

# 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	PENTIUM166
Generador	Ordenador_2
Sistema operativo	Microsoft Windows XP Home Edition 5.1.2600 (WinXP Retail)
Fecha	2007-12-29
Hora	17:16

## Resumen

---

### Ordenador:

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	PENTIUM166
Nombre de usuario	Ordenador_2

### Placa base:

Tipo de procesador	<a href="#">Intel Pentium MMX, 166 MHz</a>
Nombre de la Placa Base	<a href="#">Tomato Board 5DTX-TC (3 ISA, 4 PCI, 4 SIMM, 2 DIMM)</a>
Chipset de la Placa Base	<a href="#">Intel Triton 82430TX</a>
Memoria del Sistema	96 MB (SDRAM)
Tipo de BIOS	<a href="#">Award Modular (08/27/97)</a>
Puerto de comunicación	Puerto de comunicaciones (COM1)
Puerto de comunicación	Puerto de comunicaciones (COM2)
Puerto de comunicación	Puerto de impresora (LPT1)

### Monitor:

Tarjeta gráfica	<a href="#">S3 Trio64V2 (1 MB)</a>
-----------------	------------------------------------

### Multimedia:

Tarjeta de sonido	<a href="#">C-Media CMI8738/C3DX Audio Device</a>
-------------------	---

### Almacenamiento:

Controlador IDE	Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB
Disquetera de 3 1/2	Unidad de disquete
Disco duro	<a href="#">QUANTUM FIREBALL SE2.1A (2 GB, 5400 RPM, Ultra-ATA/33)</a>
Lector óptico	<a href="#">HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B (52x/32x/52x CD-RW)</a>
Estado de los discos duros SMART	OK

### Particiones:

C: (NTFS)	2012 MB (204 MB libre)
-----------	------------------------

### Dispositivos de entrada:

Teclado	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
Ratón	Mouse PS/2 de Microsoft

**Dispositivos:**

Controlador USB1

Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller

## Overclock

---

**Propiedades de la CPU:**

Tipo de procesador	Intel Pentium MMX
Alias de la CPU	P55C, A80503
Escalonamiento de la CPU (CPUID) Revisión	xB1 00000543h

**Velocidad del CPU:**

Velocidad de reloj del procesador	167.08 MHz
-----------------------------------	------------

**Caché del CPU:**

Código de caché L1	16 KB
Datos de caché L1	16 KB
Caché L2	0

**Propiedades de la Placa Base:**

Identificación de la Placa Base	08/27/97-i430TX-ITE8679-2A59IZ1CC-00
Nombre de la Placa Base	Tomato Board 5DTX-TC (3 ISA, 4 PCI, 4 SIMM, 2 DIMM)

**Propiedades del chipset:**

Chipset de la Placa Base	Intel Triton 82430TX
Tiempos de Memoria	3-3-3-5 (CL-RCD-RP-RAS)

**Módulos de memoria del SPD:**

DIMM1	32 MB PC100 SDRAM (3.0-2-2-5 @ 100 MHz) (2.0-2-2-5 @ 83 MHz)
DIMM2	64 MB PC100 SDRAM (3.0-2-2-5 @ 100 MHz) (2.0-2-2-4 @ 66 MHz)

**Propiedades de la BIOS:**

Fecha de la BIOS del sistema	08/27/97
Fecha de la BIOS de video	10/23/96
Tipo de BIOS Award	Award Modular BIOS v4.51PG
Mensaje de BIOS Award	5DTX-TC VER1.2 (27/8/97)

**Propiedades del procesador gráfico:**

Tarjeta gráfica	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785)
Número de código	86c775/785 (PCI 5333 / 8901, Rev 16)
Velocidad de reloj	50 MHz
Reloj de la memoria	50 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

## Procesador

---

### Propiedades de la CPU:

Tipo de procesador	Intel Pentium MMX, 166 MHz
Alias de la CPU	P55C, A80503
Escalonamiento de la CPU	xB1
Juego de instrucciones	x86, MMX
Código de caché L1	16 KB
Datos de caché L1	16 KB
Caché L2	0

### Información física sobre la CPU:

Forma del componente	296 Pin PGA
Tamaño del componente	4.95 cm x 4.95 cm
Transistores	4.5 millón(es)
Tecnología utilizada	4M, 0.28 um, CMOS
Tamaño interno	140 / 128 mm2
voltaje del núcleo	2.8 V
Voltaje de entrada/salida	3.3 V
Potencia típica	6.1 - 7.9 W (dependiendo de la velocidad de reloj)
Potencia máxima	13.1 - 17 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 nº1	100 %
---------	-------

### Problemas y sugerencias:

Problema	No se ha encontrado ninguna memoria caché L2 en la CPU. Esto puede causar una bajada del rendimiento.
Problema	Para un rendimiento óptimo, Windows 2000 y sus sucesores recomiendan un procesador que tenga una frecuencia de 300 Mhz como mínimo.

## CPUID

---

### (CPUID) Propiedades:

(CPUID) Fabricante	GenuineIntel
(CPUID) Revisión	00000543h
Identificador de la plataforma	00h (Desconocido)
(IA) Número de serie de la CPU	Desconocido
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	No 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	No soportado
Instrucción FEMMS	No soportado
Instrucción MONITOR / MWAIT	No soportado
Instrucción RDTSCP	No soportado
Instrucción SYSCALL / SYSRET	No soportado
Instrucción SYSENTER / SYSEXIT	No 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	No soportado
CPL Qualified Debug Store	No soportado
Debug Trace Store	No soportado
Debugging Extension	Soportado
Fast Save & Restore	No soportado
Hyper-Threading Technology	No soportado
L1 Context ID	No soportado
Local APIC On Chip	No soportado
Machine-Check Architecture	No soportado
Machine-Check Exception	Soportado
Memory Type Range Registers	No soportado
Model Specific Registers	Soportado
Page Attribute Table	No soportado
Page Global Extension	No soportado
Page Size Extension	Soportado
Pending Break Event	No soportado
Physical Address Extension	No 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	00000001-756E6547-6C65746E-49656E69
CPUID 00000001	00000543-00000000-00000000-008001BF

**MSR Registers:**

MSR 00000017	0000-0000-0000-0000
MSR 0000002A	0000-0000-0000-0000
MSR 0000002C	0000-0000-0000-0000
MSR 0000011E	0000-0000-0000-0000
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	0000-0000-0000-0000

#### Problemas y sugerencias:

Sugerencia

SSE no está soportado en este Sistema. Actualice el procesador subiendo la velocidad para poder soportar aplicaciones optimizadas para SSE.

