



# Motherboard **P5G41T-M LX**

## Especificaciones

### CPU

Procesadores Intel Socket 775 Core™2 Quad/Pentium® dual-core/Core™2 Extreme/Core™2 Duo/Celeron dual-core /Celeron® Processors Compatible con los procesadores 05B/05A/06 de Intel®

Soporta Intel® 45nm Multi-Core CPU

\* Visita [www.asus.com](http://www.asus.com) para la lista completa de Intel CPU soportadas

### Chipset

G41 /ICH7

### Front Side Bus

1333/1066/800 (MHz)

### Memoria

2 x240-pin DIMM Máx. 8 GB, DDR3 1333\*/1066/800 Non-ECC,Un-buffered Memoria

Dual Channel arquitectura de memoria

Visita [www.asus.com](http://www.asus.com) o el manual de usuario para la lista completa de vendedores cualificados.

\*\*\* Debido a limitaciones del SO, recomendamos instalar un máximo de 3GB de memoria, pues es el máximo que Windows® 32bits reconocerá

### Ranuras de Expansión

1 x PCIe x16

1 x PCIe x1

2 x PCI

### VGA

Integrado Intel GMA X4500 graphics

Máx. memoria compartida 1G

Soporta RGB con una resolución máx. de 2048 x 1536 (@75Hz)

Soporta Microsoft® DirectX® 10

### Almacenamiento

#### Southbridge

1 xUltraDMA 100/66/33

4 xSATA 3 Gb/s puertos

<b>LAN</b>	<p>PCIe Gb LAN</p> <p>ALC887 8Canales AUDIO CODEC</p> <p>* Emplea un chasis con módulo de audio HD frontal para disfrutar de los 8 canales de audio</p> <p>Supports Jack-detect and Multi-Streaming teconologies</p> <p>Supports S/PDIF out interface</p>
<b>Audio</b>	
<b>USB</b>	<p>8 puertos USB 2.0 (4 en la placa; 4 en el panel posterior)</p> <p>ASUS MyLogo 2</p> <p>ASUS EZ Flash 2</p> <p>ASUS CrashFree BIOS 3</p> <p>ASUS Q-Fan</p> <p>ASUS Anti-Surge</p> <p>ASUS EPU-L</p> <p>ASUS Express Gate</p> <p>Turbo Key</p> <p>AI NET2</p>
<b>Característica ASUS AI Lifestyle</b>	
<b>Funciones de Overclocking</b>	<p><b>SFS (Stepless Frequency Selection)</b></p> <p>- Ajuste FSB desde 200MHz hasta 800MHz a incrementos desde 1MHz</p> <p><b>Protección de Overclocking</b></p> <p>- ASUS C.P.R. (Recuperación de parámetros CPU)</p>
<b>Puertos del Panel Trasero</b>	<p>1 x D-Sub</p> <p>1 x Paralelo</p> <p>1 x PS/2 para teclado</p> <p>1 x PS/2 para ratón</p> <p>1 x puerto LAN(RJ45)</p> <p>4 x USB 2.0/1.1</p> <p>1 x puerto COM</p> <p>3 x Conexiones de Audio</p>
<b>Conectores E/S Internos</b>	<p>2 x conectores USB soporta 4 puertos adicionales</p> <p>1 x conector IDE</p> <p>4 x conectores SATA</p> <p>1 x conector para ventilador de la CPU</p> <p>1 x conector ventilador del chasis</p> <p>1 x audio HD en el panel frontal</p> <p>1 x Salida S/PDIF</p> <p>1 x Panel de sistema</p> <p>1 x Altavoz interno</p> <p>Alimentación EATX con 24-contactos</p>

Alimentación ATX 12V 4-contactos

**BIOS**

8 Mb Flash ROM , AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, ACPI2.0, SMBIOS 2.5

Manual de Usuario

**Accesorios**

1 x Cable UltraDMA 133/100/66

2 x Cable SATA

I/O Shield

Drivers

**CD de Soporte**

ASUS PC Probe II

Software anti-virus (versión OEM)

ASUS Update

**Formato de**

uATX Formato de fabricación

**Fabricación**

24.4 cm x 20.1 cm