



Bisoños Usuarios de GNU/Linux de Mallorca y Alrededores | Bergantells Usuaris de GNU/Linux de Mallorca i Afegitons

Cómo configurar un Pentium Airis Pegasus para Linux (23010 lectures)

Per René Mérrou, [H \(http://h.says.it/\)](http://h.says.it/)

Creado el 07/09/2002 17:53 modificado el 20/10/2002 23:29

(1) Este artículo es para los que tengan un Airis Pegasus de Infinity Systems y quizás también para los que tengan un portátil Pentium 4 con la placa base Intel 845 y una ATI Radeon.



Una vez más se trata de un artículo escrito para novatos en Linux, al menos mientras no entre más en detalle.

Las primeras preguntas que voy a responder son si se puede instalar el Linux y qué dispositivos he logrado que funcionen.

He instalado en mi portátil las siguientes distribuciones de linux:

- *Mandrake 8.2 (Todo lo que he necesitado va a la primera)
- *Redhat 8 beta (Lo mismo)
- *Debian testing (no me van las X desde el principio, arreglable)
- *Gentoo (Es la próxima que voy a probar pero creo que funcionará perfectamente...)

Funciona seguro:

***Disquetera externa USB:** Si quieres utilizarla basta con usar el `mount /dev/sda /mnt/floppy/` Pero necesitas que ese último directorio exista y dependiendo de tu configuración quizás necesites ser root.

***USB:** No me ha dado problemas, detectados automáticamente. Utiliza el módulo `usbcore [usb-uhci]`. Por eso puedo utilizar la disquetera e imprimir perfectamente con mi impresora Epson Stylus Photo gracias al CUPS que es muy sencillo de configurar se lo tenéis instalado accesible en <http://localhost:631/>⁽²⁾.

***Tarjeta de sonido:** con el **módulo I810** (Mandrake y RH la detectan al vuelo y no hay que configurarlo)

***Touchpad:** Hay varias posibilidades, esta es una diferente de la de mi [anterior artículo](#)⁽³⁾:

En `/etc/X11/XF86Config-4`

```
Section "InputDevice"
Identifier "Mouse1"
Driver "mouse"
Option "Protocol" "PS/2"
Option "Device" "/dev/psaux"
Option "Emulate3Buttons"
Option "Emulate3Timeout" "50"
EndSection
```

***Modem 56KB:** .

Aún no lo he puesto en marcha pero en la última Hispalinux hubo uno que lo tenía funcionando perfectamente.



Más información en: [modem PCTEL](#)⁽⁴⁾

***Tarjeta de video:** ATI Radeon M7

(Mejor detectada en el último RH beta y no detectada en el Debian al principio por que aun tiene la XFree 4.1, si se baja e instalan las XFree 4.2 funciona.) Esto dice el mismo fichero:

```
*****
# Graphics device section
#
*****
```

```
Section "Device"
Identifier "Generic VGA"
Driver "vga"
EndSection
```

```
Section "Device"
Identifier "ATI Radeon"
VendorName "Unknown"
BoardName "Unknown"
Driver "radeon"
# VideoRam 16384
# Clock lines
```

```
# Uncomment following option if you see a big white block
# instead of the cursor!
# Option "sw_cursor"
```

```
Option "AGPMode" "1"
Option "DPMS" "on"
EndSection
```

Sobre los refrescos horizontal y vertical del TFT.(En el mismo fichero)

```
# HorizSync is in kHz unless units are specified.
# HorizSync may be a comma separated list of discrete values, or a
# comma separated list of ranges of values.
# NOTE: THE VALUES HERE ARE EXAMPLES ONLY. REFER TO YOUR MONITOR'S
# USER MANUAL FOR THE CORRECT NUMBERS.
HorizSync 31.5-48.5
```

```
# VertRefresh is in Hz unless units are specified.
# VertRefresh may be a comma separated list of discrete values, or a
# comma separated list of ranges of values.
# NOTE: THE VALUES HERE ARE EXAMPLES ONLY. REFER TO YOUR MONITOR'S
# USER MANUAL FOR THE CORRECT NUMBERS.
VertRefresh 40-70
```

