
Guía de inicio rápido del Silicon Graphics 750

Esta guía proporciona información básica sobre la configuración del sistema e incluye desde los pasos para desempacar el Silicon Graphics 750 hasta el procedimiento de encendido:

- “Desempaque e inspección del sistema” en la página 32
- “Especificaciones físicas” en la página 32
- “Consumo de energía” en la página 33
- “Selección de un sitio de instalación” en la página 34
- “Conexión de dispositivos externos” en la página 35
- “Utilización de los controles e indicadores frontales del chasis” en la página 37
- “Inicio del sistema” en la página 38
- “Problemas de encendido” en la página 39

Para obtener información más detallada, incluyendo información adicional acerca de la configuración, los valores del BIOS y la resolución de problemas, consulte la *Guía del usuario del Silicon Graphics 750* (SGI número de pieza 007-4291-001 ESP).

Para obtener documentación de SGI mediante la World Wide Web, consulte SGI Technical Publications Library en <http://techpubs.sgi.com>. Introduzca una búsqueda con palabra clave o una búsqueda por título para encontrar la información o el manual que necesite.

Desempaque e inspección del sistema

Saque el sistema Silicon Graphics 750 del empaque y verifique si están presentes los elementos siguientes:

- Sistema Silicon Graphics 750
- *Guía de inicio rápido del Silicon Graphics 750* (este documento)
- CD de documentación de Silicon Graphics 750

Inspeccione los elementos anteriores para detectar cualquier evidencia de manejo indebido durante el transporte. Si el contenido presenta daños, realice inmediatamente un reclamo por daños a la empresa de transporte.

Reserve las cajas y los materiales de empaque para uso futuro.

Nota: Si el sistema viene con software o medios no mencionados en la lista anterior, consulte la documentación adjunta al mismo para obtener las instrucciones de instalación.



Advertencia: Para evitar lesiones personales al desempacar el sistema, utilice únicamente la ayuda de un equipo mecánico para retirarlo de la plataforma de transporte. El sistema pesa aproximadamente 38 kilos (84 libras).

Especificaciones físicas

La Tabla 1 muestra las especificaciones físicas del sistema de la Silicon Graphics 750.

Tabla 1 Especificaciones físicas de la Silicon Graphics 750 Workstation

Dimensiones	
alto	45,5 cm (17,9 pulgadas)
ancho	25,2 cm (9,9 pulgadas)
profundidad	63,3 cm (24,9 pulgadas)
Peso (configuración máxima)	38,1 kilos (84 libras)

Tabla 1 (continuación)	Especificaciones físicas de la Silicon Graphics 750 Workstation
Temperatura operativa	+10 °C (+50 °F) a +35 °C (+95 °F)
no operativa	-40 °C (-40 °F) a +70 °C (+158 °F)
Humedad (no operativa)	< 95% HR, sin condensación
Impacto:	
sin empaque	35 G, 200 pulg./segundo (todos los ejes)
con empaque	18 pulg. altura de caída: 6 superficies, 3 bordes, 1 esquina
Vibración (no operativa):	
sin empaque	3 a 200 Hz; 1,15 G rms
con empaque	3 a 200 Hz; 1,15 G rms

Consumo de energía

La fuente de alimentación del Silicon Graphics 750 está diseñada para consumir aproximadamente 800 (7,5 amperios a 100 voltios, 3,75 amperios a 220 voltios) vatios de alimentación de CA de entrada, como máximo.

Un sistema Silicon Graphics 750 con carga completa tiene un consumo máximo de 500 vatios de alimentación de CA (510 voltamperios, 4,6 amperios a 110 voltios, 2,3 amperios a 220 voltios).

Selección de un sitio de instalación

El Silicon Graphics 750 ofrece un funcionamiento confiable dentro de los entornos de oficina normales. Seleccione un sitio de instalación que cumpla los criterios siguientes:

- Se encuentre cerca de un tomacorriente de tres terminales debidamente conectado a tierra, como se indica a continuación:
 - En EE.UU. y Canadá: un tomacorriente NEMA 5-15R para 100-120 V y un tomacorriente NEMA 6-15R para 200-240 V.
 - En otras áreas geográficas: un tomacorriente debidamente conectado a tierra, de conformidad con las regulaciones de las autoridades eléctricas locales y el código eléctrico de la región.
- Esté limpio y libre de polvo en exceso.
- Tenga buena ventilación y se encuentre lejos de fuentes de calor. Las aberturas de ventilación del sistema deben mantenerse libres de obstrucciones.
- Esté lejos de fuentes de vibración o impactos físicos.
- Esté aislado de campos electromagnéticos fuertes y ruidos de línea causados por dispositivos eléctricos tales como ascensores, máquinas fotocopadoras, equipos de aire acondicionado, ventiladores grandes, motores electromagnéticos grandes, transmisores de radio y televisión y dispositivos de seguridad de alta frecuencia.
- Tenga un espacio de acceso que permita la cómoda desconexión de los cables de alimentación del sistema de la fuente de alimentación o del tomacorriente de pared. Esta es la única forma de desconectar la alimentación de CA del sistema.
- Tenga espacio para enfriamiento y flujo de aire.



