

El problema es dona perquè el portàtil té un xipset d'Intel i el controlador que porta amb Linkat 4 no està prou al dia.

Seguiu aquestes passes:

Arrenca el portàtil amb el DVD Live, posem el paràmetre

```
agp=off
```

a la línia d'arrencada. El portàtil arrencarà però no podrà trobar el mode de vídeo corresponent.

Fem:

“ALT-F1”

Entrem com a root (passwd linux) i fem:

```
# init 3  
# rmmmod i915  
# modprobe fbdev  
# sax2 -a  
# init 5
```

i continuem la instal·lació normalment, fent clic al "live installer" de l'escriptori.

Amb el sistema instal·lat, la pantalla quedarà configurada amb el mode "framebuffer", això vol dir que tindrà les limitacions conegudes: poca habilitat per canviar de resolució, lentitud i incapacitat per executar els efectes d'escriptori.

S'han fet proves amb kernels actuals per a openSUSE11.2 i sembla que es pot obtenir les màximes capacitats del controlador gràfic, però caldrà fer un seguiment a través de tests i veure que aquest nou kernel no representa cap problema per la resta de dispositius de la màquina, es pot provar fent:

Afegim el repo dels kernels nous:

```
# zypper ar  
http://download.opensuse.org/repositories/Kernel:/stable/openSUSE\_11.2/Kernel:stable.repo  
# zypper ref  
# zypper install kernel-default-2.6.36.2-4.1.i586  
(la versió és de la data 30/12/2010, potser més endavant  
n'hi ha una altra, i cal canviar-la a la comanda )
```

Moveu al directori temporal les configuracions anteriors de les X:

```
# mv /etc/X11/xorg.conf* /tmp
```

i reinicieu el sistema.

Tot seguit, abans d'actualitzar el sistema, esborreu aquests paquets:

```
kernel-default-base  
preload-kmp-default
```

vmware-guest-kmp-default

.. que corresponen al kernel anterior. Quan feu l'actualització ha d'entrar-vos també un nou kernel 2.6.37-default.

Amb aquests canvis funciona la pantalla i també desapareix el problema de muntatge del DVD.