Framebuffer

También he hecho que al arrancar en el modo texto me funcione el framebuffer. (Eso da un monton de líneas más a la pantalla y permite las ventajas de funcionar el modo gráfico pero en la shell.) Mi grub (gestor de arranque que decide cual partición de disco arrancara con su respectivo sistema operativo) tiene está línea para lograrlo:

```
kernel /boot/vmlinuz ro root=/dev/hda5 hdc=ide-scsi vga=791
```

(Es para una pantalla de 14")



***Combo grabadora:** funciona perfectamente, he grabado Cd's con mi RH con la shell sin instalarle nada nuevo y con la mandrake con el soft que viene con las X.

***Tarjeta de red:** Funciona perfectamente en todas las distribuciones que he probado, no hago más que utilizarla. :P

Aun no he comprobado que funcione:

***Botones encima del teclado:** Aun pendiente.(Creo que es fácil)

***Infrarojos:** Aun pendiente.

***Botones de schroll:** Aun pendiente. (Y con dudas de que sea posible)

***Firewire:** Aun pendiente. No lo he necesitado pero [aquí hay buena información.](#)⁽⁵⁾

***Indicador del estado de la batería:** Aun pendiente.(Menos mal que el cuando está muy baja una luz roja parpadea y se oye un sonido.)

Notas:

Temperatura

El Airis Pegasus se calienta, es cierto (Guillem tiene mucha razón), pero lo tengo hace 6 meses y puedo vivir bien con ello. :)

Para dar una idea lo que se calienta puedo decir que es principalmente debajo, y luego encima del disco duro donde uno apolla la mano izquierda mientras escribe (mal hábito que me pienso quitar). No gusta que caliente, incomoda pero no quema. El ventilador no es constante, tiene varias velocidades y hasta se para cuando no es necesario.

No he logrado aun saber de ninguna de las formas que temperatura tiene mi CPU. No lo dice ni la bios ni conozco ningún soft que me funcione.

Problema con las X:

A veces el ordenador se bloquea al arrancar las X y el ventilador se pone al máximo.

Solución: Cuando utilices otro sistema operativo, mira de apagar completamente el ordenador antes de iniciar el Linux, parece ser que no es satisfactoria la manera en que lo reinician.

Xconfig y datos

La distribución mandrake viene con un I586 y otras incluso con algo más básico y genérico I386. Conviene recompilar el kernel para adecuarlas al P4.

El lspci nos informa de lo que lleva dentro:

```
[h@localhost X11]$ lspci
00:00.0 Host bridge: Intel Corp. 82845 845 (Brookdale) Chipset Host Bridge (rev 03)
00:01.0 PCI bridge: Intel Corp. 82845 845 (Brookdale) Chipset AGP Bridge (rev 03)
00:1e.0 PCI bridge: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset PCI (rev 12)
00:1f.0 ISA bridge: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset ISA Bridge (ICH2) (rev 12)
00:1f.1 IDE interface: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset IDE U100 (rev 12)
00:1f.2 USB Controller: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset USB (Hub A) (rev 12)
00:1f.3 SMBus: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset SMBus (rev 12)
00:1f.4 USB Controller: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset USB (Hub B) (rev 12)
00:1f.5 Multimedia audio controller: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset AC'97 Audio Controller (rev 12)
00:1f.6 Modem: Intel Corp. 82820 820 (Camino 2) Chipset AC'97 Modem Controller (rev 12)
01:00.0 VGA compatible controller: ATI Technologies Inc Radeon Mobility M6 LY
02:02.0 Ethernet controller: Realtek Semiconductor Co., Ltd. RTL-8139 (rev 10)
02:03.0 CardBus bridge: Texas Instruments PCI4410 PC card Cardbus Controller (rev 02)
02:03.1 FireWire (IEEE 1394): Texas Instruments: Unknown device 8017 (rev 02)
```