## Placa base

---

#### Propiedades de la Placa Base:

Identificación de la Placa Base	08/27/97-i430TX-ITE8679-2A59IZ1CC-00
Nombre de la Placa Base	Tomato Board 5DTX-TC

#### Información física sobre la Placa Base:

Sockets/slots CPU	1
Slots de expansión	3 ISA, 4 PCI
Slots RAM	4 SIMM, 2 DIMM
Forma	Baby AT
Tamaño de la Placa Base	220 mm x 230 mm
Chipset de la Placa Base	i430TX

#### Fabricante de la Placa Base:

Nombre de la empresa	Zida Technologies Limited
Información sobre el producto	<a href="http://www.zida.com/eng/products/motherboardsp4.htm">http://www.zida.com/eng/products/motherboardsp4.htm</a>
Descarga de la BIOS	<a href="http://www.zida.com/eng/support/bios.htm">http://www.zida.com/eng/support/bios.htm</a>

## Memoria

---

#### Memoria física:

Total	95 MB
Usada	81 MB
Disponibile	13 MB
Uso	86 %

#### Archivo de intercambio:

Total	228 MB
Usada	103 MB
Disponibile	125 MB
Uso	45 %

#### Memoria virtual:

Total	324 MB
Usada	184 MB
Disponibile	139 MB
Uso	57 %

### Physical Address Extension (PAE):

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

### Problemas y sugerencias:

Problema	Los Sistemas Operativos modernos requieren al menos 128 MB de memoria para funcionar con un rendimiento óptimo.
----------	---

## SPD

---

### [ DIMM1: 32 MB PC100 SDRAM ]

#### Propiedades del módulo de memoria:

Número de serie	Ninguno
Tamaño del módulo	32 MB (2 rows, 2 banks)
Tipo de módulo	Unbuffered
Tipo de memoria	SDRAM
Velocidad de memoria	PC100 (100 MHz)
Ancho del módulo	64 bit
Voltage del módulo	LVTTL
Método de detección de errores	Ninguno
Tasa de actualización/refresco	Normal (15.625 us), Self-Refresh

#### Tiempos de Memoria:

@ 100 MHz	3.0-2-2-5 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 83 MHz	2.0-2-2-5 (CL-RCD-RP-RAS)

#### Funciones del módulo de memoria:

Early RAS# Precharge	Soportado
Auto-Precharge	Soportado
Precharge All	Soportado
Write1/Read Burst	Soportado
Buffered Address/Control Inputs	No soportado
Registered Address/Control Inputs	No soportado
On-Card PLL (Clock)	No soportado
Buffered DQMB Inputs	No soportado
Registered DQMB Inputs	No soportado
Differential Clock Input	No soportado
Redundant Row Address	No soportado

### [ DIMM2: 64 MB PC100 SDRAM ]

#### Propiedades del módulo de memoria:

Número de serie	Ninguno
Tamaño del módulo	64 MB (1 rows, 4 banks)
Tipo de módulo	Unbuffered
Tipo de memoria	SDRAM
Velocidad de memoria	PC100 (100 MHz)
Ancho del módulo	64 bit
Voltage del módulo	LVTTL

Método de detección de errores	Ninguno
Tasa de actualización/refresco	Normal (15.625 us), Self-Refresh

#### Tiempos de Memoria:

@ 100 MHz	3.0-2-2-5 (CL-RCD-RP-RAS)
@ 66 MHz	2.0-2-2-4 (CL-RCD-RP-RAS)

#### Funciones del módulo de memoria:

Early RAS# Precharge	No soportado
Auto-Precharge	Soportado
Precharge All	Soportado
Write1/Read Burst	Soportado
Buffered Address/Control Inputs	No soportado
Registered Address/Control Inputs	No soportado
On-Card PLL (Clock)	No soportado
Buffered DQMB Inputs	No soportado
Registered DQMB Inputs	No soportado
Differential Clock Input	No soportado
Redundant Row Address	No soportado

## Chipset

---

### [ Puente Norte: Intel 82439TX MTXC ]

#### Propiedades del puente Norte:

Puente Norte	Intel 82439TX MTXC
Revisión / Stepping	01 / A1
Forma del componente	324 Pin mBGA
Tamaño del componente	2.7 cm x 2.7 cm
voltaje del núcleo	3.3 V
Tamaño de caché externa	512 KB
Tipo de caché externa	Dual-Bank Pipelined Burst
Estado de la caché externa	Activado

#### Tiempos de Memoria:

CAS Latency (CL)	3T
RAS To CAS Delay (tRCD)	3T
RAS Precharge (tRP)	3T
RAS Active Time (tRAS)	5T
Row Cycle Time (tRC)	8T

#### Slots de memoria:

Slot DRAM nº1	32 MB (SDRAM)
Slot DRAM nº2	64 MB (SDRAM)

#### Fabricante del chipset:

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

### [ Puente Sur: Intel 82371AB PIIX4 ]

**Propiedades del puente Sur:**

Puente Sur	Intel 82371AB PIIX4
Revisión / Stepping	01 / B0
Forma del componente	324 Pin mBGA
Tamaño del componente	2.7 cm x 2.7 cm
voltaje del núcleo	3.3 V

**Fabricante del chipset:**

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

## BIOS

---

**Propiedades de la BIOS:**

Tipo de BIOS	Award Modular
Tipo de BIOS Award	Award Modular BIOS v4.51PG
Mensaje de BIOS Award	5DTX-TC VER1.2 (27/8/97)
Fecha de la BIOS del sistema	08/27/97
Fecha de la BIOS de video	10/23/96

**Fabricante de la BIOS:**

Nombre de la empresa	Phoenix Technologies Ltd.
Información sobre el producto	<a href="http://www.phoenix.com/en/products/default.htm">http://www.phoenix.com/en/products/default.htm</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

---

### [ S3 Trio64V2 ]

**Propiedades de la tarjeta gráfica:**

Descripción del dispositivo	S3 Trio64V2
Tipo de circuito	S3 TrioV2 / EDO memory
Tipo de DAC	S3 SDAC
Controladores instalados	s3mtrio (5.1024.329.0002 (ReleasedBinaries.010308-1115)), s3mvirge (5.1024.329.0002 (ReleasedBinaries.010308-1115))
Tamaño de la memoria	1 MB

**Fabricante de la tarjeta gráfica:**

Nombre de la empresa	S3 Graphics
----------------------	-------------

Información sobre el producto <http://www.s3graphics.com>  
Descargar el controlador <http://www.s3graphics.com/drivers.jsp>

#### Problemas y sugerencias:

Problema Hay menos de 4 MB de memoria de video instalada. Actualice su tarjeta gráfica para obtener mejor rendimiento.

