

Produktinformation för Sun Enterprise™ 220R



THE NETWORK IS THE COMPUTER™

Sun Microsystems, Inc.
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900 USA
650 960-1300 Fax 650 969-9131

Artikelnummer: 806-1715-10
Januari 2000, utgåva A

Skicka kommentarer rörande det här dokumentet till: docfeedback@sun.com

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA. Med ensamrätt.

Denna produkt eller detta dokument skyddas av upphovsrättslagen och levereras med en licens som begränsar användarens rättigheter att använda, kopiera, distribuera och dekompile programvaran. Denna produkt eller detta dokument får inte utan skriftlig tillåtelse från Sun eller Suns licensgivare kopieras på något sätt. Copyrighten för tredjepartsprogramvara, inklusive teckensnitt och programvara för teckensnitt, innehas av och är licensierad från Suns leverantörer.

Delar av denna produkt härrör från Berkeley BSD-system, för vilket Sun har en licens från University of California. UNIX är ett registrerat varumärke i USA och andra länder, exklusivt licensierat via X/Open Company Ltd. Följande gäller Netscape Communicator™: Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. Med ensamrätt.

Sun, Sun Microsystems, Sun-logotypen, Sun Enterprise, AnswerBook2, docs.sun.com, OpenBoot, SunSolve Online, Sun StorEdge, Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller och Solaris är varumärken, registrerade varumärken eller tjänstemärken för Sun Microsystems, Inc. i USA och andra länder. Alla SPARC-varumärken används under licens och är varumärken eller registrerade varumärken för SPARC International, Inc. i USA och andra länder. Produkter med varumärket SPARC är baserade på en arkitektur utvecklad av Sun Microsystems.

OPEN LOOK och Sun™ Graphical User Interface har utvecklats av Sun Microsystems, Inc. för användare och licenstagare. Sun erkänner Xerox banbrytande insatser inom forskningen om och utvecklingen av begreppet visuellt eller grafiskt användargränssnitt för datorindustrin. Sun har en icke-exklusiv licens från Xerox avseende Xerox grafiska användargränssnitt, som också omfattar Suns licenstagare som utvecklar grafiska användargränssnitt enligt OPEN LOOK och i övrigt uppfyller Suns skriftliga licensavtal.

DOKUMENTATIONEN LEVERERAS I BEFINTLIGT SKICK UTAN NÅGRA SOM HELST GARANTIER. SUN MICROSYSTEMS, INC. GARANTERAR TILL EXEMPEL INTE ATT DEN ÄR I SÄLJBART SKICK, ATT DEN ÄR LÄMPLIG FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ATT DEN INTE INKRÄKTAR PÅ ANDRA FÖRETAGS RÄTTIGHETER, UTOM I SÅDANA FALL DÄR SÅDANA FRÄNSÄGELSER INTE ÄR TILLÅTNA AV LOKAL LAGSTIFTNING.



För
återvinning



Adobe PostScript

Produktinformation för Sun Enterprise 220R

Sun Enterprise™ 220R kräver Solaris™ 2.6 Hardware: 5/98 eller Solaris 7 Hardware: 8/99, eller någon senare kompatibel version.

Den här produktinformationen innehåller viktig information om installation, funktioner och kända systembegränsningar som kom in för sent för att komma in i någon del av den övriga dokumentationen. Informationen gäller servern Sun Enterprise 220R.

Korrigerings till Solaris 2.6: 5/98 behövs för isättning av hårddiskar under drift

Du måste installera korrigerings 105580-13 eller senare om du kör Solaris 2.6 Hardware: 5/98. Korrigerings behövs för att isättning av hårddiskar under drift skall fungera. Denna funktion för systemets interna hårddiskar gör att hårddiskar kan tas ur och sättas i utan att systemet behöver tas ner.

Du kan ladda ned korrigerings från webbplatsen SunSolve Online™ Public Patch Page Access:

<http://sunsolve.sun.com>

Klicka på Patches och följ länkarna för Solaris 2.6. Om du har några frågor kontaktar du Sun Microsystems™ försäljnings- eller servicerepresentant för att få hjälp med att ladda ned korrigerings.