Precaución: En áreas susceptibles a tormentas eléctricas, se recomienda conectar el sistema a un supresor de sobrecorriente/sobrevoltaje y desconectar las líneas de telecomunicaciones durante tormentas eléctricas.

Conexión de dispositivos externos

Conecte el monitor, teclado, ratón y otros dispositivos externos en los puertos correspondientes, como se muestra en la Figura 1 y se describe en la Tabla 2.

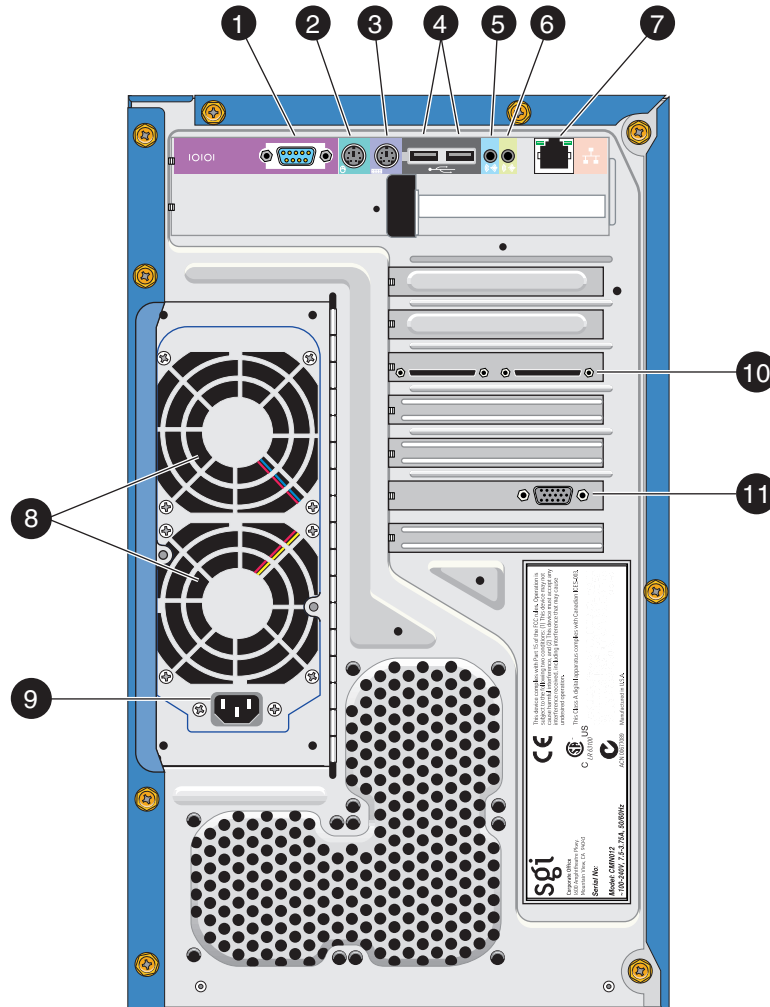


Figura 1 Características y puertos de entrada/salida del panel posterior

La Tabla 2 describe las características y puertos de entrada/salida del panel posterior que se indican en la Figura 1.

Tabla 2 Características y puertos de entrada/salida del panel posterior

No.	Elemento
1	Puerto en serie de 9 clavijas
2	Conector para ratón compatible con PS/2
3	Conector para teclado compatible con PS/2
4	Puertos USB (2)
5	Puerto de entrada para línea
6	Puerto de salida para línea
7	LAN (Ethernet 10baseT/100baseTX)
8	Ventiladores de enfriamiento
9	Tomacorriente de entrada de alimentación de CA
10	Adaptador para discos: SCSI Qlogic 1280 PCI SCSI HBA (Ultra2 LVD 80 MB/s)
11	Salida de video

Nota: El sistema Silicon Graphics 750 tiene instalado un adaptador del bus del procesador principal QLogic 12169 SCSI con dos conectores SCSI externos accesibles a través del panel posterior del sistema. Los componentes de la Figura 1 son para propósitos de ilustración solamente. La ubicación de la tarjeta misma puede variar ligeramente.

Utilización de los controles e indicadores frontales del chasis

La Figura 2 muestra la ubicación de los controles e indicadores frontales.