## Video PCI/AGP

---

Descripción del dispositivo	Tipo de dispositivo
S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785)	Tarjeta gráfica

## GPU

---

### [ PCI: S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) ]

#### Propiedades del procesador gráfico:

Tarjeta gráfica	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785)
Número de código	86c775/785
Dispositivos PCI	5333 / 8901
Tipo de Bus	PCI
Tamaño de la memoria	1 MB
Velocidad de reloj	50 MHz

#### Propiedades de la memoria del Bus:

Tipo de Bus	SDR
Reloj real	50 MHz
Reloj efectivo	50 MHz

#### Fabricante del procesador gráfico:

Nombre de la empresa	S3 Graphics
Información sobre el producto	<a href="http://www.s3graphics.com">http://www.s3graphics.com</a>
Descargar el controlador	<a href="http://www.s3graphics.com/drivers.jsp">http://www.s3graphics.com/drivers.jsp</a>

### [ PCI: S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) ]

#### Propiedades del procesador gráfico:

Tarjeta gráfica	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785)
Número de código	86c775/785
Dispositivos PCI	5333 / 8901
Tipo de Bus	PCI
Tamaño de la memoria	1 MB
Velocidad de reloj	50 MHz

#### Propiedades de la memoria del Bus:

Tipo de Bus	SDR
Reloj real	50 MHz

Reloj efectivo

50 MHz

### Fabricante del procesador gráfico:

Nombre de la empresa S3 Graphics  
Información sobre el producto <http://www.s3graphics.com>  
Descargar el controlador <http://www.s3graphics.com/drivers.jsp>

## Escritorio

---

### Propiedades del Escritorio:

Tecnología utilizada	Mostrar Raster
Resolución	800 x 600
Profundidad de colores	16 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:\WINDOWS\Web\Wallpaper\Felicidad.bmp

### Efectos gráficos:

Animación de combo-box	Desactivado
Efecto de sombra decreciente	Activado
Efecto de menú plano	Desactivado
Alisado de fuentes	Activado
Diseño de ventana durante los desplazamientos de ratón	Desactivado
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	Desactivado
Animación de menú	Desactivado
Efecto de desvanecimiento de menú	Activado
Animación en minimizar/restaurar	Desactivado
Sombra del puntero del ratón	Activado
Efecto de desvanecimiento de la selección	Desactivado
Uso de sonidos visuales (ShowSounds)	Desactivado
Animación de consejos de ayuda	Desactivado
Desvanecimiento de consejos de ayuda	Activado
Extensión Windows Plus!	Desactivado

### Problemas y sugerencias:

Problema	Ciertas aplicaciones dan mejor rendimiento en modo gráfico de 32 bits.
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)	(800,600)

## Audio de Windows

---

Dispositivo	Identificador	Descripción del dispositivo
midi-in.0	0001 0067	MPU-401
midi-out.0	0001 0066	Sint. SW de tabla de ondas GS
midi-out.1	0001 0066	MPU-401
mixer.0	0001 0068	C-Media Wave Device
wave-in.0	0001 0065	C-Media Wave Device
wave-out.0	0001 0064	C-Media Wave Device

## Audio PCI/PnP

---

Descripción del dispositivo	Tipo
C-Media CMI8738/C3DX Audio Device	PCI

## Almacenamiento de Windows

---

### [ Unidad de disquete ]

#### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Unidad de disquete
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	flpydisk.inf

### [ QUANTUM FIREBALL SE2.1A ]

#### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	QUANTUM FIREBALL SE2.1A
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 SE
Forma	3.5"

Capacidad después del formateo	2111 millón (es) de bytes
Discos	1
Superficies de grabación	2
Dimensiones físicas	146.1 x 101.6 x 25.4 mm
Peso máximo	550 g
Latencia media de rotación	5.56 ms
Velocidad de rotación	5400 RPM
Coficiente máximo de transferencia interna	158 Mbit/s
Tiempo de búsqueda medio	9.5 ms
Búsqueda pista a pista	2 ms
Búsqueda completa	20 ms
Interfaz	Ultra-ATA/33
Tasa de transferencia de buffer hacia host	33.3 MB/s
Tamaño del buffer	128 KB
Tiempo de puesta en rotación	15 segundos

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

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>

## **[ HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B ]**

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

Descripción del controlador	HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B
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	CD-RW
Velocidad	52x/32x/52x

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

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

## **[ 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 PCI Intel(R) 82371AB/EB ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB  
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 F000-F00F

## Discos lógicos

---

Disco	Tipo de disco	Sistema de archivos	Tamaño total	Espacio utilizado	Espacio disponible	% Libre	Número de serie del volumen
A:	Disco removible						
C: (HD)	Disco local	NTFS	2012 MB	1808 MB	204 MB	10 %	1842-02D8

D: Lector  
óptico

## Discos físicos

---

### [ Disco nº1 - QUANTUM FIREBALL SE2.1A (2014 MB) ]

Partición	Tipo de partición	Disco	Offset de arranque	Tamaño de la partición
#1 (Activo)	NTFS	C: (HD)	0 MB	2012 MB

## Discos ópticos

---

### [ HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B ]

#### Propiedades del disco óptico:

Descripción del dispositivo	HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B
Fabricante	Hitachi-LG
Tipo de dispositivo	CD-RW
Velocidad	52x/32x/52x

#### Fabricante del dispositivo:

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

## ASPI

---

Host	ID	LUN	Tipo de dispositivo	Vendedor	Modelo	Rev	Información complementaria
00	00	00	Disco duro	QUANTUM	FIREBALL SE2.1A		
00	01	00	Lector óptico	HL-DT-ST	CD-RW GCE-8526B		
00	07	00	Adaptador Host	atapi			

## ATA

---

### [ QUANTUM FIREBALL SE2.1A (632730837481) ]

#### Propiedades del dispositivo ATA:

Identificador del modelo	QUANTUM FIREBALL SE2.1A
Número de serie	632730837481
Revisión	API.0A00

