

# EVEREST Home Edition © 2003-2005 Lavalys, Inc.

---

Versión	EVEREST v2.01.347/es
Sitio Web	<a href="http://www.lavalys.com/">http://www.lavalys.com/</a>
Tipo de informe	Asistente de informes
Ordenador	PC1
Generador	GatoVolador
Sistema operativo	Microsoft Windows XP Home Edition 5.1.2600 (WinXP Retail)
Fecha	2007-12-29
Hora	16:02

## Resumen

---

### Ordenador:

Tipo de ordenador	Monoprocesador ACPI de PC
Sistema operativo	<a href="#">Microsoft Windows XP Home Edition</a>
Service Pack del Sistema Operativo	Service Pack 2
DirectX	<a href="#">4.09.00.0904 (DirectX 9.0c)</a>
Nombre del sistema	PC1
Nombre de usuario	GatoVolador

### Placa base:

Tipo de procesador	<a href="#">Intel Celeron-S, 1007 MHz (10 x 101)</a>
Nombre de la Placa Base	<a href="#">MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0) (1 ISA, 5 PCI, 1 AGP, 1 AMR, 3 DIMM, Audio)</a>
Chipset de la Placa Base	<a href="#">VIA VT82C694T Apollo Pro133T</a>
Memoria del Sistema	128 MB (SDRAM)
Tipo de BIOS	<a href="#">AMI (01/07/02)</a>
Puerto de comunicación	Puerto de comunicaciones (COM1)
Puerto de comunicación	Puerto de comunicaciones (COM2)
Puerto de comunicación	Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM4)
Puerto de comunicación	Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM5)
Puerto de comunicación	Puerto de impresora ECP (LPT1)

### Monitor:

Tarjeta gráfica	<a href="#">NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation) (32 MB)</a>
Acelerador 3D	<a href="#">nVIDIA RIVA TNT2 M64</a>
Monitor	<a href="#">HP D5258A Pavilion M50 [15" LCD] (THTDR45202)</a>

### Multimedia:

Tarjeta de sonido	<a href="#">VIA AC'97 Audio Controller</a>
-------------------	--

### Almacenamiento:

Controlador IDE	Controladora IDE principal de bus VIA
Disco duro	<a href="#">ST340810A (40 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/100)</a>
Disco duro	<a href="#">QUANTUM FIREBALL CX10.2A (10 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/66)</a>
Lector óptico	<a href="#">HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B (16x/52x DVD-ROM)</a>
Lector óptico	<a href="#">SAMSUNG CD-R/RW SW-252S (52x/32x/52x CD-RW)</a>

Estado de los discos duros SMART OK

**Particiones:**

C: (NTFS) 38154 MB (29427 MB libre)  
D: (NTFS) 9781 MB (9713 MB libre)  
Tamaño total 46.8 GB (38.2 GB libre)

**Dispositivos de entrada:**

Teclado Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard  
Ratón Mouse compatible con HID

**Red:**

Tarjeta de Red Bluetooth Device (Personal Area Network)  
Tarjeta de Red WAN (PPP/SLIP) Interface (217.76.149.129)  
Modem Módem estándar con vínculo Bluetooth  
Modem PCI SoftV92 Modem

**Dispositivos:**

Impresora [HP Deskjet D1400 series](#)  
Impresora Microsoft Office Document Image Writer  
Impresora PDFCreator  
Controlador USB1 VIA VT83C572 PCI-USB Controller  
Dispositivos USB Concentrador USB genérico  
Dispositivos USB Dispositivo de interfaz humana USB  
Dispositivos USB Generic Bluetooth Radio

## DMI

---

### [ BIOS ]

**Propiedades de la BIOS:**

Vendedor American Megatrends Inc.  
Versión 062710  
Fecha de salida 07/15/97  
Tamaño 256 KB  
Dispositivos de arranque Floppy Disk, Hard Disk, CD-ROM, ATAPI ZIP, LS-120  
Funciones disponibles Flash BIOS, Shadow BIOS, Selectable Boot, EDD, BBS  
Standards soportados DMI, APM, ACPI, ESCD, PnP  
Posibilidades de expansión ISA, PCI, AGP, USB

### [ Sistema ]

**Propiedades del Sistema:**

Fabricante MSI  
Producto MS-6309  
Versión 5.0  
Número de serie 00000000  
Tipo de arranque Sonido del modem

## [ Placa base ]

### Propiedades de la Placa Base:

Fabricante	MSI
Producto	MS-6309
Versión	5.0
Número de serie	00000000

## [ Chasis ]

### Propiedades del chasis:

Fabricante	Uknown Chassis Manufacture
Versión	Version 1.00
Número de serie	123456890
Etiqueta	0123ABC
Tipo de chasis	Caja normal

## [ Controlador de memoria ]

### Propiedades del controlador de memoria:

Método de detección de errores	32-bit ECC
Corrección de errores	Single-bit
Memoria entrelazada soportada	1-Way
Memoria entrelazada actual	1-Way
Velocidad de memoria soportada	70ns, 60ns
Tipos de memoria soportadas	SPM, FPM, EDO, Parity, ECC, SIMM
Voltajes de memoria soportados	3.3V
Tamaño máximo de los módulos de memoria	512 MB
Slots de memoria	3

## [ Procesadores / Intel Celeron(tm) ]

### Propiedades del procesador:

Fabricante	Intel
Versión	Intel Celeron(tm)
Reloj externo	100 MHz
Velocidad de reloj actual	1000 MHz
Tipo	Central Processor
Voltaje	3.3 V, 2.9 V
Estado	Activado
Actualizar	Slot 1
Identificación del socket	Slot-1

## [ Cachés / Internal Cache ]

### Propiedades del caché:

Tipo	Interna
Estado	Activado
Modo de operación	Write-Back
Asociatividad	4-way Set-Associative
Tamaño máximo	1024 KB
Tamaño instalado	32 KB
Tipo de SRAM soportada	Synchronous

Tipo de SRAM actual	Synchronous
Corrección de errores	Ninguno
Identificación del socket	Caché interna

## [ Cachés / Internal Cache ]

### Propiedades del caché:

Tipo	Interna
Estado	Activado
Modo de operación	Write-Back
Asociatividad	4-way Set-Associative
Tamaño máximo	1024 KB
Tamaño instalado	256 KB
Tipo de SRAM soportada	Synchronous
Tipo de SRAM actual	Synchronous
Corrección de errores	Ninguno
Identificación del socket	Caché interna

## [ Módulos de memoria / DIMM1 ]

### Propiedades del módulo de memoria:

Identificación del socket	DIMM1
Tamaño instalado	No instalado
Tamaño activado	No instalado

## [ Módulos de memoria / DIMM2 ]

### Propiedades del módulo de memoria:

Identificación del socket	DIMM2
Tamaño instalado	No instalado
Tamaño activado	No instalado

## [ Módulos de memoria / DIMM3 ]

### Propiedades del módulo de memoria:

Identificación del socket	DIMM3
Tipo	DIMM, SDRAM
Tamaño instalado	128 MB
Tamaño activado	128 MB

## [ Slots del sistema / PCI1 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	PCI1
Tipo	PCI
Uso	Vacío
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / PCI2 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	PCI2
------------------------	------

Tipo	PCI
Uso	En uso
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / PCI3 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	PCI3
Tipo	PCI
Uso	Vacío
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / PCI4 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	PCI4
Tipo	PCI
Uso	Vacío
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / PCI5 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	PCI5
Tipo	PCI
Uso	Vacío
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / AGP ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	AGP
Tipo	AGP 4x
Uso	En uso
Ancho del Bus de datos	32 bits
Longitud	Largo

## [ Slots del sistema / ISA1 ]

### Propiedades del sistema de slot:

Identificador del slot	ISA1
Tipo	ISA
Ancho del Bus de datos	16 bits
Longitud	Largo

## [ Conectores de puertos / Def ]

### Propiedades del conector del puerto:

Tipo de puerto	SSA SCSI
----------------	----------

Diseño del conector interno	USB
Tipo de conector interno	Mini-Centronics
Diseño del conector externo	Def
Tipo de conector externo	DB-25 pin male

## Overclock

---

### Propiedades de la CPU:

Tipo de procesador	Intel Celeron-S
Alias de la CPU	Tualatin, A80530
Escalonamiento de la CPU	tA1
(CPUID) Nombre de la CPU	Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz
(CPUID) Revisión	000006B1h

### Velocidad del CPU:

Velocidad de reloj del procesador	1007.27 MHz (original: 1000 MHz)
Multiplicador de la CPU	10.0x
FSB de la CPU	100.73 MHz (original: 100 MHz)
Bus de la memoria	67.15 MHz

### Caché del CPU:

Código de caché L1	16 KB
Datos de caché L1	16 KB
Caché L2	256 KB (On-Die, ATC, Full-Speed)

### Propiedades de la Placa Base:

Identificación de la Placa Base	62-1029-009999-00101111-071595-VIA69X\$1694T050_A6309MS MB5.0 V7.3 010702
Nombre de la Placa Base	MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0) (1 ISA, 5 PCI, 1 AGP, 1 AMR, 3 DIMM, Audio)

### Propiedades del chipset:

Chipset de la Placa Base	VIA VT82C694T Apollo Pro133T
Tiempos de Memoria	3-3-3-6 (CL-RCD-RP-RAS)

### Propiedades de la BIOS:

Fecha de la BIOS del sistema	01/07/02
Fecha de la BIOS de video	09/04/00
DMI Versión de la BIOS	062710

### Propiedades del procesador gráfico:

Tarjeta gráfica	MSI MS-8808
Número de código	NV5M64 (AGP 2x 10DE / 002D, Rev 15)
Velocidad de reloj	125 MHz
Reloj de la memoria	150 MHz

# Gestión de la energía

---

## Propiedades de la Gestión de Ahorro de Energía:

Fuente de potencia actual	Línea AC
Estado de la batería	Ninguna batería
Tiempo de uso de batería llena	Desconocido
Tiempo de uso restante	Desconocido

# Sensor

---

## Propiedades del sensor:

Tipo de sensor	VIA 686 Internal (ISA C00h)
----------------	-----------------------------

## Temperaturas:

Placa base	26 °C (79 °F)
Procesador	26 °C (79 °F)
Aux	21 °C (70 °F)
Seagate ST340810A	39 °C (102 °F)

## Ventiladores:

Procesador	4500 RPM
------------	----------

## Valores de voltaje:

Núcleo CPU	1.43 V
+2.5 V	2.46 V
+3.3 V	3.25 V
+5 V	4.93 V
+12 V	11.81 V
Debug Info V	7D 88 88 78 CE CC C7 C5

# Procesador

---

## Propiedades de la CPU:

Tipo de procesador	Intel Celeron-S, 1007 MHz (10 x 101)
Alias de la CPU	Tualatin, A80530
Escalonamiento de la CPU	tA1
Juego de instrucciones	x86, MMX, SSE
Velocidad de reloj original	1000 MHz
Código de caché L1	16 KB
Datos de caché L1	16 KB
Caché L2	256 KB (On-Die, ATC, Full-Speed)

## Información física sobre la CPU:

Forma del componente	370 Pin FC-PGA2
Tamaño del componente	4.95 cm x 4.95 cm
Transistores	44 millón(es)
Tecnología utilizada	6M, 0.13 um, CMOS

Tamaño interno	80 mm <sup>2</sup>
voltaje del núcleo	1.475 / 1.5 V
Voltaje de entrada/salida	3.3 V
Potencia típica	17 - 23 W (dependiendo de la velocidad de reloj)
Potencia máxima	26.3 - 34.8 W (dependiendo de la velocidad de reloj)

#### Fabricante del procesador:

Nombre de la empresa	Intel Corporation
Información sobre el producto	<a href="http://www.intel.com/products/browse/processor.htm">http://www.intel.com/products/browse/processor.htm</a>

#### Uso de la CPU:

CPU n°1	89 %
---------	------

## CPUID

---

#### (CPUID) Propiedades:

(CPUID) Fabricante	GenuineIntel
(CPUID) Nombre de la CPU	Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz
(CPUID) Revisión	000006B1h
(IA) Identificador de la marca	FBh (Intel Celeron-S)
Identificador de la plataforma	05h (Socket 370)
(IA) Número de serie de la CPU	Desconocido
Microcode Update Revision	1C
Unidades HTT / CMP	0 / 0

#### Juego de instrucciones:

Extensión de 64 bitsx86 (AMD64, EM64T)	No soportado
Alternate Instruction Set	No soportado
AMD 3DNow!	No soportado
AMD 3DNow! Professional	No soportado
AMD Enhanced 3DNow!	No soportado
AMD Extended MMX	No soportado
Cyrix Extended MMX	No soportado
IA-64	No soportado
IA MMX	Soportado
IA SSE	Soportado
IA SSE 2	No soportado
IA SSE 3	No soportado
Instrucción CLFLUSH	No soportado
Instrucción CMPXCHG8B	Soportado
Instrucción CMPXCHG16B	No soportado
Instrucción Conditional Move	Soportado
Instrucción FEMMS	No soportado
Instrucción MONITOR / MWAIT	No soportado
Instrucción RDTSCLP	No soportado
Instrucción SYSCALL / SYSRET	No soportado
Instrucción SYSENTER / SYSEXIT	Soportado

#### Funciones de seguridad:

Advanced Cryptography Engine (ACE)	No soportado
Prevención de ejecución de datos (DEP, NX, EDB)	No soportado
Hardware Random Number Generator (RNG)	No soportado

Montgomery Multiplier & Hash Engine	No soportado
Processor Serial Number (PSN)	No soportado

**Funciones de la gestión de ahorro de energía:**

Automatic Clock Control	No soportado
Enhanced Halt State (C1E)	No soportado
Enhanced SpeedStep Technology (EIST, ESS)	No soportado
Frequency ID Control	No soportado
LongRun	No soportado
LongRun Table Interface	No soportado
PowerSaver 1.0	No soportado
PowerSaver 2.0	No soportado
PowerSaver 3.0	No soportado
Processor Duty Cycle Control	No soportado
Software Thermal Control	No soportado
Temperature Sensing Diode	No soportado
Thermal Monitor 1	No soportado
Thermal Monitor 2	No soportado
Thermal Monitoring	No soportado
Thermal Trip	No soportado
Voltage ID Control	No soportado

