

Motherboard PCCHIPS M925G

Generalidades

El Motherboard PCCHIPS M925G está basado en el chipset P4M266A/8235. Socket 478 con soporte para la última versión del procesador Intel Prescott. Al límite de 533MHz FSB y DDR 266 ofrece tanto gran valores como alta performance.



Especificaciones

Procesador

- > Soporta socket 478 para:
 - Pentium 4
 - Intel Prescott
 - Pentium 4 Celeron FC-PGA2
- > Bus de sistema de 400/533Mhz.

Chipset

- > VIA P4M266A (NB) & VT8235 (SB)-KM266
- > Video Grafico 3D ProSavage8 integrado con 32MB de memoria compartida
- > Lan - VIA VT6103 10/100Mbps Fast Ethernet PHY
- > C-Media CMI9761A, 6 canales de audio Codec, cumple con la especificacion AC'97 2.3

Sistema BIOS

- > AMI 2Mb EEPROM
- > Soporta Plug and Play 1.0A, AP M1.2, Multi Boot y DMI
- > Soporta especificación de la revisión 1.0 de la ayuda ACPI.

Memoria

- > Soporta dos 184-pines DDR DIMM socket para 2.5V DDR SDRAM (DDR266/200)
- > Soporta hasta 2GB (unbuffered memory).

Ranuras De Extensión

- > 3 PCI slots
- > 1 4XAGP Slot
- > 1 CNR Slot

Form Factor y Layers

- > Micro ATX (244mm*190mm)

I/O Interfaz

- > Puertos de Panel para I/O
 - Un puerto de PS/2 para keyboard
 - Un Puerto de PS/2 para mouse
 - Un Puerto paralelo
 - Un puerto Serial
 - Un puerto de VGA
 - Cuatro puertos USB 2.0
 - Un Puerto RJ 45
 - Un Audio I/O (Line-in, Line-out and Mic-in)
- > Dual PCI IDE interfaces - Soporta cuatros IDE dispositivos (4 modo PIO, 2 modo DMA, DMA ultra de 66/100/133)
- > Puertos, encabezados y otros
 - Conector de 20-pin para ATX power supply
 - Conector de 4-pin ATX 12V para Power Supply
 - 360K~2.88M Byte, 3 Mode FDDs or LS120
 - Un encabezado para IrDA for SIR
 - 1 conector WOL
 - Un encabezado de USB para soporte de 2 puerto adicionales de USB 2.0
 - Un encabezado frontal para switch/LED
 - Un encabezado de Speaker
 - Encabezado para CPU / SYS FAN
 - Un encabezado para CD
 - Un encabezado frontal para audio
 - Un encabezado para USB card reader

RTC y Bateria

- > Incluye VT8235 de 256 byte de CMOS
- > Dispone jumper para CMOS clear

DRIVERS

Drivers:

[http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?detailid=271&DetailName=Driver&DetailDesc=M925G%20\(V9.1b\)&MenuID=41&LanID=0](http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?detailid=271&DetailName=Driver&DetailDesc=M925G%20(V9.1b)&MenuID=41&LanID=0)

Bios:

[http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?DetailID=271&DetailName=BIOS&DetailDesc=M925G%20\(V9.1b\)&MenuID=41&LanID=0](http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?DetailID=271&DetailName=BIOS&DetailDesc=M925G%20(V9.1b)&MenuID=41&LanID=0)

Manual:

[http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?DetailID=271&DetailName=Manual&DetailDesc=M925G%20\(V9.1b\)&MenuID=41&LanID=0](http://www.pcchips.com.tw/PCCWeb/Downloads/ProductsDetail_Download.aspx?DetailID=271&DetailName=Manual&DetailDesc=M925G%20(V9.1b)&MenuID=41&LanID=0)