

Festplattentausch AMC 350 SAT

Seite 1



[Anleitung downloaden \(PDF 680kb\)](#)

Hallo Activy Media Center Fans !

Da mir die 70 Stunden Aufnahmezeit des AMCs zu wenig waren (vor allem bei Vorausprogrammierung z.B. in der Urlaubszeit), suchte ich ständig nach einer Möglichkeit die Kapazität zu vergrößern. Die Suche im Fujitsu Siemens Forum zeigte mir mehrere Möglichkeiten:

1. USB Festplatte anschließen

Das Problem hierbei ist, daß man nicht direkt auf die zusätzliche Platte speichern kann. Man muß die Videos über einen PC umkopieren! Dies war mir zu umständlich.

2. Eine zusätzliche Festplatte ins Netzwerk hängen

Da gibt es das gleiche Problem wie oben, aber man könnte den zusätzlichen Festplattenplatz auch vom PC aus mit nutzen. Hierzu bräuchte man z.B. die "ILINK NETWORK STORAGE LINK" mit der man USB-Festplatten unabhängig von den angeschlossenen PCs ins Netzwerk hängen kann. Der ILINK NETWORK STORAGE kostet zur Zeit ca. 70-80 Euro. Dazu käme noch die USB Festplatte.

3. Die Festplatte des AMCs gegen eine größere austauschen

Genau für diese Lösung habe ich mich entschieden. Beim Tausch der eingebauten 160 GB Festplatte gegen eine 300 GB erhöht man die Aufnahmekapazität von 70 auf über 140 Stunden! Der einzige Nachteil ist, daß hierbei das Siegel am Gerät durchbrochen werden muß und man die Garantie verliert !

Dieses Risiko bin ich also eingegangen und habe mit Erfolg die Platten ausgetauscht.

Hier nun die Anleitung (Ich übernehme keine Garantie oder Haftung !). Bei mir hat es auf jeden Fall so funktioniert:

Materialbedarf:

- Drive Image 2002 - Eine neuere Version geht wahrscheinlich auch. Preis bei eBay ca. 15 Euro. Kann man danach wieder verchecken.

- Festplatte Maxtor Diamond Max Plus 10 (300 GB) Festplatte ist sehr leise. Preis bei eBay zur Zeit ca. 160 - 170 Euro

- 3 leere Disketten die als Startdisk verwendet werden

- Hitachi Feature Tool (V1.97) zum Drosseln der Lautstärke

- Einen PC, in dem man die zwei Festplatten reinhängt (zum Klonen der Platten). Der PC sollte nicht zu alt sein, damit auch beide Platten vom Bios erkannt werden!

Eine Seite vor:



www.holger-schneider.de/amc1.htm

Gesamt: 2844
Heute: 2
Gestern: 2
User online: 1
Max. Tag: 20

seit: 05.05.2005

[Suchmaschineneintrag](#)

Festplattentausch AMC 350 SAT

Seite 2

Kapitel 1 - Erstellen der Bootdisks

Das Erstellen der Bootdisks ist relativ einfach. Man muß Drive Image 2002 erst gar nicht auf dem Rechner installieren. Gleich nach dem Autostart kommt ein Auswahlmenü, in dem man auf den zweiten Punkt "Notfall Diskette erstellen" klickt. Man benötigt zwei leere Disketten, eine wird zur Bootdisk, die andere enthält das Programm Drive Image (DOS-Version). Drive Image 2002 ist glaub ich nicht für Windows XP gedacht, aber Notfall-Disketten kann man auch unter XP erstellen.



Als nächstes braucht man das Programm "Hitachi Drive Management Tool" das man kostenlos unter dem Link downloaden kann. Ich habe die Version "Download Windows Diskette Creator - 2.124 kb" rausgeladen und damit eine DOS-Bootdiskette erstellt.



So, nun hat man drei Disketten, die man später braucht. Aber jetzt gehts erstmal zum Eingemachten:

Kapitel 2 - Ausbau der Festplatte vom AMC

Also Augen zu und Siegel durchbrechen (Garantieverlust !) und die 4 Schrauben vom Gehäuse lösen.





So schaut der AMC innen aus:



Festplattentausch AMC 350 SAT

Seite 3

Erstmal die 2 Kabel vom DVD Brenner abziehen:



Als nächstes die 4 Schrauben vom DVD Brenner aufschrauben (vielleicht braucht man auch gar nicht alle vier?):



Und jetzt mit etwas Gefühl den DVD Brenner nach hinten rausziehen. Man kann den vorderen

Schlitz aufklappen und mit der anderen Hand etwas schieben. Der DVD Brenner muß unbedingt raus, damit man an die Festplatte ran kommt, die unter dem Brenner verbaut ist. Es ist übrigens eine Seagate Barracuda 7200, 160 GB, Modell ST3160021A. Der Jumper sitzt auf "Cable Select". Der DVD Brenner stammt aus dem Hause NEC, Modell ND-1100A. Vielleicht kann man diesen auch einfach gegen einen DoubleLayer-Brenner tauschen?

Hier mal ein Bild vom Typenschild:

