

# Server Sun Enterprise™ 220R

## Note sul prodotto

---



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

N. di parte: 806-1714-10  
Gennaio 2000, revisione A

Per inviare commenti su questo documento: [docfeedback@sun.com](mailto:docfeedback@sun.com)

Copyright 2000 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA. Tutti i diritti riservati.

Questo prodotto o documento è protetto da copyright ed è distribuito sotto licenze che ne limitano l'uso, la copia, la distribuzione e la decompilazione. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta, in qualunque forma o con qualunque mezzo, senza la previa autorizzazione scritta di Sun e dei suoi eventuali concessionari di licenza. I prodotti software di terze parti, incluse le tecnologie dei font, sono protetti da copyright e concessi in licenza dai fornitori Sun.

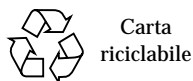
Alcune parti di questo prodotto possono derivare dai sistemi Berkeley BSD, concessi in licenza dalla University of California. UNIX è un marchio registrato negli Stati Uniti e in altri paesi ed è distribuito su licenza esclusivamente da X/Open Company, Ltd. Per Netscape Communicator™, è applicabile quanto segue: Copyright 1995 Netscape Communications Corporation. Tutti i diritti riservati.

Sun, Sun Microsystems, il logo Sun, Sun Enterprise, AnswerBook2, docs.sun.com, OpenBoot, SunSolve Online, Sun StorEdge, Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller e Solaris sono marchi, marchi registrati o marchi di servizio di Sun Microsystems, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti i marchi SPARC sono utilizzati su licenza e sono marchi o marchi registrati di SPARC International, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. I prodotti con marchio SPARC sono basati su un'architettura sviluppata da Sun Microsystems, Inc.

Le interfacce utente grafiche OPEN LOOK e Sun™ sono state sviluppate da Sun Microsystems, Inc per i suoi utenti e concessionari. Sun riconosce gli sforzi innovativi di Xerox nella ricerca e lo sviluppo del concetto di interfaccia visiva o grafica per l'industria informatica. Sun è titolare di una licenza non esclusiva di Xerox per la GUI Xerox; tale licenza copre anche le licenze Sun che implementano le GUI OPEN LOOK e che sono conformi agli accordi stipulati con Sun.

**RESTRICTED RIGHTS:** Use, duplication, or disclosure by the U.S. Government is subject to restrictions of FAR 52.227-14(g)(2)(6/87) and FAR 52.227-19(6/87), or DFAR 252.227-7015(b)(6/95) and DFAR 227.7202-3(a).

QUESTA PUBBLICAZIONE VIENE FORNITA SENZA GARANZIE DI ALCUN TIPO, NÉ ESPLICITE NÉ IMPLICITE, INCLUSE, MA SENZA LIMITAZIONE, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIALITÀ, IDONEITÀ AD UN DETERMINATO SCOPO, O NON VIOLAZIONE, FATTA ECCEZIONE PER LE GARANZIE PREVISTE DALLA LEGGE.



# Server Sun Enterprise 220R

## Note sul prodotto

---

Il server Sun Enterprise™ 220R richiede l'ambiente operativo Solaris™ 2.6 Hardware: 5/98 o Solaris 7 Hardware: 8/99 o versioni successive.

Queste note sul prodotto contengono informazioni importanti sull'installazione, le caratteristiche e le limitazioni note del sistema, pervenute troppo tardi per la pubblicazione in altri documenti. Queste note sul prodotto sono relative al server Sun Enterprise 220R.

---

## Patch per Solaris 2.6: 5/98 richiesta per il funzionamento dei dischi hot-plug

Qualora si utilizzi l'ambiente operativo Solaris 2.6 Hardware: 5/98 è necessario installare la patch software 105580-13 o successiva. Questa patch è richiesta per assicurare il corretto funzionamento dei dischi installabili a caldo (hot-plug). La funzione di installazione a caldo delle unità disco interne del sistema ne consente la rimozione e l'installazione mentre il sistema è pienamente operativo.

La patch può essere scaricata dalla pagina SunSolve Online™ Public Patch Page Access presso il sito Web:

<http://sunsolve.sun.com>

Fare clic su *Patches* e seguire i collegamenti per Solaris 2.6. Per quesiti e informazioni relative alle operazioni di download della patch, contattare il rivenditore o il centro di assistenza Sun Microsystems™.