**(CPUID) Funciones:**

36-bit Page Size Extension	Soportado
CPL Qualified Debug Store	No soportado
Debug Trace Store	No soportado
Debugging Extension	Soportado
Fast Save & Restore	Soportado
Hyper-Threading Technology	No soportado
L1 Context ID	No soportado
Local APIC On Chip	Soportado
Machine-Check Architecture	Soportado
Machine-Check Exception	Soportado
Memory Type Range Registers	Soportado
Model Specific Registers	Soportado
Page Attribute Table	Soportado
Page Global Extension	Soportado
Page Size Extension	Soportado
Pending Break Event	No soportado
Physical Address Extension	Soportado
Secure Virtual Machine Extensions (Pacifica)	No soportado
Self-Snoop	No soportado
Time Stamp Counter	Soportado
Virtual Machine Extensions (Vanderpool)	No soportado
Virtual Mode Extension	Soportado

**CPUID Registers (CPU #1):**

CPUID 00000000	00000002-756E6547-6C65746E-49656E69
CPUID 00000001	000006B1-00000003-00000000-0383FBFF
CPUID 00000002	03020101-00000000-00000000-0C040882
CPUID 80000000	80000004-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000001	00000000-00000000-00000000-00000000
CPUID 80000002	65746E49-2952286C-6C654320-6E6F7265
CPUID 80000003	294D5428-55504320-20202020-20202020

CPUID 80000004

20202020-20202020-30303031-007A484D

#### MSR Registers:

MSR 00000017	9472-0000-0000-0000
MSR 0000002A	0000-0000-CEC8-0000
MSR 0000002C	0000-0000-0000-0000
MSR 0000011E	0000-0000-0074-27E3
MSR C0000087	0000-0000-0000-0000
MSR C0010015	0000-0000-0000-0000
MSR 0000010A	0000-0000-0000-0000
MSR C0010042	0000-0000-0000-0000
MSR 000000CD	0000-0000-0000-0000
MSR 0000008B	0000-001C-0000-0000

## Placa base

---

#### Propiedades de la Placa Base:

Identificación de la Placa Base	62-1029-009999-00101111-071595-VIA69X\$1694T050_A6309MS MB5.0 V7.3 010702
Nombre de la Placa Base	MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0)

#### Propiedades del Bus principal:

Tipo de Bus	Intel GTL+
Ancho de bus	64 bits
Reloj real	101 MHz
Reloj efectivo	101 MHz
Banda pasante	806 MB/s

#### Propiedades de la memoria del Bus:

Tipo de Bus	SDR SDRAM
Ancho de bus	64 bits
Reloj real	67 MHz
Reloj efectivo	67 MHz
Banda pasante	537 MB/s

#### Propiedades del chipset del Bus:

Tipo de Bus	PCI
Ancho de bus	32 bits
Reloj real	34 MHz
Reloj efectivo	34 MHz
Banda pasante	134 MB/s

#### Información física sobre la Placa Base:

Sockets/slots CPU	1
Slots de expansión	1 ISA, 5 PCI, 1 AGP, 1 AMR
Slots RAM	3 DIMM
Dispositivos integrados	Audio
Forma	ATX
Tamaño de la Placa Base	190 mm x 300 mm

Chipset de la Placa Base ApolloPro133T  
Otras funciones Fuzzy Logic 3

**Fabricante de la Placa Base:**

Nombre de la empresa Micro-Star International  
Información sobre el producto [http://www.msi.com.tw/program/products/mainboard/mbd/pro\\_mbd\\_list.php](http://www.msi.com.tw/program/products/mainboard/mbd/pro_mbd_list.php)  
Descarga de la BIOS [http://www.msi.com.tw/program/support/bios/bos/spt\\_bos\\_list.php](http://www.msi.com.tw/program/support/bios/bos/spt_bos_list.php)

## Memoria

---

**Memoria física:**

Total 127 MB  
Usada 89 MB  
Disponibile 38 MB  
Uso 70 %

**Archivo de intercambio:**

Total 307 MB  
Usada 170 MB  
Disponibile 137 MB  
Uso 55 %

**Memoria virtual:**

Total 434 MB  
Usada 259 MB  
Disponibile 175 MB  
Uso 60 %

**Physical Address Extension (PAE):**

Soportado por el sistema operativo Sí  
Soportado por la CPU Sí  
Activo No

**Problemas y sugerencias:**

Sugerencia Amplíe la memoria de su ordenador para mejorar el rendimiento de las aplicaciones.

## Chipset

---

### [ Puente Norte: VIA VT82C694T Apollo Pro133T ]

**Propiedades del puente Norte:**

Puente Norte VIA VT82C694T Apollo Pro133T  
Tualatin CPU Soportado

**Tiempos de Memoria:**

CAS Latency (CL)	3T
RAS To CAS Delay (tRCD)	3T
RAS Precharge (tRP)	3T
RAS Active Time (tRAS)	6T

**Slots de memoria:**

Slot DRAM nº1	128 MB (SDRAM)
---------------	----------------

**Controlador AGP:**

Versión AGP	2.00
Estado de AGP	Activado
Dispositivos AGP	MSI MS-8808
Tamaño de la ventana AGP	64 MB
Velocidades AGP soportadas por este sistema	1x, 2x
Velocidad AGP actual	2x
Fast-Write	No soportado
Side Band Addressing	Soportado, Desactivado

**Fabricante del chipset:**

Nombre de la empresa	VIA Technologies, Inc.
Información sobre el producto	<a href="http://www.via.com.tw/en/products/chipsets">http://www.via.com.tw/en/products/chipsets</a>
Descargar el controlador	<a href="http://www.viaarena.com/?PageID=2">http://www.viaarena.com/?PageID=2</a>

**Problemas y sugerencias:**

Problema	El tamaño de la ventana AGP es superior a la media de la memoria del Sistema. Esto puede causar una bajada del rendimiento.
----------	---

**[ Puente Sur: VIA VT82C686B ]****Propiedades del puente Sur:**

Puente Sur	VIA VT82C686B
Revisión	40
Forma del componente	352 Pin BGA
Tamaño del componente	2.7 cm x 2.7 cm
Tecnología utilizada	0.35 um
voltaje del núcleo	3.3 V

**Controlador de audio AC'97:**

Tipo de controlador de audio	VIA 686A/686B/8231
Nombre del Codec	ICEnsemble ICE1232
Identificación del Codec	49434511h
Salida del S/PDIF	No soportado

**Fabricante del chipset:**

Nombre de la empresa	VIA Technologies, Inc.
Información sobre el producto	<a href="http://www.via.com.tw/en/products/chipsets">http://www.via.com.tw/en/products/chipsets</a>

## BIOS

---

### Propiedades de la BIOS:

Tipo de BIOS	AMI
Fecha de la BIOS del sistema	01/07/02
Fecha de la BIOS de video	09/04/00

### Fabricante de la BIOS:

Nombre de la empresa	American Megatrends Inc.
Información sobre el producto	<a href="http://www.ami.com/amibios">http://www.ami.com/amibios</a>
Actualizaciones del BIOS	<a href="http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40">http://www.esupport.com/biosagent/index.cfm?refererid=40</a>

### Problemas y sugerencias:

Sugerencia	<a href="#">Are you looking for a BIOS Upgrade? Contact eSupport Today!</a>
Sugerencia	La system BIOS tiene más de 2 años. Actualícela si es necesario.
Sugerencia	La video BIOS tiene más de 2 años. Actualícela si es necesario.

## Video Windows

---

### [ NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation) ]

### Propiedades de la tarjeta gráfica:

Descripción del dispositivo	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
identificación de la tarjeta	RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro
Identificación de la BIOS	Version 2.05.20.02.25
Tipo de circuito	RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro
Tipo de DAC	Integrated RAMDAC
Controladores instalados	nv4_disp (6.14.10.5673 - nVIDIA ForceWare 56.73)
Tamaño de la memoria	32 MB

### Fabricante de la tarjeta gráfica:

Nombre de la empresa	NVIDIA Corporation
Información sobre el producto	<a href="http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products">http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products</a>
Descargar el controlador	<a href="http://www.nvidia.com/drivers">http://www.nvidia.com/drivers</a>

## Video PCI/AGP

---

### Descripción del dispositivo

nVIDIA RIVA TNT2 M64 (MSI MS-8808)  
nVIDIA RIVA TNT2 M64

### Tipo de dispositivo

Tarjeta gráfica  
Acelerador 3D

# GPU

---

## [ AGP 2x: MSI MS-8808 ]

### Propiedades del procesador gráfico:

Tarjeta gráfica	MSI MS-8808
Número de código	NV5M64
Dispositivos PCI	10DE / 002D
Tecnología utilizada	0.25u
Tipo de Bus	AGP 2x
Tamaño de la memoria	32 MB
Velocidad de reloj	125 MHz
Reloj RAMDAC	300 MHz
Pipelines Pixel	2
Pipeline TMU Per	1
Shaders Vertex	No soportado
Shaders Pixel	No soportado
Soporte de Hardware DirectX	DirectX v6.0
Pixel Fillrate	250 MPixel/s
Texel Fillrate	250 MTexel/s

### Propiedades de la memoria del Bus:

Tipo de Bus	SDR
Ancho de bus	64 bits
Reloj real	150 MHz
Reloj efectivo	150 MHz
Banda pasante	1200 MB/s

### Fabricante del procesador gráfico:

Nombre de la empresa	NVIDIA Corporation
Información sobre el producto	<a href="http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products">http://www.nvidia.com/view.asp?PAGE=products</a>
Descargar el controlador	<a href="http://www.nvidia.com/drivers">http://www.nvidia.com/drivers</a>

### nVIDIA Registers:

nv-000000	20154000
nv-100000	00000028
nv-100200	00792000
nv-10020C	A921B4AC
nv-101000	8000D647
nv-680500	0001E30D
nv-680504	0000880D
nv-680570	0000011C
nv-680574	E0000000
nv-68057C	00000000

# Monitor

---

## [ HP D5258A Pavilion M50 ]

**Propiedades del monitor:**

Nombre del monitor	HP D5258A Pavilion M50
Identificación del monitor	HWP148A
Modelo	V50
Tipo de monitor	15" LCD
Fecha de fabricación	Semana 44 / 2001
Número de serie	THTDR45202
Tamaño de visión máximo	28 cm x 21 cm (13.8")
Ratio de aspecto de la imagen	4:3
Frecuencia horizontal	31 - 54 KHz
Frecuencia vertical	56 - 85 Hz
Resolución máxima	1024 x 768
Gamma	2.84
Gestión del modo DPMS	Standby, Suspend, Active-Off

**Modos de video soportados:**

640 x 480	85 Hz
800 x 600	85 Hz
1024 x 768	65 Hz

**Fabricante del monitor:**

Nombre de la empresa	Hewlett-Packard Company
Información sobre el producto	<a href="http://thenew.hp.com/country/us/eng/prodserv/monitors_projectors.html">http://thenew.hp.com/country/us/eng/prodserv/monitors_projectors.html</a>
Descargar el controlador	<a href="http://welcome.hp.com/country/us/eng/software_drivers.htm">http://welcome.hp.com/country/us/eng/software_drivers.htm</a>

## Escritorio

---

**Propiedades del Escritorio:**

Tecnología utilizada	Mostrar Raster
Resolución	1024 x 768
Profundidad de colores	32 bits
Planos de color	1
Resolución de las fuentes	96 dpi
Altura/longitud en píxeles	36 / 36
Diagonal en píxeles	51
Velocidad de refresco vertical	60 Hz
Imagen de fondo del escritorio	C:\Documents and Settings\GatoVolador\Configuración local\Datos de programa\Microsoft\Wallpaper1.bmp

**Efectos gráficos:**

Animación de combo-box	Activado
Efecto de sombra decreciente	Activado
Efecto de menú plano	Desactivado
Alisado de fuentes	Activado
Diseño de ventana durante los desplazamientos de ratón	Activado
Gradiente en las barras de título	Activado
Ocultar el menú de acceso al teclado	Activado
Efecto de relieve con el ratón	Activado

Envoltura de los títulos de iconos	Activado
Desplazamiento suave de las listas	Activado
Animación de menú	Activado
Efecto de desvanecimiento de menú	Activado
Animación en minimizar/restaurar	Activado
Sombra del puntero del ratón	Activado
Efecto de desvanecimiento de la selección	Activado
Uso de sonidos visuales (ShowSounds)	Desactivado
Animación de consejos de ayuda	Activado
Desvanecimiento de consejos de ayuda	Activado
Extensión Windows Plus!	Desactivado

#### Problemas y sugerencias:

Problema

At least 85 Hz vertical refresh rate is recommended for classic (CRT) displays.

## Monitores múltiples

---

Identificador del dispositivo	Primario	Esquina superior izquierda	Esquina superior derecha
\\.\DISPLAY1	Sí	(0,0)	(1024,768)

## Audio de Windows

---

Dispositivo	Identificador	Descripción del dispositivo
midi-out.0	0001 0066	Sint. SW de tabla de ondas GS
mixer.0	0001 0068	Audio VIA (WAVE)
wave-in.0	0001 0065	Audio VIA (WAVE)
wave-in.1	0001 0050	Línea #0 del módem
wave-out.0	0001 0064	Audio VIA (WAVE)
wave-out.1	0001 0051	Línea #0 del módem

## Audio PCI/PnP

---

Descripción del dispositivo	Tipo
VIA AC'97 Audio Controller	PCI

## Almacenamiento de Windows

---

[ QUANTUM FIREBALL CX10.2A ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador QUANTUM FIREBALL CX10.2A  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2535.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF disk.inf

**Información física sobre el dispositivo disco:**

Fabricante Quantum  
Familia del disco duro Fireball CX  
Nombre del código de la familia Corona Plus  
Forma 3.5"  
Capacidad después del formateo 10262 millón (es) de bytes  
Discos 2  
Superficies de grabación 3  
Dimensiones físicas 146.1 x 101.6 x 25.4 mm  
Peso máximo 500 g  
Latencia media de rotación 5.56 ms  
Velocidad de rotación 5400 RPM  
Coeficiente máximo de transferencia interna 241 Mbit/s  
Tiempo de búsqueda medio 9.5 ms  
Búsqueda pista a pista 2 ms  
Búsqueda completa 18 ms  
Interfaz Ultra-ATA/66  
Tasa de transferencia de buffer hacia host 66.6 MB/s  
Tamaño del buffer 512 KB  
Tiempo de puesta en rotación 9.5 segundos

**Fabricante del dispositivo:**

Nombre de la empresa Maxtor Corporation  
Información sobre el producto <http://www.maxtor.com/en/products/>

## [ ST340810A ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador ST340810A  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2535.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF disk.inf

### Información física sobre el dispositivo disco:

Fabricante Seagate  
Nombre del disco duro U Series 40810  
Forma 3.5"  
Capacidad después del formateo 40 GB  
Discos 1  
Superficies de grabación 2  
Dimensiones físicas 147 x 101.85 x 26.1 mm  
Peso máximo 680 g  
Latencia media de rotación 5.55 ms  
Velocidad de rotación 5400 RPM  
Coeficiente máximo de transferencia interna 436 Mbit/s  
Tiempo de búsqueda medio 8.9 ms  
Búsqueda pista a pista 1.2 ms  
Búsqueda completa 22 ms  
Interfaz Ultra-ATA/100  
Tasa de transferencia de buffer hacia host 100 MB/s  
Tamaño del buffer 2 MB

Tiempo de  
puesta en 6.5 segundos  
rotación

**Fabricante del dispositivo:**

Nombre de la empresa Seagate Technology LLC  
Información sobre el producto <http://www.seagate.com/products>

**[ HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2535.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF cdrom.inf

**Propiedades del disco óptico:**

Fabricante Hitachi-LG  
Tipo de dispositivo DVD-ROM  
Velocidad 16x/52x

**Fabricante del dispositivo:**

Nombre de la empresa LG Electronics  
Información sobre el producto <http://www.lge.com/catalog/proddivergent?categoryId=CTG1000500>  
Firmware Download <http://www.lge.com/support/software.jsp>

**[ SAMSUNG CD-R/RW SW-252S ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador SAMSUNG CD-R/RW SW-252S  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2535.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF cdrom.inf

**Propiedades del disco óptico:**

Fabricante Samsung

Tipo de dispositivo CD-RW  
Velocidad 52x/32x/52x

**Fabricante del dispositivo:**

Nombre de la empresa Samsung  
Información sobre el producto [http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/product/b2c\\_product\\_type.jsp?prod\\_path=/Computer:](http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/product/b2c_product_type.jsp?prod_path=/Computer:)  
Firmware Download [http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/support/b2c\\_support\\_search.jsp?eUser=&parse\\_cat\\_p](http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/support/b2c_support_search.jsp?eUser=&parse_cat_p)

**[ Canal IDE principal ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Canal IDE principal  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ 14  
Puerto 01F0-01F7  
Puerto 03F6-03F6

**[ Canal IDE secundario ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Canal IDE secundario  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ 15  
Puerto 0170-0177  
Puerto 0376-0376

**[ Controlador estándar de disquetes ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Controlador estándar de disquetes  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF fdc.inf

**Recursos de los dispositivos:**

DMA 02  
IRQ 06  
Puerto 03F2-03F5  
Puerto 03F7-03F7

## [ Controladora IDE principal de bus VIA ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Controladora IDE principal de bus VIA  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto FF00-FF0F

## Discos lógicos

---

Disco	Tipo de disco	Sistema de archivos	Tamaño total	Espacio utilizado	Espacio disponible	% Libre	Número de serie del volumen
C: (Principal)	Disco local	NTFS	38154 MB	8726 MB	29427 MB	77 %	60F8-BEDF
D: (Auxiliar)	Disco local	NTFS	9781 MB	69620 KB	9713 MB	99 %	9CF4-F75D
F:	Lector óptico						
G:	Lector óptico						

## Discos físicos

---

## [ Disco nº1 - ST340810A (37 GB) ]

Partición	Tipo de partición	Disco	Offset de arranque	Tamaño de la partición
#1 (Activo)	NTFS	C: (Principal)	0 MB	38154 MB

## [ Disco nº2 - QUANTUM FIREBALL CX10.2A (9782 MB) ]

Partición	Tipo de partición	Disco	Offset de arranque	Tamaño de la partición
#1	NTFS	D: (Auxiliar)	0 MB	9781 MB

## Discos ópticos

---

### [ HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B ]

#### Propiedades del disco óptico:

Descripción del dispositivo HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B  
Fabricante Hitachi-LG  
Tipo de dispositivo DVD-ROM  
Velocidad 16x/52x

#### Fabricante del dispositivo:

Nombre de la empresa LG Electronics  
Información sobre el producto <http://www.lge.com/catalog/proddivergent?categoryId=CTG1000500>  
Firmware Download <http://www.lge.com/support/software.jsp>

### [ SAMSUNG CD-R/RW SW-252S ]

#### Propiedades del disco óptico:

Descripción del dispositivo SAMSUNG CD-R/RW SW-252S  
Fabricante Samsung  
Tipo de dispositivo CD-RW  
Velocidad 52x/32x/52x

#### Fabricante del dispositivo:

Nombre de la empresa Samsung  
Información sobre el producto [http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/product/b2c\\_product\\_type.jsp?prod\\_path=/Computers](http://product.samsung.com/cgi-bin/nabc/product/b2c_product_type.jsp?prod_path=/Computers)

## ASPI

---

Host	ID	LUN	Tipo de dispositivo	Vendedor	Modelo	Rev	Información complementaria
00	00	00	Disco duro	ST340810	A		
00	01	00	Disco duro	QUANTUM	FIREBALL CX10.2A		
00	07	00	Adaptador Host	atapi			
01	00	00	Lector óptico	SAMSUNG	CD-R/RW SW-252S		
01	01	00	Lector óptico	HL-DT-ST	DVD-ROM GDR8163	B	
01	07	00	Adaptador Host	atapi			

## ATA

---

### [ ST340810A (5FB4B18P) ]

#### Propiedades del dispositivo ATA:

Identificador del modelo	ST340810A
Número de serie	5FB4B18P
Revisión	3.39
Parámetros	77545 cilindros, 16 cabezas, 63 sectores por pista, 512 bytes por sector
Sectores LBA	78165360
Memoria de almacenamiento temporal (buffer)	2 MB
Sectores múltiples	16
Bytes ECC	4
Modo de transferencia PIO máxima	PIO 4
Modo de transferencia UDMA máxima	UDMA 5 (ATA-100)
Modo de transferencia UDMA activa	UDMA 5 (ATA-100)
Capacidad de no-formateo	38167 MB

#### Funciones del dispositivo ATA:

SMART	Soportado
Modo de seguridad	Soportado
Gestión de la energía	Soportado
Gestión de ahorro de energía APM	Soportado
Caché en escritura	Soportado
Host Protected Area	Soportado
Power-Up In Standby	No soportado
Automatic Acoustic Management	Soportado
48-bit LBA	No soportado
Device Configuration Overlay	Soportado

#### Información física sobre el dispositivo ATA:

Fabricante	Seagate
Nombre del disco duro	U Series 40810
Forma	3.5"
Capacidad después del formateo	40 GB
Discos	1
Superficies de grabación	2
Dimensiones físicas	147 x 101.85 x 26.1 mm
Peso máximo	680 g
Latencia media de rotación	5.55 ms
Velocidad de rotación	5400 RPM
Coefficiente máximo de transferencia interna	436 Mbit/s
Tiempo de búsqueda medio	8.9 ms
Búsqueda pista a pista	1.2 ms
Búsqueda completa	22 ms
Interfaz	Ultra-ATA/100
Tasa de transferencia de buffer hacia host	100 MB/s
Tamaño del buffer	2 MB
Tiempo de puesta en rotación	6.5 segundos

#### **Fabricante del dispositivo ATA:**

Nombre de la empresa	Seagate Technology LLC
Información sobre el producto	<a href="http://www.seagate.com/products">http://www.seagate.com/products</a>

## **[ QUANTUM FIREBALL CX10.2A (933924612899) ]**

#### **Propiedades del dispositivo ATA:**

Identificador del modelo	QUANTUM FIREBALL CX10.2A
Número de serie	933924612899
Revisión	A3F.0B00
Parámetros	19885 cilindros, 16 cabezas, 63 sectores por pista, 512 bytes por sector
Sectores LBA	20044080
Memoria de almacenamiento temporal (buffer)	418 KB (Dual Ported, Read Ahead)
Sectores múltiples	16
Bytes ECC	4
Modo de transferencia PIO máxima	PIO 4
Modo de transferencia UDMA máxima	UDMA 4 (ATA-66)
Modo de transferencia UDMA activa	UDMA 0
Capacidad de no-formateo	9787 MB

#### **Funciones del dispositivo ATA:**

SMART	Soportado
Modo de seguridad	No soportado
Gestión de la energía	Soportado
Gestión de ahorro de energía APM	No soportado
Caché en escritura	Soportado
Host Protected Area	Soportado
Power-Up In Standby	No soportado
Automatic Acoustic Management	No soportado
48-bit LBA	No soportado
Device Configuration Overlay	No soportado

### Información física sobre el dispositivo ATA:

Fabricante	Quantum
Familia del disco duro	Fireball CX
Nombre del código de la familia	Corona Plus
Forma	3.5"
Capacidad después del formateo	10262 millón (es) de bytes
Discos	2
Superficies de grabación	3
Dimensiones físicas	146.1 x 101.6 x 25.4 mm
Peso máximo	500 g
Latencia media de rotación	5.56 ms
Velocidad de rotación	5400 RPM
Coefficiente máximo de transferencia interna	241 Mbit/s
Tiempo de búsqueda medio	9.5 ms
Búsqueda pista a pista	2 ms
Búsqueda completa	18 ms
Interfaz	Ultra-ATA/66
Tasa de transferencia de buffer hacia host	66.6 MB/s
Tamaño del buffer	512 KB
Tiempo de puesta en rotación	9.5 segundos

### Fabricante del dispositivo ATA:

Nombre de la empresa	Maxtor Corporation
Información sobre el producto	<a href="http://www.maxtor.com/en/products/">http://www.maxtor.com/en/products/</a>

## SMART

### [ ST340810A (5FB4B18P) ]

ID	Descripción de atributos	Umbral	Valor	Peor valor	Datos	Estado
01	Raw Read Error Rate	25	74	66	116261580	OK (el valor es normal)
03	Spin Up Time	0	98	98	0	OK (siempre funcionará)
04	Start/Stop Count	20	100	100	534	OK (el valor es normal)
05	Reallocated Sector Count	36	95	95	55	OK (el valor es normal)
07	Seek Error Rate	30	53	50	472886425	OK (el valor es normal)
09	Power-On Time Count	0	87	87	11543	OK (siempre funcionará)
0A	Spin Retry Count	97	100	97	0	OK (el valor es normal)
0C	Power Cycle Count	20	97	97	3781	OK (el valor es normal)
C2	Temperature	0	39	56	39	OK (siempre funcionará)
C3	Hardware ECC Recovered	0	100	253	0	OK (siempre funcionará)

C5	Current Pending Sector Count	0	99	98	20	OK (siempre funcionará)
C6	Off-Line Uncorrectable Sector Count	0	100	100	0	OK (siempre funcionará)
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	OK (siempre funcionará)
C8	Write Error Rate	0	100	253	0	OK (siempre funcionará)
CA	<Especificado al vendedor>	0	100	253	0	OK (siempre funcionará)

## [ QUANTUM FIREBALL CX10.2A (933924612899) ]

ID	Descripción de atributos	Umbral	Valor	Peor valor	Datos	Estado
01	Raw Read Error Rate	20	100	253	0	OK (el valor es normal)
03	Spin Up Time	20	78	76	2870	OK (el valor es normal)
04	Start/Stop Count	8	95	95	3532	OK (el valor es normal)
05	Reallocated Sector Count	20	69	69	157	OK (el valor es normal)
07	Seek Error Rate	23	100	93	0	OK (el valor es normal)
09	Power-On Time Count	1	86	86	9445	OK (el valor es normal)
0B	Calibration Retry Count	20	100	100	0	OK (el valor es normal)
0C	Power Cycle Count	8	95	95	3438	OK (el valor es normal)
0D	Soft Read Error Rate	23	85	47	2	OK (el valor es normal)
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	199	199	1	OK (siempre funcionará)
C4	Reallocation Event Count	20	100	253	0	OK (el valor es normal)
C5	Current Pending Sector Count	20	72	72	141	OK (el valor es normal)
C6	Off-Line Uncorrectable Sector Count	0	100	253	0	OK (siempre funcionará)

## Red de Windows

---

### [ Bluetooth Device (Personal Area Network) ]

#### Propiedades de la tarjeta de Red:

Tarjeta de Red	Bluetooth Device (Personal Area Network)
Tipo de interfaz	Ethernet
Dirección material	00-11-B1-09-A4-D2
Nombre de la conexión	Conexión de red Bluetooth
Velocidad de la conexión	1 Mbps
MTU	1500 bytes
Concesión DHCP obtenida	01/01/1970 01:00:02

La concesión DHCP caduca	01/01/1970 01:00:02
Bytes recibidos	0
Bytes enviados	0

#### Direcciones de Red:

### [ WAN (PPP/SLIP) Interface ]

#### Propiedades de la tarjeta de Red:

Tarjeta de Red	WAN (PPP/SLIP) Interface
Tipo de interfaz	PPP
Dirección material	00-53-45-00-00-00
Velocidad de la conexión	37200 bps
MTU	1500 bytes
Bytes recibidos	22085917 (21.1 MB)
Bytes enviados	3472047 (3.3 MB)

#### Direcciones de Red:

Máscara de subred	217.76.149.129 / 255.255.255.255
Puerta de enlace predeterminada	217.76.149.129
DNS	80.58.61.254
DNS	80.58.61.250

## Video DirectX

---

### [ Controlador de pantalla primaria ]

#### Propiedades del dispositivo DirectDraw:

Nombre del controlador DirectDraw	display
Descripción del controlador DirectDraw	Controlador de pantalla primaria
Controlador de hardware	nv4_disp.dll
Descripción de hardware	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)

#### Propiedades del dispositivo Direct3D:

Memoria de video local disponible	29504 KB
Memoria de video no-local disponible (AGP)	65535 KB
Profundidad de bites de llegada	16, 32
Profundidad de bits Z-Buffer	16, 24
Tamaño mínimo de la textura	1 x 1
Tamaño máximo de la textura	2048 x 2048
Versión de Vertex Shader	No soportado
Versión de Pixel Shader	No soportado

#### Funciones del dispositivo Direct3D:

Additive Texture Blending	Soportado
AGP Texturing	Soportado

Anisotropic Filtering	No soportado
Bilinear Filtering	Soportado
Cubic Environment Mapping	No soportado
Cubic Filtering	No soportado
Decal-Alpha Texture Blending	Soportado
Decal Texture Blending	Soportado
Directional Lights	No soportado
DirectX Texture Compression	No soportado
DirectX Volumetric Texture Compression	No soportado
Dithering	Soportado
Dot3 Texture Blending	No soportado
Dynamic Textures	Soportado
Edge Antialiasing	No soportado
Environmental Bump Mapping	No soportado
Environmental Bump Mapping + Luminance	No soportado
Factor Alpha Blending	Soportado
Geometric Hidden-Surface Removal	No soportado
Guard Band	Soportado
Hardware Scene Rasterization	Soportado
Hardware Transform & Lighting	No soportado
Legacy Depth Bias	No soportado
Mipmap LOD Bias Adjustments	Soportado
Mipmapped Cube Textures	No soportado
Mipmapped Volume Textures	No soportado
Modulate-Alpha Texture Blending	Soportado
Modulate Texture Blending	Soportado
Non-Square Textures	Soportado
N-Patches	No soportado
Perspective Texture Correction	Soportado
Point Lights	No soportado
Point Sampling	Soportado
Projective Textures	No soportado
Quintic Bezier Curves & B-Splines	No soportado
Range-Based Fog	Soportado
Rectangular & Triangular Patches	No soportado
Rendering In Windowed Mode	Soportado
Scissor Test	No soportado
Slope-Scale Based Depth Bias	No soportado
Specular Flat Shading	Soportado
Specular Gouraud Shading	Soportado
Specular Phong Shading	No soportado
Spherical Mapping	No soportado
Spot Lights	No soportado

Stencil Buffers	Soportado
Sub-Pixel Accuracy	Soportado
Table Fog	Soportado
Texture Alpha Blending	Soportado
Texture Clamping	Soportado
Texture Mirroring	Soportado
Texture Transparency	Soportado
Texture Wrapping	Soportado
Triangle Culling	No soportado
Trilinear Filtering	Soportado
Two-Sided Stencil Test	No soportado
Vertex Alpha Blending	Soportado
Vertex Fog	Soportado
Vertex Tweening	No soportado
Volume Textures	No soportado
W-Based Fog	Soportado
W-Buffering	Soportado
Z-Based Fog	Soportado
Z-Bias	No soportado
Z-Test	No soportado

#### Códigos FourCC reconocidos:

IF09	Soportado
IV31	Soportado
IV32	Soportado
NVCS	Soportado
RAW8	Soportado
UYVY	Soportado
YUY2	Soportado
YV12	Soportado
YVU9	Soportado

#### Problemas y sugerencias:

Problema	La técnica « Hardware Transform & Lighting » no está soportada por el Sistema. Los juegos 3D modernos pueden necesitarla.
----------	---

## Sonido DirectX

---

### [ Controlador primario de sonido ]

#### Propiedades del dispositivo DirectSound:

Descripción del dispositivo	Controlador primario de sonido
Módulo del controlador	
Buffers principales	1
Tamaño de muestra min/máx de los buffers secundarios	8000 / 48000 Hz
Formatos de sonido de los buffers principales	8 bits, 16 bits, Mono, Estereo
Fomatos de sonido de los buffers secundarios	8 bits, 16 bits, Mono, Estereo
Buffers de sonido (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido estáticos (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido fluidos (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido 3D (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido 3D estáticos (total/libres)	0 / 0

Buffers de sonido 3D fluidos (total/libres) 0 / 0

**Funciones del dispositivo DirectSound:**

Controlador certificado	Sí
Dispositivo emulado	No
Tamaño de muestra preciso	Soportado
DirectSound3D	No soportado
Creative EAX 1.0	No soportado
Creative EAX 2.0	No soportado
Creative EAX 3.0	No soportado

**[ Audio VIA (WAVE) ]**

**Propiedades del dispositivo DirectSound:**

Descripción del dispositivo	Audio VIA (WAVE)
Módulo del controlador	ac97via.sys
Buffers principales	1
Tamaño de muestra min/máx de los buffers secundarios	8000 / 48000 Hz
Formatos de sonido de los buffers principales	8 bits, 16 bits, Mono, Estereo
Fomatos de sonido de los buffers secundarios	8 bits, 16 bits, Mono, Estereo
Buffers de sonido (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido estáticos (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido fluidos (total/libres)	1 / 0
Buffers de sonido 3D (total/libres)	0 / 0
Bufers de sonido 3D estáticos (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido 3D fluidos (total/libres)	0 / 0

**Funciones del dispositivo DirectSound:**

Controlador certificado	Sí
Dispositivo emulado	No
Tamaño de muestra preciso	Soportado
DirectSound3D	No soportado
Creative EAX 1.0	No soportado
Creative EAX 2.0	No soportado
Creative EAX 3.0	No soportado

**[ Línea #0 del módem (emulada) ]**

**Propiedades del dispositivo DirectSound:**

Descripción del dispositivo	Línea #0 del módem (emulada)
Módulo del controlador	Onda de salida 1
Buffers principales	0
Tamaño de muestra min/máx de los buffers secundarios	0 / 0 Hz
Formatos de sonido de los buffers principales	Ninguno
Fomatos de sonido de los buffers secundarios	Ninguno
Buffers de sonido (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido estáticos (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido fluidos (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido 3D (total/libres)	0 / 0
Bufers de sonido 3D estáticos (total/libres)	0 / 0
Buffers de sonido 3D fluidos (total/libres)	0 / 0

**Funciones del dispositivo DirectSound:**

Controlador certificado	No
-------------------------	----

Dispositivo emulado	No
Tamaño de muestra preciso	No soportado
DirectSound3D	No soportado
Creative EAX 1.0	No soportado
Creative EAX 2.0	No soportado
Creative EAX 3.0	No soportado

## Música DirectX

---

### [ Audio VIA (WAVE) ]

#### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	Audio VIA (WAVE)
Tipo de sintetizador	Programas
Clase de dispositivo	Puerta de salida
Tipo de dispositivo	WDM Multimedia
Canales de audio	2
Canales MIDI	16000
Voces	1000
Memoria disponible	Memoria del Sistema

#### Funciones del dispositivo DirectMusic:

Juego de instrumentos GP integrados	No
Juego de sonidos Roland GS integrados	No
DirectSound	No soportado
Colección de ejemplos DLS L1	Soportado
Colección de ejemplos DLS L2	No soportado
Puerto externo MIDI	No
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	No soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	Soportado

### [ Mapeador Microsoft MIDI [Emulado] ]

#### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	Mapeador Microsoft MIDI [Emulado]
Tipo de sintetizador	Hardware
Clase de dispositivo	Puerta de salida
Tipo de dispositivo	Windows Multimedia
Canales MIDI	16

#### Funciones del dispositivo DirectMusic:

Juego de instrumentos GP integrados	No
Juego de sonidos Roland GS integrados	No
DirectSound	No soportado
Colección de ejemplos DLS L1	No soportado
Colección de ejemplos DLS L2	No soportado
Puerto externo MIDI	No
Tamaño de la memoria DLS adosada	No

Puerto compartido	Soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	No soportado

## [ Sint. SW de tabla de ondas GS [Emulado] ]

### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	Sint. SW de tabla de ondas GS [Emulado]
Tipo de sintetizador	Hardware
Clase de dispositivo	Puerta de salida
Tipo de dispositivo	Windows Multimedia
Canales MIDI	16

### Funciones del dispositivo DirectMusic:

Juego de instrumentos GP integrados	No
Juego de sonidos Roland GS integrados	No
DirectSound	No soportado
Colección de ejemplos DLS L1	No soportado
Colección de ejemplos DLS L2	No soportado
Puerto externo MIDI	No
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	Soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	No soportado

## [ Microsoft Synthesizer ]

### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	Microsoft Synthesizer
Tipo de sintetizador	Programas
Clase de dispositivo	Puerta de salida
Tipo de dispositivo	User-Mode Synthesizer
Canales de audio	2
Canales MIDI	16000
Voces	1000
Memoria disponible	Memoria del Sistema

### Funciones del dispositivo DirectMusic:

Juego de instrumentos GP integrados	No
Juego de sonidos Roland GS integrados	No
DirectSound	Soportado
Colección de ejemplos DLS L1	Soportado
Colección de ejemplos DLS L2	Soportado
Puerto externo MIDI	No
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	No soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	Soportado

# Entradas DirectX

---

## [ Ratón ]

### Propiedades del dispositivo DirectInput:

Descripción del dispositivo	Ratón
Tipo de dispositivo	Desconocido
Sub-tipo de dispositivo	Desconocido
Axes	3
Botones/teclas	3

### Funciones del dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sí
Alias Device	No
Polled Device	No
Polled Data Format	No
Attack Force Feedback	No soportado
Deadband Force Feedback	No soportado
Fade Force Feedback	No soportado
Force Feedback	No soportado
Saturation Force Feedback	No soportado
+/- Force Feedback Coefficients	No soportado
+/- Force Feedback Saturation	No soportado

## [ Teclado ]

### Propiedades del dispositivo DirectInput:

Descripción del dispositivo	Teclado
Tipo de dispositivo	Desconocido
Sub-tipo de dispositivo	Desconocido
Botones/teclas	128

### Funciones del dispositivo DirectInput:

Dispositivo emulado	Sí
Alias Device	No
Polled Device	No
Polled Data Format	No
Attack Force Feedback	No soportado
Deadband Force Feedback	No soportado
Fade Force Feedback	No soportado
Force Feedback	No soportado
Saturation Force Feedback	No soportado
+/- Force Feedback Coefficients	No soportado
+/- Force Feedback Saturation	No soportado

# Dispositivos Windows

---

## [ Dispositivos de hardware ]

**Adaptadores de pantalla:**

NVIDIA RIVA TNT2 Model  
64/Model 64 Pro 5.6.7.3  
(Microsoft Corporation)

**Adaptadores de red:**

Adaptador asínc. de RAS 5.1.2535.0  
Bluetooth Device  
(Personal Area Network) 5.1.2535.0  
Dispositivo Bluetooth (TDI  
protocolo RFCOMM) 5.1.2600.2180  
Minipuerto WAN (IP) 5.1.2535.0  
Minipuerto WAN (IP) -  
Minipuerto del  
administrador de 5.1.2535.0  
paquetes  
Minipuerto WAN (L2TP) 5.1.2535.0  
Minipuerto WAN (PPPOE) 5.1.2535.0  
Minipuerto WAN (PPTP) 5.1.2535.0  
Paralelo directo 5.1.2535.0

**Controladoras de bus serie universal (USB):**

Concentrador raíz USB 5.1.2600.2180  
Concentrador USB  
genérico 5.1.2600.0  
Controlador de host  
universal USB VIA Rev 5 o 5.1.2600.2180  
posterior

**Controladoras IDE ATA/ATAPI:**

Canal IDE principal 5.1.2600.2180  
Canal IDE secundario 5.1.2600.2180  
Controladora IDE principal  
de bus VIA 5.1.2600.2180

**Controladores de disquete:**

Controlador estándar de  
disquetes 5.1.2600.0

**Controladores que no son Plug and Play:**

AFD  
AMON  
Beep  
Clasificador de paquetes  
genéricos  
Controlador ARP IP de  
acceso remoto  
Controlador de conexión  
automática de acceso  
remoto  
Controlador de protocolo  
TCP/IP  
Controlador de sistema  
NDIS  
Controlador IPSEC  
Controlador TAPI NDIS de  
acceso remoto  
dmboot

dmload  
Entorno de compatibilidad  
con proveedores de  
servicios no IFS de  
Windows Socket 2.0  
Fips  
HTTP  
ksecdd  
mdmxsdk  
mnmdd  
mountmgr  
NDProxy  
NetBios a través de Tcpip  
nod32drv  
Null  
PartMgr  
ParVdm  
Protocolo E/S en modo de  
usuario NDIS  
RDPCDD  
Traductor de direcciones  
de red IP  
UnlockerDriver5  
VgaSave  
VolSnap

**Dispositivos de interfaz de usuario (HID):**

Dispositivo de interfaz  
humana USB 5.1.2600.2180

**Dispositivos de ondas de radio Bluetooth:**

Enumerador Bluetooth de  
Microsoft 5.1.2600.2180  
Generic Bluetooth Radio 5.1.2600.2180

**Dispositivos de sistema:**

Administrador de  
volúmenes 5.1.2600.2180  
Altavoz del sistema 5.1.2600.2180  
Botón de característica fija  
ACPI 5.1.2600.2180  
Botón de energía ACPI 5.1.2600.2180  
Botón de suspensión  
ACPI 5.1.2600.2180  
Bus PCI 5.1.2600.2180  
Controlador BIOS de  
Microsoft System  
Management 5.1.2600.2180  
Controlador de mouse de  
Terminal Server 5.1.2600.2180  
Controlador de teclado de  
Terminal Server 5.1.2600.2180  
Controladora de acceso  
directo a memoria 5.1.2600.2180  
Controladora de  
administración de energía  
VIA 5.1.2600.2180

Controladora VIA de CPU a AGP	5.1.2600.2180
Cronómetro del sistema	5.1.2600.2180
Dispositivo de actualización de Microsoft	5.1.2600.2180
Enumerador de dispositivos de software Plug and Play	5.1.2600.2180
Interfaz lógica de puerto de impresora	5.1.2600.2180
Procesador de datos numéricos	5.1.2600.2180
Puente de CPU a PCI VIA	5.1.2600.2180
Puente de PCI a ISA VIA	5.1.2600.2180
Puerto de datos de lectura ISAPNP	5.1.2600.2180
Sistema CMOS/reloj en tiempo real	5.1.2600.2180
Sistema Microsoft compatible con ACPI	5.1.2535.0

#### **Dispositivos de sonido, vídeo y juegos:**

Códecs de audio	5.1.2535.0
Códecs de vídeo	5.1.2535.0
Controlador de audio (WDM) VIA AC'97	5.1.2535.0
Controlador de compatibilidad de audio Microsoft WINMM WDM	5.1.2535.0
Controladores de audio heredados	5.1.2535.0
Dispositivo de audio dúplex medio Unimodem	5.1.2535.0
Dispositivo de sonido del sistema Kernel de Microsoft	5.1.2535.0
Dispositivos de captura de vídeo heredados	5.1.2535.0
Dispositivos para el control de multimedia	5.1.2535.0
Mezclador de audio de onda Microsoft Kernel	5.1.2535.0
Puerto de juegos estándar	5.0.0.0

#### **Equipo:**

Monoprocesador ACPI de PC	5.1.2600.0
---------------------------	------------

#### **Módems:**

Módem estándar con vínculo Bluetooth	5.1.2600.2180
PCI SoftV92 Modem	7.16.0.51

#### **Monitor:**

hp pavilion v50	5.1.2001.0
-----------------	------------

#### **Mouse y otros dispositivos señaladores:**

Mouse compatible con HID	5.1.2600.0
--------------------------	------------

**Procesadores:**

Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz	5.1.2600.0
----------------------------------	------------

**Puertos (COM & LPT):**

Puerto de comunicaciones (COM1)	5.1.2600.0
Puerto de comunicaciones (COM2)	5.1.2600.0
Puerto de impresora ECP (LPT1)	5.1.2600.0
Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM4)	5.1.2600.2180
Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM5)	5.1.2600.2180

**Teclados:**

Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard	5.1.2600.2180
--	---------------

**Unidades de disco:**

QUANTUM FIREBALL CX10.2A	5.1.2535.0
ST340810A	5.1.2535.0

**Unidades de DVD/CD-ROM:**

HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B	5.1.2535.0
SAMSUNG CD-R/RW SW-252S	5.1.2535.0

**Volúmenes de almacenamiento:**

Volumen genérico	5.1.2600.0
Volumen genérico	5.1.2600.0

## [ Adaptadores de pantalla / NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation) ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Fecha del controlador	07/04/2004
Versión del controlador	5.6.7.3
Proveedor del controlador	NVIDIA
Archivo INF	nv4_disp.inf
Identificación del material	PCI\VEN_10DE&DEV_002D&SUBSYS_88081462&REV_15
Dispositivos PCI	MSI MS-8808 Video Adapter

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	16
-----	----

Memoria	000A0000-000BFFFF
Memoria	DA000000-DBFFFFFF
Memoria	DE000000-DEFFFFFF
Puerto	03B0-03BB
Puerto	03C0-03DF

## [ Adaptadores de red / Adaptador asínc. de RAS ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Adaptador asínc. de RAS
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	SW\{eeab7790-c514-11d1-b42b-00805fc1270e}

## [ Adaptadores de red / Bluetooth Device (Personal Area Network) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Bluetooth Device (Personal Area Network)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	bthpan.inf
Identificación del material	BTH\MS_BTHPAN

## [ Adaptadores de red / Dispositivo Bluetooth (TDI protocolo RFCOMM) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Dispositivo Bluetooth (TDI protocolo RFCOMM)
Fecha del controlador	03/08/2004
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	tdibth.inf
Identificación del material	BTH\MS_RFCOMM

## [ Adaptadores de red / Minipuerto WAN (IP) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Minipuerto WAN (IP)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft

Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	ms_ndiswanip

## [ Adaptadores de red / Minipuerto WAN (IP) - Minipuerto del administrador de paquetes ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Minipuerto WAN (IP) - Minipuerto del administrador de paquetes
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netpsa.inf
Identificación del material	ms_pschedmp

## [ Adaptadores de red / Minipuerto WAN (L2TP) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Minipuerto WAN (L2TP)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	ms_l2tpminiport

## [ Adaptadores de red / Minipuerto WAN (PPPOE) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Minipuerto WAN (PPPOE)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	ms_pppoeminiport

## [ Adaptadores de red / Minipuerto WAN (PPTP) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Minipuerto WAN (PPTP)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	ms_pptpminiport

## [ Adaptadores de red / Paralelo directo ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Paralelo directo
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	netrasa.inf
Identificación del material	ms_ptiminiport

## [ Controladoras de bus serie universal (USB) / Concentrador raíz USB ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Concentrador raíz USB
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	usbport.inf
Identificación del material	USB\ROOT_HUB&VID1106&PID3038&REV001A

## [ Controladoras de bus serie universal (USB) / Concentrador USB genérico ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Concentrador USB genérico
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	usb.inf
Identificación del material	USB\Vid_05e3&Pid_0606&Rev_0702

## [ Controladoras de bus serie universal (USB) / Controlador de host universal USB VIA Rev 5 o posterior ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de host universal USB VIA Rev 5 o posterior
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	usbport.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_3038&SUBSYS_12340925&REV_1A

Dispositivos PCI VIA VT83C572 PCI-USB Controller

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ 16  
Puerto D000-D01F

**[ Controladoras IDE ATA/ATAPI / Canal IDE principal ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Canal IDE principal  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf  
Identificación del material 1106-0571

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ 14  
Puerto 01F0-01F7  
Puerto 03F6-03F6

**[ Controladoras IDE ATA/ATAPI / Canal IDE secundario ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Canal IDE secundario  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf  
Identificación del material 1106-0571

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ 15  
Puerto 0170-0177  
Puerto 0376-0376

**[ Controladoras IDE ATA/ATAPI / Controladora IDE principal de bus VIA ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Controladora IDE principal de bus VIA  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF mshdc.inf  
Identificación del material PCI\VEN\_1106&DEV\_0571&SUBSYS\_05711106&REV\_06

Dispositivos PCI

VIA VT82C571 IDE Controller

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto FF00-FF0F

**[ Controladores de disquete / Controlador estándar de disquetes ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Controlador estándar de disquetes  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.0  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF fdc.inf  
Identificación del material ACPI\PNP0700  
Dispositivos PnP Floppy Disk Controller

**Recursos de los dispositivos:**

DMA 02  
IRQ 06  
Puerto 03F2-03F5  
Puerto 03F7-03F7

**[ Dispositivos de interfaz de usuario (HID) / Dispositivo de interfaz humana USB ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Dispositivo de interfaz humana USB  
Fecha del controlador 01/07/2001  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF input.inf  
Identificación del material USB\Vid\_15ca&Pid\_00c3&Rev\_0512

**[ Dispositivos de ondas de radio Bluetooth / Enumerador Bluetooth de Microsoft ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador Enumerador Bluetooth de Microsoft  
Fecha del controlador 03/08/2004  
Versión del controlador 5.1.2600.2180  
Proveedor del controlador Microsoft  
Archivo INF bth.inf  
Identificación del material BTH\MS\_BTHBRB

**[ Dispositivos de ondas de radio Bluetooth / Generic Bluetooth Radio ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Generic Bluetooth Radio
Fecha del controlador	03/08/2004
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	bth.inf
Identificación del material	USB\Vid_0a12&Pid_0001&Rev_1958

**[ Dispositivos de sistema / Administrador de volúmenes ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Administrador de volúmenes
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ROOT\FTDISK

**[ Dispositivos de sistema / Altavoz del sistema ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Altavoz del sistema
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0800
Dispositivos PnP	PC Speaker

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto	0061-0061
--------	-----------

**[ Dispositivos de sistema / Botón de característica fija ACPI ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Botón de característica fija ACPI
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\FixedButton

**[ Dispositivos de sistema / Botón de energía ACPI ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Botón de energía ACPI
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0C0C
Dispositivos PnP	Power Button

**[ Dispositivos de sistema / Botón de suspensión ACPI ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Botón de suspensión ACPI
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0C0E
Dispositivos PnP	Sleep Button

**[ Dispositivos de sistema / Bus PCI ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Bus PCI
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0A03
Dispositivos PnP	PCI Bus

**Recursos de los dispositivos:**

Memoria	000A0000-000BFFFF
Memoria	000C0000-000DFFFF
Memoria	08000000-FFDFFFFF
Memoria	FEE01000-FFDFFFFF
Puerto	0000-0CF7
Puerto	0D00-FFFF

**[ Dispositivos de sistema / Controlador BIOS de Microsoft System Management ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Controlador BIOS de Microsoft System Management
-----------------------------	---

Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	root\mssmbios

## [ Dispositivos de sistema / Controlador de mouse de Terminal Server ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de mouse de Terminal Server
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ROOT\RDP_MOU

## [ Dispositivos de sistema / Controlador de teclado de Terminal Server ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de teclado de Terminal Server
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ROOT\RDP_KBD

## [ Dispositivos de sistema / Controladora de acceso directo a memoria ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladora de acceso directo a memoria
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0200
Dispositivos PnP	DMA Controller

### Recursos de los dispositivos:

DMA	04
Puerto	0000-000F
Puerto	0081-0083

Puerto	0087-0087
Puerto	0089-008B
Puerto	008F-008F
Puerto	00C0-00DF

## [ Dispositivos de sistema / Controladora de administración de energía VIA ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladora de administración de energía VIA
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_3057&SUBSYS_30571106&REV_40
Dispositivos PCI	VIA VT82C686B Power Management Controller

## [ Dispositivos de sistema / Controladora VIA de CPU a AGP ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladora VIA de CPU a AGP
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_8598&SUBSYS_00000000&REV_00
Dispositivos PCI	VIA AGP Controller

### Recursos de los dispositivos:

Memoria	000A0000-000BFFFF
Memoria	D9C00000-DDCFFFFFF
Memoria	DDE00000-DFEFFFFFF
Memoria	E0000000-E3FFFFFF
Puerto	03B0-03BB
Puerto	03C0-03DF

## [ Dispositivos de sistema / Cronómetro del sistema ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Cronómetro del sistema
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0100
Dispositivos PnP	System Timer

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	00
Puerto	0040-0043

**[ Dispositivos de sistema / Dispositivo de actualización de Microsoft ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Dispositivo de actualización de Microsoft
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	root\update

**[ Dispositivos de sistema / Enumerador de dispositivos de software Plug and Play ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Enumerador de dispositivos de software Plug and Play
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	root\swenum

**[ Dispositivos de sistema / Interfaz lógica de puerto de impresora ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Interfaz lógica de puerto de impresora
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	LPTENUM\MicrosoftRawPort958A

**[ Dispositivos de sistema / Procesador de datos numéricos ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Procesador de datos numéricos
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf

Identificación del material	ACPI\PNP0C04
Dispositivos PnP	Numeric Data Processor

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	13
Puerto	00F0-00FF

## [ Dispositivos de sistema / Puente de CPU a PCI VIA ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Puente de CPU a PCI VIA
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_0691&SUBSYS_00000000&REV_C4
Dispositivos PCI	VIA VT82C694T Apollo Pro133T Chipset - Host-PCI Bridge

## [ Dispositivos de sistema / Puente de PCI a ISA VIA ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Puente de PCI a ISA VIA
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_0686&SUBSYS_00000000&REV_40
Dispositivos PCI	VIA VT82C686B PCI-ISA Bridge

## [ Dispositivos de sistema / Puerto de datos de lectura ISAPNP ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ISAPNP\ReadDataPort

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto	0274-0277
Puerto	0279-0279
Puerto	0A79-0A79

## [ Dispositivos de sistema / Sistema CMOS/reloj en tiempo real ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Sistema CMOS/reloj en tiempo real
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0B00
Dispositivos PnP	Real-Time Clock

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	08
Puerto	0070-0071

**[ Dispositivos de sistema / Sistema Microsoft compatible con ACPI ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Sistema Microsoft compatible con ACPI
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	acpi.inf
Identificación del material	ACPI_HAL\PNP0C08
Dispositivos PnP	ACPI Driver/BIOS

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	09
-----	----

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Códecs de audio ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Códecs de audio
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wave.inf
Identificación del material	MS_MMACM

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Códecs de vídeo ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Códecs de vídeo
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft

Archivo INF	wave.inf
Identificación del material	MS_MMVID

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Controlador de audio (WDM) VIA AC'97 ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de audio (WDM) VIA AC'97
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wdma_via.inf
Identificación del material	PCI\VEN_1106&DEV_3058&SUBSYS_45111106&REV_50
Dispositivos PCI	VIA AC'97 Audio Controller

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	18
Puerto	D400-D403
Puerto	D800-D803
Puerto	DC00-DCFF

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Controlador de compatibilidad de audio Microsoft WINMM WDM ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de compatibilidad de audio Microsoft WINMM WDM
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wdmaudio.inf
Identificación del material	SW\{cd171de3-69e5-11d2-b56d-0000f8754380}

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Controladores de audio heredados ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladores de audio heredados
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wave.inf
Identificación del material	MS_MMDRV

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Dispositivo de audio dúplex medio Unimodem ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Dispositivo de audio dúplex medio Unimodem
Fecha del controlador	26/01/1999
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	modemcsa.inf
Identificación del material	MODEMWAVE\RockwellVoiceModemWave

