

Erledigt

Black Screen

Beitrag von „MacGrummel“ vom 15. November 2017, 23:59

Soo könnte's schon besser laufen..

Für die Installation von Betriebssystemen gilt: grundsätzlich alle fremden Platten bei der Installation ab ziehen!!!

Aber wichtig sind natürlich auch die richtigen BIOS-Einstellungen: SATA-AHCI-Mode : Enabled

XHCI-Mode : Auto

XHCI-Hand Off : Enabled

EHCI-Hand Off : Enabled

vt-D falls vorhanden : Disable

Wake On Lan : Disable

Secure Boot : Disable

CPU EIST : Disable (=Intel Speed Step)

Internal Graphics : OFF

Init Display First auf den PCIe Slot ändern in dem Deine Grafikkarte steckt.

Wake on Lan ist bei den neuen Boards im Menüpunkt ErP versteckt. Wenn ErP auf Disabled steht, ist Wake on Lan auch ausgeschaltet!

Secure Boot ist eine Win 8-Einstellung, oft versteckt hinter der OS Auswahl, hier einfach in Win8 auf Off und dann auf other OS

Für ASUS-Boards:

Stelle folgendes im Bios ein:

Im Bios unter Main/Storage Configuration: SATA Configuration Enhanced: AHCI

Im Bios unter Ai Tweaker: Intel SpeedStep Tech: Disable

Ebenso unter Advanced/CPU Configuration: Intel SpeedStep Tech: Disable (ist aber meistens nicht mehr nötig, da es mit dem ersten Eintrag synchron ist)

Unter Onboard Devices Configuration: Marvell 9123 Controller: AHCI Mode

Legacy USB Support: Enabled

VT-d, falls vorhanden: Disabled

Unter Power Menue: ACPI 2.0 Support: Enabled

ACPI APIC Support: Enabled

Oft haben Probleme bei ASUS mit dem Powermanagement zu tun, da hilft dann nur ein BIOS-Mod, der ist aber nicht schwierig!!