

## Inhaltsverzeichnis

<b>Ubuntu – Hilfe bei Scannerproblemen</b>	<b>2</b>
Fehlendes Hilfsprogramm . . . . .	2
Verzögerung durch Lampenvorwärmung . . . . .	2
Generelle Empfehlung für Hardware unter Linux . . . . .	2

# Ubuntu – Hilfe bei Scannerproblemen

Auch das Scannen geht unter Ubuntu 9.04 nicht gleich mit allen Scannermodellen problemlos. Dieser Bericht befasst sich mit Erfahrungen mit einem älteren EPSON PERFECTION 1260.

## Fehlendes Hilfsprogramm

Obwohl der (USB-)Scanner vom System korrekt erkannt wurde und das Scanprogramm X-Sane installiert war, wollte sich der Scanner nicht zur Arbeit bewegen lassen. Nachforschungen im Internet förderten das Paket *libsane-extras* zu Tage. Es wurde nachinstalliert und brachte den gewünschten Erfolg. Die Nachinstallation erfolgte in der gleichen Weise wie die Sprachpakete von OpenOffice.

## Verzögerung durch Lampenvorwärmung

Beim ersten Start von X-Sane nach der Installation der *libsane-extras* ist allerdings etwas Geduld nötig, da die Scannerlampe ohne jegliche Meldung zunächst aufgewärmt werden muss. Dies kann schon ca. zwei Minuten dauern. Beim nächsten Versuch wird die Wartezeit dann aber erheblich kürzer (einige Sekunden).

## Generelle Empfehlung für Hardware unter Linux

Sofern Sie mit Linux arbeiten und sich neue Hardware zulegen möchten ist es ratsam, sich über eine so genannte Hardware-Datenbank darüber zu informieren, mit welchen Geräten Ihre Linux-Distribution zusammen arbeitet. Für die Ubuntu-Distributionen finden Sie diese Informationen z. B. unter <http://wiki.ubuntuusers.de/Hardwaredatenbank>. Sollten Sie die Hardware bereits vor dem Einsatz von Linux besitzen und damit Probleme bekommen, hilft meist ein Blick in ein einschlägiges Forum wie z. B. *ubuntuusers.de*.

ubuntuusers.de » Wiki » Hardwaredatenbank Erweiterte Suche

[Artikel](#) [Versionen](#) [Backlinks](#) [Diskussion](#) [Abonnieren](#) [Weitere Aktionen](#)

### Hardwaredatenbank

Auf dieser Seite soll eine Hardwaredatenbank für Ubuntu-Linux entstehen. Bitte fügt auf den Unterseiten von euch selbst oder von anderen unter Ubuntu-Linux verwendete (neuere) Hardware hinzu, welche **gut** läuft. Bitte nennt dabei immer (soweit bekannt) den **Hersteller** und die genaue **Produktbezeichnung**, damit man Infos über die Hardware auch schnell im Internet finden kann und ordnet die Hardware in der jeweiligen Rubrik **alphabetisch** ein. So lässt sich das Gesuchte schneller finden.

Speziell für Ubuntu gibt es noch eine englischsprachige [Hardwaredatenbank](#) , in der auch komplette Reviews geschrieben werden können. Dies gibt meist mehr Aufschluss darüber, ob ein Gerät funktioniert und wenn ja, unter welcher Ubuntu-Version und mit welchem Aufwand.

Das Ubuntu-Projekt bewertet verschiedene Hardware-Hersteller auf einer Skala von 1-10 je nach dem wie gut die Zusammenarbeit bei freien Linux-Treibern in der Praxis klappt: [Free Software Drivers](#) Hieran kann man sich für den Hardware-Kauf orientieren. Hersteller können von Canonical getestet werden und in die [Ubuntu validated hardware database](#) aufgenommen werden.

Des weiteren gibt es mit [Smolt](#) ein distributionsunabhängiges Programm mit dem man anonym und automatisiert sein Hardwareprofil hochladen kann. Neben Statistiken kann auch die Funktionstüchtigkeit der Hardwarekomponenten angegeben werden.

