



# Sun StorEdge 3900 and 6900 Series Regulatory and Safety Compliance Manual

---

English  
Deutsch  
Français  
Español  
日本語  
한국  
简体中文  
繁體中文

Sun Microsystems, Inc.  
4150 Network Circle  
Santa Clara, CA 95054 U.S.A.  
650-960-1300

Part No. 816-3243-12  
April 2002, Revision A

Send comments about this document to: [docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 U.S.A. All rights reserved.

This product or document is distributed under licenses restricting its use, copying, distribution, and decompilation. No part of this product or document may be reproduced in any form by any means without prior written authorization of Sun and its licensors, if any. Third-party software, including font technology, is copyrighted and licensed from Sun suppliers.

Parts of the product may be derived from Berkeley BSD systems, licensed from the University of California. UNIX is a registered trademark in the U.S. and other countries, exclusively licensed through X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, the Sun logo, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun StorEdge, and Solaris are trademarks, registered trademarks, or service marks of Sun Microsystems, Inc. in the U.S. and other countries. All SPARC trademarks are used under license and are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. in the U.S. and other countries. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc. The Energy Star logo is a registered trademark of EPA.

The OPEN LOOK and Sun™ Graphical User Interface was developed by Sun Microsystems, Inc. for its users and licensees. Sun acknowledges the pioneering efforts of Xerox in researching and developing the concept of visual or graphical user interfaces for the computer industry. Sun holds a non-exclusive license from Xerox to the Xerox Graphical User Interface, which license also covers Sun's licensees who implement OPEN LOOK GUIs and otherwise comply with Sun's written license agreements.

Federal Acquisitions: Commercial Software – Government Users Subject to Standard License Terms and Conditions.

DOCUMENTATION IS PROVIDED "AS IS" AND ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS AND WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NON-INFRINGEMENT, ARE DISCLAIMED, EXCEPT TO THE EXTENT THAT SUCH DISCLAIMERS ARE HELD TO BE LEGALLY INVALID.

---

Copyright 2002 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est distribué avec des licences qui en restreignent l'utilisation, la copie, la distribution et la décompilation. Aucune partie de ce produit ou document ne peut être reproduite sous aucune forme, par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable et écrite de Sun et de ses bailleurs de licence, s'il y en a. Le logiciel détenu par des tiers, et qui comprend la technologie relative aux polices de caractères, est protégé par un copyright et accordé sous licence par des fournisseurs de Sun.

Des parties de ce produit pourront être dérivées des systèmes Berkeley BSD fournis sous licence par l'Université de Californie. UNIX est une marque déposée aux Etats-Unis et dans d'autres pays et fournie sous licence exclusive par X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook2, docs.sun.com, Sun StorEdge et Solaris sont des marques de fabrique, des marques déposées ou marques de service de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques SPARC sont utilisées sous licence et sont des marques de fabrique ou des marques déposées de SPARC International, Inc. aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Les produits portant les marques SPARC sont basés sur une architecture développée par Sun Microsystems, Inc.

L'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et Sun™ a été développée par Sun Microsystems, Inc. pour ses utilisateurs et licenciés. Sun reconnaît les efforts de pionniers de Xerox pour la recherche et le développement du concept des interfaces d'utilisation visuelle ou graphique pour l'industrie de l'informatique. Sun détient une licence non exclusive de Xerox sur l'interface d'utilisation graphique Xerox, cette licence couvrant également les licenciés de Sun qui mettent en place l'interface d'utilisation graphique OPEN LOOK et qui en outre se conforment aux licences écrites de Sun.

LA DOCUMENTATION EST FOURNIE « EN L'ETAT » ET TOUTES AUTRES CONDITIONS, DECLARATIONS ET GARANTIES EXPRESSES OU TACITES SONT FORMELLEMENT EXCLUES, DANS LA MESURE AUTORISEE PAR LA LOI APPLICABLE, Y COMPRIS NOTAMMENT TOUTE GARANTIE IMPLICITE RELATIVE A LA QUALITE MARCHANDE, A L'APTITUDE A UNE UTILISATION PARTICULIERE OU A L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.



Please  
Recycle



Adobe PostScript

# Safety Agency Compliance Statements

Read this section before beginning any procedure. The following text provides safety precautions to follow when installing a Sun Microsystems product.

## Safety Precautions

For your protection, observe the following safety precautions when setting up your equipment:

- Follow all cautions and instructions marked on the equipment.
- Ensure that the voltage and frequency of your power source match the voltage and frequency inscribed on the equipment's electrical rating label.
- Never push objects of any kind through openings in the equipment. Dangerous voltages may be present. Conductive foreign objects could produce a short circuit that could cause fire, electric shock, or damage to your equipment.

## Symbols

The following symbols may appear in this book:



---

**Caution** – There is a risk of personal injury and equipment damage. Follow the instructions.

---



---

**Caution** – Hot surface. Avoid contact. Surfaces are hot and may cause personal injury if touched.

---



---

**Caution** – Hazardous voltages are present. To reduce the risk of electric shock and danger to personal health, follow the instructions.

---



---

**Caution** – Applies AC power to the system.

---

Depending on the type of power switch your device has, one of the following symbols may be used:



---

**Caution** – Removes AC power from the system.

---



---

**Caution** – The On/Standby switch is in the standby position.

---

## Modifications to Equipment

Do not make mechanical or electrical modifications to the equipment. Sun Microsystems is not responsible for regulatory compliance of a modified Sun product.

## Placement of a Sun Product



---

**Caution** – Do not block or cover the openings of your Sun product. Never place a Sun product near a radiator or heat register. Failure to follow these guidelines can cause overheating and affect the reliability of your Sun product.

---



---

**Caution** – The workplace-dependent noise level defined in DIN 45 635 Part 1000 must be 70Db(A) or less.

---

## SELV Compliance

Safety status of I/O connections comply to SELV requirements.

## Power Cord Connection



---

**Caution** – Sun products are designed to work with single-phase power systems having a grounded neutral conductor. To reduce the risk of electric shock, do not plug Sun products into any other type of power system. Contact your facilities manager or a qualified electrician if you are not sure what type of power is supplied to your building.

---



---

**Caution** – Not all power cords have the same current ratings. Household extension cords do not have overload protection and are not meant for use with computer systems. Do not use household extension cords with your Sun product.

