



Notas de la presente versión de las estaciones de trabajo Sun™ Java W1100z y W2100z

Sun Microsystems, Inc.
www.sun.com

N.º de ref. 817-7993-10
Octubre de 2004, revisión B

Envíe sus comentarios acerca de este documento en: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, EE.UU. Todos los derechos reservados.

Sun Microsystems, Inc. posee derechos de propiedad intelectual relacionados con la tecnología descrita en este documento. En especial, y sin limitaciones, estos derechos de propiedad intelectual pueden incluir una o más patentes estadounidenses enumeradas en <http://www.sun.com/patents> y una o más patentes adicionales o solicitudes de patentes pendientes en los EE.UU. y otros países.

Este documento y el producto al que corresponde se distribuyen bajo licencias que restringen su uso, copia, distribución y descompilación. Ninguna parte del producto o de este documento puede reproducirse de forma alguna de manera alguna sin obtener autorización previa por escrito de Sun y sus licenciantes, si los hubiere.

El software de otros fabricantes, lo que incluye la tecnología de fuentes, está sujeto al copyright y se encuentra bajo licencia de los proveedores de Sun.

Partes del producto pueden derivarse de los sistemas BSD de Berkeley, con licencia de la Universidad de California. UNIX es una marca comercial registrada en los EE.UU. y en otros países, con licencia exclusiva a través de X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, el logotipo de Sun, AnswerBook2, docs.sun.com y Solaris son marcas comerciales o marcas registradas de Sun Microsystems, Inc. en los EE.UU. y en otros países.

Todas las marcas comerciales SPARC se utilizan con licencia y son marcas comerciales o marcas registradas de SPARC International, Inc. en EE.UU. y en otros países. Los productos con las marcas comerciales SPARC se basan en una arquitectura desarrollada por Sun Microsystems, Inc.

La interfaz gráfica de usuario OPEN LOOK y Sun™ fue desarrollada por Sun Microsystems, Inc. para sus usuarios y titulares de licencias. Sun reconoce los esfuerzos precursores de Xerox en la investigación y desarrollo del concepto de las interfaces de usuario visuales o gráficas para la industria informática. Sun tiene una licencia no exclusiva de Xerox relativa a la interfaz gráfica de usuario Xerox, cuya licencia también abarca a los titulares de licencias de Sun, quienes implementan las interfaces gráficas de usuario OPEN LOOK y de otra manera cumplen con los acuerdos de licencia escritos de Sun.

Derechos del gobierno de EE.UU.: Uso comercial. Los usuarios gubernamentales se encuentran sujetos al acuerdo de licencia estándar de Sun Microsystems, Inc. y las disposiciones aplicables de la Federal Acquisition Regulation (FAR) y sus suplementos.

LA DOCUMENTACIÓN SE PROPORCIONA "TAL CUAL", Y SE RENUNCIA A TODA CONDICIÓN EXPRESA O IMPLÍCITA, REPRESENTACIÓN Y GARANTÍA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN FIN PARTICULAR O INEXISTENCIA DE INCUMPLIMIENTO, CON LA EXCEPCIÓN EN LA MEDIDA EN QUE TALES DESCARGOS DE RESPONSABILIDAD SE CONSIDEREN LEGALMENTE INVÁLIDOS.



Por favor
recicle



Adobe PostScript

Notas de la presente versión de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z

Para obtener la última versión de estas notas de la presente versión y demás documentación de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z, haga clic en el enlace de documentación en uno de los siguientes sitios web:

<http://www.sun.com/w1100z>

<http://www.sun.com/w2100z>

Tenga en cuenta los siguientes temas y aspectos a considerar respecto de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z:

- “Ratón USB” en la página 2
- “Tarjetas de gráficos” en la página 2
- “Interrupciones del suministro eléctrico” en la página 2
- “Diagnóstico del dispositivo ratón” en la página 3
- “Controladores NVIDIA para Linux” en la página 4
- “Tarjetas de gráficos FX1100” en la página 4
- “Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1” en la página 4
- “Interfaz 1394 (Firewire)” en la página 5
- “Certificación WHQL para Windows XP Professional” en la página 6
- “Partición de diagnóstico” en la página 6
- “Hibernación” en la página 6

Temas de hardware/BIOS

Los siguientes temas de hardware y BIOS corresponden a las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z, independientemente del sistema operativo instalado en el equipo.

Ratón USB

Asegúrese de utilizar el ratón USB de Sun (número de referencia 370-3632-02 o posterior) que se envía con el kit de accesorios regional de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z. Si intenta utilizar el ratón USB de Sun con el número de referencia 370-3632-01 con las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z, es posible que el ratón no funcione correctamente.

Tarjetas de gráficos

Tenga en cuenta el comportamiento de los conectores DVI de las siguientes tarjetas de gráficos:

- **FX3000:** Esta tarjeta tiene dos conectores DVI, uno para un monitor principal y otro para uno secundario. Si utiliza sólo un monitor, es posible que deba probar cada conector para determinar cuál funciona con el monitor.
- **FX500:** Esta tarjeta posee un conector analógico (HB-15) y uno DVI. En una configuración de una sola pantalla, es necesario utilizar la salida analógica. El conector DVI puede utilizarse para la pantalla secundaria.

Interrupciones del suministro eléctrico

Si por algún motivo diferente a los procedimientos de apagado normal, se interrumpe el suministro eléctrico al sistema, espere unos 10 segundos o más antes de encenderlo nuevamente. Así la función de encendido en espera dispone de tiempo para apagar el equipo.

