
Silicon Graphics 750 - Schnelleinstieg

Diese Anleitung enthält die folgenden grundlegenden Informationen zur Systemeinrichtung, beginnend mit dem Auspacken bis hin zum Starten Ihres Silicon Graphics 750 Systems:

- „Auspacken und Überprüfen des Systems auf Seite 22“
- „Physische Spezifikationen auf Seite 22“
- „Leistungsaufnahme auf Seite 23“
- „Wählen eines Standorts auf Seite 24“
- „Anschließen externer Geräte auf Seite 25“
- „Verwenden der Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite auf Seite 27“
- „Einschalten des Systems auf Seite 29“
- „Probleme beim Startvorgang auf Seite 29“

Weitere umfangreiche Informationen erhalten Sie im *Silicon Graphics 750 - Benutzerhandbuch* (SGI-Dokumentnummer 007-4291-001DEU), einschließlich zusätzlicher Informationen zur Konfiguration, zu den BIOS-Einstellungen sowie Hinweise zur Fehlerbehebung.

Um auf Dokumentationen von SGI über das World Wide Web zuzugreifen, rufen Sie die SGI Technical Publications Library unter der Adresse <http://techpubs.sgi.com> auf. Starten Sie eine Stichwortsuche, oder suchen Sie die gewünschten Informationen bzw. das gewünschte Handbuch anhand des Titels.

Auspacken und Überprüfen des Systems

Nehmen Sie das Silicon Graphics 750 System aus dem Verpackungsbehälter, und überprüfen Sie, dass die folgenden Komponenten vorhanden sind:

- Silicon Graphics 750 System
- *Silicon Graphics 750 - Schnelleinstieg* (das vorliegende Dokument)
- Silicon Graphics 750 - Dokumentations-CD und Begleitheft

Untersuchen Sie diese Komponenten auf Anzeichen von Transportschäden. Wenn ein Schaden ersichtlich ist, machen Sie unverzüglich einen Schadensersatzanspruch bei der Transportfirma geltend.

Bewahren Sie die Behälter und Verpackungsmaterialien zur späteren Verwendung auf.

Hinweis: Falls Ihr System mit Software oder Medien ausgeliefert wird, die oben nicht aufgeführt sind, entnehmen Sie die Installationsanweisungen bitte der entsprechenden Dokumentation.



Warnung: Um Körperverletzungen während des Auspackens des Systems zu vermeiden, sollten Sie zum Wegheben des Systems von dem Transportbehälter unbedingt eine mechanische Hilfseinrichtung verwenden. Das System wiegt ungefähr 38 kg.

Physische Spezifikationen

In Tabelle 1 sind die physischen Spezifikationen für das Silicon Graphics 750 System aufgeführt.

Tabelle 1 Physische Spezifikationen für Silicon Graphics 750 System

Merkmal	Spezifikation
Abmessungen:	
Höhe	45,5 cm (17,9 Zoll)
Breite	25,2 cm (9,9 Zoll)
Tiefe	63,3 cm (24,9 Zoll)

Tabelle 1 (Fortsetzung)	Physische Spezifikationen für Silicon Graphics 750 System
Gewicht (max. Konfiguration)	38,1 kg (84 lbs.)
Temperatur in Betrieb	+10 °C (+50 °F) bis +35 °C (+95 °F)
außer Betrieb	-40 °C (-40 °F) bis +70 °C (+158 °F)
Luftfeuchtigkeit (außer Betrieb)	< 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Stoß (außer Betrieb): Ausgepackt	35 G, 5 m/Sek (alle Achsen)
Verpackt	46 cm Fallhöhe: 6 Oberflächen, 3 Kanten, 1 Ecke
Vibration (außer Betrieb): Ausgepackt	3 bis 200 Hz, 1,15 G eff.
Verpackt	3 bis 200 Hz, 1,15 G eff.

Leistungsaufnahme

Die Stromzufuhr des Silicon Graphics 750 Systems ist auf eine maximale Leistungsaufnahme von 800 Watt Wechselstrom (7,5 A bei 100 Volt, 3,75 A bei 220 Volt) ausgelegt.