Parámetros	4092 cilindros, 16 cabezas, 63 sectores por pista, 512 bytes por sector
Sectores LBA	4124736
Memoria de almacenamiento temporal (buffer)	80 KB (Dual Ported, Read Ahead)
Sectores múltiples	16
Bytes ECC	4
Modo de transferencia PIO máxima	PIO 4
Modo de transferencia UDMA máxima	UDMA 2 (ATA-33)
Modo de transferencia UDMA activa	UDMA 2 (ATA-33)
Capacidad de no-formateo	2014 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	No soportado
Host Protected Area	No 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 SE
Forma	3.5"
Capacidad después del formateo	2111 millón (es) de bytes
Discos	1
Superficies de grabación	2
Dimensiones físicas	146.1 x 101.6 x 25.4 mm
Peso máximo	550 g
Latencia media de rotación	5.56 ms
Velocidad de rotación	5400 RPM
Coefficiente máximo de transferencia interna	158 Mbit/s
Tiempo de búsqueda medio	9.5 ms
Búsqueda pista a pista	2 ms
Búsqueda completa	20 ms
Interfaz	Ultra-ATA/33
Tasa de transferencia de buffer hacia host	33.3 MB/s
Tamaño del buffer	128 KB
Tiempo de puesta en rotación	15 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>

## [ QUANTUM FIREBALL SE2.1A (632730837481) ]

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	92	90	3000	OK (el valor es normal)
04	Start/Stop Count	8	93	93	4938	OK (el valor es normal)
05	Reallocated Sector Count	20	100	100	1	OK (el valor es normal)
07	Seek Error Rate	23	100	100	0	OK (el valor es normal)
09	Power-On Time Count	1	100	100	122	OK (el valor es normal)
0B	Calibration Retry Count	20	100	253	0	OK (el valor es normal)
0C	Power Cycle Count	8	93	93	4938	OK (el valor es normal)
0D	Soft Read Error Rate	23	100	100	0	OK (el valor es normal)
C7	Ultra ATA CRC Error Rate	0	200	200	0	OK (siempre funcionará)

## 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	s3mtrio.dll
Descripción de hardware	S3 Trio64V2

## 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	100 / 100000 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)	17 / 16
Buffers de sonido estáticos (total/libres)	17 / 16
Buffers de sonido fluidos (total/libres)	17 / 16

Buffers de sonido 3D (total/libres)	17 / 16
Bufers de sonido 3D estáticos (total/libres)	17 / 16
Buffers de sonido 3D fluidos (total/libres)	17 / 16

#### **Funciones del dispositivo DirectSound:**

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

## **[ C-Media Wave Device ]**

#### **Propiedades del dispositivo DirectSound:**

Descripción del dispositivo	C-Media Wave Device
Módulo del controlador	cmaudio.sys
Buffers principales	1
Tamaño de muestra min/máx de los buffers secundarios	100 / 100000 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)	17 / 16
Buffers de sonido estáticos (total/libres)	17 / 16
Buffers de sonido fluidos (total/libres)	17 / 16
Buffers de sonido 3D (total/libres)	17 / 16
Bufers de sonido 3D estáticos (total/libres)	17 / 16
Buffers de sonido 3D fluidos (total/libres)	17 / 16

#### **Funciones del dispositivo DirectSound:**

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

## **Música DirectX**

---

### **[ MPU-401 ]**

#### **Propiedades del dispositivo DirectMusic:**

Descripción del dispositivo	MPU-401
Tipo de sintetizador	Hardware
Clase de dispositivo	Puerta de entrada
Tipo de dispositivo	WDM 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	Sí
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	No soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	No soportado

## [ MPU-401 ]

### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	MPU-401
Tipo de sintetizador	Hardware
Clase de dispositivo	Puerta de salida
Tipo de dispositivo	WDM 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	Sí
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	No soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	No soportado

## [ C-Media Wave Device ]

### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	C-Media Wave Device
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

## [ MPU-401 [Emulado] ]

### Propiedades del dispositivo DirectMusic:

Descripción del dispositivo	MPU-401 [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	Sí
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	Soportado
Efecto Coro	No soportado
Efecto Retraso	No soportado
Efecto Reverberación	No soportado

## [ MPU-401 [Emulado] ]

**Propiedades del dispositivo DirectMusic:**

Descripción del dispositivo	MPU-401 [Emulado]
Tipo de sintetizador	Hardware
Clase de dispositivo	Puerta de entrada
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	Sí
Tamaño de la memoria DLS adosada	No
Puerto compartido	No 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:

S3 Trio64V2	5.1.2535.0
-------------	------------

#### Adaptadores de red:

Minipuerto WAN (IP)	5.1.2535.0
Minipuerto WAN (IP) - Minipuerto del administrador de paquetes	5.1.2535.0
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

#### Compatible con Apm/Legacy en Windows NT:

Nodo de interfaz Apm/Legacy de Windows NT	5.1.2600.0
---	------------

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

Concentrador raíz USB	5.1.2600.2180
Controladora de host universal de PCI a USB Intel(R) 82371AB/EB	5.1.2600.2180

#### Controladoras IDE ATA/ATAPI:

Canal IDE principal	5.1.2600.2180
Canal IDE secundario	5.1.2600.2180
Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB	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  
Fips  
HTTP  
ksecdd  
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  
VgaSave  
VolSnap

**Dispositivos de sistema:**

Administrador de volúmenes	5.1.2600.2180
Altavoz del sistema	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 interrupciones programable	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 PCI Intel 82371AB/EB a ISA (modo ISA)	5.1.2600.2180

Puente de procesador Intel 82439TX Pentium(R) a PCI	5.1.2600.2180
Puerto de datos de lectura ISAPNP	5.1.2600.2180
Sistema CMOS/reloj en tiempo real	5.1.2600.2180
Tarjeta de sistema	5.1.2600.2180

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

CMI8738/C3DX PCI Audio Device	5.12.1.639
Códecs de audio	5.1.2535.0
Códecs de vídeo	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 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
Puerto de juegos estándar	5.0.0.0

**Equipo:**

PC estándar	5.1.2600.0
-------------	------------

**Monitor:**

Monitor predeterminado	5.1.2001.0
------------------------	------------

**Mouse y otros dispositivos señaladores:**

Mouse PS/2 de Microsoft	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 (LPT1)	5.1.2600.0

**Teclados:**

Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)	5.1.2600.2180
--	---------------

