

Rechnerdaten



Notebook:	Lenovo G505s Modell 20255	(2013)
Prozessor:	AMD A8-4500M	(vergleichbar i3)
Speicher:	4 GB	
Festplatte:	160 GB	
SSD:		
CD/DVD-Rom:	Matshita DVD-RAM UJ8DB	
Grafik:	AMD Radeon HD 7640G	
Bildschirm:	15.6 Zoll, 1366 x 768 px, 16 : 9	
Integrierte Kamera:	Syntex 0.9 Mpx	
Multimediatasten:	nein	
Fingerprint-Reader:	nein	
LAN:	Qualcomm Atheros QCA8172 (100Mbit)	
WLAN:	Qualcomm Atheros QCA9565 / AR9565 Wireless Network	
Bios aufrufen (Setup):	Kleine Taste neben Power	
Startreihenfolge (Boot):	Kleine Taste neben Power	
Bestriebssystem:		
Untersützung bis:		

Bemerkungen

UEFI-Bios Einstellungen

Bevor auf den Rechner ein Linux installiert werden kann, sind einige Besonderheiten zu beachten. Über die kleine Taste neben der Power-Taste muss das Boot-Menü aufgerufen werden. Im Menü müssen einige Einstellungen verändert werden. Im einzelnen sind das:

- Boot -> Boot Mode = Legacy Support
- Boot -> Boot Priority = UEFI First
- Configuration -> HotKey Mode = Disabled

Tastatur

Das besondere an der Tastatur ist, dass standardmäßig die Fn-Tasten anders belegt sind. Die Beschriftung sieht auch etwas anders aus.

Damit die Tasten wie gewohnt funktionieren erfolgt die Umstellung „HotKey Mode“ auf „disabled“.

(Großes Bild: siehe letzte Seite)



Installation

Das Boot-Menü ist ebenfalls über die kleine Taste neben der Power-Taste aufzurufen. Im Boot-Dialog ist, sofern vorhanden, die Zeile mit der Bezeichnung „EFIxxxxxx“ auszuwählen (das trifft beim Start von USB zu).

Bei manueller Partitionswahl ist zu beachten, dass eine EFI-Partition von 512 MB FAT 32 als erstes angelegt werden muss.

Verweis

Anschließend kann die Installation nach der Beschreibung „BIOS UEFI Einstellungen“ fortgesetzt werden. Siehe:

https://linuxtreff-muelheim.de/lt/data/uploads/dokumente/BIOS_UEFI_Installation.pdf

Tastatur größere Abbildung



(Pfeile: BIOS-Start Button, anders belegte F / Fn-Tasten)