

USB 3.0 Flash-Laufwerk Bedienungsanleitung

www.apacer.com

Inhaltsverzeichnis

| 1. Übersicht | .2 |
|--|----|
| 2. Hinweise vor der ersten Benutzung | .2 |
| 3. Produkteigenschaften | 3 |
| 4. Unterstützte Betriebssysteme | 3 |
| 5. Erste schritte | 3 |
| 6. Gerät vom Computer trennen | 5 |
| 7. Formatieren des Gerätes unter Windows | .5 |
| 8. Formatieren des Gerätes unter Mac OS | 9 |

1. Übersicht

Vielen Dank für den Kauf unseres USB 3.0 Flash-Laufwerks. Dieses tragbare Speichergerät unterstützt den neuesten SuperSpeed USB 3.0 Standard mit einer phänomenalen Lese- und Schreibgeschwindigkeit von bis zu 5Gbps und ist gleichzeitig abwärtskompatibel zum USB 2.0 Standard. Schließen Sie das Gerät einfach an einen freien USB-Anschluss eines Computers an, um die Ü bertragung von Daten und Dateien, zum Beispiel hochauflösende Videos, große Audiodateien und hochauflösende Bilddateien zwischen unterschiedlichen Plattformen einfach und bequem durchzuführen.

2. Hinweise vor der ersten Benutzung

Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Computersystem den USB 3.0/2.0 Standard unterstützt. Dieses USB 3.0 Flash-Laufwerk wird im USB 2.0 Modus arbeiten, wenn die Hardware oder das Betriebssystem des Computers für den Betrieb im USB 2.0 Ü bertragungsmodus konfiguriert ist.

Um mit der USB 3.0 Ü bertragungsrate zu arbeiten, muss dieses Apacer Flash-Laufwerk mit einer Standard USB 3.0 Schnittstelle und den entsprechenden Treibern zusammenarbeiten. Informationen darüber, ob Ihr Computer mit USB 3.0 arbeiten kann oder nicht finden Sie im Handbuch oder beim Hersteller Ihres Computersystems.

Trennen Sie das Gerät niemals ab, wenn Vorgänge ausgeführt werden, da dies zu einem Programmfehler führen könnte. Um das USB 3.0 Flash-Laufwerk sicher zu entfernen, verwenden Sie die "Safely remove Hardware" (Hardware sicher entfernen) Methode, bevor Sie das Gerät vom Computer trennen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Hardwaresymbol mit einem grünen Pfeil. Die Meldung "Safely remove Hardware" (Hardware sicher entfernen) wird erscheinen.

Der tatsächlich verfügbare Speicherplatz auf diesem Gerät ist geringer als auf der Verpackung angegeben. Dies liegt an geringen Unterschieden zwischen Dateiformaten und Algorithmen verschiedener Betriebssysteme. Zudem wird ein kleiner Teil des Speicherplatzes für Systemdateien und Datensektoren reserviert, um eine zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Sichern Sie Ihre Daten regelmäßig, entweder auf einen Computer oder ein anderes Speichergerät. Apacer übernimmt keine Verantwortung für Datenverlust oder Schäden während der Bedienung.

3. Produkteigenschaften

Kompatibel mit SuperSpeed USB 3.0 Standard Abwärtskompatibel mit USB 2.0 Standard Echtes "Plug & Play" mit Hotswap-Funktion Direktbetrieb über USB, keine externe Stromversorgung notwendig.

4. Unterstützte Betriebssysteme

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

5. Erste schritte

Schließen Sie das Gerät an einen freien USB 2.0/3.0 Anschluss des Computers an. Das Gerät sollte automatisch erkannt werden.



Hinweis: das Bild des Gerätes dient lediglich Illustrationszwecken.

Diese Abbildung zeigt ein Beispiel für den Anschluss an ein Notebook.



Der Computer wird das Gerät erkennen und das Hardware-Symbol (mit dem grünen Pfeil) erscheinen. Die Meldung "Found New Hardware" (Neue Hardware gefunden) wird erscheinen.