Weitere Linux-Hardwareseiten findet man unter den [Links](#) oder im englischen Ubuntu Wiki unter [HardwareSupport](#). Es existiert auch eine [Hardware-Blacklist](#) für nicht funktionierende Hardware. [Hardware-Liste der Free-Software-Foundation](#)

| Vielen Dank für eure Hilfe!

**Inhaltsverzeichnis [-]**

1. [Eingabegeräte](#)
2. [Ausgabegeräte](#)
3. [Peripherie](#)
4. [Netzwerk und Verbindungen](#)
5. [Laufwerke und Datenspeicher](#)
6. [Mainboards & Controller](#)
7. [Notebooks und Mobiles](#)
8. [Sonstiges](#)

Für die Suse-Distributionen finden Sie entsprechendes unter <http://de.opensuse.org/Hardware>.

http://de.opensuse.org/Hardware

Meistbesuchte Sei... Google @ heise online Spiegel Die Zeit Joomla! 1.5 einsetze... Schule Ferienwohnung

Hardware - openSUSE

**Discover it**

Anme

Go Search

openSUSE

- Get Software
- Wiki
- Build Software
- User Directory
- Features
- News
- Forums
- Shop

Entdecken

- Projektübersicht
- Teilnahme am Projekt
- Dokumentation
- Kommunikation
- Support-Datenbank
- Kontakt
- Sitemap

Werkzeuge

- Was zeigt hierhin
- Verlinkte Seiten
- Letzte Änderungen
- Hochladen
- Spezialseiten


Artikel Diskussion bearbeiten Versionen

Andere Sprach

## Hardware

← Dokumentation

### Hardware-Kompatibilitätsliste

 Hardware-Unterstützung stellt für jede Linux-Distribution eine Herausforderung dar. Die folgenden Seiten werden von der openSUSE-Gemeinschaft genutzt, um die Kompatibilität verschiedener Hardware und Komplettsysteme mit openSUSE zu dokumentieren. Teilen Sie Ihre Erfahrungen doch bitte mit Anderen, indem Sie ihre Hardware in die passende Liste eintragen, vor allem, wenn Sie ein Problem hatten, das Sie lösen konnten.


Falls eine Verknüpfung zu einer Kategorie in Rot erscheint heißt dies, dass wir zu dieser Kategorie bisher noch keine Informationen haben. Helfen Sie doch mit, indem Sie das, was Sie über diese Kategorie gelernt/erfahren haben, beitragen. Hilfe zur Erstellung und Bearbeitung von Einträgen in den Kompatibilitätslisten erhalten Sie [hier](#).

### Komplettsysteme


- Laptops
- Desktop-Systeme
- Server
- Virtuelle Maschinen

### Komponenten

### Anleitungen & Problemlösungen


 Für bestimmte Probleme haben schon Andere Lösungen gefunden, auf die Sie zurückgreifen können. Sie finden hier Artikel zu verschiedenen Problemen und Aufgaben. Wenn auch Sie ein Problem gelöst haben, dann würde wir uns über einen Artikel dazu freuen. Hinweise zur Arbeit im Wiki erhalten Sie [hier](#). Beachten Sie bitte auch den [openSUSE-Stilleitfaden](#).

### Sound-Karten



- Probleme mit Intel-hda Soundkarten
- Soundkarte bleibt stumm
- YaST: Sound

### Drahtlosnetzwerke



- Atheros madwifi-Treiber installieren.
- Anleitung um Treiber für den Ralink RT2500 Chipset zu installieren.
- AVM USB WLAN Stick unter openSUSE 10.2 einrichten.
- Broadcom (BCM4306) WLAN Installation unter openSUSE
- Installation des W-LAN-USB-Sticks ZyXel ZyAir G-220
- Windows-Treiber mit ndiswrapper - Wenn garnichts geht, kann man unter Linux die Windows-Treiber für eine WLAN-Karte nutzen.

Walter Schlenker

