

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TERMINAL GRAPHIQUE SPARC XTERMINAL 1

FICHE N° 1259

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : SUN Sun Microsystems

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : CC-IN2P3

Ville : Valence (Drôme)

Modèle : 544

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le SPARC Xterminal 1 de Sun Microsystems est un terminal graphique de type "Client Léger" ou "Thin client". Morphologiquement parlant, il est basé sur le micro-ordinateur SPARCstation 4, et en reprend les grandes lignes comme le boîtier sobre, dit de type boîte à pizza, le clavier et la souris. La carte-mère est identique mais dotée d'un processeur plus léger (un microSPARC II). L'absence du disque dur interne est compensée par un micrologiciel capable de démarrer directement sur le réseau en utilisant le protocole X11.

La série des SPARCstation a été très populaire et a introduit dès 1989 l'architecture Sun-4c, une variante de l'architecture Sun-4 précédemment introduite dans le Sun 4/260. Avec ce terminal apparu en même temps que la SPARCstation 4, la firme américaine clôtura une longue série qui avait connu un grand succès dans l'ensemble de l'industrie. La série de stations de travail a été remplacée par la série Sun Ultra en 1995 et l'émergence des serveurs Sun Enterprise, introduite en 1996.

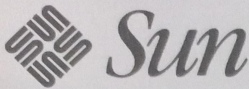
Utilisation

Cet exemplaire d'un terminal X était utilisé au sein de l'IUT de Valence. En effet, le concept des Terminaux X, comme il en existait de plusieurs marques, était d'équiper à bas coût les bureaux associés à un réseau dédié, en mutualisant les logiciels sur un serveur déporté en salle machine tout en affichant les fenêtres de l'interface graphique directement sur l'écran du terminal. L'environnement d'un micro-ordinateur local était donc totalement restitué pour l'utilisateur.









ELECTRICAL RATINGS: AC 100-240V, 50-60Hz, 6.6A
MODEL NUMBER: 544
SERVICE CODE: S114

Class B, FCC ID: GWVST01CPU
This device complies with Part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received,
including interference that may cause undesired operation.
DOC Class B



© 1995 Sun Microsystems Computer Corporation. Sun, Sun Microsystems, and the Sun logo are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc. All SPARC trademarks, including the SCD Compliant Logo, are trademarks or registered trademarks of SPARC International, Inc. Products bearing SPARC trademarks are based upon an architecture developed by Sun Microsystems, Inc.
This product is protected by one or more of the following US patents: 4,777,485 4,688,190 4,527,232 4,745,407 4,679,014 4,435,792 4,719,569 4,550,368 in addition to foreign patents and applications pending.

600 - 3367 - 01



613M1551



MO16820



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal graphique SPARC Xterminal 1 (SUN Sun Microsystems), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31877>, consulté le 2026-07-24