Diagnóstico del dispositivo ratón

Si desea ejecutar el diagnóstico del dispositivo ratón de su estación de trabajo Sun Java W1100z o W2100z, deberá modificar los parámetros predeterminados del ratón PS/2 en la BIOS.

Para modificar los parámetros del ratón PS/2 en la BIOS:

- 1. Encienda o reinicie la estación de trabajo**
- 2. Pulse la tecla F2 durante POST para ingresar a la pantalla BIOS Setup (Configuración de BIOS).**
- 3. Seleccione la ficha Advanced (Avanzado) en la pantalla BIOS Setup.**
- 4. Seleccione la configuración de dispositivos de E/S.**
- 5. Seleccione el ratón PS/2.**
- 6. Pulse la tecla Entrar y seleccione Enabled (Activado).**
- 7. Pulse la tecla F10 para guardar los parámetros y salga de la pantalla BIOS Setup.**

Temas específicos de Linux

Los siguientes temas corresponden a las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z que ejecutan el sistema operativo Linux.

Controladores NVIDIA para Linux

No instale las versiones antiguas 1.0-5336 (32 bits) y 1.0-5332 (64 bits) y anteriores de controladores de vídeo NVIDIA para Linux, disponibles en el sitio web de NVIDIA. Estas versiones de controladores bloquean el funcionamiento de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z.

Utilice los controladores de NVIDIA disponibles en el Sun Java W1100z and W2100z Workstations Supplemental CD.

Tarjetas de gráficos FX1100

Si su estación de trabajo Sun Java W1100z o W2100z tiene una tarjeta de gráficos FX1100 y está instalando Red Hat Enterprise Linux 3 WS para AMD64, debe realizar la instalación en modo texto en lugar de utilizar la interfaz gráfica de usuario.

Consulte la documentación de Red Hat Enterprise Linux 3 para obtener más información acerca de la instalación en modo texto.

Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1

Ejecute la herramienta `update` después de instalar el software Red Hat Enterprise Linux 3 WS y antes de instalar los controladores de vídeo desde el Sun Java W1100z and W2100z Workstations Supplemental CD. Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1 es un elemento necesario para el funcionamiento correcto de los controladores de vídeo más recientes de NVIDIA.

Si ya ha instalado los controladores NVIDIA, deberá reinstalarlos después de ejecutar `update`, porque se actualizará el kernel.

Interfaz 1394 (Firewire)

La interfaz IEEE 1394 no es compatible con el software Red Hat Enterprise Linux 3. Si ha instalado el sistema operativo Red Hat Enterprise Linux 3 WS en la estación de trabajo Sun Java W1100z o W2100z, debe completar el siguiente procedimiento para habilitar el puerto 1394:

1. **Inserte el Red Hat Enterprise Linux 3 WS CD 3 en la estación de trabajo Sun Java W1100z o W2100z.**

2. **Instale el siguiente archivo rpm:**

```
rpm -ivh kernel-unsupported-2.4.21-4.EL.kernel.rpm
```

Donde *kernel* es el kernel de Red Hat que está ejecutando.

Nota: Si posee un sistema SMP, tal vez deba iniciar *ambos* kernels (*smp* y *up*) e instalar el archivo rpm correspondiente en cada kernel. Debe hacer esto sólo dos veces, si planea arrancar con los kernels *uni* y *smp*.

3. **Agregue el siguiente alias al directorio `/etc/modules.conf`:**

```
alias ieee1394-controller ohci1394
```

Nota: Si no escribe correctamente el alias, Red Hat Enterprise Linux 3 podría bloquearse.

4. **Descargue la secuencia de comandos `rescan-scsi-bus.sh` del URL siguiente:**

```
http://www.linux1394.org/scripts/rescan-scsi-bus.sh
```

5. **Reinicie la estación de trabajo.**

El dispositivo 1394 *no* aparece en la lista hasta que ejecute la secuencia de comandos en el paso 6.

6. **Escriba lo siguiente para ejecutar `rescan-scsi-bus.sh`.**

```
# sh /rescan-scsi-bus.sh
```

Los dispositivos aparecen en un explorador de hardware o en el directorio `/proc/scsi/scsi`.

Temas específicos de Windows

Los siguientes temas corresponden a las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z que ejecutan el sistema operativo Windows XP Professional.

Certificación WHQL para Windows XP Professional

La estación de trabajo Sun Java W2100z ha recibido la calificación de Microsoft Hardware Quality Labs (WHQL) para ejecutar el sistema operativo Windows XP Professional. No obstante, Sun no ofrece servicio técnico para Windows XP Professional, por lo que el usuario deberá obtener el software y la asistencia técnica de un distribuidor de Microsoft.

Partición de diagnóstico

La partición de diagnóstico para el diagnóstico de las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z no pueden montarse por medio de Windows XP. El software de diagnóstico graba los archivos de registro de pruebas en la partición de diagnóstico en la estación de trabajo. Puede ejecutar el software de diagnóstico con Windows XP Professional, pero no podrá leer los archivos de registro.

Hibernación

Cuando las estaciones de trabajo Sun Java W1100z y W2100z ejecutan Windows XP Professional, el ratón o el teclado USB no activa el sistema cuando éste se encuentra en modo de hibernación o en espera.

Para activar el sistema desde el modo de hibernación o en espera, pulse y suelte el botón de alimentación de la plataforma.