---



---

**Caution** – Your Sun product is shipped with a grounding type (three-wire) power cord. To reduce the risk of electric shock, always plug the cord into a grounded power outlet

---

The following caution applies only to devices with a Standby power switch:



---

**Caution** – The power switch of this product functions as a standby type device only. The power cord serves as the primary disconnect device for the system. Be sure to plug the power cord into a grounded power outlet that is nearby the system and is readily accessible. Do not connect the power cord when the power supply has been removed from the system chassis.

---

## Lithium Battery



---

**Caution** – On Sun CPU boards, there is a lithium battery molded into the real-time clock, SGS No. MK48T59Y, MK48TXXB-XX, MK48T18-XXXPCZ, M48T59W-XXXPCZ, or MK48T08. Batteries are not customer replaceable parts. They may explode if mishandled. Do not dispose of the battery in fire. Do not disassemble it or attempt to recharge it.

---

## Battery Pack



---

**Caution** – There is a sealed lead acid battery in Sun StorEdge 3900 and 6900 series units. Portable Energy Products No. TLC02V50. There is danger of explosion if the battery pack is mishandled or incorrectly replaced. Replace only with the same type of Sun Microsystems battery pack. Do not disassemble it or attempt to recharge it outside the system. Do not dispose of the battery in fire. Dispose of the battery properly in accordance with local regulations

---

## System Unit Cover

You must remove the cover of your Sun computer system unit to add cards, memory, or internal storage devices. Be sure to replace the top cover before powering on your computer system.



---

**Caution** – Do not operate Sun products without the top cover in place. Failure to take this precaution may result in personal injury and system damage.

---

## Laser Compliance Notice

Sun products that use laser technology comply with Class 1 laser requirements.

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaite  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



**Caution** – Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

# Einhaltung sicherheitsbehördlicher Vorschriften

Lesen Sie vor dem Ausführen von Arbeiten diesen Abschnitt. Im folgenden Text werden Sicherheitsvorkehrungen beschrieben, die Sie bei der Installation eines Sun Microsystems-Produkts beachten müssen.

## Sicherheitsvorkehrungen

Treffen Sie zu Ihrem eigenen Schutz bei der Installation des Geräts die folgenden Sicherheitsvorkehrungen:

- Beachten Sie alle auf den Geräten angebrachten Warnhinweise und Anweisungen.
- Stellen Sie sicher, dass Spannung und Frequenz der Stromversorgung den Nennleistungen auf dem am Gerät angebrachten Etikett entsprechen.
- Führen Sie niemals Fremdobjekte in Öffnungen am Gerät ein. Es können gefährliche Spannungen anliegen. Leitfähige Fremdobjekte können einen Kurzschluss verursachen, der einen Brand, Stromschlag oder Geräteschaden herbeiführen kann.

## Symbole

Die Symbole in diesem Handbuch haben folgende Bedeutung:



**Achtung** – Gefahr von Verletzung und Geräteschaden. Befolgen Sie die Anweisungen.



**Achtung** – Heiße Oberfläche. Nicht berühren, da Verletzungsgefahr durch heiße Oberfläche besteht.



**Achtung** – Gefährliche Spannungen. Befolgen Sie die Anweisungen, um Stromschläge und Verletzungen zu vermeiden.



**Achtung** – Versorgt das System mit Wechselstrom.

Je nach Netzschaltertyp an Ihrem Gerät kann eines der folgenden Symbole verwendet werden:



---

**Achtung** – Unterbricht die Wechselstromzufuhr zum Gerät.

---



---

**Achtung** – Der Ein-/Standby-Netzschalter befindet sich in der Standby-Position.

---

## Änderungen an Geräten

Nehmen Sie keine elektrischen oder mechanischen Änderungen an den Geräten vor. Sun Microsystems ist für die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften von modifizierten Sun-Produkten nicht haftbar.

## Aufstellung von Sun-Geräten



---

**Achtung** – Geräteöffnungen Ihres Sun-Produkts dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Sun-Geräte sollten niemals in der Nähe von Heizkörpern oder Heißluftklappen aufgestellt werden. Die Nichtbeachtung dieser Richtlinien kann Überhitzung verursachen und die Zuverlässigkeit Ihres Sun-Geräts beeinträchtigen.

---



---

**Achtung** – Die unter DIN 45 635 Teil 1000 definierte arbeitsplatzbedingte Lautstärke darf 70 dB(A) nicht überschreiten.

---

## SELV-Konformität

Der Sicherheitsstatus der E/A-Verbindungen entspricht den SELV-Anforderungen.

## Anschluss des Netzkabels



---

**Achtung** – Sun-Produkte sind für einphasige Stromversorgungssysteme mit einem geerdeten neutralen Leiter ausgelegt. Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, schließen Sie das Gerät niemals an andere Stromversorgungssysteme an. Wenden Sie sich an den zuständigen Gebäudeverwalter oder an einen qualifizierten Elektriker, wenn Sie nicht sicher wissen, an welche Art von Stromversorgungssystem Ihr Gebäude angeschlossen ist.

---



---

**Achtung** – Nicht alle Netzkabel verfügen über die gleichen Nennwerte. Herkömmliche, im Haushalt verwendete Verlängerungskabel besitzen keinen Überlastschutz und sind daher für Computersysteme nicht geeignet. Verwenden Sie bei Ihrem Sun-Produkt keine Haushalts-Verlängerungskabel.

---



---

**Achtung** – Ihr Sun-Produkt wird mit einem geerdeten Stromkabel (dreifach) geliefert. Um die Gefahr von Stromschlägen zu vermeiden, schließen Sie das Kabel nur an geerdete Steckdosen an.

---

Die folgende Warnung gilt nur für Geräte mit Standby-Netzschalter:



---

**Achtung** – Der Netzschalter dieses Geräts schaltet das Gerät nur ein und in den Standby-Zustand. Die Stromversorgung wird hauptsächlich durch Abziehen des Netzkabels völlig getrennt. Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel an eine geerdete Steckdose in der Nähe des Systems mit unbehindertem Zugang angeschlossen ist. Schließen Sie das Stromkabel nicht an, wenn die Stromversorgung vom Systemchassis entfernt wurde.