**Unidades de disco:**

QUANTUM FIREBALL SE2.1A	5.1.2535.0
----------------------------	------------

**Unidades de disquete:**

Unidad de disquete	5.1.2600.0
--------------------	------------

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

HL-DT-ST CD-RW	5.1.2535.0
GCE-8526B	

**Volúmenes de almacenamiento:**

Volumen genérico	5.1.2600.0
------------------	------------

**[ Adaptadores de pantalla / S3 Trio64V2 ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	S3 Trio64V2
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2535.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	display.inf
Identificación del material	PCI\VEN_5333&DEV_8901&SUBSYS_89015333&REV_16
Dispositivos PCI	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	10
Memoria	000A0000-000AFFFF
Memoria	E0000000-E3FFFFFF
Puerto	03C0-03CF
Puerto	03D4-03DB
Puerto	42E8-42E9
Puerto	4AE8-4AE9
Puerto	82E8-82EB
Puerto	86E8-86EB
Puerto	8AE8-8AEB
Puerto	8EE8-8EEB
Puerto	92E8-92EB
Puerto	96E8-96EB
Puerto	9AE8-9AEB
Puerto	9EE8-9EEB
Puerto	A2E8-A2EB
Puerto	A6E8-A6EB
Puerto	AAE8-AAEB
Puerto	AEE8-AEEB
Puerto	B6E8-B6EB
Puerto	BAE8-BAEB
Puerto	BEE8-BEEB
Puerto	C2E8-C2EB
Puerto	C6E8-C6EB
Puerto	CAE8-CAEB
Puerto	CEE8-CEEB
Puerto	D2E8-D2EB
Puerto	D6E8-D6EB
Puerto	DAE8-DAEB
Puerto	DEE8-DEEB
Puerto	E2E8-E2EB
Puerto	E6E8-E6EB
Puerto	EAE8-EAEB

Puerto	EEE8-EEEE
Puerto	F6E8-F6EB
Puerto	FAE8-FAEB
Puerto	FEE8-FEEB

## [ 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

## [ Compatible con Apm/Legacy en Windows NT / Nodo de interfaz Apm/Legacy de Windows NT ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      Nodo de interfaz Apm/Legacy de Windows NT  
Fecha del controlador                      01/07/2001  
Versión del controlador                      5.1.2600.0  
Proveedor del controlador                      Microsoft  
Archivo INF                      ntapm.inf  
Identificación del material                      NTAPM

## [ 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&VID8086&PID7112&REV0001

## [ Controladoras de bus serie universal (USB) / Controladora de host universal de PCI a USB Intel(R) 82371AB/EB ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladora de host universal de PCI a USB Intel(R) 82371AB/EB
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_8086&DEV_7112&SUBSYS_00000000&REV_01
Dispositivos PCI	Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	11
Puerto	6400-641F

## [ 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	Intel-PIIX4

### 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	Intel-PIIX4

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	15
Puerto	0170-0177
Puerto	0376-0376

## [ Controladoras IDE ATA/ATAPI / Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB
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_8086&DEV_7111&SUBSYS_00000000&REV_01
Dispositivos PCI	Intel 82371AB/EB PIIX4 - IDE Controller

### Recursos de los dispositivos:

Puerto	F000-F00F
--------	-----------

## [ 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	*PNP0700
Dispositivos PnP	Floppy Disk Controller

### Recursos de los dispositivos:

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

## [ Controladores que no son Plug and Play / AFD ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	AFD
-----------------------------	-----

## [ Controladores que no son Plug and Play / AMON ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	AMON
-----------------------------	------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Beep ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Beep
-----------------------------	------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Clasificador de paquetes genéricos ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Clasificador de paquetes genéricos
-----------------------------	------------------------------------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador ARP IP de acceso remoto ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador ARP IP de acceso remoto
-----------------------------	-------------------------------------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador de conexión automática de acceso remoto ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de conexión automática de acceso remoto
-----------------------------	---

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador de protocolo TCP/IP ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de protocolo TCP/IP
-----------------------------	---------------------------------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador de sistema NDIS ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador de sistema NDIS
-----------------------------	-----------------------------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador IPSEC ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador IPSEC
-----------------------------	-------------------

## [ Controladores que no son Plug and Play / Controlador TAPI NDIS de acceso remoto ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Controlador TAPI NDIS de acceso remoto
-----------------------------	--

## [ Controladores que no son Plug and Play / dmboot ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      dmboot

## [ Controladores que no son Plug and Play / dmload ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      dmload

## [ Controladores que no son Plug and Play / Fips ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      Fips

## [ Controladores que no son Plug and Play / HTTP ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      HTTP

## [ Controladores que no son Plug and Play / ksecdd ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      ksecdd

## [ Controladores que no son Plug and Play / mnmdm ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      mnmdm

## [ Controladores que no son Plug and Play / mountmgr ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      mountmgr

## [ Controladores que no son Plug and Play / NDProxy ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      NDProxy

## [ Controladores que no son Plug and Play / NetBios a través de Tcpip ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador                      NetBios a través de Tcpip

## [ Controladores que no son Plug and Play / nod32drv ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      nod32drv

**[ Controladores que no son Plug and Play / Null ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      Null

**[ Controladores que no son Plug and Play / PartMgr ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      PartMgr

**[ Controladores que no son Plug and Play / ParVdm ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      ParVdm

**[ Controladores que no son Plug and Play / Protocolo E/S en modo de usuario NDIS ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      Protocolo E/S en modo de usuario NDIS

**[ Controladores que no son Plug and Play / RDPCDD ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      RDPCDD

**[ Controladores que no son Plug and Play / Traductor de direcciones de red IP ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      Traductor de direcciones de red IP

**[ Controladores que no son Plug and Play / VgaSave ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      VgaSave

**[ Controladores que no son Plug and Play / VolSnap ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador                      VolSnap

## [ 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	*PNP0800
Dispositivos PnP	PC Speaker

### Recursos de los dispositivos:

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

## [ 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	PCI_HAL\PNP0A03
Dispositivos PnP	PCI Bus

### Recursos de los dispositivos:

Memoria	000A0000-000BFFFF
Memoria	000C8000-000EFFFF
Memoria	06000000-FFFEFFFF
Puerto	0022-003F
Puerto	0044-0047
Puerto	004C-006F
Puerto	0072-007F
Puerto	0090-0091
Puerto	0093-009F
Puerto	00A2-00BF

Puerto	00E0-00EF
Puerto	0100-0CF7
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	*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-0091
Puerto	00C0-00DF