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Dispositivo de sonido del sistema Kernel de Microsoft ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Dispositivo de sonido del sistema Kernel de Microsoft
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wdmaudio.inf
Identificación del material	SW\{a7c7a5b0-5af3-11d1-9ced-00a024bf0407}

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Dispositivos de captura de vídeo heredados ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Dispositivos de captura de vídeo heredados
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wave.inf
Identificación del material	MS_MMVCD

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Dispositivos para el control de multimedia ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Dispositivos para el control de multimedia
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wave.inf
Identificación del material	MS_MMMCI

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Mezclador de audio de onda Microsoft Kernel ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Mezclador de audio de onda Microsoft Kernel
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	wdmaudio.inf
Identificación del material	SW\{b7eafdc0-a680-11d0-96d8-00aa0051e51d}

## [ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / Puerto de juegos estándar ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puerto de juegos estándar
Fecha del controlador	23/09/1998
Versión del controlador	5.0.0.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	gameport.inf
Identificación del material	*PNPB02F
Dispositivos PnP	Game Port Joystick

### Recursos de los dispositivos:

Puerto	0200-0207
--------	-----------

## [ Equipo / Monoprocesador ACPI de PC ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Monoprocesador ACPI de PC
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	hal.inf
Identificación del material	acpiapic_up

## [ Módems / Módem estándar con vínculo Bluetooth ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Módem estándar con vínculo Bluetooth
Fecha del controlador	03/08/2004
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	mdmbtmdm.inf

Identificación del material

BTHENUM\{00001103-0000-1000-8000-00805f9b34fb}

## [ Módems / PCI SoftV92 Modem ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	PCI SoftV92 Modem
Fecha del controlador	02/10/2004
Versión del controlador	7.16.0.51
Proveedor del controlador	CXT
Archivo INF	oem0.inf
Identificación del material	PCI\VEN_14F1&DEV_2F30&SUBSYS_207514F1&REV_01
Dispositivos PCI	PCI SoftV92 Modem [NoDB]

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	17
Memoria	DFFF0000-DFFFFFFF
Puerto	CC00-CC07

## [ Monitor / hp pavilion v50 ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	hp pavilion v50
Fecha del controlador	06/06/2001
Versión del controlador	5.1.2001.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	monitor3.inf
Identificación del material	Monitor\HWP148A

## [ Mouse y otros dispositivos señaladores / Mouse compatible con HID ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Mouse compatible con HID
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	msmouse.inf
Identificación del material	HID\Vid_15ca&Pid_00c3&Rev_0512

## [ Procesadores / Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz
Fecha del controlador	01/04/2004

Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	cpu.inf
Identificación del material	ACPI\GenuineIntel_-_x86_Family_6_Model_11

## [ Puertos (COM & LPT) / Puerto de comunicaciones (COM1) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puerto de comunicaciones (COM1)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	msports.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0501
Dispositivos PnP	16550A-compatible UART Serial Port

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	04
Puerto	03F8-03FF

## [ Puertos (COM & LPT) / Puerto de comunicaciones (COM2) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puerto de comunicaciones (COM2)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	msports.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0501
Dispositivos PnP	16550A-compatible UART Serial Port

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	03
Puerto	02F8-02FF

## [ Puertos (COM & LPT) / Puerto de impresora ECP (LPT1) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puerto de impresora ECP (LPT1)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	msports.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0401
Dispositivos PnP	ECP Parallel Port

**Recursos de los dispositivos:**

DMA	03
Puerto	0378-037F
Puerto	0778-077B

**[ Puertos (COM & LPT) / Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM4) ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM4)
Fecha del controlador	03/08/2004
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	bthspp.inf
Identificación del material	BTHENUM\{00001101-0000-1000-8000-00805f9b34fb}

**[ Puertos (COM & LPT) / Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM5) ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM5)
Fecha del controlador	03/08/2004
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	bthspp.inf
Identificación del material	BTHENUM\{00001101-0000-1000-8000-00805f9b34fb}

**[ Teclados / Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	keyboard.inf
Identificación del material	ACPI\PNP0303
Dispositivos PnP	101/102-Key or MS Natural Keyboard

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	01
Puerto	0060-0060
Puerto	0064-0064

**[ Unidades de disco / QUANTUM FIREBALL CX10.2A ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	QUANTUM FIREBALL CX10.2A
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	disk.inf
Identificación del material	IDE\DiskQUANTUM_FIREBALL_CX10.2A_____A3F.0B00

**[ Unidades de disco / ST340810A ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	ST340810A
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	disk.inf
Identificación del material	IDE\DiskST340810A_____3.39_____

**[ Unidades de DVD/CD-ROM / HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	HL-DT-ST DVD-ROM GDR8163B
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	cdrom.inf
Identificación del material	IDE\CdRomHL-DT-ST_DVD-ROM_GDR8163B_____0L14_____

**[ Unidades de DVD/CD-ROM / SAMSUNG CD-R/RW SW-252S ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	SAMSUNG CD-R/RW SW-252S
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	cdrom.inf
Identificación del material	IDE\CdRomSAMSUNG_CD-R/RW_SW-252S_____R950_____

**[ Volúmenes de almacenamiento / Volumen genérico ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Volumen genérico
-----------------------------	------------------

Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	volume.inf
Identificación del material	STORAGE\Volume

## [ Volúmenes de almacenamiento / Volumen genérico ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Volumen genérico
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	volume.inf
Identificación del material	STORAGE\Volume

## Dispositivos físicos

---

### Dispositivos PCI:

Bus 1, Dispositivo 0, función 0	MSI MS-8808 Video Adapter
Bus 0, Dispositivo 15, función 0	PCI SoftV92 Modem [NoDB]
Bus 0, Dispositivo 7, función 5	VIA AC'97 Audio Controller
Bus 0, Dispositivo 1, función 0	VIA AGP Controller
Bus 0, Dispositivo 7, función 1	VIA VT82C571 IDE Controller
Bus 0, Dispositivo 7, función 0	VIA VT82C686B PCI-ISA Bridge
Bus 0, Dispositivo 7, función 4	VIA VT82C686B Power Management Controller
Bus 0, Dispositivo 0, función 0	VIA VT82C694T Apollo Pro133T Chipset - Host-PCI Bridge
Bus 0, Dispositivo 7, función 2	VIA VT83C572 PCI-USB Controller

### Dispositivos PnP:

PNP0303	101/102-Key or MS Natural Keyboard
PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0C08	ACPI Driver/BIOS
FIXEDBUTTON	Botón de característica fija ACPI
PNP0200	DMA Controller
PNP0401	ECP Parallel Port
PNP0700	Floppy Disk Controller
GENUINEINTEL_-_X86_FAMILY_6_MODEL_11	Intel(R) Celeron(TM) CPU 1000MHz
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0800	PC Speaker
PNP0A03	PCI Bus
PNP0C0C	Power Button
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C0E	Sleep Button
PNP0100	System Timer

**Dispositivos LPT PnP:**

MICROSOFTRAWPORT

Interfaz lógica de puerto de impresora

**Dispositivos USB:**

05E3 0606

Concentrador USB genérico

15CA 00C3

Dispositivo de interfaz humana USB

0A12 0001

Generic Bluetooth Radio

**Puertos:**

COM1

Puerto de comunicaciones (COM1)

COM2

Puerto de comunicaciones (COM2)

COM4

Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM4)

COM5

Serie estándar sobre el vínculo Bluetooth (COM5)

LPT1

Puerto de impresora ECP (LPT1)

## Dispositivos PCI

---

### [ MSI MS-8808 Video Adapter ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo

MSI MS-8808 Video Adapter

Tipo de Bus

AGP 2x

Bus / Dispositivo / Función

1 / 0 / 0

Identificador del dispositivo

10DE-002D

Nº del Sub-sistema

1462-8808

Clase de dispositivo

0300 (VGA Display Controller)

Revisión

15

Fast Back-to-Back Transactions

Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz

Soportado

Bus Mastering

Activado

**Propiedades AGP:**

Versión AGP

2.00

Estado de AGP

Activado

Velocidades AGP soportadas por este sistema

1x, 2x

Velocidad AGP actual

2x

Fast-Write

No soportado

Side Band Addressing

No soportado

### [ PCI SoftV92 Modem [NoDB] ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo

PCI SoftV92 Modem [NoDB]

Tipo de Bus

PCI

Bus / Dispositivo / Función

0 / 15 / 0

Identificador del dispositivo

14F1-2F30

Nº del Sub-sistema

14F1-2075

Clase de dispositivo

0780 (Communications Controller)

Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

## [ VIA AC'97 Audio Controller ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	VIA AC'97 Audio Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 5
Identificador del dispositivo	1106-3058
Nº del Sub-sistema	1106-4511
Clase de dispositivo	0401 (Audio Device)
Revisión	50
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Desactivado

## [ VIA AGP Controller ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	VIA AGP Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 1 / 0
Identificador del dispositivo	1106-8598
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0604 (PCI/PCI Bridge)
Revisión	00
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	Soportado
Bus Mastering	Activado

## [ VIA VT82C571 IDE Controller ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	VIA VT82C571 IDE Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 1
Identificador del dispositivo	1106-0571
Nº del Sub-sistema	1106-0571
Clase de dispositivo	0101 (IDE Controller)
Revisión	06
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
----------------	--------------

Bus Mastering

Activado

## [ VIA VT82C686B PCI-ISA Bridge ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del dispositivo	VIA VT82C686B PCI-ISA Bridge
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 0
Identificador del dispositivo	1106-0686
Nº del Sub-sistema	1106-0686
Clase de dispositivo	0601 (PCI/ISA Bridge)
Revisión	40
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

### Funcionalidades del dispositivo:

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

## [ VIA VT82C686B Power Management Controller ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del dispositivo	VIA VT82C686B Power Management Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 4
Identificador del dispositivo	1106-3057
Nº del Sub-sistema	1106-3057
Clase de dispositivo	0680 (Bridge Device)
Revisión	40
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

### Funcionalidades del dispositivo:

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Desactivado

## [ VIA VT82C694T Apollo Pro133T Chipset - Host-PCI Bridge ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del dispositivo	VIA VT82C694T Apollo Pro133T Chipset - Host-PCI Bridge
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 0 / 0
Identificador del dispositivo	1106-0691
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0600 (Host/PCI Bridge)
Revisión	C4
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

### Funcionalidades del dispositivo:

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

### Propiedades AGP:

Versión AGP	2.00
Estado de AGP	Activado

Velocidades AGP soportadas por este sistema	1x, 2x
Velocidad AGP actual	2x
Fast-Write	No soportado
Side Band Addressing	Soportado, Desactivado

## [ VIA VT83C572 PCI-USB Controller ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del dispositivo	VIA VT83C572 PCI-USB Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 2
Identificador del dispositivo	1106-3038
Nº del Sub-sistema	0925-1234
Clase de dispositivo	0C03 (USB Controller)
Revisión	1A
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

### Funcionalidades del dispositivo:

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

## Recursos de los dispositivos

---

Recursos	Compartidos	Descripción del dispositivo
DMA 02	Exclusivo	Controlador estándar de disquetes
DMA 03	Exclusivo	Puerto de impresora ECP (LPT1)
DMA 04	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
IRQ 00	Exclusivo	Cronómetro del sistema
IRQ 01	Exclusivo	Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard
IRQ 03	Exclusivo	Puerto de comunicaciones (COM2)
IRQ 04	Exclusivo	Puerto de comunicaciones (COM1)
IRQ 06	Exclusivo	Controlador estándar de disquetes
IRQ 08	Exclusivo	Sistema CMOS/reloj en tiempo real
IRQ 09	Compartido	Sistema Microsoft compatible con ACPI
IRQ 13	Exclusivo	Procesador de datos numéricos
IRQ 14	Exclusivo	Canal IDE principal
IRQ 15	Exclusivo	Canal IDE secundario
IRQ 16	Compartido	Controlador de host universal USB VIA Rev 5 o posterior
IRQ 16	Compartido	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
IRQ 17	Compartido	PCI SoftV92 Modem
IRQ 18	Compartido	Controlador de audio (WDM) VIA AC'97
Memoria 000A0000-000BFFFF	Compartido	Bus PCI
Memoria 000A0000-000BFFFF	Compartido	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Memoria 000A0000-000BFFFF	Indeterminado	Controladora VIA de CPU a AGP
Memoria 000C0000-000DFFFF	Compartido	Bus PCI

Memoria 08000000-FFDFFFFF	Compartido	Bus PCI
Memoria D9C00000-DDCFFFFF	Exclusivo	Controladora VIA de CPU a AGP
Memoria DA000000-DBFFFFFF	Exclusivo	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Memoria DDE00000-DFEFFFFFFF	Exclusivo	Controladora VIA de CPU a AGP
Memoria DE000000-DEFFFFFF	Exclusivo	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Memoria DFFF0000-DFFFFFFF	Exclusivo	PCI SoftV92 Modem
Memoria E0000000-E3FFFFFF	Exclusivo	Controladora VIA de CPU a AGP
Memoria FEE01000-FFDFFFFF	Compartido	Bus PCI
Puerto 0000-000F	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 0000-0CF7	Compartido	Bus PCI
Puerto 0040-0043	Exclusivo	Cronómetro del sistema
Puerto 0060-0060	Exclusivo	Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Puerto 0061-0061	Exclusivo	Altavoz del sistema
Puerto 0064-0064	Exclusivo	Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Puerto 0070-0071	Exclusivo	Sistema CMOS/reloj en tiempo real
Puerto 0081-0083	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 0087-0087	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 0089-008B	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 008F-008F	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 00C0-00DF	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 00F0-00FF	Exclusivo	Procesador de datos numéricos
Puerto 0170-0177	Exclusivo	Canal IDE secundario
Puerto 01F0-01F7	Exclusivo	Canal IDE principal
Puerto 0200-0207	Compartido	Puerto de juegos estándar
Puerto 0274-0277	Exclusivo	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Puerto 0279-0279	Exclusivo	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Puerto 02F8-02FF	Exclusivo	Puerto de comunicaciones (COM2)
Puerto 0376-0376	Exclusivo	Canal IDE secundario
Puerto 0378-037F	Exclusivo	Puerto de impresora ECP (LPT1)
Puerto 03B0-03BB	Compartido	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Puerto 03B0-03BB	Indeterminado	Controladora VIA de CPU a AGP
Puerto 03C0-03DF	Compartido	NVIDIA RIVA TNT2 Model 64/Model 64 Pro (Microsoft Corporation)
Puerto 03C0-03DF	Indeterminado	Controladora VIA de CPU a AGP
Puerto 03F2-03F5	Exclusivo	Controlador estándar de disquetes
Puerto 03F6-03F6	Exclusivo	Canal IDE principal
Puerto 03F7-03F7	Exclusivo	Controlador estándar de disquetes
Puerto 03F8-03FF	Exclusivo	Puerto de comunicaciones (COM1)
Puerto 0778-077B	Exclusivo	Puerto de impresora ECP (LPT1)
Puerto 0A79-0A79	Exclusivo	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Puerto 0D00-FFFF	Compartido	Bus PCI
Puerto CC00-CC07	Exclusivo	PCI SoftV92 Modem
Puerto D000-D01F	Exclusivo	Controlador de host universal USB VIA Rev 5 o posterior
Puerto D400-D403	Exclusivo	Controlador de audio (WDM) VIA AC'97
Puerto D800-D803	Exclusivo	Controlador de audio (WDM) VIA AC'97
Puerto DC00-DCFF	Exclusivo	Controlador de audio (WDM) VIA AC'97

