

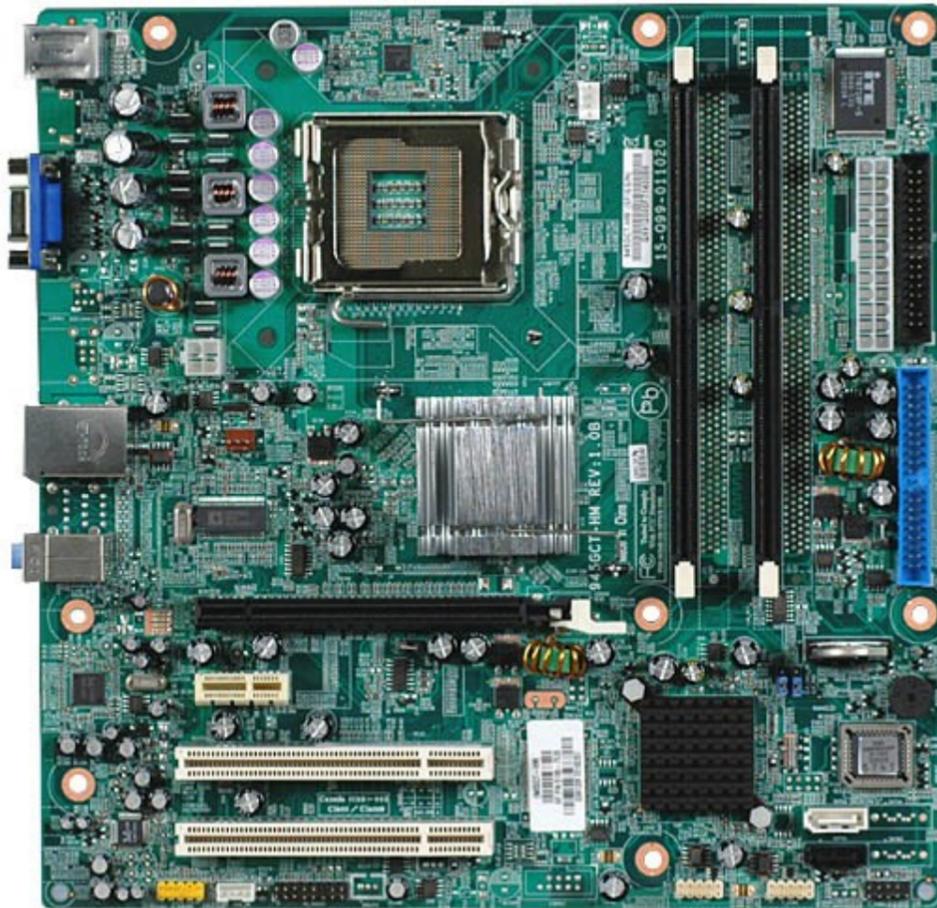
[Laptops y tablets](#)[Equipos de escritorio](#)[Impresoras](#)[Tinta y tóner](#)[Pantallas y accesorios](#)[Soluciones empresariales](#)[Soporte](#)

Soporte al cliente de HP

[Página de inicio de Soporte](#)[Productos](#)[Software y controladores](#)[Comunidades](#)[Contactar con soporte técnico](#)[Cargando resultados](#)

Desktops HP y Compaq - Especificaciones de la placa base 945GCT-HM (Livermore)

Figura 1: Placa base 945GCT-HM (Livermore)



Descripción de la placa base

- Nombre de la placa base del fabricante: ECS 945GCT-HM
- Nombre de HP/Compaq: Livermore-GL6

Factor de forma

- Micro-ATX: 24,4 cm (9,6 pulgadas) x 24,4 cm (9,6 pulgadas)

Chipset

- Intel 945GC

Velocidad de bus frontal

País: México 800/533 MHz (depende del procesador)

Información de actualización del procesador

Tipo de socket: 775

La placa base admite las siguientes actualizaciones del procesador:

- Core 2 Duo (Conroe) hasta E4300
- Pentium D (Presler) hasta 960 (3,6 GHz)
- Pentium 4 (Cedar Mill) hasta 661 (3,6 GHz)
- Celeron D (Cedar Mill) hasta 365 (3,6 GHz)
- Celeron D (Prescott) hasta 355 (3,33 GHz)

