

Product Notes: Sun™ StorEdge™ L280 Service Manual



THE NETWORK IS THE COMPUTER™

Sun Microsystems Computer Company

A Sun Microsystems, Inc. Business
901 San Antonio Road
Palo Alto, CA 94303-4900 USA
1 650 960-1300 fax 1 650 969-9131

Part No. 805-6515-10
Revision A, June 1998

Send comments about this document to: smcc-docs@sun.com

Copyright 1998 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 USA. All rights reserved.

This product or document is protected by copyright and 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, AnswerBook, SunDocs, Solaris, and StorEdge 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 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.

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).

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 1998 Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road • Palo Alto, CA 94303-4900 Etats-Unis. Tous droits réservés.

Ce produit ou document est protégé par un copyright et 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 licencié par des fournisseurs de Sun.

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

Sun, Sun Microsystems, le logo Sun, AnswerBook, SunDocs, Solaris et StorEdge sont des marques de fabrique ou 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.

CETTE PUBLICATION EST FOURNIE "EN L'ETAT" ET AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, N'EST ACCORDEE, Y COMPRIS DES GARANTIES CONCERNANT LA VALEUR MARCHANDE, L'APTITUDE DE LA PUBLICATION A REpondre A UNE UTILISATION PARTICULIERE, OU LE FAIT QU'ELLE NE SOIT PAS CONTREFAISANTE DE PRODUIT DE TIERS. CE DENI DE GARANTIE NE S'APPLIQUERAIT PAS, DANS LA MESURE OU IL SERAIT TENU JURIDIQUEMENT NUL ET NON AVENU.



Product Notes: Sun StorEdge L280 Service Manual

This document gives new and corrective information for the *Sun™ StorEdge™ L280 Service Manual*, Part Number 805-3958-10, Revision A, February 1998. Page references in parentheses are to this version of the *Sun StorEdge L280 Service Manual*.

1.1 Related Documentation (p. xxiii)

For rackmount Sun StorEdge L280 installations, the *Rackmount Placement Matrix* is now available online:

<http://docs.sun.com>

- **Select Storage and Peripherals in the Hardware section..**

1.2 Technical Specifications (p. 1-2)

TABLE 1-1 Physical Specifications of the Autoloader

Description	Desktop	Rackmounted
Height	187 mm (7.35 inches)	177 mm (6.97 inches)
Width	226 mm (8.90 inches)	220 mm (8.65 inches)
Depth	559 mm (22 inches)	559 mm (22 inches)
Gross shipping weight	19.3 kg (42.5 lbs.)	17.7 kg (38.9 lbs.)
Interface	SCSI-2 high density wide differential	SCSI-2 high density wide differential

1.3 Configuring the Autoloader (p. 4-8)

Table 1-2 below gives additional information, and refers to page 4-8, Table 4-2 in the *Sun StorEdge L280 Service Manual*.

TABLE 1-2 Configuration Options

Config Name	Description	Default
COMPRESSION ON/OFF	Displays current setting drive compression. Toggles between ON and OFF. When set to ON, the drive will compress data unless changed by the host. When set to OFF, the drive does/will not compress unless requested by the host. Note - When the drive is empty, the display will always read that compression is OFF.	OFF
CIRCULAR ON/OFF	Toggles between ON and OFF. When set to ON, the first tape is reloaded after the last tape unloads. This option only functions in Stacker or Autodetect mode.	OFF

1.4 Running an Internal Test (p. 4-11)

These tests are primarily used for diagnostic purposes by the repair center.

TABLE 1-3 Tests Available From the Control Panel

Test Name	Description
EXERCISE HANDLE	Closes then opens the drive handle.
CAPUSH SENSOR	Displays the current value of the cartridge push sensor.
DRIVE SENSOR	Displays the current value of the drive side transport position sensor.