Si alguien necesita más información, esto es mi lsmmod de una mandrake (con kernel no recompilado, acabo de instalarla):

```
[root@localhost X11]# lsmmod
```



```

Module Size Used by Not tainted
radeon 90648 1
agpgart 31552 3
i810_audio 20288 0
soundcore 4068 2 [i810_audio]
ac97_codec 9568 0 [i810_audio]
ds 6848 1
yenta_socket 9344 1
pcmcia_core 41824 0 [ds yenta_socket]
af_packet 12488 0 (autoclean)
ip_vs 65400 0 (autoclean)
usb-uhci 21668 0 (unused)
usbcore 59072 1 [usb-uhci]
8139too 14336 1 (autoclean)
mii 1360 0 (autoclean) [8139too]
nls_iso8859-15 3360 1 (autoclean)
ntfs 51744 1 (autoclean)
supermount 62180 1 (autoclean)
ide-scsi 8032 0
scsi_mod 92488 1 [ide-scsi]
rtc 5912 0 (autoclean)
ext3 62092 2
jbd 39356 2 [ext3]
[root@localhost X11]#

```

Un compañero de Hispalinux, (Fernando A.) tiene el mismo portátil que yo y me ha pasado su configuración.
En esta página tenéis lo que me pasó:

```
# File generated by XFdrake.
```

```

#*****
# Refer to the XF86Config(4/5) man page for details about the format of
# this file.
#*****

```

```
Section "Files"
```

```
RgbPath "/usr/X11R6/lib/X11/rgb"
```

```

# Multiple FontPath entries are allowed (they are concatenated together)
# By default, Mandrake 6.0 and later now use a font server independent of
# the X server to render fonts.

```

```
FontPath "unix:-1"
```

```
EndSection
```

```

#*****
# Server flags section.
#*****

```

```
Section "ServerFlags"
```

```

# Uncomment this to cause a core dump at the spot where a signal is
# received. This may leave the console in an unusable state, but may
# provide a better stack trace in the core dump to aid in debugging
#NoTrapSignals

```



```
# Uncomment this to disable the server abort sequence
# This allows clients to receive this key event.
#DontZap
```

```
# Uncomment this to disable the / mode switching
# sequences. This allows clients to receive these key events.
#DontZoom
```

```
# This allows the server to start up even if the
# mouse device can't be opened/initialised.
AllowMouseOpenFail
```

EndSection

```
*****
# Input devices
#*****
```

```
*****
# Keyboard section
#*****
```

Section "Keyboard"

Protocol "Standard"

```
# when using XQUEUE, comment out the above line, and uncomment the
# following line
#Protocol "Xqueue"
```

AutoRepeat 250 30

```
# Let the server do the NumLock processing. This should only be
# required when using pre-R6 clients
#ServerNumLock
```

```
# Specify which keyboard LEDs can be user-controlled (eg, with xset(1))
#Xleds "1 2 3"
```

```
#To set the LeftAlt to Meta, RightAlt key to ModeShift,
#RightCtl key to Compose, and ScrollLock key to ModeLock:
```

```
LeftAlt Meta
RightAlt Meta
ScrollLock Compose
RightCtl Control
```

```
# To disable the XKEYBOARD extension, uncomment XkbDisable.
```

```
# XkbDisable
```

```
# To customise the XKB settings to suit your keyboard, modify the
# lines below (which are the defaults). For example, for a non-U.S.
# keyboard, you will probably want to use:
```

```
# XkbModel "pc102"
# If you have a US Microsoft Natural keyboard, you can use:
# XkbModel "microsoft"
```

```
#
# Then to change the language, change the Layout setting.
```



```

# For example, a german layout can be obtained with:
# XkbLayout "de"
# or:
# XkbLayout "de"
# XkbVariant "nodeadkeys"
#
# If you'd like to switch the positions of your capslock and
# control keys, use:
# XkbOptions "ctrl:swapcaps"

# These are the default XKB settings for XFree86
# XkbRules "xfree86"
# XkbModel "pc101"
# XkbLayout "us"
# XkbVariant ""
# XkbOptions ""

XkbKeycodes "xfree86"
XkbTypes "default"
XkbCompat "default"
XkbSymbols "us(pc105)"
XkbGeometry "pc"
XkbRules "xfree86"
XkbModel "pc105"
XkbLayout "es"

EndSection

#####
# Pointer section
#####

Section "Pointer"
Protocol "IMPS/2"
Device "/dev/usbmouse"
ZAxisMapping 4 5
# Emulate3Buttons
# Emulate3Timeout 50

# ChordMiddle is an option for some 3-button Logitech mice

# ChordMiddle

EndSection

Section "XInput"
SubSection "Mouse"
DeviceName "Mouse2"
Protocol "PS/2"
Device "/dev/psaux"
AlwaysCore
Emulate3Buttons
Emulate3Timeout 50

# ChordMiddle is an option for some 3-button Logitech mice

# ChordMiddle