Información sobre la actualización de la memoria

- Arquitectura de memoria de dos canales
- Dos sockets DIMM DDR2 de 240 conectores
- Tipos de módulos DIMM compatibles:
 - PC2-3200 (400 MHz)
 - PC2-4200 (533 MHz)
 - PC2-5300 (667 MHz, funciona a 533 MHz)
- Memoria no ECC solamente, sin búfer
- Admite DIMM DDR2 de 1 GB
- Admite hasta 2 GB

Video

Gráficos integrados mediante Intel GMA 950

*Si hay una tarjeta gráfica instalada, el vídeo integrado no se encuentra disponible.

- Gráficos integrados mediante Intel GMA 950
- Uso de hasta 256 MB de memoria del equipo (con 512 MB o más de memoria total en el equipo)
- También admite tarjetas gráficas PCI Express x16

Audio

Audio Realtek ALC888 integrado

- Audio de alta definición de 6 canales

- Códec de audio: ALC888

Red

LAN: 10-Base-T

- Interfaz: Integrada en la placa base
- Tecnología: Realtek RTL8201E
- Velocidades de transferencia de datos: hasta 10/100 MB/s
- Estándares de transmisión: Ethernet 10-Base-T

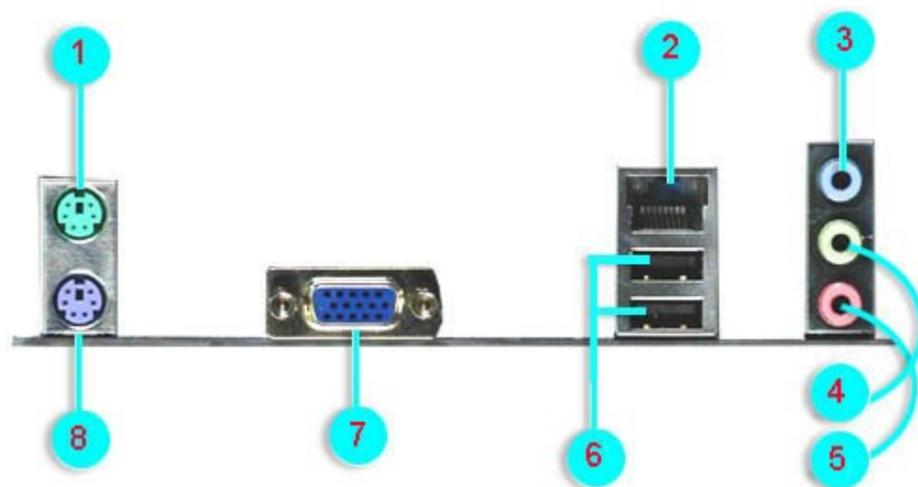
Ranuras de Expansión

- 1 PCI Express x16
- 1 PCI Express x1
- Dos PCI

Puertos de E/S

Puertos de E/S posteriores

Figura 2: Panel de E/S posterior



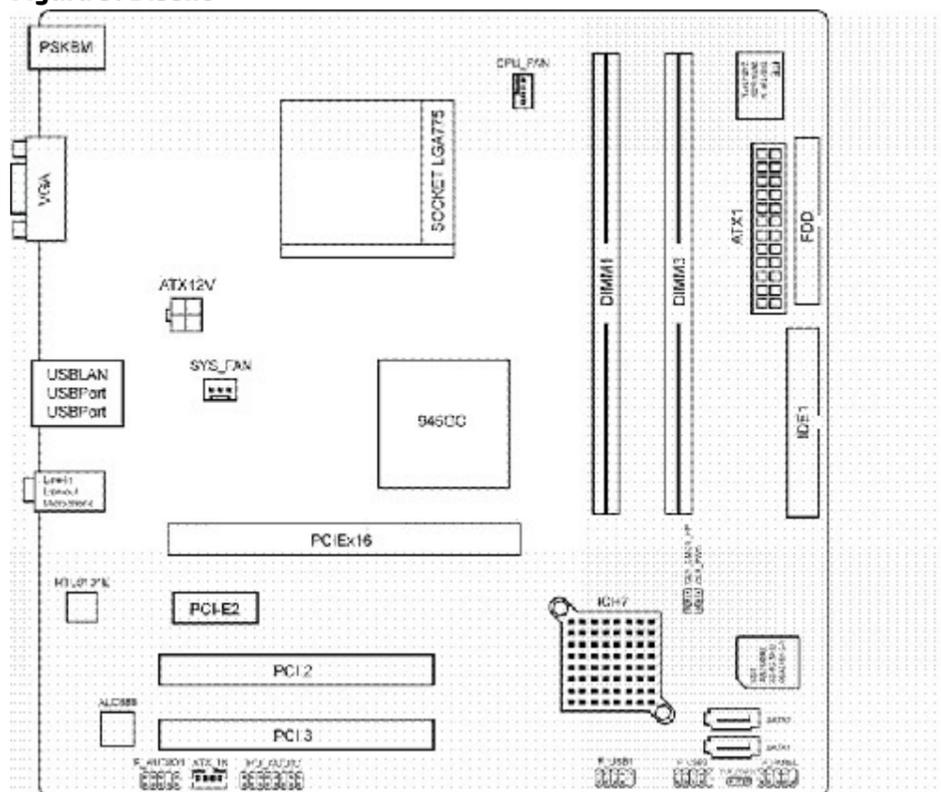
1. Ratón PS/2 (verde)
2. Red RJ-45 (LAN)
3. Audio: Entrada de línea (celeste)
4. Audio: Salida de línea (verde claro)
5. Audio: Micrófono (rosa)
6. Puertos USB 2.0: 2
7. Adaptador de gráficos de vídeo
8. Teclado PS/2 (violeta)

Conectores internos

- Un conector de alimentación ATX de 24 pines
- Un conector de alimentación ATX de 4 pines
- Un conector PATA
- Dos conectores SATA
- Un conector para unidad de disquete
- Dos conectores de ventilador de 12 v para el ventilador de la CPU y para el ventilador del equipo
- Un cabezal de 9 pines para el botón de encendido, botón de reinicio, LED de encendido y LED de la unidad de disco duro (HDD)
- Un conector de entrada de línea (blanco, apto para Vista, requiere un módulo del conector de audio frontal correspondiente)