---

## Lithiumbatterie

---



**Achtung** – CPU-Karten von Sun verfügen über eine Echtzeituhr mit integrierter Lithiumbatterie (Teile-Nr. MK48T59Y, MK48TXXB-XX, MK48T18-XXXPCZ, M48T59W-XXXPCZ oder MK48T08). Diese Batterie darf nur von einem qualifizierten Servicetechniker ausgewechselt werden, da sie bei falscher Handhabung explodieren kann. Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer. Versuchen Sie auf keinen Fall, die Batterie auszubauen oder wiederaufzuladen.

---

## Batterie

---



**Achtung** – Die Einheiten der Sun StorEdge 3900- und 6900-Serie enthalten auslaufsichere Bleiakkumulatoren. Produktnummer für portable Stromversorgung: TLC02V50. Wenn die Batterien nicht richtig gehandhabt oder ausgetauscht werden, besteht Explosionsgefahr. Tauschen Sie Batterien nur mit Batterien gleichen Typs von Sun Microsystems aus. Versuchen Sie nicht, die Batterien auszubauen oder außerhalb des Systems wiederaufzuladen. Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Entsorgen Sie die Batterien entsprechend den vor Ort geltenden Vorschriften.

---

## Gehäuseabdeckung

Sie müssen die obere Abdeckung Ihres Sun-Computer-Systems entfernen, um Karten, Speicher oder interne Speichergeräte hinzuzufügen. Bringen Sie die obere Gehäuseabdeckung wieder an, bevor Sie Ihr System einschalten.



**Achtung** – Nehmen Sie Sun-Geräte nicht ohne obere Abdeckung in Betrieb. Nichtbeachtung dieses Warnhinweises kann Verletzungen oder Geräteschaden zur Folge haben.

---

## Hinweis zur Laser-Konformität

Sun-Produkte, die die Laser-Technologie verwenden, entsprechen den Laser-Anforderungen der Klasse 1.

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaite  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM

---



**Achtung** – Die hier nicht aufgeführte Verwendung von Steuerelementen, Anpassungen oder Ausführung von Vorgängen kann eine gefährliche Strahlenbelastung verursachen.

---

# Conformité aux normes de sécurité

Lisez attentivement la section suivante avant de commencer la procédure. Le document ci-dessous présente les consignes de sécurité à respecter au cours de l'installation d'un produit Sun Microsystems.

## Mesures de sécurité

Pour votre protection, observez les mesures de sécurité suivantes lors de l'installation de l'équipement :

- Observez tous les avertissements et consignes indiqués sur l'équipement.
- Assurez-vous que la tension et la fréquence de votre source d'alimentation électrique correspondent à la tension et à la fréquence indiquées sur l'étiquette de la tension électrique nominale du matériel.
- N'insérez aucun objet, quel qu'il soit dans les ouvertures de l'équipement. Des tensions potentiellement dangereuses risquent d'être présentes dans l'équipement. Tout objet étranger conducteur risque de produire un court-circuit pouvant présenter un risque d'incendie ou de décharge électrique, ou susceptible d'endommager le matériel.

## Symboles

Les symboles suivants peuvent figurer dans cet ouvrage :



**Attention** – Vous risquez d'endommager le matériel ou de vous blesser. Observez les consignes indiquées.

---



**Attention** – Surface brûlante. Evitez tout contact. Ces surfaces sont brûlantes. Vous risquez de vous blesser si vous les touchez.

---



**Attention** – Tensions dangereuses. Pour réduire les risques de décharge électrique et de danger physique, observez les consignes indiquées.

---



**Marche** – Met le système sous tension alternative.

---

Selon le type d'interrupteur marche/arrêt dont votre appareil est équipé, l'un des symboles suivants sera utilisé :



**Arrêt** – Met le système hors tension alternative.

---



**Veille** – L'interrupteur Marche/Veille est sur la position de veille.

---

## Modifications de l'équipement

N'apportez aucune modification mécanique ou électrique à l'équipement. Sun Microsystems décline toute responsabilité quant à la non-conformité éventuelle d'un produit Sun modifié.

## Positionnement d'un produit Sun



**Attention** – N'obstruez ni ne recouvrez les orifices de votre produit Sun. N'installez jamais un produit Sun près d'un radiateur ou d'une source de chaleur. Si vous ne respectez pas ces consignes, votre produit Sun risque de surchauffer et son fonctionnement en sera altéré.

---



**Attention** – Le niveau de bruit inhérent à l'environnement de travail, tel qu'il est défini par la norme DIN 45 635 - section 1000, doit être inférieur ou égal à 70Db(A).

---



## Conformité aux normes SELV

Le niveau de sécurité des connexions E/S est conforme aux normes SELV.

## Raccordement à la source d'alimentation électrique



---

**Attention** – Les produits Sun sont conçus pour fonctionner avec des systèmes d'alimentation électrique monophasés avec prise de terre. Pour réduire les risques de décharge électrique, ne branchez jamais les produits Sun sur une source d'alimentation d'un autre type. Contactez le gérant de votre bâtiment ou un électricien agréé si vous avez le moindre doute quant au type d'alimentation fourni dans votre bâtiment.

---



---

**Attention** – Tous les cordons d'alimentation n'ont pas la même intensité nominale. Les cordons d'alimentation à usage domestique ne sont pas protégés contre les surtensions et ne sont pas conçus pour être utilisés avec des ordinateurs. N'utilisez jamais de cordon d'alimentation à usage domestique avec les produits Sun.

---



---

**Attention** – Votre produit Sun est livré avec un cordon d'alimentation avec raccord à la terre (triphase). Pour réduire les risques de décharge électrique, branchez toujours ce cordon sur une source d'alimentation mise à la terre.

---

L'avertissement suivant s'applique uniquement aux systèmes équipés d'un interrupteur Veille :



---

**Attention** – L'interrupteur d'alimentation de ce produit fonctionne uniquement comme un dispositif de mise en veille. Le cordon d'alimentation constitue le moyen principal de déconnexion de l'alimentation pour le système. Assurez-vous de le brancher dans une prise d'alimentation mise à la terre près du système et facile d'accès. Ne le branchez pas lorsque l'alimentation électrique ne se trouve pas dans le châssis du système.