SRC/P-styrenhetstillval för externa RAID-uppsättningar

Sun Enterprise 220R stöder tillvalet Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller™ för externa RAID-uppsättningar. SRC/P-styrenheten är en värdbaserad UltraSCSI-raid-styrenhet med tre kanaler och ett 64-bitars PCI-gränssnitt till systemet. Dessutom har styrenheten en egen processor. Två 2m långa externa kablar medföljer styrenheten för anslutning Sun StorEdge™ MultiPack-enheter.

SRC/P-styrenheten kan installeras i vilken 64-bitars PCI-plats som helst. Installera det precis som vilket annat PCI-kort som helst. Sun Enterprise 220R stöder upp till tre SRC/P-styrenhetskort. Se *Sun Enterprise 220R Server Service Manual* och *Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller Installation Guide* för instruktioner.

För information om de funktioner som SRC/P-styrenheten har och information om hur RAID fungerar hänvisar vi till *Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller User's Guide*.

Flytta komponenter till Sun Enterprise 220R

Följande interna komponenter kan flyttas från andra system till Sun Enterprise 220R. Installationsinstruktioner och viktiga konfigurationskrav står i *Ägarhandbok för Sun Enterprise 220R* och *Sun Enterprise 220R Server Service Manual*.

Intern komponent	Sun-artikelnummer
Minne	
32-Mbyte 60-ns DIMM	501-2622
64-Mbyte 60-ns DIMM	501-2480
128-Mbyte 60-ns DIMM	501-3136
Härdiskar	
4,2 Gbyte 7200 rpm 1-tums UltraSCSI-härdisk	540-2938
9,1 Gbyte 7200 rpm 1-tums UltraSCSI-härdisk	540-2951, 540-3720
9,1 Gbyte 10 000 rpm 1-tums UltraSCSI-härdisk	540-3881, 540-3966
18,2 Gbyte 10 000 rpm 1-tums UltraSCSI-härdisk	540-4177, 540-4178, 540-4401

Felaktiga omgivningsspecifikationer

De omgivningsspecifikationer som är angivna i Appendix B i *Sun Enterprise 220R Server Service Manual* och *Ågarhandbok för Sun Enterprise 220R* stämmer inte.

Rätt omgivningsspecifikationer finns angivna nedan.

Parameter	Värde
Operating	
Temperatur utan bandmedia	5°C till 40°C—IEC 68-2-2
Temperatur med bandmedia	10°C till 35°C—IEC 68-2-1
Luftfuktighet	20%-80% relativ luftfuktighet; icke-kondenserande; 27 °C maximal vätskebubbla—IEC 68-2-2, 68-2-3
Höjd	0 till 3000 meter—IEC 68-2-40, 68-2-41
Vibration	0,15 G som topp, 5–500 Hz (svepande sinus); 5–500 Hz (slumpmässigt); endast höjdaxeln—IEC 68-2-6
Chock	3 G som topp, 11 millisekunders halvsinuspuls—IEC 68-2-27
Förvaring	
Temperatur	-20°C till 60°C—IEC 68-2-1, 68-2-2
Luftfuktighet	93% relativ luftfuktighet; icke-kondenserande vid 35°C—IEC 68-2-2, 68-2-3
Höjd	0 till 12 000 meter—IEC 68-2-40, 68-2-41
Vibration	0,5 G som topp, 5–500 Hz (svepande sinus); 1,5 mm enkelamplitud, 5–500 Hz (slumpmässigt); höjdaxeln; 0,25 G som topp, 5–500 Hz (svepande sinus); 0,75 mm enkelamplitud, 5–500 Hz (slumpmässigt); vågrätt—IEC 68-2-6
Chock	15 G som topp, 11 millisekunders halvsinuspuls—IEC 68-2-27
Tröskelpåverkan	0,75 m/s—ETE-1010-01