---

## Opzione controller SRC/P per array RAID esterni

Il server Sun Enterprise 220R supporta l'opzione Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller™ per array RAID esterni. L'SRC/P è una scheda controller RAID UltraSCSI a tre canali e basata su host dotata di un'interfaccia di sistema PCI a 64 bit e di un processore dedicato. Con il controller vengono forniti anche due cavi esterni di 2 m di lunghezza per il collegamento alle unità Sun StorEdge™ MultiPack.

Il controller SRC/P è installabile in qualsiasi slot PCI a 64 bit. La procedura di installazione è identica a quella utilizzata per qualsiasi altra scheda PCI. Il server Sun Enterprise 220R supporta un massimo di tre schede controller SRC/P.

Per istruzioni dettagliate, vedere i documenti *Sun Enterprise 220R Server Service Manual* e *Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller Installation Guide*.

Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche e le funzionalità fornite dal controller SRC/P e le informazioni di configurazione RAID, vedere il documento *Sun StorEdge SRC/P Intelligent SCSI RAID Controller User's Guide*.

---

# Trasferimento dei componenti di un altro sistema sul server Sun Enterprise 220R

I componenti interni di un altro sistema elencati di seguito possono essere trasferiti sul server Sun Enterprise 220R. Per reperire le istruzioni di installazione e altri importanti requisiti di configurazione, vedere i documenti *Server Sun Enterprise 220R Manuale dell'utente* e *Sun Enterprise 220R Server Service Manual*.

Componente interno	Numero di parte Sun
<b>Memoria</b>	
DIMM da 32 MB a 60 ns	501-2622
DIMM da 64 MB a 60 ns	501-2480
DIMM da 128 MB a 60 ns	501-3136
<b>Unità disco</b>	
Unità disco UltraSCSI da 1 pollice, 4,2 GB e 7200 rpm	540-2938
Unità disco UltraSCSI da 1 pollice, 9,1 GB e 7200 rpm	540-2951, 540-3720
Unità disco UltraSCSI da 1 pollice, 9,1 GB e 10000 rpm	540-3881, 540-3966
Unità disco UltraSCSI da 1 pollice, 18,2 GB e 10000 rpm	540-4177, 540-4178, 540-4401

# Specifiche ambientali errate

Le specifiche ambientali indicate nell'Appendice B dei documenti *Sun Enterprise 220R Server Service Manual* e *Server Sun Enterprise 220R Manuale dell'utente* sono errate.

I parametri corretti sono riportati nella tabella seguente.

Parametro	Valore
<b>In condizioni operative</b>	
Temperatura senza supporti nastro	Da 5°C a 40°C (da 41°F a 104°F)—IEC 68-2-2
Temperatura con supporti nastro	Da 10°C a 35°C (da 50°F a 95°F)—IEC 68-2-1
Umidità	Umidità relativa dal 20% all'80%, senza condensa; bulbo bagnato max. 27 °C—IEC 68-2-2, 68-2-3
Altitudine	Da 0 a 3000 metri (da 0 a 10.000 piedi)—IEC 68-2-40, 68-2-41
Vibrazioni	Picco di 0,15 g, 5–500 Hz (seno positivo); 5–500 Hz (casuale); solo asse verticale—IEC 68-2-6
Impatto	Picco di 3 g, impulso semisinusoidale di 11 millisecondi —IEC 68-2-27
<b>In condizioni non operative</b>	
Temperatura	Da -20°C a 60°C (da -4°F a 140°F)—IEC 68-2-1, 68-2-2
Umidità	93% di umidità relativa senza condensa a 35°C—IEC 68-2-2, 68-2-3
Altitudine	Da 0 a 12.000 metri (da 0 a 40.000 piedi)—IEC 68-2-40, 68-2-41
Vibrazioni	Picco di 0,5 g, 5–500 Hz (seno positivo); ampiezza singola 1,5 mm, 5–500 Hz (casuale); asse verticale; Picco di 0,25 g, 5–500 Hz (seno positivo); ampiezza singola 0,75 mm, 5–500 Hz (casuale) asse orizzontale—IEC 68-2-6
Impatto	Picco di 15 g, impulso semisinusoidale di 11 millisecondi—IEC 68-2-27e
Soglia impatto	0,75 m/s—ETE-1010-01