

Erledigt

Neues Projekt -> HP Z400 Workstation Hackintosh

Beitrag von „Mocca55“ vom 2. Mai 2018, 00:49

So es gibt mal wieder ein Update.

Ich habe mich mal dran gemacht den internen Card-Reader gängig zu machen. Es handelt sich hierbei um den Originalen HP 22-1 Card-Reader der HP Z400 Workstation. Mit dem sämtliche Speicher- und Flash-Cards eingelesen werden können und der obendrein noch einen USB 2.0 Port mit an Board hat.



Nachdem der Card-Reader nicht funktionierte und nur Strom am USB-Port ankam, habe ich mich mal auf die Suche gemacht, wo das Problem liegt. Also Gehäuse auf und mal geschaut wie der Card-Reader angeschlossen ist. Ah das sieht doch nach einem USB Anschluss (10Pin Stecker) auf dem Mainboard aus. Also mal nach der Anleitung zum Mainboard (FMB-0902) gegoogelt. Siehe da der Anschluss ist laut Mainboard Anleitung als Internal USB deklariert.



Hier noch was zum Card-Reader

HP 22-in-1 Media Card Reader	Description	The Media Card Reader device uses the same physical form factor and mounting as a Floppy Disk Drive. The device connects to a 2.5-inch channel USB header on the motherboard of the system. (There is no USB controller card provided. Please see the Usb Formats section below for a list of flash memory card formats that are supported.)
	Mounting Orientation	The Media Card Reader can be mounted in a dedicated Floppy Drive Bay (if the chassis provides one) or in an appropriate Optical Bay adapter. It will operate in any orientation.
	Interface Type	USB 2.0 (one channel dedicated to the separate USB port; one channel dedicated to the flash memory card slot)
	Dimensions (WxHxD)	4.9 x 4.0 x 1.0 in (124.5 x 101.6 x 25.4 mm)
	Disk Formats	iD-Picture Micro SD Micro SDHC SD SDHC Mini SD Mini SDHC MultiMediaCard (MMC) Reduced Size MultiMediaCard (RS MMC) MultiMedia Card 4.2 (MMC Plus, including MMC Plus HC) Reduced Size MultiMedia Card 4.2 (MMC Mobile, including MMC Mobile HC) CompactFlash Card Type I CompactFlash Card Type II MicroDrive Memory Stick (MS) MagicGate Memory Stick (MG) MagicGate Memory Stick Duo Memory Stick Select Memory Stick Duo (MS Duo) Memory Stick PRO (MS PRO) Memory Stick PRO Duo (MS PRO Duo) Memory Stick PRO-LHG Duo

Also hab ich mal einen Blick ins Bios geworfen, und unter dem Reiter: Security-> Device Security-> Internal USB Ports gefunden, das aber die Einstellung Device hidden hatte. Also hab ich mal auf Device available gestellt die Einstellungen mit F10 akzeptiert und dann gespeichert. Nach dem Reboot hat der Card-Reader samt USB-Port funktioniert.

Also läuft der HP 22-1 Card-Reader mit einem USB2.0 Port auf dem HP Z400 wenn im Bios die internen USB Ports aktiviert werden.

Für heute soll es das gewesen sein.

Gruß Mocca55