Benutzerhandbuch

Transcend® JetDrive Firmware Update Tool



Version 1.1



Unterstützte Betriebssysteme

Unterstützung von Mac OS: Mac OS X Lion (10.7) oder später und Mac der nach 2010 hergestellt wurde.

Hinweis:

Sie benötigen die Administratorrechte auf Ihrem Mac um dieses Tool nutzen zu können.

Vor der Verwendung

- 1. Das Updaten Ihres JetDrive kann zu einem Datenverlust führen. Daher empfehlen wir Ihnen dringend vorher ein Backup Ihrer Daten zu erstellen.
- 2. Um Schäden zu vermeiden, entfernen Sie bitte Ihr Gerät während des Firmwareupdates NICHT von der Stromversorgung.
- 3. Bitte Verwenden Sie das Firmware Update Tool NICHT um die Firmware auf eine ältere Version downzugraden.

Vorbereitungen für Mac OS

- Ein USB-Stick mit mindestens 128MB Speicherkapazität.
- Die Image-Datei, die Sie von der Transcend Webseite heruntergeladen haben.
- Sichern Sie die Daten von dem USB-Stick bevor Sie mit dem Image den Inhalt des USB-Sticks überschreiben. Beim Beschreiben des USB-Sticks wird automatisch ein neues Dateisystem erzeugt und der USB-Stick formatiert, so dass alle Dateien verloren gehen.

Schrittfolge

Es sind vier Schritte auszuführen um ein Firmwareupdate auf Mac OS vorzunehmen:

- 1. USB-Stick partitionieren und formatieren
- 2. Image auf den USB-Stick schreiben
- 3. Vom USB-Stick booten
- 4. Firmwareupdate ausführen

USB-Stick partitionieren und formatieren

- 1. Starten Sie das Festplattendienstprogramm (Disk Utility).
- 2. Wählen Sie Ihren USB-Stick aus und klicken auf den Tab Partitionieren (Partition).

00	JetFlash Tra	nscend 16GB Media
Verify Info Burn Mount Eject Enable Jour	naling New Image Convert Resiz	e Image Log
■ 128.04 GB T5128GSSD370 Media ■ 未会名 1 ■ 15.8 GB JetFlash Transcend 16CB Media ■ UNTITLED 1	Partition Layout: Current • UNTITLED 1	First Aid Erase Partition Partition Information Name: UNTITLED 1 Format: MS-DOS (FAT) ‡ Size: 15.8 GB To erase and partition the selected disk, choose a layout from the Partition Layout pop-up menu, set options for each partition, and click Apply. You can't resize the partitions on this disk because it uses the Master Boot Record partition scheme. This partition can't be modified. Revert Apply
Disk Description : JetFlash Transcend 1 Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : S3IXZGBLZY0JSGPF	6GB Media Total Capacity Write Status S.M.A.R.T. Status Partition Map Scheme	: 15.8 GB (15,804,137,472 Bytes) : Read/Write : Not Supported : Master Boot Record

3. Wählen Sie "MS-DOS(FAT)" als Dateiformat und "1 Partition" als Partitionslayout.

000	JetFlash Transcend 16GB Media	
Verify Info Burn Mount Eject Enable Jour	aling New Image Convert Resize Image	WARNIN AV 7:86 Log
 □ 128.04 GB TS128GSSD370 Media □ 素命名 1 □ 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media □ UNTITLED 1 	First Ald Erase Partition RAID Restore Partition * Partition Information Name: UNTITLED 1 Image: I	up
Disk Description : JetFlash Transcend 1 Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 53IXZGBLZY0J5CPF	GB Media Total Capacity : 15.8 GB (15,804,137,472 Bytes) Write Status : Read/Write S.M.A.R.T. Status : Not Supported Partition Map Scheme : Master Boot Record	

4. Klicken Sie auf Optionen und wählen Sie Master Boot Record und bestätigen mit OK.

000	JetFlash Transcend 16GB Media	
Verify Info Burn Mount Eject Enable Jou	rnaling New Image Convert Resize Image	MARKIN VY736 Log
 □ 128.04 GB TS128CSSD370 Media □ 未命名 1 □ 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media □ UNTITLED 1 	Choose a partition scheme appropriate for the way you will use this disk: GUID Partition Table To use the disk to start up an Intel-based Mac, or to use the disk as a non-startup disk with any Mac with Mac OS X version 10.4 or later. Apple Partition Map To use the disk to start up a PowerPC-based Mac, or to use the disk as a non-startup disk with any Mac. Master Boot Record To use the disk to start up DOS and Windows computers, or to use with devices that require a DOS-compatible or Windows-compatible partition. Default Cancel OK	Restore
	+ - Options	Revert Apply
Disk Description : JetFlash Transcend Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 53IXZGBLZY0J5GPF	16GB Media Total Capacity : 15.8 GB (15,804,137,472 Bytes) Write Status : Read/Write S.M.A.R.T. Status : Not Supported Partition Map Scheme : Master Boot Record	

5. Klicken Sie auf Anwenden um den USB-Stick zu partitionieren und zu formatieren.

000	JetFlash Transcend 16GB Media	
Verify Info Burn Mount Eject Enable Jour	maling New Image Convert Resize Image	WARNIN 197:86 Log
■ 128.04 GB TS128GSSD370 Media ■ 未命名 1 ■ 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media ■ UNTITLED 1	First Aid Erase Partition RAID Restore Partition Partition Name: UNTITLED 1 Image: Partition Format: MS-DOS (FAT) Size: 15.80 CB UNTITLED 1 To erase and partition the selected disk, choose a layout from the Partition Layout popumenu, set options for each partition, and click Apply. UNTITLED 1 The selected partition will be created. + - Options Revert Apply	÷)-up
Disk Description : JetFlash Transcend 1 Connection Bus : USB Connection Type : External USB Serial Number : 53IXZGBLZY0J5CPF	16GB Media Total Capacity : 15.8 GB (15,804,137,472 Bytes) Write Status : Read/Write S.M.A.R.T. Status : Not Supported Partition Map Scheme : Master Boot Record	

Image auf den USB-Stick schreiben

- 1. Starten Sie das Festplattendienstprogramm (Disk Utility).
- 2. Wählen Sie Ihren USB-Stick und klicken Sie auf den Tab Wiederherstellen (Restore).

00	UNTITLED 1	
Verify Info Burn Unmount Eject Enable Jour	maling New Image Convert Resize Image	UARNIN AV 7:86 Log
Tool 16 GB WDC WD7500BPVT-00HX Macintosh HD Tool 15 8 GB letElash Transcend 16GB Media UNTITLED 1	First Aid Erase RAIL Restore To copy a volume or restore a disk image to a volume, select the source volume or disk image, select the destination volume, and then click Restore. To select a source, do one of the following: To restore a disk image stored on disk, click Image. To restore a disk image stored on the web, drag it from a web browser to the Source field or enter its URL starting with "http://". To copy a disk, drag it from the list on the left. Source: UNTITLED 1 Image To select a destination volume, drag it from the list on the left to the Destination field. Destination: Erase Destination and copy the contents of "UNTITLED 1" to it. 	
Mount Point : <u>/Volumes/UNTITLED</u> Format : MS-DOS (FAT32) Owners Enabled : No Number of Folders : 0	Capacity: 15.8 GB (15,804,136,448 Bytes) Available: 15.79 GB (15,787,622,400 Bytes) Used: 1.1 MB (1,073,152 Bytes) Number of Files: 0	

3. Ziehen Sie die heruntergeladene Datei JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg auf das Quelle-Feld.

1	00	UNTITLED 1	
	Verify Info Burn Unmount Eject Enable Jo	Ournaling New Image Convert Resize Image	Log
IDM_FW_Updat Utility_V1.1.dm	 750.16 GB WDC WD7500BPVT-00HX Macintosh HD 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media UNTITLED 1 	First Aid Erase RAID Restore To copy a volume or restore a disk image to a volume, select the source volume or disk image, select the destination volume, and then click Restore. To restore a disk image stored on disk, click Image. To restore a disk image stored on disk, click Image. To restore a disk image stored on the web, drag it from a web browser to the Source field or enter its UP, retring with http://r. UN To restore a disk image stored on the liet on the	
	Mount Point : /Volumes/UNTITI	ED 1 Capacity : 15.8 GR (15.804.136.448 Bytes)	
	Format : MS-DOS (FAT32) Owners Enabled : No Number of Folders : 0	Available : 15.79 GB (15,787,622,400 Bytes) Used : 1.1 MB (1,073,152 Bytes) Number of Files : 0	

4. Ziehen Sie den USB-Stick, auf den Sie das Image schreiben, in das Ziel-Feld.



5. Klicken Sie auf Wiederherstellen um fortzufahren.

00	UNTITLED 1	
Verify Info Burn Unmount Eject Enable Jo	urnaling New Image Convert Resize Image	WARNIN AY 7:86 Log
 750.16 GB WDC WD7500BPVT-00HX Macintosh HD 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media UNTITLED 1 JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg 	First Aid Erase RAID Restore To copy a volume or restore a disk image to a volume, select the source volume or disk image, select the destination volume, and then click Restore. To select a source, do one of the following: To restore a disk image stored on disk, click Image. To restore a disk image stored on the web, drag it from a web browser to the Source field or enter its URL starting with "http://". To copy a disk, drag it from the list on the left. Source: JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg Image To select a destination volume, drag it from the list on the left to the Destination field. Destination: UNTITLED 1 Erase "UNTITLED 1" and copy the contents of "JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg" to it.	,
Mount Point : <u>/Volumes/UNTITL</u> Format : MS-DOS (FAT32) Owners Enabled : No Number of Folders : 0	ED 1 Capacity : 15.8 GB (15,804,136,448 Bytes) Available : 15.79 GB (15,787,622,400 Bytes) Used : 1.1 MB (1,073,152 Bytes) Number of Files : 0	

6. Klicken Sie auf Löschen um den Schreibvorgang zu starten.

* Eine Warnmeldung wird angezeigt. Ggf. werden Sie aufgefordert das

Administratorkennwort einzugeben. Klicken Sie auf "Löschen" um fortzufahren.

