

Wednesday, January 10. 2007

Neuer Laptop: Thinkpad z61p

Ich habe seit kurzem einen neuen Laptop. Diesmal lag mein Haupt-Augenmerk auf dem Display und der AuflöŸung - ich wollte einen Laptop mit hoher AuflöŸung, auf dem ich auch mit kleiner Schrift gut programmieren kann, Die Auswahl fiel dann schnell auf Dell (gibt Leute wie Kris und Azundris die diese Maschinen empfehlen kÄ¶nnen) oder IBM/Lenovo, weil ich selbst mit diesen Maschinen gute Erfahrungen gemacht hatte, schon mit meinem Thinkpad 370. Nun, die Maschine ist da - mit Fingerprint-Reader ÄuÄŸerlich. Beim ersten Booten wird WinXP installiert - mit erstaunlich viel Business-Software; Fingerprint-Reader, aber auch SecureDisk und netten Programmen die klar zeigen dass dies ein Business-Notebook ist. GefÄ¶llt mir!

Danach gehe ich mit Ubuntu ran und partitioniere Platte. Klappt auch gut, Ubuntu testweise installieren tut auch. Allerdings will ich ein Debian haben. DafÄŸr nehme ich eine Etch-CD (weil das wird das neue stable und boote von dort: Die Netzwerkkarte wird zwar erkannt kann aber nicht genutzt werden; ein Kernelbug. Dank Waldi bekomme ich ein CD-Image mit dem ich dann booten kann. Nun mache ich den Fehler, mein Filesystem verschlÄŸsseln zu wollen. Eigentlich eine prima Idee, aber /boot muss unverschlÄŸsselt bleiben damit der Bootloader arbeiten kann. Beim nÄ¶chsten Installiersuch klappt dann aber richtig.

Debian hat erstaunlich viel selbst erkannt und eingerichtet. Was blieb?

- fglrx-Treiber fÄŸr die Grafikkarte. Liessen sich aber einfach mit Debian-Mitteln installieren, sehr schÄ¶n. Die Konfiguration des Xservers war dann tricky (die versuchte Erkennung des Monitors sorgte dafÄŸr dass dieser dauerhaft dunkel blieb. Manuell half Danach ist der Bildschirm auch in hoher AuflöŸung nutzbar und flott.

- Die Module ibm-acpi und das Programm tpb muss man zwar erst finden, aber danach tun alle Sondertasten auf dem Laptop und sowas wie LautstÄ¶rke oder Helligkeit wird per OSD (On-Screen-Display) angezeigt. Genauer sogar als unter Windows

- Sound via Alsa tut auch Out-of-the-Box

Das einzige was noch nicht sauber tut (64bit-Umgebung) sind Movies bzw. Filme abzuspielen. Einerseits scheine ich dafÄŸr die falschen Video-AusgÄ¶nge zu haben (es ist entweder nur klein oder langsam, keine Beschleunigung dabei) oder keine Codecs; diese existieren nur fÄŸr 32-Bit-Systeme. Aber sonst ist der Rechner schneckelig gut. Und man kann viele Passwörter oder Fingerprints setzen; beim Booten, beim reingehen ins Bios, beim Anfahren der Festplatte, beim Login...

Posted by rince in CCCS at 18:31

Super, das ist genau der Eintrag, den ich zur Zeit gebrauchen kann - ich will mir ja auch demnÄ¶chst neue Laptop-Hardware anschaffen und debian drauf tun. Und wenn es nicht klappt, dann nerv ich dich

Anonymous on Jan 12 2007, 13:46

FÄŸr Thinkpads ist <http://www.thinkwiki.org> immer einen Blick wert, viele schÄ¶ne Howtos, da hÄ¶tte man dich auch auf ibm-acpi und tpb geschubst...

Anonymous on Jan 14 2007, 15:03

Der Bericht ist klasse , da ich mir in den nÄ¶chsten Tagen auch ein Z61p kaufen werde melde ich mich wieder, sobald ich alles probiert habe

GrÄŸe
Udo.

Anonymous on Mar 14 2007, 21:04

hi,
ich habe jetzt ein Z61p ,das GerÄ¶t ist wirklich Klasse. Leider geht unter etch der Fingerprint noch nicht und die Flugsimulation geht zu langsam.
Wer kann helfen. Filme sind OK.

Mfg UDO

Anonymous on Mar 30 2007, 11:47

Den Fingerprint-Reader kriegt man nicht zum Laufen so einfach; der ursprÄ¶ngliche Autor hat keine Zeit/Lust/Interesse daran zu arbeiten... Was fÄŸr Flugsimulationen denn? Ich vermute mal du willst 3D-sachen machen; noch kann der fglrx-Treiber das nicht. Vorgestern kam ein neuer bei Ati raus, aber der compiled (noch) nicht mit 2.6.20; auch mit dem bisher bekannten patch nicht.

Anonymous on Mar 30 2007, 13:25

Hallo 13.07.2012
inzwischen bin ich 5 Jahre Älter geworden
und die debian Soft ist nun auch besser Ich habe jetzt wheezy mit 2.3.0.3 drauf aber auch da gibt es Probleme. Bei HDMI Kabel gibt es keinen Digitalen Ton und bei wine macht Dragon 4 NaturalSpeaking Schwierigkeiten. Ich finde für beide Themen keine Hilfe im Internet.
Anonymous on Jul 13 2012, 09:09