---

## Pile au lithium



---

**Attention** – Sur les cartes UC Sun, une batterie au lithium a été moulée dans l'horloge temps réel, de type SGS n° MK48T59Y, MK48TXXB-XX, MK48T18-XXXPCZ, M48T59W-XXXPCZ ou MK48T08. Cette batterie ne doit pas être remplacée par le client. Elle risque d'exploser en cas de mauvaise manipulation. Ne la jetez pas au feu. Ne la démontez pas et ne tentez pas de la recharger.

---

## Bloc batterie



---

**Attention** – Les sous-systèmes Sun StorEdge, séries 3900 et 6900 contiennent une batterie étanche au plomb. Produits énergétiques portatifs n° TLC02V50. Il existe un risque d'explosion si ce bloc batterie est manipulé ou installé de façon incorrecte. Ne le remplacez que par un bloc batterie Sun Microsystems du même type. Ne le démontez pas et n'essayez pas de le recharger hors du système. Ne le jetez pas au feu. Mettez-le au rebut conformément aux réglementations locales en vigueur.

---

## Couvercle du système

Pour ajouter des cartes, de la mémoire ou des unités de stockage internes, vous devez démonter le couvercle de votre système Sun. N'oubliez pas de le remettre en place avant de mettre le système sous tension.



**Attention** – Ne travaillez jamais avec un produit Sun dont le couvercle n'est pas installé. Si vous ne respectez pas cette consigne, vous risquez de vous blesser ou d'endommager le système.

## Avis de conformité des appareils laser

Les produits Sun faisant appel à la technologie laser sont conformes aux normes de sécurité des appareils laser de classe 1.

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaitte  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



**Attention** – L'utilisation de contrôles et de réglages ou l'application de procédures autres que ceux spécifiés dans le présent document peuvent entraîner une exposition à des radiations dangereuses.

## Normativas de seguridad

Lea esta sección antes de llevar a cabo cualquier procedimiento. El texto que aparece a continuación explica las medidas de seguridad que deben tomarse durante la instalación de un producto Sun Microsystems.

### Medidas de seguridad

Por su propia seguridad, tome las medidas de seguridad siguientes al instalar el equipo:

- Siga todos los avisos e instrucciones indicados en el equipo.
- Cerciórese de que el voltaje y la frecuencia de la fuente de alimentación coinciden con el voltaje y frecuencia indicados en la etiqueta de clasificación eléctrica del equipo.
- No introduzca objetos de ningún tipo a través de las aberturas del equipo. Dentro pueden darse voltajes peligrosos. Los objetos conductores extraños podrían producir un cortocircuito y, en consecuencia, fuego, descargas eléctricas o daños en el equipo.

### Símbolos

Los símbolos siguientes pueden aparecer en este manual:



**Precaución:** Existe el riesgo de que se produzcan lesiones personales y daños en el equipo. Siga las instrucciones.



**Precaución:** Superficie caliente. Evite todo contacto. Las superficies están calientes y pueden causar lesiones personales si se tocan.



**Precaución:** Riesgo de voltajes peligrosos. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas y de daños en la salud de las personas, siga las instrucciones.



**Encendido:** Proporciona alimentación de CA al sistema.

Según el tipo de interruptor de alimentación del que disponga el dispositivo, se utilizará uno de los símbolos siguientes:



---

**Apagado:** Corta la alimentación de CA del sistema.

---



---

**Espera:** El interruptor de encendido/espera está en la posición de espera.

---

## Modificaciones en el equipo

No realice modificaciones mecánicas ni eléctricas en el equipo. Sun Microsystems no se hará responsable del cumplimiento de las normas en caso de que un producto Sun haya sido modificado.

## Lugar y colocación de un producto Sun



---

**Precaución:** No obstruya ni tape las rejillas del producto Sun. Nunca coloque un producto Sun cerca de radiadores o fuentes de calor. El incumplimiento de estas directrices puede causar un recalentamiento y repercutir en la fiabilidad del producto Sun.

---



---

**Precaución:** El nivel de ruido en el lugar de trabajo, definido en el apartado 1000 de DIN 45 635, debe ser 70 Db (A) o inferior.

---

## Cumplimiento de las normas SELV

Las condiciones de seguridad de las conexiones de E/S cumplen las normas SELV.

## Conexión del cable de alimentación



---

**Precaución:** Los productos Sun han sido diseñados para funcionar con sistemas de alimentación monofásicos que tengan un conductor neutral a tierra. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no enchufe ningún producto Sun a otro tipo de sistema de alimentación. Si no está seguro del tipo de alimentación del que se dispone en el edificio, póngase en contacto con el encargado de las instalaciones o con un electricista cualificado.

---



---

**Precaución:** No todos los cables de alimentación tienen la misma clasificación de corriente. Los alargadores domésticos no ofrecen protección frente a sobrecargas y no están diseñados para ser utilizados con sistemas informáticos. No utilice alargadores domésticos con el producto Sun.

---



---

**Precaución:** El producto Sun se suministra con un cable de alimentación (de tres hilos) con conexión a tierra. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, enchufe siempre el cable a una toma de corriente con conexión a tierra.

---

La precaución siguiente sólo se aplica a aquellos dispositivos que posean un interruptor de alimentación de espera:



---

**Precaución:** El interruptor de alimentación del producto funciona como dispositivo de espera solamente. El cable de alimentación actúa como el dispositivo de desconexión primario del sistema. Cerciórese de enchufar el cable de alimentación a una toma de corriente con conexión a tierra situada cerca del sistema y a la que se pueda acceder con facilidad. No conecte el cable de alimentación cuando se haya quitado la fuente de alimentación del bastidor del sistema.

---

## Batería de litio



---

**Precaución:** En la placa CPU de los productos Sun, hay una batería de litio incorporada en el reloj en tiempo real, SGS núm. MK48T59Y, MK48TXXB-XX, MK48T18-XXXPCZ, M48T59W-XXXPCZ o MK48T08. Los usuarios no deben cambiar las baterías. Podrían estallar si no se utilizan adecuadamente. No arroje la batería al fuego. No la desmonte ni intente recargarla.