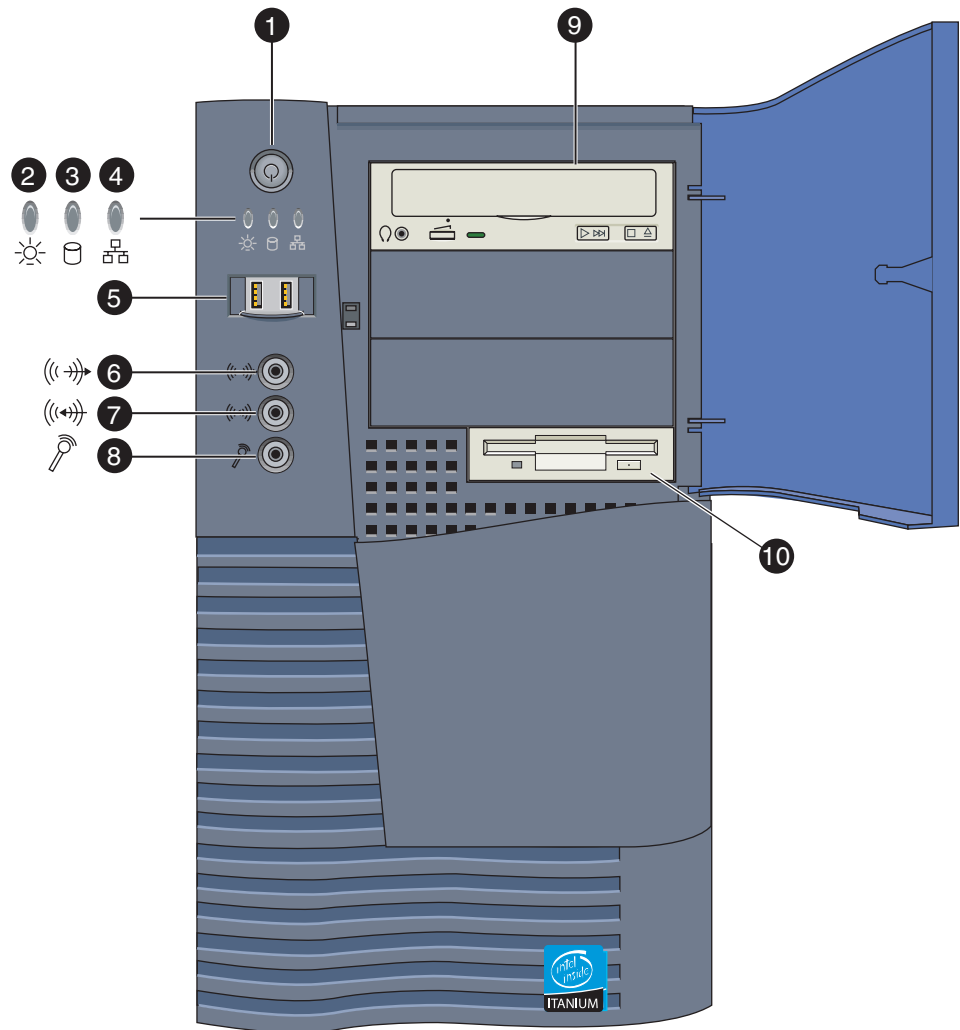


Figura 2 Controles e indicadores frontales

La Tabla 3 describe los controles e indicadores frontales que se muestran en la Figura 2.

Tabla 3 Controles e indicadores frontales

No.	Elemento
Panel frontal	
1	Interruptor de alimentación
2	Indicador LED de alimentación
3	Indicador LED de actividad de la unidad de disco duro
4	Indicador LED de la LAN
5	Puertos USB (2)
6	Puerto de salida de línea
7	Puerto de entrada de línea
8	Puerto de entrada del micrófono
9	Unidad de CD-ROM
10	Unidad disco SuperDisk™ de 3,5 pulgadas (compatible con disquetes de 720KB de 1,44 MB y LS-120)

Inicio del sistema

Después de comprobar que ha configurado el sistema correctamente y ha conectado todos los cables necesarios, puede encender el sistema presionando el botón de alimentación.

El sistema se inicia y muestra un mensaje de bienvenida. Después de esto, aparece una serie de mensajes de la Autoprueba de encendido (POST). Los mensajes de la POST indican si el sistema está funcionando correctamente o no.

Nota: Si el sistema no se enciende ni se inicializa después de presionar el botón de alimentación, consulte en la siguiente sección (Problemas de encendido) las posibles causas de la falla de inicialización.

Problemas de encendido

Si el sistema no se inicializa después de aplicar alimentación, verifique los siguientes factores, podrían ser la causa de la falla de inicialización:

- Es posible que el cable de alimentación externo esté flojo.
Revise la conexión del cable de alimentación desde la fuente de alimentación hasta los receptáculos de alimentación en el panel posterior. Asegúrese de que el cable se haya conectado correctamente y esté en buenas condiciones.
- No hay alimentación en el tomacorriente conectado a tierra.
Solicite a un electricista que verifique el tomacorriente.

Nota: Si ha realizado todas las acciones anteriores y aun así el sistema no se inicializa, consulte con el distribuidor o personal técnico calificado para obtener asistencia.