**[ Dispositivos de sistema / Controladora de interrupciones programable ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Controladora de interrupciones programable
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	machine.inf
Identificación del material	*PNP0000
Dispositivos PnP	Programmable Interrupt Controller

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto	0020-0021
Puerto	00A0-00A1

**[ 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	*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	*PNPOC04
Dispositivos PnP	Numeric Data Processor

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	13
Puerto	00F0-00FF

## [ Dispositivos de sistema / Puente de PCI Intel 82371AB/EB a ISA (modo ISA) ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puente de PCI Intel 82371AB/EB a ISA (modo ISA)
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_8086&DEV_7110&SUBSYS_00000000&REV_01
Dispositivos PCI	Intel 82371AB PCI ISA IDE Xcelerator 4 - PIIX4 [B-0]

## [ Dispositivos de sistema / Puente de procesador Intel 82439TX Pentium(R) a PCI ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Puente de procesador Intel 82439TX Pentium(R) a 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	PCI\VEN_8086&DEV_7100&SUBSYS_00000000&REV_01
Dispositivos PCI	Intel 82439TX Mobile Triton II System Controller - MXTC [A-1]

## [ 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	0279-0279
Puerto	02F4-02F7
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	*PNP0B00

Dispositivos PnP                      Real-Time Clock

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ    08  
Puerto                                        0070-0071

**[ Dispositivos de sistema / Tarjeta de sistema ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador            Tarjeta de 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              \*PNP0C01  
Dispositivos PnP                        System Board Extension

**Recursos de los dispositivos:**

Memoria                                    00000000-0009FFFF  
Memoria                                    000E0000-000FFFFFF  
Memoria                                    00100000-05FFFFFFF  
Memoria                                    FFFE0000-FFFFFFFF

**[ Dispositivos de sonido, vídeo y juegos / CMI8738/C3DX PCI Audio Device ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador            CMI8738/C3DX PCI Audio Device  
Fecha del controlador                    16/07/2002  
Versión del controlador                5.12.1.639  
Proveedor del controlador              C-Media  
Archivo INF                                oem0.inf  
Identificación del material              PCI\VEN\_13F6&DEV\_0111&SUBSYS\_011113F6&REV\_10  
Dispositivos PCI                        C-Media CMI8738/C3DX Audio Device

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ    11  
Puerto                                        6500-65FF

**[ 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 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 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

## [ 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 / 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	GAMEPORT

### Recursos de los dispositivos:

Puerto	0201-0201
--------	-----------

## [ Equipo / PC estándar ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	PC estándar
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0

Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	hal.inf
Identificación del material	e_isa_up

## [ Monitor / Monitor predeterminado ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Monitor predeterminado
Fecha del controlador	06/06/2001
Versión del controlador	5.1.2001.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	monitor.inf
Identificación del material	Monitor\Default_Monitor

## [ Mouse y otros dispositivos señaladores / Mouse PS/2 de Microsoft ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Mouse PS/2 de Microsoft
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	msmouse.inf
Identificación del material	*PNP0F03
Dispositivos PnP	Microsoft PS/2 Port Mouse

### Recursos de los dispositivos:

IRQ	12
-----	----

## [ 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	*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	*PNP0501
Dispositivos PnP	16550A-compatible UART Serial Port

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	03
Puerto	02F8-02FF

**[ Puertos (COM & LPT) / Puerto de impresora (LPT1) ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Puerto de impresora (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	*PNP0400
Dispositivos PnP	Parallel Port

**Recursos de los dispositivos:**

Puerto	0378-037F
--------	-----------

**[ Teclados / Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas) ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.2180
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	keyboard.inf
Identificación del material	*PNP030b

**Recursos de los dispositivos:**

IRQ	01
Puerto	0060-0060
Puerto	0064-0064

**[ Unidades de disco / QUANTUM FIREBALL SE2.1A ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del controlador	QUANTUM FIREBALL SE2.1A
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_SE2.1A_____API.0A00

## [ Unidades de disquete / Unidad de disquete ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	Unidad de disquete
Fecha del controlador	01/07/2001
Versión del controlador	5.1.2600.0
Proveedor del controlador	Microsoft
Archivo INF	flpydisk.inf
Identificación del material	FDC\GENERIC_FLOPPY_DRIVE

## [ Unidades de DVD/CD-ROM / HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B ]

### Propiedades del dispositivo:

Descripción del controlador	HL-DT-ST CD-RW GCE-8526B
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_CD-RW_GCE-8526B_____1.01_____

## [ 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 0, Dispositivo 20, función 0 C-Media CMI8738/C3DX Audio Device

Bus 0, Dispositivo 7, función 0	Intel 82371AB PCI ISA IDE Xcelerator 4 - PIIX4 [B-0]
Bus 0, Dispositivo 7, función 3	Intel 82371AB PIIX4 - Power Management Controller [B-0]
Bus 0, Dispositivo 7, función 1	Intel 82371AB/EB PIIX4 - IDE Controller
Bus 0, Dispositivo 7, función 2	Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller
Bus 0, Dispositivo 0, función 0	Intel 82439TX Mobile Triton II System Controller - MXTC [A-1]
Bus 0, Dispositivo 19, función 0	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter
Bus 0, Dispositivo 19, función 1	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter

#### Dispositivos PnP:

PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0501	16550A-compatible UART Serial Port
PNP0200	DMA Controller
PNP0700	Floppy Disk Controller
PNP0F03	Microsoft PS/2 Port Mouse
PNP0C04	Numeric Data Processor
PNP0400	Parallel Port
PNP0800	PC Speaker
PNP030B	PC/AT Enhanced Keyboard (101/102-Key)
PNP0000	Programmable Interrupt Controller
PNP0B00	Real-Time Clock
PNP0C01	System Board Extension
PNP0100	System Timer

#### Dispositivos LPT PnP:

MICROSOFTRAWPORT	Interfaz lógica de puerto de impresora
------------------	--

#### Puertos:

COM1	Puerto de comunicaciones (COM1)
COM2	Puerto de comunicaciones (COM2)
LPT1	Puerto de impresora (LPT1)

## Dispositivos PCI

---

### [ C-Media CMI8738/C3DX Audio Device ]

#### Propiedades del dispositivo:

Descripción del dispositivo	C-Media CMI8738/C3DX Audio Device
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 20 / 0
Identificador del dispositivo	13F6-0111
Nº del Sub-sistema	13F6-0111
Clase de dispositivo	0401 (Audio Device)
Revisión	10
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

