



# Sun™ Java W1100z och W2100z arbetsstationer: Versionsinformation

---

Sun Microsystems, Inc.  
[www.sun.com](http://www.sun.com)

Artikelnr 817-7995-10  
Oktober 2004, Version B

Skicka kommentarer om dokumentet till: <http://www.sun.com/hwdocs/feedback>

Copyright 2004 Sun Microsystems, Inc., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, U.S.A. Med ensamrätt.

Sun Microsystems, Inc. har immateriell äganderätt till den teknik som beskrivs i dokumentet. Särskilt och utan begränsning kan denna immateriella äganderätt inkludera ett eller flera patent i USA som finns på adressen <http://www.sun.com/patents> och ett eller flera extra patent eller patentsökta program i USA och i andra länder.

Det här dokumentet och den produkt det hänför sig till distribueras med en licens som reglerar användning, kopiering, distribution och dekompilering. Ingen del av produkten eller det här dokumentet får mångfaldigas på något sätt utan skriftligt tillstånd från Sun och Suns eventuella licensgivare.

Programvara från övriga företag, inklusive teckensnittsteknik, är skyddad av upphovsrätt och tillhandahålls under licens av Suns leverantörer.

Delar av produkten kan härröra från Berkeley BSD-system som tillhandahålls under licens från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och övriga länder och tillhandahålls under licens med ensamrätt från X/Open Company, Ltd.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, AnswerBook2, docs.sun.com och Solaris är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder.

Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter med SPARC-varumärken bygger på en arkitektur som har utvecklats av Sun Microsystems, Inc.

OPEN LOOK och det grafiska användargränssnittet från Sun™ är utvecklade av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner betydelsen av Xerox forskning och utveckling av grafiska användargränssnitt för datorindustrin. Sun innehar en licens utan ensamrätt från Xerox för Xerox grafiska användargränssnitt, som också omfattar Suns licenstagare som använder OPEN LOOK-användargränssnittet och följer Suns skriftliga licensavtal.

Rättigheter för statsförvaltning i USA – kommersiell användning. Användare i statsförvaltningen i USA lyder under standardlicensavtal från Sun Microsystems, Inc. och gällande bestämmelser från FAR med tillägg.

DOKUMENTATIONEN TILLHANDAHÅLLS "I BEFINTLIGT SKICK". SUN ERKÄNNER INGA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA VILLKOR, LÖFTEN OCH GARANTIER, INKLUSIVE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER LAGLIGHET. DETTA GÄLLER I ALLA FALL DÅ DET INTE FINNS JURIDISKT BINDANDE SKÅL TILL MOTSATSEN.

---



Tänk på  
miljön



Adobe PostScript

# Sun Java W1100z och W2100z arbetsstationer: Versionsinformation

---

Om du vill ha den senaste versionen av den här versionsinformationen och annan dokumentation om arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z klickar du på länken Documentation på någon av följande webbplatser:

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

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

Notera följande information och rekommendationer om arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z.

- "USB-mus" på sidan 2.
- "Grafikkort" på sidan 2.
- "Strömavbrott" på sidan 2.
- "Diagnostik för musenheten" på sidan 3.
- "Linux NVIDIA-drivrutiner" på sidan 4.
- "Grafikkortet FX1100" på sidan 4.
- "Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1" på sidan 4.
- "Gränssnittet 1394 (Firewire)" på sidan 5.
- "WHQL-certifiering för Windows XP Professional" på sidan 6.
- "Diagnostikpartition" på sidan 6.
- "Viloläge" på sidan 6.

---

# Viktig information om maskinvara/BIOS

Följande maskinvaru- och BIOS-information gäller för arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z, oberoende av vilket operativsystem som är installerat på den aktuella arbetsstationen.

## USB-mus

Se till att du använder Suns USB-mus (artikelnummer 370-3632-02 eller senare) som ingår i den landspecifika tillbehörsuppsättning som medföljer arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z. Om du använder Suns USB-mus med artikelnummer 370-3632-01 med arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z är det inte säkert att musen fungerar som den ska.

## Grafikkort

Notera hur DVI-anslutningarna fungerar på följande grafikkort:

- **FX3000.** Det här kortet har två DVI-anslutningar, en för en primär bildskärm och en för en sekundär bildskärm. Om du bara använder en bildskärm kan du behöva pröva dig fram till vilken av anslutningarna som fungerar med bildskärmen.
- **FX500.** Det här kortet har en analog (HB-15) anslutning och en DVI-anslutning. I en enskrämskonfiguration måste den analoga anslutningen användas. DVI-anslutningen kan användas för den andra skärmen.

## Strömavbrott

Om strömmen till systemet bryts av någon annan anledning än de vanliga avstängningsprocedurerna ska du vänta minst tio sekunder innan du startar systemet igen. Då kan du vara säker på att reservströmmen har hunnit stängas av.