## Dispositivos de entrada

---

### [ Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard ]

**Propiedades del teclado:**

Nombre del teclado	Teclado estándar de 101/102 teclas o Microsoft Natural PS/2 Keyboard
Tipo de teclado	IBM enhanced (101- or 102-key) keyboard
Disposición del teclado	Español
Página de códigos ANSI	1252 - Europeo occidental (Windows)
Página de códigos OEM	850
Retraso de repetición	1
Frecuencia de repetición	31

### [ Mouse compatible con HID ]

**Propiedades del ratón:**

Nombre del ratón	Mouse compatible con HID
Número de botones	3
Localización	Derecha
Velocidad del puntero	1
Retraso al hacer doble click	500 msec
Sensibilidad X/Y	6 / 10
Líneas de desplazamiento de la rueda del ratón	3

**Funciones del ratón:**

Rastreo automático de una ventana	Desactivado
ClickLock	Desactivado
Ocultar el puntero del ratón mientras se escribe	Activado
Rueda del ratón	Presente
Volver a poner el puntero sobre el ratón por defecto	Desactivado
Dejar rastro con el puntero	Desactivado
Sonar	Desactivado

## Impresoras

---

### [ HP Deskjet D1400 series (Por defecto) ]

**Propiedades de la impresora:**

Nombre de la impresora	HP Deskjet D1400 series
Impresora predeterminada	Sí

Punto compartido	No compartido
Puerto de impresión	USB001
Controlador de impresora	HP Deskjet D1400 series (v5.00)
Nombre del dispositivo	HP Deskjet D1400 series
Procesador de impresora	hpzpp5ha
Página de separación	Ninguno
Disponibilidad	Siempre
Prioridad	1
Trabajos de impresión en cola	0
Estado	Desconocido

**Propiedades del papel:**

Tamaño del papel	A4, 210 x 297 mm
Orientación	Foto
Calidad de impresión	600 x 600 dpi Color

**Fabricante de la impresora:**

Nombre de la empresa	Hewlett-Packard Company
Información sobre el producto	<a href="http://www.hp.com/united-states/consumer/gateway/printing_multifunction.html">http://www.hp.com/united-states/consumer/gateway/printing_multifunction.html</a>

**[ Microsoft Office Document Image Writer ]**

**Propiedades de la impresora:**

Nombre de la impresora	Microsoft Office Document Image Writer
Impresora predeterminada	No
Punto compartido	No compartido
Puerto de impresión	Microsoft Document Imaging Writer Port:
Controlador de impresora	Microsoft Office Document Image Writer Driver (v4.00)
Nombre del dispositivo	Microsoft Office Document Image
Procesador de impresora	ModiPrint
Página de separación	Ninguno
Disponibilidad	Siempre
Prioridad	1
Trabajos de impresión en cola	0
Estado	Desconocido

**Propiedades del papel:**

Tamaño del papel	A4, 210 x 297 mm
Orientación	Foto
Calidad de impresión	300 x 300 dpi Color

## [ PDFCreator ]

### Propiedades de la impresora:

Nombre de la impresora	PDFCreator
Impresora predeterminada	No
Punto compartido	PDFCreator
Puerto de impresión	PDFCreator:
Controlador de impresora	PDFCreator (v5.02)
Nombre del dispositivo	PDFCreator
Comentario	eDoc Printer
Procesador de impresora	WinPrint
Página de separación	Ninguno
Disponibilidad	Siempre
Prioridad	1
Trabajos de impresión en cola	0
Estado	Desconocido

### Propiedades del papel:

Tamaño del papel	A4, 210 x 297 mm
Orientación	Foto
Calidad de impresión	600 x 600 dpi Color

## Lectura de la memoria

---

Procesador	Velocidad de reloj del procesador	Placa base	Chipset	Memoria	Velocidad de lectura
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	6100 MB/s
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	6030 MB/s
P4 540	3200 MHz	Abit IC7-MAX3	i875P	Dual PC3200 DDR	5780 MB/s
P4 560	3600 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	5570 MB/s
P4 560	3600 MHz	Foxconn 915A01-P	i915P	Dual DDR2-533	5420 MB/s
Athlon64FX-51	2200 MHz	Asus SK8N	nForce3Pro-150	Dual PC3200R DDR	5400 MB/s
P4 520	2800 MHz	Soltek SL-PT880E-RL	PT880	Dual PC3200 DDR	5370 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D875PBZ	i875P	Dual PC3200 DDR	4880 MB/s
P4EE	3400 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	4480 MB/s

P4	2800 MHz	Gigabyte GA-8S655TX Ultra	SiS655TX	Dual PC3200 DDR	4370 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	4070 MB/s
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	R9100ProIGP Ext.	Dual PC3200 DDR	3830 MB/s
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P	Dual PC2700 DDR	3660 MB/s
P4	2400 MHz	Iwill P4GB	iE7205	Dual PC2100 DDR	3560 MB/s
P4	2400 MHz	Intel D850EMV2	i850E	Dual PC1066 RDRAM	3240 MB/s
Athlon64 3000+	2000 MHz	Gigabyte GA-K8N Pro	nForce3-150	PC3200 DDR SDRAM	3050 MB/s
Athlon64 3200+	2000 MHz	MSI K8T Neo-FIS2R	K8T800	PC3200 DDR SDRAM	2980 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Shuttle FN45	nForce2-U400	PC3200 DDR SDRAM	2790 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Asus A7V880	KT880	Dual PC3200 DDR	2590 MB/s
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	2560 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	2500 MB/s
Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	2470 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Asus A7N8X	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	2450 MB/s
P4	2533 MHz	Gigabyte GA-8PE667 Ultra	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	2450 MB/s
P4	3066 MHz	Asus P4PE	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	2400 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	ASRock K7S8XE+	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	2370 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2700 DDR SDRAM	2330 MB/s
AthlonXP 2600+	2100 MHz	MSI KT4V	KT400	PC2700 DDR SDRAM	2270 MB/s
P4	2400 MHz	Gigabyte GA-8GE667 Pro	i845GE Int.	PC2700 DDR SDRAM	2240 MB/s
Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	2150 MB/s
P4	1300 MHz	Dell Dimension 8100	i850	Dual PC600 RDRAM	2040 MB/s
Celeron	1700 MHz	DFI PE21-EC	P4X400	PC2100 DDR SDRAM	2020 MB/s
Celeron	2000 MHz	Gigabyte GA-8PEMT4	i845PE	PC2100 DDR SDRAM	2000 MB/s
AthlonXP 2100+	1733 MHz	Abit NF7	nForce2-SPP	Dual PC2100 DDR	1990 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2100 DDR SDRAM	1960 MB/s
P4	1600 MHz	Asus P4B266	i845D	PC2100 DDR SDRAM	1940 MB/s
P4	1800 MHz	MSI 845E Max	i845E	PC2100 DDR SDRAM	1940 MB/s
P4	2000 MHz	Shuttle AV40	P4X266	PC2100 DDR SDRAM	1920 MB/s
AthlonXP 2200+	1800 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	PC2100 DDR SDRAM	1900 MB/s

Celeron	1700 MHz	Asus P4S333-VM	SiS650 Ext.	PC2100 DDR SDRAM	1870 MB/s
Celeron	1800 MHz	TriGem Imperial	i845GL Int.	PC2100 DDR SDRAM	1870 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	EpoX EP-8KHA+	KT266A	PC2100 DDR SDRAM	1850 MB/s
P4	1700 MHz	ASRock PE Pro	SiS645	PC2100 DDR SDRAM	1810 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Abit AT7-MAX2	KT400	PC2100 DDR SDRAM	1790 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	MSI KT3 Ultra-ARU	KT333	PC2100 DDR SDRAM	1770 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	ECS K7S5A	SiS735	PC2100 DDR SDRAM	1710 MB/s
Athlon	1200 MHz	Abit KG7	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	1700 MB/s
Athlon	1200 MHz	Asus A7M266	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	1560 MB/s
AthlonXP 1500+	1333 MHz	Asus A7V266	KT266	PC2100 DDR SDRAM	1500 MB/s
Celeron	1700 MHz	ECS P4S5A/DX+	SiS645DX	PC133 SDRAM	1040 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	AOpen AK73A	KT133A	PC133 SDRAM	990 MB/s
PIII-E	866 MHz	Asus CUSL2	i815E Ext.	PC133 SDRAM	980 MB/s
P4	1600 MHz	Dell Dimension 4300	i845	PC133 SDRAM	950 MB/s
PIII-E	866 MHz	ECS P6VAP-A+	ApolloPro133A	PC133 SDRAM	840 MB/s
PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	770 MB/s
PIII-E	866 MHz	Intel CC820	i820	PC100 SDRAM	760 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	PCChips M810LR	SiS730S Ext.	PC133 SDRAM	740 MB/s
Athlon	600 MHz	Asus K7M	AMD-750	PC100 SDRAM	730 MB/s
Celeron	900 MHz	MSI 815EP Pro	i815EP	PC100 SDRAM	710 MB/s
PIII	600 MHz	Asus P2B	i440BX	PC133 SDRAM	670 MB/s
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400	PC3200 DDR SDRAM	520 MB/s
Duron	850 MHz	Gigabyte GA-7IXE4	AMD750	PC100 SDRAM	460 MB/s
Celeron	466 MHz	IBM 628848U	i810 Int.	PC66 SDRAM	390 MB/s
<b>Celeron-S</b>	<b>1007 MHz</b>	<b>MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0)</b>	<b>ApolloPro133T</b>	<b>PC66 SDRAM</b>	<b>389 MB/s</b>
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	350 MB/s
K6-III	450 MHz	Asus P5A	ALADDiN5	PC100 SDRAM	290 MB/s
K6-III	400 MHz	EpoX EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	260 MB/s
K6-2	450 MHz	Gigabyte GA-5AX	ALADDiN5	PC100 SDRAM	260 MB/s
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	210 MB/s

PentiumMMX	166 MHz	Asus TX97-E	i430TX	PC66 SDRAM	190 MB/s
PentiumPro	200 MHz	Intel AP440FX	i440FX	66 MHz FPM RAM	160 MB/s
C6	200 MHz	M Technology R525	i430FX	66 MHz EDO RAM	60 MB/s
K6	266 MHz	Asus SP97-V	SiS5598 Int.	66 MHz EDO RAM	60 MB/s
Am5x86	133 MHz	Gigabyte GA-5486AL	ALi1489	EDO RAM	50 MB/s

## Escritura de la memoria

---

Procesador	Velocidad de reloj del procesador	Placa base	Chipset	Memoria	Velocidad de escritura
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	2600 MB/s
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	2280 MB/s
P4 560	3600 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	2280 MB/s
P4 560	3600 MHz	Foxconn 915A01-P	i915P	Dual DDR2-533	2200 MB/s
Athlon64FX-51	2200 MHz	Asus SK8N	nForce3Pro-150	Dual PC3200R DDR	1750 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D875PBZ	i875P	Dual PC3200 DDR	1750 MB/s
P4 540	3200 MHz	Abit IC7-MAX3	i875P	Dual PC3200 DDR	1740 MB/s
P4EE	3400 MHz	Intel D925XCV	i925X	Dual DDR2-533	1640 MB/s
P4 520	2800 MHz	Soltek SL-PT880E-RL	PT880	Dual PC3200 DDR	1550 MB/s
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P	Dual PC2700 DDR	1540 MB/s
P4	2800 MHz	Gigabyte GA-8S655TX Ultra	SiS655TX	Dual PC3200 DDR	1480 MB/s
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	1440 MB/s
P4	2400 MHz	Intel D850EMV2	i850E	Dual PC1066 RDRAM	1330 MB/s
Athlon64 3200+	2000 MHz	MSI K8T Neo-FIS2R	K8T800	PC3200 DDR SDRAM	1220 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Shuttle FN45	nForce2-U400	PC3200 DDR SDRAM	1120 MB/s
Athlon64 3000+	2000 MHz	Gigabyte GA-K8N Pro	nForce3-150	PC3200 DDR SDRAM	1110 MB/s
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	1110 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	1000 MB/s
AthlonXP 2700+	2166 MHz	Asus A7N8X	nForce2-SPP	Dual PC2700 DDR	980 MB/s
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	R9100ProIGP Ext.	Dual PC3200 DDR	970 MB/s