- Un cabezal de audio de 9 pines para la salida de los auriculares y la entrada del micrófono (amarillo, apto para Vista, requiere un módulo del conector de audio frontal correspondiente)
- Dos cabezales USB que admiten 4 puertos o dispositivos USB 2.0.
- Un enlace Intel de audio/módem de alta definición (no utilizado por HP)
- Un puente para restablecer las configuraciones del BIOS
- Un puente para desactivar la comprobación de contraseñas del BIOS

Diseño de la placa base

Figura 3: Diseño



Borrar la configuración del BIOS

⚠ ATENCIÓN:

No cambie la configuración de ningún puente con el equipo encendido. Esto podría dañar la placa base.

Esta placa base tiene puentes que le permiten eliminar la RAM del Reloj de tiempo real (RTC) en CMOS.



Borrado del CMOS



Para borrar el CMOS, siga estos pasos:

1. Ajuste temporalmente el puente CLR_CMOS_HP en los pines 2-3.



2. Espere 5-10 segundos y luego regrese el puente a los pines 1-2.
3. Cuando inicie la PC tendrá que ingresar a la configuración del BIOS para restaurar cualquier configuración personalizada del BIOS.

Eliminación de la contraseña del BIOS



La contraseña del BIOS se utiliza para proteger la configuración del BIOS de cambios no deseados. Si olvidó su contraseña, puede deshabilitar la verificación de contraseñas.

Para eliminar la contraseña del BIOS siga estos pasos:

1. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación.
2. Ubique el puente denominado CLR_PWD.



3. Mueva el puente CLR_PWD a los pines 2-3.



4. Enchufe el cable de alimentación y encienda el equipo.

5. Mantenga presionada la tecla F10 durante el proceso de inicio e ingrese a la configuración del BIOS para cambiar o eliminar la contraseña.

6. Después de cambiar o borrar las contraseñas del BIOS, recuerde restaurar el puente a los pines 1-2.

Pregunta a la comunidad



Foro de asistencia

Únase a la conversación. Busque soluciones, pregunte y comparta consejos con otros propietarios de productos HP. [Visite el sitio ahora](#)