6. Şimdi, "My Computer"ı (Bilgisayarım) açın ve USB depolama aygıtını sağ tıklatın. NTFS artık kullanılabilir.

📑 My Compu	ter				
File Edit V	iew Favorites Tools Help				
🕝 Back 🔹 (🕤 🗸 🎓 🔎 Search 🛛 📔 Fol	ders }	> >> >	× 4 🔟 ·	
Address 夏 M	y Computer				
Name	Format Removable Disk (D:)	? ×	al Size	Free Space Comments	
Files Store	Capacity:				
🛅 Shared Do	7.32 GB	•			
CLAB's Docu	File system				
Hard Disk	FAT32	•			
Sel ocal Dicku	NTFS EAT32		DACB	24.2 CB	
Cocar Diski	Default allocation size	•	p. + au	21.2 00	
Devices wi	Volume label	_			
Removable					
	Energiat options				
	Ouick Format				
	Enable Compression				
	Create an MS-DOS startup disk				
	12				
	Start	lose			
	Jac				

Not:

Yukarıdaki görüntüler Windows XP işletim sistemindedir.

8. Aygıtı Mac OS'de Biçimlendirme

Mac OS çalıştıran Apple bilgisayarlar farklı bir disk biçimlendirme işlemiyle gelirler. Lütfen Mac işletim sistemi altında disk biçimlendirme için aşağıdaki prosedürleri izleyin.

1. Aygıtı bilgisayardaki kullanılabilir bir USB 2.0/3.0 bağlantı noktasına takın (Apple bilgisayar).

2. Finder/Applications/Utilities/Disk Utility'ye (Bulucu/Uygulamalar/Yardımcı Programlar/Disk Yardımcı Programı) gidin.

000	Disk Utility	C
149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media NO NAME		
 xcode_tools_2.1.dmg xtmfsYD902.dmg xufftSYD902.dmg Mp3MacX1.6.dmg Mp3MacX1.6.dmg mpssenger782.dmg ang(ang) 	Select a disk, volume, or image	

3. Sol sütunda "USB3.0 FLASH DRIVE Media"yı (USB3.0 FLAŞ SÜRÜCÜ Ortamı) seçin ve girin. Ad kullanılmakta olan sürüme göre değişebilir. Sonra, üstteki araç çubuğunda "Partition"a (Bölüm) gidin.

000	USB3	.0 FLASH DRIVE Media	C
	Volume Scheme:	Trist Ald Drase Partition PAID Restore Volume Information Name	05 9 Drivers installed.
Disk Description : USB3.0 FLASH Connection Fue : USB Connection Type : External USB Serial Number : Discoologocol	Split: Delets Split: Delets Write Status : Red (Write S.M.A.R.T. Status : Not Support	Options	Revert (Partition

4. "Volume Scheme"de (Birim Şeması) açılır oku tıklatın. Sonra, bu sürücü için istediğiniz bölüm sayısını seçin. Mac OS altında, en az bir bölüm seçmeniz gerekir. Bir ad girebilir ve Volume Information (Birim Bilgileri) altında çeşitli Biçimlendirme seçeneklerini seçebilirsiniz. "Mac OS Extended (Journaled)" (Mac OS Genişletilmiş (Günlüğe Alınmış)) varsayılandır ve önerilir. Sonra, "Partition"ı (Bölüm) tıklatın. (USB flaş sürücü için, yalnızca bir bölüm gerçekleştirmeniz gerekir ve Mac OS extended (Journaled)'ı (Mac OS genişletilmiş (Günlüğe Alınmış)) seçmeniz gerekir.)

000	USI	15.0 FLASH DRIVE Media
 149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 73 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media INO NAME StuffitSTD902.dmg StuffitSTP10.dmg Mp3MacX1.6.dmg messenger702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg 	Volume Scheme: 1 Partition Untitled 1	
Disk Description : USB3.0 FLASH DB Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 00000000000	Split Delete Split Delete Write Status : Read /Mi S.M.A.R.T. Status : Not Supp 10015	Options Revert Partition

Revizyon Geçmişi

Revizyon	Tarih	Tanım	Açıklama
1.0	1/16/2012	Resmi Sürüm	
1.1	09/12/2014	Revize sistem gereksinimi	



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