```



EndSubSection
EndSection

```
#####
# Monitor section
#####
```

Any number of monitor sections may be present

```
Section "Monitor"
Identifier "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
VendorName "Generic"
ModelName "Unknown"
```

```
# HorizSync is in kHz unless units are specified.
# HorizSync may be a comma separated list of discrete values, or a
# comma separated list of ranges of values.
# NOTE: THE VALUES HERE ARE EXAMPLES ONLY. REFER TO YOUR MONITOR'S
# USER MANUAL FOR THE CORRECT NUMBERS.
HorizSync 31.5-48.5
```

```
# VertRefresh is in Hz unless units are specified.
# VertRefresh may be a comma separated list of discrete values, or a
# comma separated list of ranges of values.
# NOTE: THE VALUES HERE ARE EXAMPLES ONLY. REFER TO YOUR MONITOR'S
# USER MANUAL FOR THE CORRECT NUMBERS.
VertRefresh 40-70
```

```
# Modes can be specified in two formats. A compact one-line format, or
# a multi-line format.
```

```
# These two are equivalent
```

```
# ModeLine "1024x768i" 45 1024 1048 1208 1264 768 776 784 817 Interlace
```

```
# Mode "1024x768i"
# DotClock 45
# HTimings 1024 1048 1208 1264
# VTimings 768 776 784 817
# Flags "Interlace"
# EndMode
ModeLine "1024x480" 65.00 1024 1032 1176 1344 480 488 494 563 -hsync -vsync
ModeLine "768x576" 63.07 768 800 960 1024 576 578 590 616
ModeLine "768x576" 50.00 768 832 846 1000 576 590 595 630
```

```
# This is a set of standard mode timings. Modes that are out of monitor spec
# are automatically deleted by the server (provided the HorizSync and
# VertRefresh lines are correct), so there's no immediate need to
# delete mode timings (unless particular mode timings don't work on your
# monitor). With these modes, the best standard mode that your monitor
# and video card can support for a given resolution is automatically
# used.
```

```
# 640x400 @ 70 Hz, 31.5 kHz hsync
Modeline "640x400" 25.175 640 664 760 800 400 409 411 450
```



```

# 640x480 @ 60 Hz, 31.5 kHz hsync
Modeline "640x480" 25.175 640 664 760 800 480 491 493 525
# 800x600 @ 56 Hz, 35.15 kHz hsync
Modeline "800x600" 36 800 824 896 1024 600 601 603 625
# 1024x768 @ 87 Hz interlaced, 35.5 kHz hsync
Modeline "1024x768" 44.9 1024 1048 1208 1264 768 776 784 817 Interlace

# 640x400 @ 85 Hz, 37.86 kHz hsync
Modeline "640x400" 31.5 640 672 736 832 400 401 404 445 -HSync +VSync