---

## Paquete de baterías



---

**Precaución:** Las unidades de las series Sun StorEdge 3900 o 6900 contienen una batería de plomo sellada, productos eléctricos portátiles núm. TLC02V50. Existe el riesgo de explosión si el paquete de baterías no se utiliza correctamente o se sustituye de forma incorrecta. Sustitúyalo sólo por el mismo tipo de paquete de baterías de Sun Microsystems. No lo desmote ni intente recargarlo fuera del sistema. No arroje la batería al fuego. Deshágase de las baterías correctamente siguiendo las normas locales vigentes.

---

## Cubierta de la unidad del sistema

Debe retirar la cubierta de la unidad del sistema informático Sun para añadir tarjetas, memoria o dispositivos de almacenamiento internos. Asegúrese de volver a colocar la cubierta superior antes de encender el equipo.



---

**Precaución:** No ponga en funcionamiento los productos Sun sin que la cubierta superior se encuentre instalada. De lo contrario, podrían producirse lesiones personales o daños en el sistema.

---

## Aviso de cumplimiento de las normas para láser

Los productos Sun que utilizan tecnología láser cumplen los requisitos para láser de Clase 1.

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaitte  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



---

**Precaución:** La utilización de controles, ajustes o la realización de procedimientos distintos a los especificados en el presente documento podrían provocar la exposición a radiaciones peligrosas.

---

## 安全のための注意事項

この章では、Sun Microsystems, Inc. の製品を安全に取り扱っていただくための注意事項について説明しています。

### 取り扱いの注意

システムを設置する場合には、次のことに注意してください。

- 装置上に記載されている注意事項や取り扱い方法に従ってください。
- ご使用の電源の電圧や周波数が、装置の電気定格表示と一致していることを確認してください。
- 装置の開口部に物を差し込まないでください。内部は高電圧になります。金属など導体を入れるとショートして、発火、感電、装置の損傷の原因となることがあります。

### 記号について

このマニュアルでは、以下の記号を使用しています。



注意 - 事故や装置故障が発生する危険性があります。指示に従ってください。



注意 - 表面は高温です。触れないでください。火傷をする危険性があります。



警告 - 高電圧です。感電や怪我を防ぐため、説明に従ってください。



オン - システムに AC 電源を供給します。

装置の電源スイッチの種類に応じて、以下のどちらかの記号を使用しています。



オフ - システムへの AC 電源の供給を停止します。



スタンバイ - システムはスタンバイモードになっています。

### 装置の改造

装置に対して機械的または電気的な改造をしないでください。Sun Microsystems, Inc. は、改造されたサン製品に対して一切の責任を負いません。

### サン製品の設置場所



注意 - 装置が過熱すると、信頼性が損われます。装置の開口部を塞いだり覆ったりしないでください。また、装置の近くに放熱機器を置かないでください。



注意 - ドイツ規格協会 (DIN) 45 635 第 1000 部で定められている作業環境の騒音の水準が 70DB(A) 以下である必要があります。

### SELV 対応

I/O 接続の安全状態は、SELV (Safety Extra Low Voltage) の条件を満たしています。

### 電源コードの接続



警告 - サンの製品は、アースされた中性線を持つ単相電力系を使用する設計になっています。それ以外の電源にサンの製品を接続すると、感電や故障の原因になります。建物に供給されている電力の種類がわからない場合は、施設の管理者または有資格の技術者に問い合わせてください。



警告 - 家庭用延長コードをサンの製品に接続しないでください。必ずしもすべての電源コードの定格電流が同じではありません。家庭用の延長コードには過負荷保護がないため、コンピュータ用に使用することはできません。



警告 - サンの製品は、アース付き (3 線式) の電源コードを使用しています。アースしたコンセントに電源コードを接続してください。この警告を守らない場合は、感電する危険性があります。

次の警告は、スタンバイ電源スイッチのある装置にのみ適用されます。



警告 - この製品は、スタンバイ形式の電源スイッチのみを採用しています。完全に電源を切るためには、電源プラグを抜いてください。電源プラグを設置場所の近くのアースされた電源コンセントに差し込んでください。システムシャーシから電源装置が取り外された状態で、電源コードを接続しないでください。

### リチウム電池



注意 - サンの CPU ボード上にある実時間時計 (SGS No. MK48T59Y、MK48TXXB-XX、MK48T18-XXXPCZ、M48T59W-XXXPCZ、MK48T08) には、リチウム電池が埋め込まれています。ユーザー自身でこのリチウム電池を交換することはできません。誤った処置をすると爆発する危険性があります。電池を火の中に投入しないでください。また、リチウム電池を分解したり充電したりしないでください。

## バッテリーパック



注意 - Sun StorEdge 3900 および Sun StorEdge 6900 シリーズの装置は、密封鉛酸蓄電池である Portable Energy Products No. TLC02V50 を装備しています。このバッテリーパックは誤操作や不適切な交換により爆発する危険があります。交換の際には必ず同じタイプのサンのバッテリーパックを使用してください。分解やシステム外での充電はしないでください。電池を火の中に投入しないでください。処分の際には各地域で定められている法規に従って適切に処理してください。

## システム本体のカバー

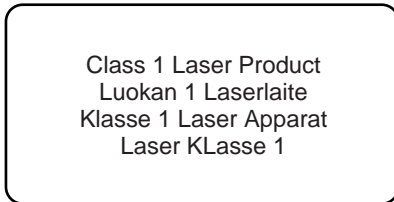
カード、メモリー、内部記憶装置を追加するためには、サンのシステム本体のカバーを取り外す必要があります。作業後は、必ずカバーをもとどおりに取り付けてから、電源を入れてください。



注意 - カバーを閉じてから電源を入れてください。サンの製品をカバーを開けたまま使用するのは危険です。傷害や故障の原因になります。

## レーザー規定適合について

サンの製品は、レーザー規定クラス 1 に準拠するレーザー技術を使用しています。



## CD-ROM



注意 - 本書で記載された以外の操作を行った場合、有害な電波や光線が漏れる可能性があります。

# 안전 기관 준수 규정

절차를 수행하기 전에 다음 절의 내용을 읽으십시오. 다음 텍스트에는 Sun Microsystems 제품을 설치할 때 따라야 할 안전 예방책이 나와 있습니다.

## 안전 주의사항

사용자 보호를 위해 장비를 설정할 때 다음 안전 주의사항을 지킵시오.

