

Planung meines ersten Hackintoshs gestartet

Beitrag von „Corv“ vom 5. November 2020, 13:59

Hallo [Spike-Muc](#) 

Ein Fehler welcher das von dir beschriebene Verhalten erläutern könnte, wäre das das von dir verwendete Kabel nicht die richtige Spezifikation unterstützt.

Diesbezüglich hier ein Auszug aus Wikipedia.

Version	spezifiziert	max. Datenrate	neue Videoformate
HDMI 1.0	09.12.2002	Typ A: 3,96 Gbit/s (165 MHz × 8 bit × 3)	
HDMI 1.1	26.05.2004	Typ A: 3,96 Gbit/s (165 MHz × 8 bit × 3)	1920 × 1080p @ 60 Hz
HDMI 1.2	08.08.2005		
HDMI 1.2a	12.2005	Typ B: 7,92 Gbit/s (165 MHz × 8 bit × 6)	
HDMI 1.3	22.06.2006		2560 × 1440p @ 60 Hz
HDMI 1.3a/b/c	11.2006		
HDMI 1.4	28.05.2009		3840 × 2160p @ 24 Hz
HDMI 1.4a	03.2010	Typ A/C: 8,16 Gbit/s (240 MHz × 8 bit × 3)	1920 × 1080p @ 24 Hz (3D)
HDMI 1.4b (P10)	10.2011		4096 × 2160p @ 24 Hz 3840 × 2160p @ 30 Hz 2560 × 1600p @ 60 Hz 1920 × 1080p @ 120 Hz
HDMI 2.0	04.09.2013		3840 × 2160p @ 60 Hz
HDMI 2.0a	04.2015	Typ A/C/D: 18,0 Gbit/s (600 MHz × 8 bit × 3)	1920 × 1080p @ 48 Hz (3D)
HDMI 2.0b	07.2016		
HDMI 2.1	26.11.2017	Typ A/C/D: 42% Gbit/s (6600 MHz × 16 bit × 4)	7680 × 4320p @ 60 Hz 3840 × 2160p @ 120 Hz (3D)

Selbiges gilt für DisplayPort.

Solltest du also maximal nur ein 1.3er HDMI Kabel (als Beispiel) zum Verbinden mit deinem Monitor gewählt haben, wirst du unabhängig deiner Einstellungen am Computer wohl keine höhere Auflösung erzielen können. 😊

Edit: Die in deiner CPU integrierte Intel® UHD Graphics 630 Einheit, ermöglicht laut Intel folgende Auflösungen.

Max Resolution (HDMI)† ?	4096 x 2160@30Hz
Max Resolution (DP)‡ ?	4096 x 2304@60Hz
Max Resolution (eDP - Integrated Flat Panel)§ ?	4096 x 2304@60Hz

siehe <https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-5-30-ghz.html>

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/50521-planung-meines-ersten-hackintoshs-gestartet/?postID=652712#post652712>

Grüße Corv