# 640x480 @ 72 Hz, 36.5 kHz hsync
Modeline "640x480" 31.5 640 680 720 864 480 488 491 521
# 640x480 @ 75 Hz, 37.50 kHz hsync
Modeline "640x480" 31.5 640 656 720 840 480 481 484 500 -HSync -VSync
# 800x600 @ 60 Hz, 37.8 kHz hsync
Modeline "800x600" 40 800 840 968 1056 600 601 605 628 +hsync +vsync
# 640x480 @ 85 Hz, 43.27 kHz hsync
Modeline "640x480" 36 640 696 752 832 480 481 484 509 -HSync -VSync
# 1152x864 @ 89 Hz interlaced, 44 kHz hsync
Modeline "1152x864" 65 1152 1168 1384 1480 864 865 875 985 Interlace

# 800x600 @ 72 Hz, 48.0 kHz hsync
Modeline "800x600" 50 800 856 976 1040 600 637 643 666 +hsync +vsync
# 1024x768 @ 60 Hz, 48.4 kHz hsync
Modeline "1024x768" 65 1024 1032 1176 1344 768 771 777 806 -hsync -vsync

# 640x480 @ 100 Hz, 53.01 kHz hsync
Modeline "640x480" 45.8 640 672 768 864 480 488 494 530 -HSync -VSync
# 1152x864 @ 60 Hz, 53.5 kHz hsync
Modeline "1152x864" 89.9 1152 1216 1472 1680 864 868 876 892 -HSync -VSync
# 800x600 @ 85 Hz, 55.84 kHz hsync
Modeline "800x600" 60.75 800 864 928 1088 600 616 621 657 -HSync -VSync

# 1024x768 @ 70 Hz, 56.5 kHz hsync
Modeline "1024x768" 75 1024 1048 1184 1328 768 771 777 806 -hsync -vsync
# 1280x1024 @ 87 Hz interlaced, 51 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 80 1280 1296 1512 1568 1024 1025 1037 1165 Interlace

# 800x600 @ 100 Hz, 64.02 kHz hsync
Modeline "800x600" 69.65 800 864 928 1088 600 604 610 640 -HSync -VSync
# 1024x768 @ 76 Hz, 62.5 kHz hsync
Modeline "1024x768" 85 1024 1032 1152 1360 768 784 787 823
# 1152x864 @ 70 Hz, 62.4 kHz hsync
Modeline "1152x864" 92 1152 1208 1368 1474 864 865 875 895
# 1280x1024 @ 61 Hz, 64.2 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 110 1280 1328 1512 1712 1024 1025 1028 1054
# 1400x1050 @ 60 Hz, 65.5 kHz
Modeline "1400x1050" 122.0 1400 1488 1640 1880 1050 1052 1064 1082 +HSync +VSync

# 1024x768 @ 85 Hz, 70.24 kHz hsync
Modeline "1024x768" 98.9 1024 1056 1216 1408 768 782 788 822 -HSync -VSync
# 1152x864 @ 78 Hz, 70.8 kHz hsync
Modeline "1152x864" 110 1152 1240 1324 1552 864 864 876 908

# 1280x1024 @ 70 Hz, 74.59 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 126.5 1280 1312 1472 1696 1024 1032 1040 1068 -HSync -VSync
# 1600x1200 @ 60Hz, 75.00 kHz hsync
Modeline "1600x1200" 162 1600 1664 1856 2160 1200 1201 1204 1250 +HSync +VSync
# 1152x864 @ 84 Hz, 76.0 kHz hsync
Modeline "1152x864" 135 1152 1464 1592 1776 864 864 876 908

