

## Rechnerdaten



<b>Notebook:</b>	<b>Asus Eee PC 1015PEM</b>	(aus 2010)
<b>Prozessor:</b>	Intel Atom N550 1,5 GHz	(64bit)
<b>Speicher:</b>	1 GB	
<b>1. Festplatte:</b>	120 GB SSD	
<b>2. Festplatte:</b>	nein	
<b>CD/DVD-Rom:</b>	nein	
<b>Grafik:</b>	Intel Atom D4xx/D5xx/N4xx/N5xx Integrated Graphics Controller	
<b>Bildschirm:</b>	1024 x 600 px	
<b>Integrierte Kamera:</b>	IMC Networks UVC VGA Webcam	
<b>Multimediatasten:</b>	nein	
<b>Fingerprint-Reader:</b>	nein	
<b>LAN:</b>	Qualcomm Atheros AR8132 Fast Ethernet	
<b>WLAN:</b>	Qualcomm Atheros AR9285 Wireless Network PCI Express	
<b>Bios aufrufen (Setup):</b>	F2	
<b>Startreihenfolge (Boot):</b>	ESC	
<b>Bestriebssystem:</b>	LinuxMint 19.3 läuft besser als xubuntu 18.04	
<b>Untersützung bis:</b>	2023	

## Bemerkungen:

Das Netbook habe ich mit einer 120 GB großen SSD ausgestattet. Dafür, dass das Netbook schon 10 Jahre alt ist, läuft es erstaunlich gut.

Installation:	ca. 30 Minuten	
Startverhalten:	Start bis Passwortabfrage	30 Sekunden
	Passwortabfrage bis fertig	18 Sekunden

LinuxMint läuft ein wenig besser als Xubuntu.

Bei reduzierter Bildschirmhelligkeit bringt es der Akku noch auf über 3 Stunden.

## Fn-Tasten:

Die Lautstärke-Tasten Fn10, Fn11 und Fn12 funktionierten nicht.

Änderungen in der Datei /etc/defaults/grub haben die Tasten aktiviert. In der Datei ist die Zeile  
GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT="quiet splash" zu erweitern um  
GRUB\_CMDLINE\_LINUX\_DEFAULT="quiet splash **acpi\_osi=Linux acpi\_backlight=vendor**"

Nach einem „sudo update-grub“ und einem Neustart funktionieren die Tasten.