

LECTEUR DE DVD

FICHE N° 15976

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Panasonic Corporation

Domaines : Audiovisuel

Sous-domaines :

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Plastique

Description

Le lecteur de DVD fabriqué par Panasonic est constitué d'une armature métallique protégeant les différents circuits électriques et périphériques qui le composent. Sa face avant, consolidée d'une paroi en plastique, comprend un bouton de mise en fonctionnement, une série de contrôles (volume, paramètres audio et vitesse de lecture), un compartiment de lecture de disques DVD et une interface à cristaux liquides. La face arrière présente cinq connectiques pour les sorties audio et vidéo, une prise optique, une prise péritel et une prise d'alimentation en courant alternatif (AC Adapter).

Le lecteur de DVD est un appareil pouvant enregistrer ou restituer un média (audio et/ou vidéo). Il s'appuie pour cela sur le support DVD, un disque aux sillons micrométriques dont des irrégularités (creux) correspondent au codage multimédia. Une tête de lecture composée d'un laser et d'une cellule photoélectrique passe sur la surface du disque et détecte ces creux, qu'elle convertit en signal numérique (0 et 1) et transmet au(x) périphérique(s) vidéo et audio (téléviseur).

Utilisation

Cet objet a été employé dans les productions multimédia de la Manufacture Française des Pneumatiques Michelin.

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lecteur de DVD (Panasonic Corporation), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32984>, consulté le 2026-07-23