```




```

# 1280x1024 @ 74 Hz, 78.85 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 135 1280 1312 1456 1712 1024 1027 1030 1064
# 1024x768 @ 100Hz, 80.21 kHz hsync
Modeline "1024x768" 115.5 1024 1056 1248 1440 768 771 781 802 -HSync -VSync
# 1280x1024 @ 76 Hz, 81.13 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 135 1280 1312 1416 1664 1024 1027 1030 1064
# 1400x1050 @ 75 Hz, 82.2 kHz hsync
Modeline "1400x1050" 155.8 1400 1464 1784 1912 1050 1052 1064 1090 +HSync +VSync

# 1600x1200 @ 70 Hz, 87.50 kHz hsync
Modeline "1600x1200" 189 1600 1664 1856 2160 1200 1201 1204 1250 -HSync -VSync
# 1152x864 @ 100 Hz, 89.62 kHz hsync
Modeline "1152x864" 137.65 1152 1184 1312 1536 864 866 885 902 -HSync -VSync
# 1280x1024 @ 85 Hz, 91.15 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 157.5 1280 1344 1504 1728 1024 1025 1028 1072 +HSync +VSync
# 1600x1200 @ 75 Hz, 93.75 kHz hsync
Modeline "1600x1200" 202.5 1600 1664 1856 2160 1200 1201 1204 1250 +HSync +VSync
# 1600x1200 @ 85 Hz, 105.77 kHz hsync
Modeline "1600x1200" 220 1600 1616 1808 2080 1200 1204 1207 1244 +HSync +VSync
# 1600x1200 @ 85 Hz, 106.3 kHz hsync
Modeline "1600x1200" 229.5 1600 1664 1856 2160 1200 1201 1204 1250 +HSync +VSync
# 1280x1024 @ 100 Hz, 107.16 kHz hsync
Modeline "1280x1024" 181.75 1280 1312 1440 1696 1024 1031 1046 1072 -HSync -VSync

# 1800x1440 @ 64Hz, 96.15 kHz hsync
Modeline "1800x1440" 230 1800 1896 2088 2392 1440 1441 1444 1490 +HSync +VSync
# 1800x1440 @ 70Hz, 104.52 kHz hsync
Modeline "1800x1440" 250 1800 1896 2088 2392 1440 1441 1444 1490 +HSync +VSync

# 1920x1440 @ 60 Hz, 90.0 kHz hsync
Modeline "1920x1440" 234.0 1920 2048 2256 2600 1440 1441 1444 1500 -HSync +VSync
# 1920x1440 @ 75 Hz, 112.5kHz hsync
Modeline "1920x1440" 297.0 1920 2064 2288 2640 1440 1441 1444 1500 -HSync +VSync

# 512x384 @ 78 Hz, 31.50 kHz hsync
Modeline "512x384" 20.160 512 528 592 640 384 385 388 404 -HSync -VSync
# 512x384 @ 85 Hz, 34.38 kHz hsync
Modeline "512x384" 22 512 528 592 640 384 385 388 404 -HSync -VSync

# Low-res Doublescan modes
# If your chipset does not support doublescan, you get a 'squashed'
# resolution like 320x400.

# 320x200 @ 70 Hz, 31.5 kHz hsync, 8:5 aspect ratio
Modeline "320x200" 12.588 320 336 384 400 200 204 205 225 Doublescan
# 320x240 @ 60 Hz, 31.5 kHz hsync, 4:3 aspect ratio
Modeline "320x240" 12.588 320 336 384 400 240 245 246 262 Doublescan
# 320x240 @ 72 Hz, 36.5 kHz hsync
Modeline "320x240" 15.750 320 336 384 400 240 244 246 262 Doublescan
# 400x300 @ 56 Hz, 35.2 kHz hsync, 4:3 aspect ratio
Modeline "400x300" 18 400 416 448 512 300 301 302 312 Doublescan
# 400x300 @ 60 Hz, 37.8 kHz hsync
Modeline "400x300" 20 400 416 480 528 300 301 303 314 Doublescan
# 400x300 @ 72 Hz, 48.0 kHz hsync
Modeline "400x300" 25 400 424 488 520 300 319 322 333 Doublescan
# 480x300 @ 56 Hz, 35.2 kHz hsync, 8:5 aspect ratio
Modeline "480x300" 21.656 480 496 536 616 300 301 302 312 Doublescan
# 480x300 @ 60 Hz, 37.8 kHz hsync

```



```

Modeline "480x300" 23.890 480 496 576 632 300 301 303 314 Doublescan
# 480x300 @ 63 Hz, 39.6 kHz hsync
Modeline "480x300" 25 480 496 576 632 300 301 303 314 Doublescan
# 480x300 @ 72 Hz, 48.0 kHz hsync
Modeline "480x300" 29.952 480 504 584 624 300 319 322 333 Doublescan

```

```

# This is a set of extended mode timings typically used for laptop,
# TV fullscreen mode or DVD fullscreen output.
# These are available along with standard mode timings.