Ein voll bestücktes Silicon Graphics 750 System hat eine maximale Leistungsaufnahme von 500 Watt Wechselstrom (510 Volt-Ampere, 4,6 A bei 110 Volt, 2,3 A bei 220 Volt).

Wählen eines Standorts

Das Silicon Graphics 750 System arbeitet in einer normalen Büroumgebung zuverlässig. Wählen Sie einen Standort, der folgende Kriterien erfüllt:

- Nähe zu einem ordnungsgemäß geerdeten, 3-poligen Stromanschluss mit folgenden Spezifikationen:
 - In den USA und Kanada: ein NEMA 5-15R-Anschluss für 100-120 V oder ein NEMA 6-15R-Anschluss für 200-240 V.
 - In anderen geographischen Regionen: ein ordnungsgemäß geerdeter Anschluss, der von der zuständigen Lokalbehörde genehmigt wurde und den Stromverordnungen entspricht.
- Eine saubere und möglichst staubfreie Umgebung.
- Gute Belüftung und ausreichender Abstand zu Wärmequellen; die Belüftungsöffnungen des Silicon Graphics 750 Systems müssen frei gehalten werden.
- Entfernt von Vibrations- und Erschütterungsquellen.
- Isolation von starken elektromagnetischen Feldern und Leitungsgeräuschen, die von elektrischen Anlagen und Geräten ausgehen (beispielsweise von Fahrstühlen, Kopiergeräten, Klima- und Belüftungsanlagen, großen Elektromotoren, Radio- und Fernsehgeräten und Hochfrequenz-Sicherheitsanlagen).
- Ausreichend Platz zum Herausziehen des Netzsteckers des Silicon Graphics 750 Systems aus dem Netzteil oder der Wandsteckdose. Dies ist die einzige Möglichkeit, die Stromversorgung des Silicon Graphics 750 Systems zu unterbrechen.
- Ausreichender Freiraum für Kühlung und Luftstrom.



Achtung: In Gebieten, in denen elektrische Stürme auftreten können, sollten Sie während eines elektrischen Sturms Ihr System an einen Überspannungsschutz anschließen und alle Telekommunikationsleitungen trennen.

Anschließen externer Geräte

Schließen Sie den Bildschirm, die Tastatur, die Maus und andere externe Geräte an den entsprechenden Anschlüssen an. Siehe Abbildung 1 und Tabelle 2.