# Diagnostik för musenheten

Om du vill göra en diagnostikkontroll av Sun Java W1100z- eller W2100z-arbetsstationens musenhet måste du ändra standardinställningarna för PS/2-musen i BIOS.

Så här ändrar du BIOS-inställningarna för PS/2-musen:

1. **Starta eller starta om arbetsstationen.**
2. **Tryck på F2 under POST för att öppna fönstret BIOS Setup.**
3. **Välj fliken Advanced i fönstret BIOS Setup.**
4. **Välj I/O Device Configuration.**
5. **Välj PS/2 Mouse.**
6. **Tryck på Retur och välj Enabled.**
7. **Tryck på F10 för att spara inställningarna och stänga fönstret BIOS Setup.**

---

# Linuxspecifik information

Följande information gäller för Sun Java W1100z- och W2100z-arbetsstationer som kör ett Linux-operativsystem.

## Linux NVIDIA-drivrutiner

Installera inte de äldre NVIDIA-drivrutinsversionerna för Linux, 1.0-5336 (32-bitars) och 1.0-5332 (64-bitars) och tidigare, som finns tillgängliga på NVIDIAs webbplats. De här drivrutinsversionerna får arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z att låsa sig.

Använd de NVIDIA-drivrutiner som finns på Sun Java Workstation W1100z and W2100z Supplemental CD.

## Grafikkortet FX1100

Om din Sun Java W1100z- eller W2100z-arbetsstation har ett FX1100-grafikkort och du installerar Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 måste du göra installationen i textläge. Du kan inte använda användargränssnittet för installation.

Mer information om hur du utför en textlägesinstallation finns i dokumentationen för Red Hat Enterprise Linux 3.

## Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1

Kör verktyget `up2date` efter att du har installerat programvaran Red Hat Enterprise Linux 3 WS och innan du installerar videodrivrutinerna från Sun Java Workstation W1100z and W2100z Supplemental CD. Red Hat Enterprise Linux 3 WS AMD64 Update 1 krävs för att de senaste NVIDIA-drivrutinerna ska fungera ordentligt.

Om du redan har installerat NVIDIA-drivrutinerna måste du installera om dem efter att ha kört `up2date` eftersom kärnan (kernel) uppdateras.

## Gränssnittet 1394 (Firewire)

Gränssnittet IEEE 1394 stöds inte i programvaran Red Hat Enterprise Linux 3. Om du har installerat operativsystemet Red Hat Enterprise Linux 3 WS på arbetsstationen Sun Java W1100z eller W2100z måste du slutföra följande procedur för att aktivera 1394-porten:

1. Sätt i CD-skivan Red Hat Enterprise Linux 3 WS CD 3 i arbetsstationen Sun Java W1100z eller W2100z.

2. Installera följande rpm:

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

Där *kernel* är den Red Hat-kärna som du kör.

---

**Obs!** Om du har ett SMP-system måste du kanske starta *både* smp- och up-kärnan och installera respektive rpm under vardera kärna. Du behöver bara göra detta två gånger om du tänker starta mellan uni- och smp-kärnorna.

---

3. Lägg till följande alias i katalogen `/etc/modules.conf`:

```
alias ieee1394-controller ohci1394
```

---

**Obs!** Om du inte skriver aliaset exakt rätt kan Red Hat Enterprise Linux 3 hänga sig.

---

4. Hämta skriptet `rescan-scsi-bus.sh` från följande URL:

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

5. Starta om arbetsstationen.

1394-enheten numreras *inte* förrän du kör skriptet i Steg 6.

6. Skriv följande för att köra `rescan-scsi-bus.sh`.

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

Enheten (enheterna) visas i en maskinvaruläsare eller katalogen `/proc/scsi/scsi`.

---

# Windowsspecifik information

Följande information gäller för Sun Java W1100z- och W2100z-arbetsstationer som kör operativsystemet Windows XP Professional.

## WHQL-certifiering för Windows XP Professional

Arbetsstationen Sun Java W2100z uppfyller enligt Microsoft Hardware Quality Labs (WHQL) kraven för att köra operativsystemet Windows XP Professional. Sun stöder emellertid inte operativsystemet Windows XP Professional, så du måste skaffa programvaran och support från en Microsoftåterförsäljare.

## Diagnostikpartition

Diagnostikpartitionerna för diagnostik av arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z kan inte monteras via Windows XP. Diagnostikprogrammet skriver testloggar till diagnostikpartitionen på arbetsstationen. Du kan köra diagnostikprogrammet med Windows XP Professional, men utan att kunna läsa loggfilerna.

## Viloläge

När arbetsstationerna Sun Java W1100z och W2100z kör Windows XP Professional aktiverar varken USB-musen eller tangentbordet systemet när det är i vilo- eller standby-läge.

Tryck på plattformens strömbrytare för att aktivera systemet ur vilo- eller standby-läge.