```

```

# Sony Vaio C1(X,XS,VE,VN)?
# 1024x480 @ 85.6 Hz, 48 kHz hsync
ModeLine "1024x480" 65.00 1024 1032 1176 1344 480 488 494 563 -hsync -vsync

```

```

# 768x576 @ 79 Hz, 50 kHz hsync
ModeLine "768x576" 50.00 768 832 846 1000 576 590 595 630
# 768x576 @ 100 Hz, 61.6 kHz hsync
ModeLine "768x576" 63.07 768 800 960 1024 576 578 590 616

```

EndSection

```

#*****
# Graphics device section
#*****

```

```

Section "Device"
Identifier "Generic VGA"
Chipset "generic"
EndSection

```

```

Section "Device"
Identifier "ATI Radeon"
VendorName "Unknown"
BoardName "Unknown"
# Chipset "ati"
# VideoRam 16384
# Clock lines

```

```

# Uncomment following option if you see a big white block
# instead of the cursor!
# Option "sw_cursor"

```

```

Option "power_saver"
EndSection

```

```

#*****
# Screen sections
#*****

```

The Colour SVGA server



```
Section "Screen"
Driver "svga"
Device "Generic VGA"
Monitor "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
Subsection "Display"
Depth 8
Modes "320x200"
ViewPort 0 0
EndSubsection
EndSection
```

```
Section "Screen"
Driver "vga16"
Device "Generic VGA"
Monitor "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
Subsection "Display"
Modes "640x480" "800x600"
ViewPort 0 0
EndSubsection
EndSection
```

```
Section "Screen"
Driver "vga2"
Device "Generic VGA"
Monitor "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
Subsection "Display"
Modes "640x480" "800x600"
ViewPort 0 0
EndSubsection
EndSection
```

```
Section "Screen"
Driver "accel"
Device "ATI Radeon"
Monitor "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
DefaultColorDepth 16
Subsection "Display"
Depth 8
Modes "1024x768" "800x600" "640x400"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 15
Modes "1024x768" "800x600" "640x480"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 16
Modes "1024x768" "800x600" "640x480"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 24
Modes "1024x768" "800x600" "640x480"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 32
Modes "1024x768" "800x600" "640x480"
```



```
ViewPort 0 0
EndSubsection
EndSection

Section "Screen"
Driver "fbdev"
Device "ATI Radeon"
Monitor "GenericGeneric Laptop Display Panel 1024x768"
DefaultColorDepth 16
Subsection "Display"
Depth 8
Modes "default"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 15
Modes "default"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 16
Modes "default"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 24
Modes "default"
ViewPort 0 0
EndSubsection
Subsection "Display"
Depth 32
Modes "default"
ViewPort 0 0
EndSubsection
EndSection
```

Bueno, siento no poderos dar más y mejor información por ahora, estoy muy liado. Pero iré actualizándolo.

Espero que sirva para quien tenga dudas de si se le puede poner un Linux, yo casi sólo lo he utilizado para Linux.

Artículo referido en:

[UniX Laptop Survey](#)⁽⁶⁾

Lista de enlaces de este artículo:

1. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1485>
 2. <http://localhost:631/>
 3. <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1484>
 4. <http://linmodems.technion.ac.il/pctel-linux/>
 5. <http://www.linux1394.org/>
 6. <http://mobilix.org/airis.html>
-

BULMA: Cómo configurar un Pentium Airis Pegasus para Linux



E-mail del autor: ochominutosdearco_ARROBA_gmail.com

Podrás encontrar este artículo e información adicional en: <http://bulma.net/body.phtml?nIdNoticia=1485>