- 장비에 표시된 모든 주의사항과 지침을 따르십시오.
- 전원의 전압과 주파수가 장비의 전기 정격 레이블에 표시된 전압 및 주파수와 일치하는지 확인하십시오.
- 장비에 있는 구멍을 통해서 어떤 종류의 물체도 밀어 넣지 마십시오. 위험한 전압이 존재할 수 있습니다. 전도성 외부 물체는 화재, 전기 충격 또는 장비 손상을 유발할 수 있는 단락을 가져올 수 있습니다.

## 기호

이 책에서는 다음 기호를 사용합니다.



**주의** - 신체 상해 또는 장비 손상의 위험이 있습니다. 해당 지침을 따르십시오.



**주의** - 표면이 뜨겁습니다. 접촉을 피하십시오. 표면이 뜨거워 만질 경우 신체 상해를 유발할 수 있습니다.



**주의** - 고압 전류가 흐르고 있습니다. 감전 및 신체 상해의 위험을 줄이기 위해 다음 지침을 따르십시오.



**주의** - 시스템의 AC 전원을 끕니다.

장치에 있는 전원 스위치 유형에 따라 다음 기호 중 하나를 사용할 수 있습니다.



**주의** - 시스템의 AC 전원을 끕니다.



**주의** - 켜짐/대기 스위치가 대기 위치에 있습니다.

## 장비 변형

장비에 기계적 또는 전기적 수정을 가하지 마십시오. Sun Microsystems는 변형된 Sun 제품의 규정 준수에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

## Sun 제품의 배치



**주의** - Sun 제품의 환기구를 막거나 덮지 마십시오. 절대로 Sun 제품을 방열기나 난방 조절 장치 근처에 두지 마십시오. 이러한 지침을 따르지 않으면 과열을 유발하고 Sun 제품의 신뢰성에 영향을 줄 수 있습니다.



**주의** - DIN 45 635 Part 1000에 정의된 작업 공간의 소음 수준은 70Db(A) 이하여야 합니다.

## SELV 규격 준수

입출력 연결의 안전 상태는 SELV 규정을 준수합니다.

## 전원 코드 연결



**주의** - Sun 제품은 접지된 중성 전도체가 있는 단상 전원 시스템을 사용하여 작동하도록 설계되었습니다. 전기 충격의 위험을 줄이기 위해, Sun 제품을 다른 유형의 전원에 연결하지 마십시오. 사용자 건물에 어떤 유형의 전원이 공급되는지 확실하지 않으면 설비 관리자나 공인된 전기 기술자에게 문의하십시오.



**주의** - 모든 전원 코드가 동일한 전류 정격을 갖지는 않습니다. 가정용 확장 코드는 과부하에 대해 보호되지 않으며 컴퓨터 시스템에 사용하기 위한 것이 아닙니다. Sun 제품과 함께 가정용 확장 코드를 사용하지 마십시오.



**주의** - Sun 제품은 접지형(3선) 전원 코드가 장착되어 있습니다. 감전의 위험을 줄이려면 전원 코드를 항상 접지된 전원 콘센트에 연결하십시오.

다음의 주의 사항은 대기 전원 스위치가 있는 장치에만 적용됩니다.



**주의** - 이 제품의 전원 스위치를 끄면 장치가 대기 모드 기능만 수행합니다. 시스템의 전원을 완전히 차단하려면 전원 코드의 연결을 끊어야 합니다. 전원 코드를 시스템 가까이에 있는 접지된 전원 콘센트에 연결하십시오. 전원 공급 장치를 시스템 새시에서 분리한 경우에는 전원 코드를 연결하지 마십시오.

## 리튬 전지



**주의** - Sun CPU 보드에는 실시간 시계 SGS No. MK48T59Y, MK48TXXB-XX, MK48T18-XXXPCZ, M48T59W-XXXPCZ 또는 MK48T08 에 리튬 전지가 내장되어 있습니다. 전지는 사용자가 교체할 수 있는 부품이 아닙니다. 전지를 잘못 취급하면 폭발할 수 있습니다. 전지를 불속에 폐기하지 마십시오. 전지를 분해 또는 재충전하지 마십시오.

## 배터리 팩



**주의** - Sun StorEdge 3900 및 6900 시리즈 장치에는 밀폐형 산성 납 배터리가 들어 있습니다. 휴대용 에너지 부품 번호 TLC02V50. 배터리를 잘못 취급하거나 교체하면 폭발할 위험이 있습니다. 동일한 종류의 Sun Microsystems 배터리 팩으로만 교체하십시오. 배터리를 분해하거나 시스템 외부에서 재충전하지 마십시오. 전지를 불속에 폐기하지 마십시오. 지역 규정에 따라 적절히 폐기하십시오.

## 시스템 장치 커버

카드, 메모리 또는 내장 저장 장치를 추가하려면 Sun 컴퓨터 시스템 장치의 덮개를 제거해야 합니다. 이 경우, 컴퓨터 시스템의 전원을 켜기 전에 반드시 뒷 덮개를 조립하십시오.



**주의** - 뒷 덮개를 조립하지 않은 상태에서는 Sun 제품을 작동하지 마십시오. 이 주의 사항을 준수하지 않으면 신체적 부상이나 시스템 손상이 발생할 수 있습니다.

## 레이저 규제 유의사항

레이저 기술을 사용하는 Sun 제품은 클래스 1 레이저 규정을 준수합니다.

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaite  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



**주의** - 여기에 규정된 범위를 벗어난 절차의 수행, 조정 또는 제어 기능의 사용은 유해한 방사선 노출을 초래할 수 있습니다.



# 安全机构符合性声明

开始任何操作之前，请阅读本部分。下文介绍安装 Sun Microsystems 产品时应遵守的安全预防措施。

## 安全预防措施

为确保自身安全，请在安装设备时遵守以下安全预防措施：

- 遵守设备上所标记的所有警示和说明。
- 确保电源的电压和频率与设备电气额定值标签上的电压和频率相符。
- 切勿沿设备的开口推压任何种类的设备。这里可能存在危险电压。具有传导性的异物有可能会造成短路，从而引起火灾、电击或设备损坏。

