

Computer: Notebook (aus Wiki)

## Description

# Notebook (aus Wiki)

Gehört zu: Computer

Siehe auch: Hardware

Mein altes Toshiba Notebook [ComputerLonzo](#) empfand ich als nicht mehr leistungsfähig genug:

- USB-Schnittstelle nur 1.1
- Prozessor nur Pentium III 850 Mhz
- Speicher nur 512 MByte

Besonders weil ich das mobile Arbeiten mit dem Computer (z.B. innerhalb der Wohnung, auf der Terrasse etc.) als verstärkte Anforderung sah, wollte ich auch weg von meinem Standgerät [ComputerGraumann](#).

## Meine Anforderungen

- Display-Größe 12 ‐‐
- Display matt, auf keinen Fall glänzend/spiegelnd
- CPU muß geeignet sein [HDTV](#) 1280×720 @ 50 fps abzuspielen
- USB 2.0
- WLAN
- Video-Out
- Prozessor 2 GHz
- min. RAM 2 GByte
- Gigabit Ethernet (muss!)
- möglichst [Bluetooth](#)
- möglichst [PCMCIA](#)-Slot

## Ausprobierte Notebooks

### HP Pavillon XYZ

- Ein großes Geschoss für ein Notebook.
- Zwei Platten mit je 120 GByte
- Gigabit Ethernet
- [Windows Vista](#) Home Premium

- Bildschirm: Groß?, recht dunkel, starke Spiegelungen
- Kein [PCMCIA](#) Steckplatz
- Entgegen der Werbung bei Saturn, keinen eingebauten [TV-Tuner](#), sondern stattdessen eine [ExpressCard](#) von HP als TV-Tuner.
- Windows Vista war stark gewöhnungsbedürftig.
- Besonders die Funktion "Benutzerkonten XYZ" war sehr nervig und verhinderte schließlich die Installation von [Apache](#) 2.2
- Der TV-Tuner in Form einer ExpressCard gab nach einigen Stunden ordnungsgemäßem Betrieb dann seinen Geist auf.
- Die ExpressCard der schmalen Bauart (34) saß ziemlich locker in dem Steckplatz, der für schmale und breitere (34/54) ExpressCards gedacht war.

Entscheidung: Gerät geht zurück.

## ASUS Z5317JP Core 2 Duo T7200 2,00 GHz

- Falsche Prospekt-Angaben:
  - [PCMCIA](#) Steckplatz (tatsächlich nur [ExpressCard](#))
  - HDMI Ausgang (tatsächlich nur DVI-D)
- Prozessor: Intel Pentium Core 2 Duo T7200 (2,0GHz)
- Speicher: 2 Gbyte (DDR2)
- Gigabit Ethernet
- Grafik: Ati Mobility Radeon X1700 256M
- Festplatte: S-ATA, 160 GByte, 4200 UPM
- TV-Out
- Firewire
- Webcam
- Kein TV-Tuner

Mit dem Versuch, für dieses schöne Gerät einen externen TV-Tuner zum Laufen zubekommen, begann eine sehr enttäuschende Reise.

- ExpressCard TV-Tuner wollte ich nicht (schlechte Erfahrung mit HP, nicht einsetzbar auf meinen anderen Computern, teuer)
- USB-Lösungen: Am Ende rief ein Fachmann: USB-TV-Lösungen unter [Windows Vista](#) funktionieren (noch) nicht richtig, aber eine PCI-Karte hat sehr gut funktioniert. Was macht nun der stolze Notebook-Besitzer???

Entscheidung: Gerät zurück

## Fujitsu Siemens Amilo Si1520

Auf dieses schöne kleine Notebook viel nun meine Wahl. Ich nenne es [ComputerKragenbaer](#).

- Sub Notebook (12" WXGA 1280x800)
- Prozessor: Intel Core2 Duo T7200 2 GHz

- Grafik: Intel Graphics Media Accelerator 950
- Speicher: 2 GByte DDR2
- Platte: 160 GB SATA
- LAN: Ethernet 10/100 only
- WLAN
- Bluetooth
- Firewire
- CardReader
- S-Video out
- DVI-I mit VGA-Adapter (!)
- Headphone/SPDIF with 7.1 sound (!!!???)

Nach den zwei â??groÃ?en Notebooksâ?• jetzt die Umorientierung auf wirkliche Beweglichkeit mit einem richtig kleinen GerÃ?t (â??Sub Notebookâ?•), wobei die Leistungsmerkmale ja ganz Ã?hnlich sind.

Original Treiber

- Fujitsu: <http://support.de.ts.fujitsu.com/de/support/downloads.html>
- Audio Device Driver â?? Conexant â?? High Definition Audio â?? AMILO Si 1520

## TV-Tuner

Die [TV-Karte](#) scheint in der Tat ein riesen Problem auf Notebooks unter [Windows Vista](#) zu sein. Mit PCI-Karten soll es unter [Windows Vista](#) gut funktionieren, aber was macht der arme Notebook-Besitzer? FÃ¼r ihn bleibt eigentlich nur eine [USB-LÃ¶sung](#) ([ExpressCards](#) sind teuer, zu wenig vorhanden und nicht abwÃ?rtskompatibel).

- Zertifizierungen fÃ¼r [Windows Vista](#)
  - Am schlichtesten: keine Angabe
  - Graues Logo â??Works with Windows Vistaâ?• (d.h. wurde fÃ¼r XP entwickelt)
  - Blaues Logo â??Certified for Windows Vistaâ?•

## Erster Versuch: Pinnacle Diversity Dual DVB-T Stick

- Preis: 90 Euro
- Installation und Sendersuchlauf funktionieren
- Die Software lÃ?sst sich nicht starten, es gibt einen Abbruch.
- Entscheidung: ZurÃ¼ck!

## Zweiter Versuch: Terratec Cynergy T2

- Treiber und Software musste aus dem Internet heruntergeladen werden
- Grundfunktion ist OK
- Bei Timeshift sehr starkes Ruckeln der Wiedergabe (ebenso bei Aufnahme)
- Konnte unter Vista Media Center nicht zum Laufen gebracht werden

## Dritter Versuch: Pinnacle Dazzle TV Stick

- Name: Dazzle\*TV Stick DVB-T (â??Dazzleâ?• ist der Marketingbegriff, in echt heisst das Teil: **PCTV71e**)
- [USB 2.0](#)
- Certified for [Windows Vista](#)
- [DivX](#)
- Preis: 35 Euro
- Software ([Fernsehen](#): Live, Aufnahme, Wiedergabe) funktioniert einwandfrei  
[Pinnacle\\_TV\\_Center\\_Pro](#)
- Auch unter Vista Media Center lauffÃ¼hig
- **Wichtiger Tip:** *Energiesparplan: HÃ¶chstleistung ist erforderlich fÃ¼r TV-Empfang*

## Lautsprecher

Siehe: [Lautsprecher](#)

â?? Dkracht 13:07, 9 February 2008 (CET)

### CATEGORY

1. Computer

### POST TAG

1. Notebook

### Category

1. Computer

### Tags

1. Notebook