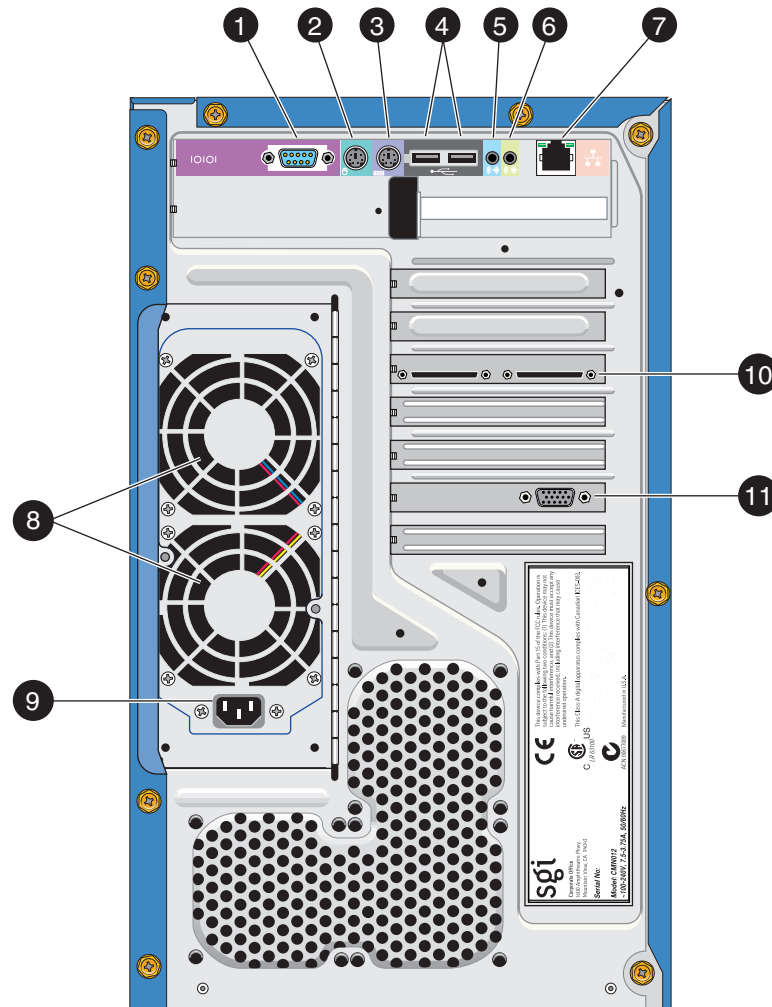


Abbildung 1 E/A-Anschlüsse an der Rückseite und deren Merkmale

Tabelle 2 beschreibt die E/A-Anschlüsse und Merkmale der Rückseite, wie in Abbildung 1 abgebildet.

Tabelle 2 E/A-Anschlüsse an der Rückseite und deren Merkmale

Nr.	Gerät
1	9-poliger serieller Anschluss
2	PS/2-kompatibler Mausanschluss
3	PS/2-kompatibler Tastaturanschluss
4	USB-Anschlüsse (2)
5	Stereo-Eingang
6	Stereo-Ausgang
7	LAN (10baseT/100baseTX Ethernet)
8	Lüfter
9	Wechselstrom-Anschlussbuchse
10	Disk-Adapter: QLogic 12160 PCI SCSI HBA (LVD 160 MB/s (Ultra3) oder SE Fast-20)
11	Video-Ausgang

Hinweis: Das Silicon Graphics 750 System wird mit einem installierten QLogic 12160 SCSI-Host-Bus-Adapter ausgeliefert, der auf der Rückseite des Systems über zwei externe SCSI-Anschlüsse verfügt. Die in Abbildung 1 gezeigten Komponenten dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken. Der tatsächliche Kartenstandort kann je nach System leicht variieren.

Verwenden der Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite

Abbildung 2 zeigt die Anordnung der Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite.