P4	2400 MHz	Iwill P4GB	iE7205	Dual PC2100 DDR	900 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	Asus A7V880	KT880	Dual PC3200 DDR	880 MB/s
P4	2533 MHz	Gigabyte GA-8PE667 Ultra	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	860 MB/s
AthlonXP 2100+	1733 MHz	Abit NF7	nForce2-SPP	Dual PC2100 DDR	810 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2700 DDR SDRAM	780 MB/s
AthlonXP 2200+	1800 MHz	Chaintech 7NJL1	nForce2-SPP	PC2100 DDR SDRAM	760 MB/s
AthlonXP 3200+	2200 MHz	ASRock K7S8XE+	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	750 MB/s
Celeron	1700 MHz	DFI PE21-EC	P4X400	PC2100 DDR SDRAM	750 MB/s
P4	1600 MHz	Asus P4B266	i845D	PC2100 DDR SDRAM	740 MB/s
AthlonXP 2600+	2100 MHz	MSI KT4V	KT400	PC2700 DDR SDRAM	730 MB/s
P4	3066 MHz	Asus P4PE	i845PE	PC2700 DDR SDRAM	700 MB/s
Celeron	1700 MHz	Asus P4S333-VM	SiS650 Ext.	PC2100 DDR SDRAM	700 MB/s
P4	2400 MHz	Gigabyte GA-8GE667 Pro	i845GE Int.	PC2700 DDR SDRAM	690 MB/s
P4	1700 MHz	ASRock PE Pro	SiS645	PC2100 DDR SDRAM	690 MB/s
Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	680 MB/s
P4	2400 MHz	Asus P4S533-E	SiS645DX	PC2100 DDR SDRAM	680 MB/s
P4	1800 MHz	MSI 845E Max	i845E	PC2100 DDR SDRAM	660 MB/s
P4	1300 MHz	Dell Dimension 8100	i850	Dual PC600 RDRAM	650 MB/s
P4	2000 MHz	Shuttle AV40	P4X266	PC2100 DDR SDRAM	650 MB/s
Celeron	1800 MHz	TriGem Imperial	i845GL Int.	PC2100 DDR SDRAM	650 MB/s
Celeron	2000 MHz	Gigabyte GA-8PEMT4	i845PE	PC2100 DDR SDRAM	640 MB/s
Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	630 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	MSI KT3 Ultra-ARU	KT333	PC2100 DDR SDRAM	590 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Abit AT7-MAX2	KT400	PC2100 DDR SDRAM	560 MB/s
AthlonXP 2000+	1666 MHz	EpoX EP-8KHA+	KT266A	PC2100 DDR SDRAM	510 MB/s
AthlonXP 1800+	1533 MHz	ECS K7S5A	SiS735	PC2100 DDR SDRAM	510 MB/s
Athlon	1200 MHz	Abit KG7	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	500 MB/s
Celeron	1700 MHz	ECS P4S5A/DX+	SiS645DX	PC133 SDRAM	490 MB/s
Athlon	1200 MHz	Asus A7M266	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	470 MB/s
AthlonXP 1500+	1333 MHz	Asus A7V266	KT266	PC2100 DDR SDRAM	430 MB/s

P4	1600 MHz	Dell Dimension 4300	i845	PC133 SDRAM	350 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	PCChips M810LR	SiS730S Ext.	PC133 SDRAM	350 MB/s
AthlonXP 1700+	1466 MHz	AOpen AK73A	KT133A	PC133 SDRAM	310 MB/s
Athlon	600 MHz	Asus K7M	AMD-750	PC100 SDRAM	300 MB/s
PIII	600 MHz	Asus P2B	i440BX	PC133 SDRAM	260 MB/s
PIII-E	866 MHz	Asus CUSL2	i815E Ext.	PC133 SDRAM	240 MB/s
Duron	850 MHz	Gigabyte GA-7IXE4	AMD750	PC100 SDRAM	200 MB/s
PIII-E	866 MHz	ECS P6VAP-A+	ApolloPro133A	PC133 SDRAM	190 MB/s
PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	190 MB/s
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400	PC3200 DDR SDRAM	190 MB/s
Celeron	900 MHz	MSI 815EP Pro	i815EP	PC100 SDRAM	180 MB/s
PIII-E	866 MHz	Intel CC820	i820	PC100 SDRAM	140 MB/s
Celeron	466 MHz	IBM 628848U	i810 Int.	PC66 SDRAM	140 MB/s
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	130 MB/s
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	120 MB/s
K6-III	450 MHz	Asus P5A	ALADDiN5	PC100 SDRAM	120 MB/s
K6-III	400 MHz	Epox EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	120 MB/s
PentiumMMX	166 MHz	Asus TX97-E	i430TX	PC66 SDRAM	90 MB/s
K6-2	450 MHz	Gigabyte GA-5AX	ALADDiN5	PC100 SDRAM	80 MB/s
PentiumPro	200 MHz	Intel AP440FX	i440FX	66 MHz FPM RAM	80 MB/s
<b>Celeron-S</b>	<b>1007 MHz</b>	<b>MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0)</b>	<b>ApolloPro133T</b>	<b>PC66 SDRAM</b>	<b>71 MB/s</b>
C6	200 MHz	M Technology R525	i430FX	66 MHz EDO RAM	60 MB/s
K6	266 MHz	Asus SP97-V	SiS5598 Int.	66 MHz EDO RAM	40 MB/s
Am5x86	133 MHz	Gigabyte GA-5486AL	ALi1489	EDO RAM	30 MB/s

## Latencia de Memoria

Procesador	Velocidad de reloj del procesador	Placa base	Chipset	Memoria	CL-RCD-RP-RAS	Latencia
Athlon64 3500+	2200 MHz	MSI K8N Neo2 Platinum	nForce3-Ultra	Dual PC3200 DDR	2-2-2-5	45.6 ns

Athlon64 3400+	2200 MHz	Chaintech VNF3-250	nForce3-250	PC3200 DDR SDRAM	2-2-2-5	48.4 ns
Athlon64 3500+	2200 MHz	Asus A8V	K8T800Pro	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-7	58.8 ns
Athlon64 3800+	2400 MHz	Gigabyte GA-K8NSNXP-939	nForce3-Ultra	Dual PC2700 DDR	2-3-3-7	67.8 ns
Opteron 246	2000 MHz	Iwill DK8N	nForce3Pro-250	Dual PC3200R DDR	2.5-3-3-8	68.0 ns
P4	3000 MHz	EpoX EP-4PCA3+	i875P + PAT	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-8	78.9 ns
P4	2600 MHz	Asus P4P800	i865PE + PAT	Dual PC3200 DDR	2.5-3-3-6	79.7 ns
Opteron 248	2200 MHz	MSI K8T Master1-FAR	K8T800	Dual PC2100R DDR	2-3-3-6	83.1 ns
P4 540	3200 MHz	Abit AA8-DuraMAX	i925X	Dual DDR2-533	3-3-3-8	84.5 ns
Pentium EE 840	3200 MHz	Intel D955XBK	i955X	Dual DDR2-667	4-4-4-11	85.6 ns
P4 540	3200 MHz	EpoX EP-5EGA+	i915G Ext.	Dual PC3200 DDR	2-2-2-5	86.7 ns
Xeon	2800 MHz	Asus PC-DL	i875P + PAT	Dual PC2700 DDR	2-3-3-5	94.9 ns
Pentium M	1500 MHz	Acer TravelMate 4500	i855GME Ext.	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	101.0 ns
P4	3000 MHz	Intel D865PERL	i865PE	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	101.4 ns
AthlonXP 3100+	2200 MHz	ASRock K7S8XE	SiS748	PC3200 DDR SDRAM	2.5-3-3-5	102.2 ns
AthlonXP 2500+	1833 MHz	Asus A7N8X-E	nForce2-U400	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	105.4 ns
P4	3066 MHz	MSI 848P Neo-S	i848P	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	115.1 ns
P4	2600 MHz	Asus P4P800	i865PE	Dual PC3200 DDR	2.5-4-4-7	117.8 ns
P4	2400 MHz	Asus P4T533	i850E	Dual PC1066 RDRAM	-	121.8 ns
P4	3200 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	R9100ProIGP Int.	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	125.2 ns
Sempron 2600+	1833 MHz	ASRock K7VT4A+	KT400A	PC2700 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	131.5 ns
P4	2533 MHz	DFI NT72-SC	i850E	Dual PC800 RDRAM	-	150.8 ns
C3	1333 MHz	VIA EPIA SP	CN400	PC3200 DDR SDRAM	3-3-3-8	166.5 ns

PIII-E	600 MHz	Acorp 6V8633A	ApolloPro266	PC2100 DDR SDRAM	2.5-3-3-6	166.8 ns
Celeron	2400 MHz	Gigabyte GA-8TRS350MT	R9100ProIGP Int.	Dual PC3200 DDR	3-3-3-8	169.2 ns
C3	800 MHz	VIA EPIA	PLE133	PC133 SDRAM	3-3-3-6	178.5 ns
Duron	1300 MHz	Asus A7V	KT133	PC133 SDRAM	3-3-3-6	182.6 ns
AthlonXP 1800+	1533 MHz	Gigabyte GA-7DXE	AMD760	PC2100 DDR SDRAM	2.5-3-3-7	191.3 ns
<b>Celeron-S</b>	<b>1007 MHz</b>	<b>MSI 694T Pro (MS-6309 v5.0)</b>	<b>ApolloPro133T</b>	<b>PC66 SDRAM</b>	<b>3-3-3-6</b>	<b>216.5 ns</b>
PIII Xeon	550 MHz	IBM Netfinity 8500R	Profusion	PC100R SDRAM	-	221.0 ns
K6-III	400 MHz	EpoX EP-MVP3G-M	MVP3	PC100 SDRAM	2-2-2-5	248.5 ns
PII	266 MHz	Intel DK440LX	i440LX	PC66 SDRAM	3-2-2-6	272.9 ns
K6-2	500 MHz	PCChips M577	MVP3	PC100 SDRAM	2-3-3-6	286.8 ns

## Debug - PCI

---

B00 D00 F00: VIA VT82C694T Apollo Pro133T Chipset - Host-PCI Bridge

```

Offset 00: 06 11 91 06 06 00 10 22 C4 00 00 06 00 08 00 00
Offset 10: 08 00 00 E0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 30: 00 00 00 00 A0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 50: FD DB C8 BE 04 00 08 08 00 80 00 00 00 08 08
Offset 60: 30 2A 00 20 D5 D5 E5 00 41 AC 43 2D 08 4B 00 00
Offset 70: C0 88 CC 0C 0E 81 D2 00 00 F4 59 00 00 00 00 02
Offset 80: 0F 45 00 00 C0 00 00 00 03 00 05 00 92 00 00
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset A0: 02 C0 20 00 03 02 00 1F 02 01 00 00 6F 02 00
Offset B0: 64 DD 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset C0: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 EA 00 22 00 00 00 00 00 00

```

B00 D01 F00: VIA AGP Controller

```

Offset 00: 06 11 98 85 07 00 30 22 00 00 04 06 00 00 01 00
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 01 01 00 F0 00 00
Offset 20: E0 DD E0 DF C0 D9 C0 DD 00 00 00 00 00 00 00
Offset 30: 00 00 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0C 00
Offset 40: C8 CD 00 44 04 72 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

```

Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 01 00 02 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F00: VIA VT82C686B PCI-ISA Bridge

Offset 00: 06 11 86 06 87 00 10 02 40 00 01 06 00 00 80 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 06 11 86 06  
Offset 30: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 40: 08 01 00 00 00 80 62 EE 01 00 44 00 00 00 00 F3  
Offset 50: 0E 06 34 00 00 00 00 00 0F 06 FF 08 D0 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 01 00 00 12 00 00 04 08 00 00 00 00  
Offset 80: 10 00 00 00 00 19 00 00 00 60 00 02 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 42 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F01: VIA VT82C571 IDE Controller

Offset 00: 06 11 71 05 07 00 90 02 06 8A 01 01 00 20 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 01 FF 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 06 11 71 05  
Offset 30: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 FF 00 00 00  
Offset 40: 0B 02 09 35 18 1C C0 00 20 20 20 20 FF 00 FF FF  
Offset 50: 07 07 07 F0 14 00 00 00 A8 A8 A8 A8 00 00 00 00  
Offset 60: 00 02 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 16 01 00 00 00 00 00 00 02 01 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: F8 EE 1E 01 00 00 00 00 28 CA 1B 01 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 06 00 71 05 06 11 71 05 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F02: VIA VT83C572 PCI-USB Controller

Offset 00: 06 11 38 30 17 01 10 02 1A 00 03 0C 08 40 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 01 D0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 25 09 34 12  
Offset 30: 00 00 00 00 80 00 00 00 00 00 00 00 10 04 00 00

Offset 40: 00 12 03 00 C2 20 3E 34 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F04: VIA VT82C686B Power Management Controller

Offset 00: 06 11 57 30 00 00 90 02 40 00 80 06 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 06 11 57 30  
Offset 30: 00 00 00 00 68 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 40: 20 84 59 00 9A 00 00 00 01 08 00 00 00 18 00 00  
Offset 50: 00 D8 9D 00 50 04 00 00 00 4A 21 00 06 11 57 30  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 01 00 02 00 00 00 00  
Offset 70: 01 0C 00 00 01 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 01 04 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 00 00 01 00 00 00 40 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F05: VIA AC'97 Audio Controller

Offset 00: 06 11 58 30 01 00 10 02 50 00 01 04 00 00 00  
Offset 10: 01 DC 00 00 01 D8 00 00 01 D4 00 00 00 00 00  
Offset 20: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 06 11 11 45  
Offset 30: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 12 03 00 00  
Offset 40: 01 CC 48 00 00 00 00 00 00 00 02 00 00 00 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 80: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset A0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset B0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset C0: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset D0: 01 00 02 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset E0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset F0: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00

B00 D0F F00: PCI SoftV92 Modem [NoDB]

Offset 00: F1 14 30 2F 07 01 90 02 01 00 80 07 00 40 00 00



C000:03C0 ...t....f.a.`...t.Rf.....u....t.ZPRf...f..Wf.ZXf..f.....f....

## Debug - Unknown

---

PCI/AGP PCI SoftV92 Modem [NoDB]

---

The names of actual companies and products mentioned herein may be the trademarks of their respective owners.