🤨 Found New Hardware 🗙

Das Removable Laufwerk (der Name kann sich je nach Betriebssystem unterscheiden) Symbol wird unter "My Computer" (Arbeitsplatz) erscheinen. Klicken Sie doppelt auf das Symbol, um auf den Speicher des Gerätes zuzugreifen. Das Gerät ist nun zur Ü bertragung von Daten und Dateien bereit.



Hinweis: Das Windows Betriebssystem wird den ersten verfügbaren Buchstaben als Laufwerksbuchstaben in alphabetischer Reihenfolge vergeben. Zum Beispiel ist in der Abbildung "Removable Disk (F:)" (Wechseldatenträger (F:)), F der erste verfügbare Buchstabe in der Reihenfolge.

Windows Benutzern wird möglicherweise ein Autostart-Fenster angezeigt, wenn das Gerät an den Computer angeschlossen wird. Wählen Sie "Open folder to view files" (Ordner öffnen, um Dateien anzuzeigen), um die Daten und Dateien auf dem Gerät anzuzeigen. Beachten Sie bitte, dass diese Abbildung Windows XP zeigt. Für Windows Vista/7 Benutzer könnte die Meldung mit dem Titel "Auto Play" (Automatische Wiedergabe) anstatt "Removeable Disk" (Wechseldatenträger) wie unten angezeigt werden.



6. Gerät vom Computer trennen

Trennen Sie das Gerät niemals ab, wenn Vorgänge ausgeführt werden, da dies zu einem Programmfehler führen könnte. Um das USB 2.0 Flash-Laufwerk sicher zu entfernen, klicken Sie auf das Hardware-Symbol und anschließend wie unten gezeigt auf "Stop Mass Storage Device" (Sicher entfernen), bevor Sie es vom USB-Anschluss trennen. Wenn Sie diesen Befehl nicht ausführen, könnte es zu **Datenverlust kommen.**



Mac OS Nutzer müssen das Symbol des angeschlossenen Gerätes finden, Datei öffnen und anschließend auf Auswerfen klicken.



Wenn Sie Linux verwenden, lesen Sie bitte die Dokumentation des jeweiligen Systems, um zu erfahren, wie Sie das Gerät sicher entfernen.

7. Formatieren des Gerätes unter Windows

Für eine bessere Leistung oder dem Beseitigen von beschädigten Daten ist manchmal eine Formatierung notwendig. In einigen Fällen ist eine Formatierung notwendig, wenn Sie das Gerät das erste Mal unter einem bestimmten Betriebssystem verwenden. Beachten Sie, **dass dabei alle Daten gelöscht werden. Sichern Sie Ihre Daten vor der Formatierung.** Windows Betriebssysteme, XP zum Beispiel, bieten FAT32 als Standard-Formatierungsoption für USB-Flashlaufwerke an, aber nicht NTFS. Für höhere Kapazitäten, wie zum Beispiel 32 GB oder mehr, ist NTFS allerdings die passendere Option, da sie mehr Speicherplatz frei lässt. Die folgenden Schritte gelten für die FAT32 und NTFS Formate.

FAT32

- 1. Schließen Sie das USB-Gerät an einen freien USB 2.0/3.0 Anschluss an einen Computer an. Das Gerät wird als Symbol unter "My Computer" (Arbeitsplatz) erscheinen.
- 2. Da FAT32 der Standard ist, öffnen Sie einfach das Symbol "My Computer" (Arbeitsplatz) und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Gerät "APACER". Wählen Sie anschließend "Format" (Formatieren).