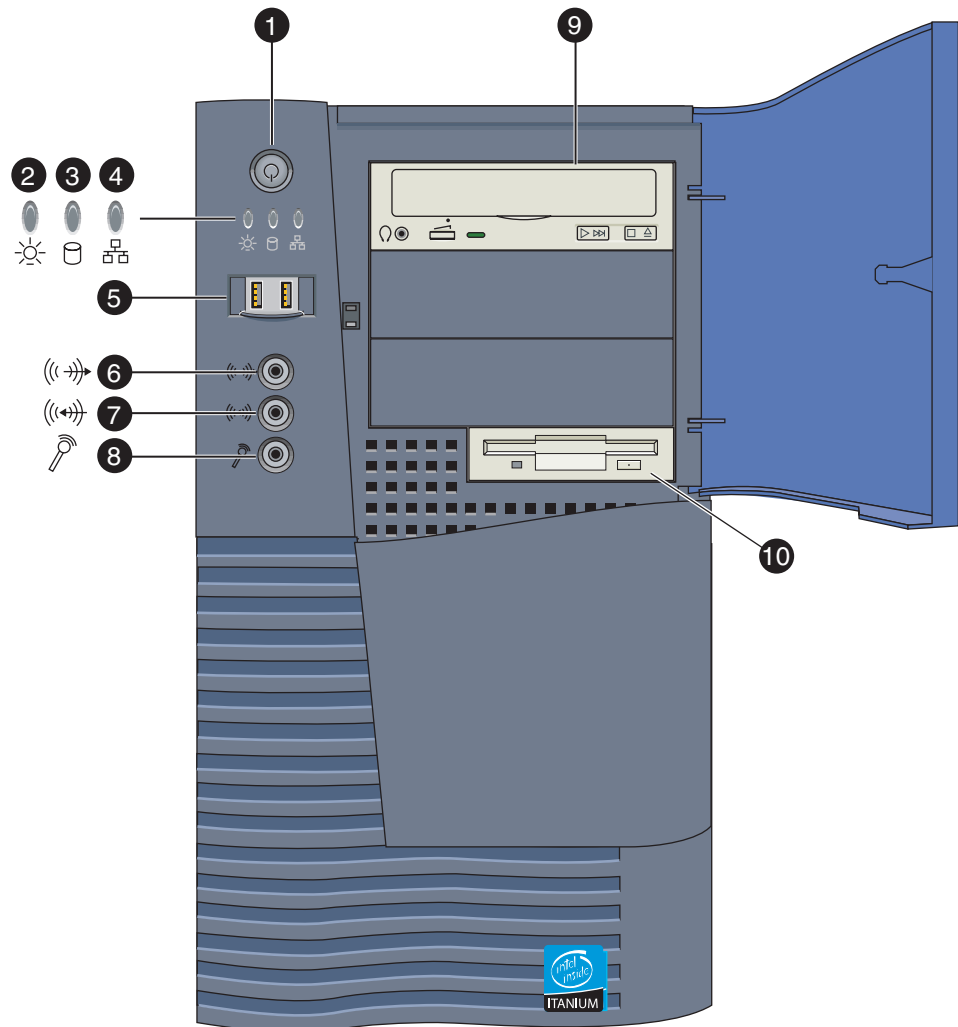


Abbildung 2 Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite

Tabelle 3 beschreibt die in Abbildung 2 dargestellten Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite:

Tabelle 3 Bedienelemente und Anzeigen an der Gehäusevorderseite

Nr.	Gerät
1	Netzschalter
2	LED für die Stromversorgung
3	Festplattenaktivitäts-LED
4	LAN-LED
5	USB-Anschlüsse (2)
6	Stereo-Ausgang
7	Stereo-Eingang
8	Mikrofoneingang
9	CD-ROM-Laufwerk
10	3,5-Zoll-Laufwerk: SuperDisk™ (kompatibel mit 1,44 MB und LS-120 Disketten)

Einschalten des Systems

Überprüfen Sie, ob das System ordnungsgemäß installiert und alle erforderlichen Kabel angeschlossen sind. Anschließend können Sie das System einschalten, indem Sie den Netzschalter betätigen.

Das System startet und zeigt eine Begrüßungsnachricht an. Anschließend werden mehrere Nachrichten des Selbsttests bei Systemstart (POST - Power On Self Test) angezeigt. Die POST-Nachrichten geben Aufschluss darüber, ob das System ordnungsgemäß ausgeführt wird.

Hinweis: Wenn das System nach dem Betätigen des Netzschalters nicht reagiert oder startet, konsultieren Sie den nächsten Abschnitt, konsultieren Sie den nächsten Abschnitt („Probleme beim Startvorgang“), in dem mögliche Ursachen von Startfehlern behandelt werden.

Probleme beim Startvorgang

Wenn das System nach dem Einschalten nicht startet, überprüfen Sie die folgenden Faktoren auf eine mögliche Fehlerursache.

- Die externen Netzkabel sind nicht richtig verbunden.
Überprüfen Sie die Verbindung der Netzkabel zwischen der Stromquelle und dem Netzanschluss auf der Gehäuserückseite. Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig verbunden und in gutem Zustand ist.
- Die Wandsteckdose liefert keinen Strom.
Wenden Sie sich an einen Elektriker, um die Steckdose zu überprüfen.

Hinweis: Sollte Ihr System trotz dieser Schritte nicht starten, wenden Sie sich an Ihren Händler oder an einen qualifizierten Techniker, um weitere Hilfe zu erhalten.
