

# **Téléviseurs et écrans LCD et plasma : principes, fonctionnement et maintenance**

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Téléviseurs et écrans LCD et plasma : principes, fonctionnement et maintenance / Laurent, Gérard

Editeur, producteur : Paris : Dunod, 2004

Description matérielle : VIII-199 p. : ill. ; 24 cm

Collection : Audio - Photo - Vidéo

ISBN : 2-10-048672-1

Appartient à la collection : Audio - Photo - Vidéo

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. et webliogr. p. 189-190

Index

Note sur le contenu : Manuel

Résumé ou extrait : L'ouvrage présente les principes physiques et technologiques mis en oeuvre dans les panneaux LCD et plasma des écrans de télévision. L'électronique de commande des panneaux est analysée, ainsi que les systèmes de rétro-éclairage et le mode d'acheminement des contenus vidéo vers l'écran. Les solutions de traitement des flux vidéo numériques sont développées, et le traitement audio est traité brièvement. L'ouvrage traite enfin de la maintenance de ces nouveaux produits (défaillance, aide au diagnostic).

Sujet(s) : technologie

télévision (appareil)

écran LCD

écran plasma