

STATION DE TRAVAIL RS/6000

FICHE N° 10728

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : International Business Machines Corp.
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : Saint-Martin d'Hères (Isère)
Modèle : 44P Model 170 type 7044
Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

La station de travail IBM RS/6000 se présente sous la forme d'une tour rectangulaire noire étroite et un peu plus profonde que haute.

La face avant est divisée en 2 parties, la partie haute étant fermée par un volet qui dévoile de haut en bas, un lecteur de CD-ROM, un lecteur de cassettes numériques DDS4, un lecteur de disquettes 3"1/4 et un petit panneau de contrôle avec le bouton marche/arrêt, un bouton de remise à zéro et un petit afficheur. La partie basse comporte des orifices de ventilation.

Les côtés sont lisses sans ouvertures d'aération..

La face arrière comporte 2 ventilateurs pour dissiper la chaleur et la connectique de la station de travail, écran, clavier, souris, connexion internet, bus, etc. La prise secteur est située en haut et la partie basse comporte 6 emplacements pour des cartes d'extension. Les 3 emplacements du bas sont utilisés, pour une seconde carte internet, une seconde carte graphique et un port.

Une poignée de portage est intégrée au côté haut de la tour.

La station de travail utilise un microprocesseur IBM POWER3 et fonctionne avec une variante AIX d'UNIX. La présence d'une seconde carte graphique la rend adaptée aux applications de CAO (Conception Assistée par Ordinateur) gourmandes en calcul et en affichage.

Utilisation

Avec un microprocesseur puissant et une mémoire cache pouvant monter jusqu'à 8 MB cette station de travail est dédiée aux application techniques notamment à celles de conception graphiques. Avec une mémoire de masse pouvant monter jusqu'à 2 GB elle peut aussi servir de serveur pour un petit réseau d'entreprise.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Station de travail RS/6000 (International Business Machines Corp.), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36184>, consulté le 2026-07-18