#### Funcionalidades del dispositivo:

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

### [ Intel 82371AB PCI ISA IDE Xcelerator 4 - PIIX4 [B-0] ]

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	Intel 82371AB PCI ISA IDE Xcelerator 4 - PIIX4 [B-0]
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 0
Identificador del dispositivo	8086-7110
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0601 (PCI/ISA Bridge)
Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

**[ Intel 82371AB PIIX4 - Power Management Controller [B-0] ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	Intel 82371AB PIIX4 - Power Management Controller [B-0]
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 3
Identificador del dispositivo	8086-7113
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0680 (Bridge Device)
Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Desactivado

**[ Intel 82371AB/EB PIIX4 - IDE Controller ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	Intel 82371AB/EB PIIX4 - IDE Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 1
Identificador del dispositivo	8086-7111
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0101 (IDE Controller)
Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

**[ Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller ]****Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 7 / 2
Identificador del dispositivo	8086-7112

Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0C03 (USB Controller)
Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	Soportado, Desactivado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

**[ Intel 82439TX Mobile Triton II System Controller - MXTC [A-1] ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	Intel 82439TX Mobile Triton II System Controller - MXTC [A-1]
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 0 / 0
Identificador del dispositivo	8086-7100
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0600 (Host/PCI Bridge)
Revisión	01
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Activado

**[ S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 19 / 0
Identificador del dispositivo	5333-8901
Nº del Sub-sistema	5333-8901
Clase de dispositivo	0300 (VGA Display Controller)
Revisión	16
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz	No soportado
Bus Mastering	Desactivado

**[ S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter ]**

**Propiedades del dispositivo:**

Descripción del dispositivo	S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter
Tipo de Bus	PCI
Bus / Dispositivo / Función	0 / 19 / 1
Identificador del dispositivo	5333-8901
Nº del Sub-sistema	0000-0000
Clase de dispositivo	0300 (VGA Display Controller)
Revisión	16
Fast Back-to-Back Transactions	No soportado

**Funcionalidades del dispositivo:**

Opera a 66 MHz

No soportado

Bus Mastering

Desactivado

## Recursos de los dispositivos

---

Recursos	Compartidos	Descripción del dispositivo
DMA 02	Indeterminado	Controlador estándar de disquetes
DMA 04	Indeterminado	Controladora de acceso directo a memoria
IRQ 00	Exclusivo	Cronómetro del sistema
IRQ 01	Indeterminado	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
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 10	Compartido	S3 Trio64V2
IRQ 11	Compartido	CMI8738/C3DX PCI Audio Device
IRQ 11	Compartido	Controladora de host universal de PCI a USB Intel(R) 82371AB/EB
IRQ 12	Indeterminado	Mouse PS/2 de Microsoft
IRQ 13	Exclusivo	Procesador de datos numéricos
IRQ 14	Exclusivo	Canal IDE principal
IRQ 15	Exclusivo	Canal IDE secundario
Memoria 00000000-0009FFFF	Exclusivo	Tarjeta de sistema
Memoria 000A0000-000AFFFF	Compartido	S3 Trio64V2
Memoria 000A0000-000BFFFF	Compartido	Bus PCI
Memoria 000C8000-000EFFFF	Compartido	Bus PCI
Memoria 000E0000-000FFFFF	Exclusivo	Tarjeta de sistema
Memoria 00100000-05FFFFFF	Exclusivo	Tarjeta de sistema
Memoria 06000000-FFFEFFFF	Compartido	Bus PCI
Memoria E0000000-E3FFFFFF	Exclusivo	S3 Trio64V2
Memoria FFFE0000-FFFFFFF	Exclusivo	Tarjeta de sistema
Puerto 0000-000F	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 0020-0021	Exclusivo	Controladora de interrupciones programable
Puerto 0022-003F	Compartido	Bus PCI
Puerto 0040-0043	Exclusivo	Cronómetro del sistema
Puerto 0044-0047	Compartido	Bus PCI
Puerto 004C-006F	Compartido	Bus PCI
Puerto 0060-0060	Exclusivo	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
Puerto 0061-0061	Exclusivo	Altavoz del sistema
Puerto 0064-0064	Exclusivo	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
Puerto 0070-0071	Exclusivo	Sistema CMOS/reloj en tiempo real
Puerto 0072-007F	Compartido	Bus PCI
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-0091	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 0090-0091	Compartido	Bus PCI
Puerto 0093-009F	Compartido	Bus PCI
Puerto 00A0-00A1	Exclusivo	Controladora de interrupciones programable
Puerto 00A2-00BF	Compartido	Bus PCI
Puerto 00C0-00DF	Exclusivo	Controladora de acceso directo a memoria
Puerto 00E0-00EF	Compartido	Bus PCI
Puerto 00F0-00FF	Exclusivo	Procesador de datos numéricos
Puerto 0100-0CF7	Compartido	Bus PCI
Puerto 0170-0177	Exclusivo	Canal IDE secundario
Puerto 01F0-01F7	Exclusivo	Canal IDE principal
Puerto 0201-0201	Exclusivo	Puerto de juegos estándar
Puerto 0279-0279	Exclusivo	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Puerto 02F4-02F7	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 (LPT1)
Puerto 03C0-03CF	Compartido	S3 Trio64V2
Puerto 03D4-03DB	Compartido	S3 Trio64V2
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 0A79-0A79	Exclusivo	Puerto de datos de lectura ISAPNP
Puerto 0D00-FFFF	Compartido	Bus PCI
Puerto 42E8-42E9	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 4AE8-4AE9	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 6400-641F	Exclusivo	Controladora de host universal de PCI a USB Intel(R) 82371AB/EB
Puerto 6500-65FF	Exclusivo	CMI8738/C3DX PCI Audio Device
Puerto 82E8-82EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 86E8-86EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 8AE8-8AEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 8EE8-8EEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 92E8-92EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 96E8-96EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 9AE8-9AEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto 9EE8-9EEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto A2E8-A2EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto A6E8-A6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto AAE8-AAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto AEE8-AEEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto B6E8-B6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto BAE8-BAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto BEE8-BEEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto C2E8-C2EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto C6E8-C6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto CAE8-CAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto CEE8-CEEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto D2E8-D2EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto D6E8-D6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto DAE8-DAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto DEE8-DEEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto E2E8-E2EB	Exclusivo	S3 Trio64V2