Verify Info Burn Unmount Elect Enable Io	UNTITLED 1		WARNIN AV 7:36
 750.16 GB WDC WD7500BPVT-00HX Macintosh HD 15.8 GB JetFlash Transcend 16GB Media UNTITLED 1 JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg 	Are you sure you want to erase "UNTITLED 1" and replace its contents with the contents of "JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg"? Erasing a partition deletes all the data on that partition, but does not affect other partitions on the same disk. Cancel Erase Source: JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg To select a destination volume, drag it from the list on the Destination: UNTITLED 1 Erase "UNTITLED 1" and copy the contents of "JDM_FW_U	tore ume or disk image, select the destination h a web browser to the Source field or enter Image he left to the Destination field.	
Mount Point : <u>/Volumes/UNTITLE</u> Format : MS-DOS (FAT32) Owners Enabled : No Number of Folders : 0	Capacity: 15.8 GB (15,804,136,448 Bytes) Available: 15.79 GB (15,787,622,400 Bytes) Used: 1.1 MB (1,073,152 Bytes) Number of Files: 0		

7. Nachdem der Vorgang abgeschlossen ist, heißt der USB-Stick TRANSCEND.

00	TRANSCEND	
Verify Info Burn Unmount Eject Enable Jou	rnaling New Image Convert Resize Image	WARNIN AV 7:86 Log
 750.16 GB WDC WD7500BPVT-00HX Macintosh HD 15.8 GB.JetFlash Transcend 16GB Media TRANSCEND JDM_FW_Update_Utility_V1.1.dmg 	First Aid Erase RAID Restore To copy a volume or restore a disk image to a volume, select the source volume or disk image, select the destination volume, and then click Restore. To select a source, do one of the following: • To restore a disk image stored on disk, click Image. • To restore a disk image stored on disk, click Image. • To restore a disk image stored on disk, click Image. • To restore a disk, image stored on the web, drag it from a web browser to the Source field or enter its URL starting with "http://". • To copy a disk, drag it from the list on the left. Source: TRANSCEND Image To select a destination volume, drag it from the list on the left to the Destination field. Image Destination:	
Mount Point : <u>/Volumes/TRANSCE</u> Format : MS-DOS (FAT15) Owners Enabled : No Number of Folders : 0	Capacity: 62.9 MB (62,914,560 Bytes) Available: 8.2 MB (8,177,664 Bytes) Used: 5.4.6 MB (54,595,584 Bytes) Number of Files: 512	

Vom USB-Stick booten

- 1. Schließen Sie den präparierten USB-Stick an Ihren Mac an und starten Sie ihn neu.
- 2. Halten Sie die "options/alt" Taste gedrückt bis das Menü zur Wahl des Bootmediums angezeigt wird.
- 3. Wählen Sie die "EFI Boot" Partition um von dem USB-Stick zu booten.



4. Warten Sie bis folgendes Fenster auf dem Desktop angezeigt wird. Das JetDrive Firmware Update Tool startet automatisch.



Firmwareupdate ausführen

1. Das JetDrive Firmware Update Tool durchsucht automatisch alle Laufwerke und listet diese im Fenster auf.

Serial No.	Capacity (GB)
Schartto.	capacity (GB)
ADBEFF00000000005 240	
	_
	Update

2. Wählen Sie das JetDrive, das Sie updaten möchten und klicken Sie auf Update.

J	etDrive Firmwar	e Update Utility			🗘 🛈 🗵
	Device	Model	EW Version	Serial No	Capacity (GR)
	/dev/sda	TS240G JDM520	20140516	DEADBEFF000000000005	240
	1				
					Update

3. Eine Warnmeldung wird erscheinen, damit Sie die Auswahl des korrekten JetDrives bestätigen. Klicken Sie auf Ja (Yes) um fortzufahren.

etDrive Firmwa	are Update Utility			C 🕄
Device	Mod	JDM_FW_Update_Tool	X ial No.	Capacity (GB)
/dev/sda	TS240G JDM520	Are you sure you want to update the TS240GJDM520 Device: /dev/sda Model:TS240GJDM520 FW Version:20140516 Serian Number:DEADBEFF000000000005 Capacity:240	00000005	240

4. Nachdem das Update erfolgreich ausgeführt wurde, bestätigen Sie mit "OK".

JetDrive Firmv	etDrive Firmware Update Utility 🧭 🚯			📿 🗯 🗴
Device	Model	FW Version	Serial No.	Capacity (GB)
/dev/sda	TS240G JDM520	JDM_FW_Up 🕅 DE	ADBEFF00000000005	240
				Update

5. Das Firmwareupdate ist nun abgeschlossen. Sie können Ihren Mac durch einen Klick auf Ja (Yes) herunterfahren und den USB-Stick entfernen.

tDrive Firmw	C 0					
Device	Mod	el FW \	/ersion	Serial No.	Capacity (GB)	
dev/sda	TS240G JDM520	JDM_FW_Update_To	ol	00000005	240	
			<u></u>			
					Update	