| File Edit View | Favorites Tools Help | | | | | | 1 |
|--------------------|--------------------------|------------|------------|----------|----|--|--------|
| () Hal () - | Search 6 | Folders | × KO T | 1. | | | |
| Address Ny Comp | uter | | | | | | × 🔿 Go |
| Nano | Туре | Total Size | Free Space | Comments | 20 | | |
| Files Stored on Th | is Computer | | | | | | |
| Contraction ments | The Dokler | | | | | | |
| LAB's Documents | File Folder | | | | | | |
| Unid Bally Balance | | | | | | | |
| Hard Disk Drives | | | | | | | |
| Setocal Disk (C:) | Local Disk | 29.4 GB | 24.1.68 | | | | |
| SAMEN YOUNNE (D:) | Local Disk | 7.35 GB | 600 MB | | | | |
| Devices with Ren | ovable Storage | | | | | | |
| APACTE (PA) | Dame value Task | | | | | | |
| Open | | P | | | | | |
| Explore | | | | | | | |
| Chasing | and San Whi | - | | | | | |
| Scan se | fected files with AntiWe | | | | | | |
| Format | | | | | | | |
| Eject | | | | | | | |
| CUR. | | | | | | | |
| Сору | | | | | | | |
| Greate | Shortcut | | | | | | |
| Renam | • | - | | | | | |
| Propert | ies | | | | | | |

3. Klicken Sie auf den Pfeil der Auswahlliste "File System" (Dateisystem) und wählen Sie "FAT32".

| 📑 My Compu | iter | | | _ 🗆 🗵 |
|-----------------|-------------------------------|-------------|---------------------|------------|
| File Edit (| View Favorites Tools Heb | | | 25 |
| G Back, + | 🕥 - 🎓 🔎 Search 🍋 Fold | ers 🗟 😥 | × 5 🗉 · | |
| Address 😼 M | ly Computer | | | 💌 🋃 Go |
| Name | Format Removable Disk (D:) | ? × al Size | Free Space Comments | |
| Files Store | Capacity: | | | |
| 😂 Shared Do | 7.32 GB | • | | |
| LAB's Docu | File system | 1.1 | | |
| Hard Disk | FAT32 | • | | |
| Set acal Disk (| FAT32 Anotación anicisiza | P.4 GB | 24.2 GB | |
| | Default allocation size | • | | |
| Devices wi | Volume label | | | |
| Removable | 1 | | | |
| | Format options | 10 | | |
| | C Quick Format | | | |
| | Enable Compression | | | |
| | Create an M5-DO5 startup disk | | | |
| | | | | |
| | 0 | | | |
| | | | | |
| | | se | | |
| | | | | |

Denken Sie daran, dass FAT32 für USB-Flashlaufwerke mit einer Kapazität von weniger als 32GB empfohlen wird.

NTFS

Obwohl NTFS eine Standard-Formatierungsoption in Windows ist, steht es Benutzern nicht als Standard zur Verfügung. Um die NTFS Formatierung für USB-Flashlaufwerke mit einer Kapazität von mehr als 32GB zu aktivieren, folgen Sie bitte den unten stehenden Schritten.

- 1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf "My Computer" (Arbeitsplatz) und wählen Sie "Manage" (Verwalten).
- 2. Klicken Sie auf "Device Manager" (Geräte-Manager) und auf "Disk Drives" (Laufwerke) in der rechten Spalte.



3. Wählen Sie "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (USB3.0 FLASH LAUFWERK USB GERÄ T) und klicken Sie doppelt darauf. Bitte beachten Sie, dass der Name "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (USB3.0 FLASH LAUFWERK USB GERÄ T) standardmäßig vom Betriebssystem vergeben wird. 4. Nach dem Aufruf von "USB3.0 FLASH DRIVE USB DEVICE" (USB3.0 FLASH LAUFWERK USB GERÄ T) wird das Eigenschaftsfenster erscheinen und die Registerkarte "General" (Allgemein) angezeigt. Wählen Sie anschließend die Registerkarte "Policies" (Richtlinien).

| Device type: | Disk drives |
|---|--|
| Manufacturer: | (Standard disk drives) |
| Location: | Location 0 |
| This device is working You need to restart yo |) properly. |
| This device is working You need to restart yo to this device will take If you are having prob- start the trouble shoots | properly. in computer before the changes you made effect. lems with this device, click Troubleshoot to |
| This device is working You need to restart yo to this device will take If you are having prob start the troubleshoots | properly. |

5. Klicken Sie auf "Optimize for Performance" (Für Leistung optimieren) und auf "OK". In Windows ist der Standard "Optimize for Quick Removal" (Für schnelles Entfernen optimieren).