Puerto E6E8-E6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto EAE8-EAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto EEE8-EEEE	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto F000-F00F	Exclusivo	Controladora IDE principal de bus PCI Intel(R) 82371AB/EB
Puerto F6E8-F6EB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto FAE8-FAEB	Exclusivo	S3 Trio64V2
Puerto FEE8-FEEB	Exclusivo	S3 Trio64V2

## Dispositivos de entrada

---

### [ Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas) ]

#### Propiedades del teclado:

Nombre del teclado	Teclado PS/2 extendido para PC/AT (101/102 teclas)
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 PS/2 de Microsoft ]

#### Propiedades del ratón:

Nombre del ratón	Mouse PS/2 de Microsoft
Número de botones	3
Localización	Derecha
Velocidad del puntero	1
Retraso al hacer doble click	410 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

## Lectura de la memoria

---

Procesador	Velocidad de reloj del Placa base procesador	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
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
<b>PentiumMMX</b>	<b>166 MHz</b>	<b>Tomato Board 5DTX-TC</b>	<b>i430TX</b>		<b>201 MB/s</b>
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>PentiumMMX</b>	<b>166 MHz</b>	<b>Tomato Board 5DTX-TC</b>	<b>i430TX</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
PIII Xeon	550 MHz	IBM Netfinity 8500R	Profusion	PC100R SDRAM	-	221.0 ns
<b>PentiumMMX</b>	<b>166 MHz</b>	<b>Tomato Board 5DTX-TC</b>	<b>i430TX</b>			<b>228.4 ns</b>
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: Intel 82439TX Mobile Triton II System Controller - MXTC [A-1]

```

Offset 00: 86 80 00 71 06 00 00 22 01 00 00 06 00 20 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 00 00 00
Offset 30: 00 00 00 00 00 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: 08 00 B1 14 02 00 56 01 2B 10 11 00 00 00 00
Offset 60: 04 08 18 18 18 18 00 04 70 03 00 00 00 00 00
Offset 70: 20 00 0A 00 0E 00 00 00 23 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: 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
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 20 0F 00 00 00 20 00 00

B00 D07 F00: Intel 82371AB PCI ISA IDE Xcelerator 4 - PIIX4 [B-0]

Offset 00: 86 80 10 71 0F 00 80 02 01 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 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 4D 00 31 00  
Offset 50: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 60: 80 80 0A 0B 10 00 00 00 00 00 F2 00 00 00 00 00  
Offset 70: 00 00 00 00 00 00 0C 0C 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 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: 01 00 08 E0 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 21 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 28 0F 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F01: Intel 82371AB/EB PIIX4 - IDE Controller

Offset 00: 86 80 11 71 05 00 80 02 01 80 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 F0 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 40: 37 E3 00 80 BB 00 00 00 03 00 22 00 00 00 00 00  
Offset 50: 00 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 00  
Offset 70: 00 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 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 28 0F 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F02: Intel 82371AB/EB PIIX4 - USB Host Controller

Offset 00: 86 80 12 71 05 00 80 02 01 00 03 0C 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 64 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0B 04 00 00  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 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 00  
Offset 60: 10 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: 00 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 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 20 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 28 0F 00 00 00 00 00 00

B00 D07 F03: Intel 82371AB PIIX4 - Power Management Controller [B-0]

Offset 00: 86 80 13 71 03 00 80 02 01 00 80 06 00 00 00 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 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 40: 01 40 00 00 00 00 00 00 00 30 00 01 00 00 00 00  
Offset 50: 00 58 1F 00 00 00 00 00 04 20 05 03 00 00 00 00  
Offset 60: 94 02 83 00 00 00 00 10 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 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00  
Offset 90: 01 50 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 01 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 28 0F 00 00 00 00 00 00

B00 D13 F00: S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter

Offset 00: 33 53 01 89 03 00 00 02 16 00 00 03 00 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 E0 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 33 53 01 89  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 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 00  
Offset 50: 00 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 00  
Offset 70: 00 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 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 D13 F01: S3 Trio64 V2/DX/GX (86c775/86c785) Video Adapter

Offset 00: 33 53 01 89 03 00 00 02 16 00 00 03 00 00 00 00  
Offset 10: 00 00 00 E0 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 00 00 00 00  
Offset 30: 00 00 00 00 00 00 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 00  
Offset 50: 00 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 00  
Offset 70: 00 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 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 D14 F00: C-Media CMI8738/C3DX Audio Device

Offset 00: F6 13 11 01 05 00 10 02 10 00 01 04 00 20 00 00  
Offset 10: 01 65 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 F6 13 11 01  
Offset 30: 00 00 00 00 C0 00 00 00 00 00 00 00 0B 01 02 18  
Offset 40: 00 00 00 00 00 00 00 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 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 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 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 06 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

## Debug - Video BIOS

---

C000:0000 U.@..7400.....x.....<..Q.QIBM VGA COMPATIBLE BIOS. ..f.....  
C000:0040 3S.....S3 86C775/86C785 Video BIOS. Version 1.01.04-50/55..Copy  
C000:0080 right 1996 S3 Incorporated.....10/23/9609/09/97.....8.  
C000:00C0 ... .6B<BHB.A.....(A.H9X9.9.....U..9..T.....0..8H9.  
C000:0100 1.2@3.4.5.:.<.@.B.C.E.P.Q.S.T0U.X.].^.`.f.g.i.j.....@...PCIR  
C000:0140 3S.....@.....Tu.....B.U..3...5.e....0.F.f....P.F.g.....S  
C000:0180 .hu.6...O.i.6.....j.....k.....l5.2.....m5.6.....nu.2...9.  
C000:01C0 ou.6...9.p..6.0...q..6.P...r..6.....s....0...t...P...u.....v  
C000:0200 5.6.0...w5.6.P...x5.6.....yu.6.0...zu.6.P...|.6...0.N..6...=.Q.  
C000:0240 .6...J.Ru.6...W.V5.6...d.W5.6.0.q.X5.6.P.q.Y5.6...d...\*..@.../.  
C000:0280 .....G.....XB.c.....89;<=>?...../..  
C000:02C0 .....O.....B.....89;<=>?.....(...../\_  
C000:0300 OQ.R....A.....P@.....A.....@...@/...../N  
C000:0340 ?@.B.#.a.....#.....89;<=>?.....P...../\_  
C000:0380 OQ.R....@.....P@.....A.....@...P...../\_  
C000:03C0 OP.R..>.@.....`.....A.....@...dJ...../{