## 符号

本书中有可能出现以下符号：



**警示** – 有人身伤害和设备损坏的危险。请遵守相应的说明。



**警示** – 表面炙热。避免接触。表面比较热，触摸时可能会导致人身伤害。



**警示** – 存在危险电压。若要降低电击和人身伤害的危险，请遵守相应的说明。



**警示** – 为系统接通交流电源。

根据设备的电源开关类型，可能使用以下几种符号的一种：



**警示** – 断开系统的交流电源。



**警示** – On/Standby 开关处于 standby 位置。

## 设备改装

请勿对设备进行机械或电气改装。Sun Microsystems 不对因改装 Sun 产品而导致的规章符合性负责。

## Sun 产品的放置



**警示** – 不要堵塞或遮住 Sun 产品的开口部位。请勿将 Sun 产品靠近散热器或热通风器。如果不遵照上述指导原则，则可导致设备过热，从而影响 Sun 产品的稳定性。



**警示** – DIN 45 635 部件 1000 中规定的工作场所噪音级别必须为 70Db(A) 或小于 70Db(A)。

## SELV 符合性

I/O 连接的安全状态符合 SELV 要求。

## 电源线连接



**警示** – 按设计要求，Sun 产品应该使用带接地中线的单相电源系统。若要降低电击的危险，请不要将 Sun 产品插接其它任何类型的电源系统。如果无法确定建筑物所具有的电源类型，请联系设备主管或合格的电气人员。



**警示** – 并非所有电源线的电流额定值都相同。家用延伸线没有过载保护，用途上并非面向计算机系统。请勿在 Sun 产品中使用家用延伸线。



**警示** – 随您的 Sun 产品提供了一根接地型（三线）电源线。若要降低电击的危险，请始终将电源线插接到接地电源插座上。

以下警示信息仅适用于带有独立电源开关的设备：



**警示** – 本产品的电源开关仅用作备用类型的设备。电源线将用作系统的主断开设备。请务必将电源线插接到靠近系统、可随时插接的接地电源插座上。如果已卸下系统机架上的电源，则不要连接电源线。

## 锂电池



**警示** – 在 Sun CPU 板上，实时时钟中内嵌了一块锂电池，其型号为 SGS MK48T59Y、MK48TXXB-XX、MK48T18-XXXPCZ、M48T59W-XXXPCZ 或 MK48T08。电池不属于客户可更换的部件。如果处理不当，它们可引起爆炸。请勿将电池丢弃到火中。切勿拆散电池或试图进行充电。

## 电池组



**警示** – 在 Sun StorEdge 3900 和 6900 系列设备中有一个铅封的酸性电池。便携式能源产品编号 TLC02V50。电池组处理不当或更换不正确都会导致爆炸的危险。更换时务必使用同一类型的 Sun Microsystems 电池组。切勿拆解电池或者尝试在系统之外对其进行充电。请勿将电池丢弃到火中。请按照当地规定正确处理电池。

## 系统装置盖板

添加板卡、内存或内部存储设备时务必拆下 Sun 计算机系统装置的盖板。在接通计算机系统电源之前务必将上盖重新安装到位。



**警示** – 请勿在上盖没有就位的情形下操作 Sun 产品。如果不遵守该预防措施，就可能导致人身伤害和系统损坏。

## 激光符合性声明

Sun 产品使用的激光技术符合 1 类激光要求。

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaite  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



**警示** – 除本处说明的过程外，其它控制功能的使用、调节或操作都可能导致暴露于辐射的危险。

# 安全規定符合性聲明

開始任何操作程序之前，請先閱讀這個部分的內容。以下的內容是關於安裝 Sun Microsystems 的產品時，需要遵循的安全防範措施。

## 安全防範措施

爲了安全起見，安裝裝置時請遵守以下安全防範措施：

- 遵循設備上標註的所有注意事項和說明。
- 確定電源的電壓及頻率與設備額定值標籤上記錄的電壓及頻率相符。
- 請勿將任何物體放在設備的開口處。可能存在危險電壓。導電的外來物體會使電流短路，從而導致火災、觸電的情形，或對設備造成損壞。

## 符號

在本書中，您可能會見到以下符號：



**注意** – 有對人體造成傷害並損壞設備的危險，請按說明操作。



**注意** – 高溫，請勿觸碰。表面溫度很高，碰觸它易對人體造成傷害。



**注意** – 存在危險電壓，要降低觸電和受傷的危險，請按說明操作。



**注意** – 供應系統交流電源。

您需依不同類型的電源開關選用下列的符號。



**注意** – 切斷系統交流電源。



**注意** – 開啓 / 待機開關處於待機位置。

## 設備改造

切勿對設備的機械或電氣部分進行改造。對於經擅自改造的 Sun 產品的法規符合性，Sun Microsystems 概不負責。

## Sun 產品的放置



**注意** – 切勿阻塞或覆蓋 Sun 產品的通風口。請勿將 Sun 產品放置在暖氣裝置附近。否則，會因溫度過高，影響 Sun 產品效能的可靠性。



**注意** – 工作環境噪音等級需低於 DIN 45 635 第 1000 部份所規範的 70 分貝 (A)。

## SELV 符合性

I/O 連接的安全狀況符合 SELV 要求。

## 電源線連接



**注意** – Sun 的產品均設計成可與備有接地之中性導體的單相電力系統搭配。爲降低觸電的危險，切勿將 Sun 產品接入其他類型的電源系統。如果對於所在建築物的電源系統類型並不確定，請諮詢設施管理員或合格的電工。



**注意** – 電源線的電流頻率並不相同。家用延長線不具備過載保護功能，不適用於電腦系統。因此，切勿將家用延長線用於 Sun 產品。



**注意** – Sun 產品附帶接地類型的（三線）電源線。要減少觸電的危險，務必將電線接入有接地裝置的插座。

以下注意事項僅適用於帶有備用電源開關的裝置：



**注意** – 本產品的電源開關僅具備待命類型裝置的功能。電源線是系統中用來切斷電源的主要裝置。請務必將電源線插入系統附近便於使用的接地電源插座。從系統機箱拆下電源供應器後，切勿連接電源線。

## 鋰電池



**注意** – Sun 的 CPU 機板上的即時時鐘內建了一顆鋰電池：SGS No. MK48T59Y、MK48TXXB-XX、MK48T18-XXXPCZ、M48T59W-XXXPCZ 或 MK48T08。客戶請勿自行更換電池。如處理不當，可能會引起爆炸。切勿將電池丟棄於火中。切勿拆卸電池，或嘗試再充電。