6. Öffnen Sie nun "My Computer" (Arbeitsplatz) und klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das USB-Speichergerät. NTFS ist nun verfügbar.

| | | | e 🛫 i | | |
|--------------|--|-----|---------|-------------|----------|
| Address 📑 1 | My Computer | ? X | al Size | Free Spare | Comments |
| Files Store | Capacity: | | 01 5120 | The space i | commence |
| Shared Do | 7.32 GB | - | | | |
| LAB's Docu | , File system | | | | |
| Hard Disk | FAT32 | - | | | |
| 🍩 Local Disk | NTFS FAT32 Default allocation circ | | 9.4 GB | 24.2 GB | |
| Devices wi | Volume label | | | | |
| Removable | | | | | |
| | Format options Quick Format Enable Compression Create an MS-DOS startup disk | | | | |

Hinweis:

Die obigen Abbildungen beziehen sich auf Windows XP.

8. Formatieren des Gerätes unter Mac OS

Apple Computer mit Mac OS verfügen über einen anderen Formatierungsprozess. Bitte folgen Sie den unten stehenden Schritten, um die Formatierung unter einem Mac Betriebssystem auszuführen.

1. Schließen Sie das Gerät an einen verfügbaren USB 2.0/3.0 Anschluss an einen Computer (Apple Computer) an.

2. Gehen Sie zu Finder/Applications/Utilities/Disk Utility (Finder/Programme/Dienstprogramme/Festplatten Dienstprogramm).

| 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 \$cufftSTD902.dmg \$ufftEXP10.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg messeqer702.dmg AppCleaner1.2.2.dmg | Select a disk, volume, or image | |
| | | |
| | | |

3. Wählen Sie "USB3.0 FLASH DRIVE Media" in der linken Spalte aus. Der Name könnte je nach Version variieren. Gehen Sie anschließend in der oberen Leiste auf "Partition".

| 900 | U\$83 | .0 FLASH DRIVE Media | C |
|---|--|--|---------------------|
| | Volume Scheme: | First Ald Erase Partition Restore Volume Information Name: | Trivers installed. |
| Disk Description: USB3.0 FLASH D Gennetion Bus: USB Cannetion Type: External USB Serial Number: 100000000000 | RNE Media Total Capacity : 7.3 CB (7.8 Write Status : Read (Write S.M.A.R.T. Status : Not Suppor | Captions | vert) (Partition) |

4. Klicken Sie auf den Pfeil der Auswahlliste "Volume Scheme". Wählen Sie anschließend die Anzahl an Partitionen für dieses Laufwerk. Unter MAC OS müssen Sie mindestens eine Partition wählen. Sie können unter Partitionsinformationen einen Namen eingeben und verschiedene Formatierungsoptionen auswählen. "Mac OS Extended (Journaled)" ist der Standard, der ebenfalls empfohlen wird. Klicken Sie anschließend auf "Partition". (Für das USB-Flashlaufwerk brauchen Sie nur eine Partitionierung durchzuführen und Mac OS extended (Journaled) auswählen.)

| | | President Press President (1910) Presser |
|---|---|--|
| 149.1 GB ST3160023AS Macintosh HD 7.3 GB USB3.0 FLASH DRIVE Media NO NAME Koode_tools_2.1.dmg StuffitSTD902.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg Mp3MacX1_6.dmg AppCleaner1.2.2.dmg | Volume Scheme: 1 Perition Untitled 1 | |
| Disk Description : USB3.0 FLASH D Connection Bus : USB Connection Type : Extend USB Section Number : 000000000000 | RNE Media Total Capacity : 7.3 GB (: Write Status : Read/Write SMARLT. Status : Not Sup | B64,320,000 Bytes) |

Änderungshistorie

| Ä nderung | Datum | Beschreibung | Anmerkung |
|-----------|------------|-----------------------------------|-----------|
| 1.0 | 1/16/2012 | Offizielle Veröffentlichung | |
| 1.1 | 09/12/2014 | Überarbeitete Systemanforderungen | |



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