

ECRAN CATHODIQUE FIMLINE PCT

FICHE N° 6757

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Philips

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme)

Modèle : PCT 1201

Matériaux : Métal, Plastique, Verre, Composants électroniques

Description

L'écran Philips Fimline PCT 1201 est un moniteur compact, caractéristique par sa couleur "ambre". Il ne dispose pas de "câble d'interface" vers l'ordinateur, mais uniquement d'une prise coaxiale : c'est en fait un simple "moniteur vidéo" qui peut recevoir et afficher toute image composée de type télévision.

Il s'agit d'un écran 12 pouces, offrant une zone d'affichage de 185 x 120 mm.

Le nombre de caractères effectivement affichés dépend du codage utilisé dans le microprocesseur associé (généralement de l'ordre de 24 lignes de 40 caractères à cette époque).

Utilisation

Cet écran Philips est caractéristique de la première génération des moniteurs développés pour la micro-informatique : il permettait de ne pas monopoliser un téléviseur familial par exemple. Il était moins coûteux que les premiers moniteurs à entrée spécialisée, car composé d'éléments standards de télévision.

On peut noter le masque de couleur "ambre" sur l'écran, qui permettait d'obtenir un affichage jaune clair, bien contrasté mais sans trop de fatigue oculaire.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Ecran cathodique Fimline PCT (Philips), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27055>, consulté le 2026-07-27