## 電池套件



**注意** – Sun StorEdge 3900 與 6900 系列裝置中有密封鉛酸電池。它的「可攜式能源產品編號 (Portable Energy Products No.)」為 TLC02V50。如果電池套件有不當處理或置放，可能會導致爆炸的危險。僅能以同類型的 Sun Microsystems 電池套件來置換。切勿拆卸電池，或嘗試在系統外再充電。切勿將電池丟棄於火中。請按規定適切地將電池丟棄。

## 系統裝置蓋板

您必須移除 Sun 電腦系統裝置蓋板以加入介面卡、記憶體，或內部儲存裝置。在開啓電腦系統電源前，請確認已將蓋板置回原處。



**注意** – 請勿在沒有蓋板的情況下操作 Sun 的產品。未採取本預防措施可能會導致人員受傷及系統損壞。

## 雷射符合性公告

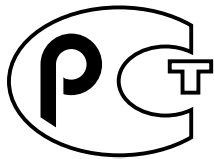
採用雷射技術的 Sun 產品符合第 1 類雷射要求。

Class 1 Laser Product  
Luokan 1 Laserlaitte  
Klasse 1 Laser Apparat  
Laser Klasse 1

## CD-ROM



**注意** – 未按照此處規定進行控制、調節或其他操作，均可能造成放射線輻射釋出的危險情形。



## Nordic Lithium Battery Cautions

### Norge



---

**Caution** – Litiumbatteri –  
Ekspløsjonsfare. Ved utskifting benyttes kun  
batteri som anbefalt av apparatfabrikanten.  
Brukt batteri returneres apparatleverandøren.

---

### Sverige



---

**Caution** – Explosionsfara vid felaktigt  
batteribyte. Använd samma batterityp eller en  
ekvivalent typ som rekommenderas av  
apparatillverkaren. Kassera använt batteri  
enligt fabrikantens instruktion.

---

### Danmark



---

**Caution** – Litiumbatteri – Ekspløsjonsfare  
ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun  
ske med batteri af samme fabrikat og type.  
Levér det brugte batteri tilbage til  
leverandøren.

---

### Suomi



---

**Caution** – Paristo voi räjähtää, jos se on  
virheellisesti asennettu. Vaihda paristo  
ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan  
tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan  
ohjeiden mukaisesti.

---

# Regulatory Compliance Statements

Your Sun product is marked to indicate its compliance class:

- Federal Communications Commission (FCC) – USA
- Industry Canada Equipment Standard for Digital Equipment (ICES-003) – Canada
- Voluntary Control Council for Interference (VCCI) – Japan
- Bureau of Standards Metrology and Inspection (BSMI) – Taiwan

Please read the appropriate section that corresponds to the marking on your Sun product before attempting to install the product.

## FCC Class A Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if it is not installed and used in accordance with the instruction manual, it may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

**Shielded Cables:** Connections between the workstation and peripherals must be made using shielded cables to comply with FCC radio frequency emission limits. Networking connections can be made using unshielded twisted-pair (UTP) cables.

**Modifications:** Any modifications made to this device that are not approved by Sun Microsystems, Inc. may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

## FCC Class B Notice

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference.
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help.

**Shielded Cables:** Connections between the workstation and peripherals must be made using shielded cables in order to maintain compliance with FCC radio frequency emission limits. Networking connections can be made using unshielded twisted pair (UTP) cables.

**Modifications:** Any modifications made to this device that are not approved by Sun Microsystems, Inc. may void the authority granted to the user by the FCC to operate this equipment.

## ICES-003 Class A Notice - Avis NMB-003, Classe A

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## ICES-003 Class B Notice - Avis NMB-003, Classe B

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.


## VCCI 基準について

### クラス A VCCI 基準について

クラス A VCCI の表示があるワークステーションおよびオプション製品は、クラス A 情報技術装置です。これらの製品には、下記の項目が該当します。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### クラス B VCCI 基準について

クラス B VCCI の表示  があるワークステーションおよびオプション製品は、クラス B 情報技術装置です。これらの製品には、下記の項目が該当します。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

## BSMI Class A Notice

The following statement is applicable to products shipped to Taiwan and marked as Class A on the product compliance label.

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。



# Declaration of Conformity

Compliance Model Number: Compliance ID  
Product Family Name: Sun StorEdge 3900 and 6900 series

## EMC

### USA – FCC Class B

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This equipment may not cause harmful interference.
2. This equipment must accept any interference that may cause undesired operation.

### European Union

This equipment complies with the following requirements of the EMC Directive 89/336/EEC:

EN55022:1998/CISPR22:1997	Class B
EN55024:1998	Required Limits (as applicable):
EN61000-4-2	4 kV (Direct), 8 kV (Air)
EN61000-4-3	3 V/m
EN61000-4-4	1 kV AC Power Lines, 0.5 kV Signal and DC Power Lines
EN61000-4-5	1 kV AC Line-Line and Outdoor Signal Lines 2 kV AC Line-Gnd, 0.5 kV DC Power Lines
EN61000-4-6	3 V
EN61000-4-8	1 A/m
EN61000-4-11	Pass
EN61000-3-2:1995 + A1, A2, A14	Pass
EN61000-3-3:1995	Pass

## Safety

This equipment complies with the following requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC:

EC Type Examination Certificates:

EN60950:1992, 2nd Edition, Amendments 1, 2, 3, 4, 11	TÜV Rheinland Certificate No. S 9972210
IEC 950:1991, 2nd Edition, Amendments 1, 2, 3, 4	CB Scheme Certificate No. US-TUVR-0305
Evaluated to all CB Countries	

## Supplementary Information

This product was tested and complies with all the requirements for the CE Mark.

/S/

\_\_\_\_\_  
Dennis P. Symanski  
Manager, Compliance Engineering  
Sun Microsystems, Inc.  
901 San Antonio Road, MPK15-102  
Palo Alto, CA 94303-4900 U.S.A.  
Tel: 650-786-3255  
Fax: 650-786-3723

DATE

/S/

\_\_\_\_\_  
Peter Arkless  
Quality Manager  
Sun Microsystems Scotland, Limited  
Springfield, Linlithgow  
West Lothian, EH49 7LR  
Scotland, United Kingdom  
Tel: 0506-670000 Fax: 0506-760011

DATE

