

# Libro - Corso per la riparazione delle TV LCD e LED

Prezzo: 29.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 29.90 €



La spinta a mettere a disposizione dei tecnici e degli appassionati un manuale che può essere definito un vero e proprio “corso” per la riparazione dei TV LCD a retroilluminazione tradizionale e LED, è venuta dalle richieste che ci provengono quasi quotidianamente da ogni parte d’Italia. Cosa

ci chiedono i nostri lettori? Null'altro che tentare di colmare quella lacuna informativa che da alcuni anni è presente in materia di riparazione, soprattutto a beneficio di chi non è appoggiato direttamente dalle case costruttrici e desidera continuare ugualmente, sia professionalmente che per passione, a riparare i televisori. Il precedente libro "TV SERVICE" era strutturato in modo da dare velocemente, senza entrare troppo in dettaglio, le indicazioni su numerosi guasti occorsi in vari TV descrivendo sinteticamente il difetto, la soluzione, i componenti sostituiti ed in alcuni casi i consigli per effettuare delle modifiche. Il presente volume si propone di illustrare la metodologia per la ricerca e la riparazione della stragrande quantità di guasti in piena autonomia: offrire cioè il "know how", il "come si fa" ad intraprendere, ricercare i guasti e risolvere le riparazioni. **Contenuti:**

- TV LCD** Schermo LCD nero, nessun suono e con led spia spento • Guasto su un alimentatore dalla circuiteria poco conosciuta. L'alimentatore del tipo LLC. Non si accendono le lampade per la retroilluminazione • Analisi dell'alimentatore di Standby a 5 Volt comandato da un integrato della serie VIPER, dell'alimentatore a 32 Volt e moltiplicatori di tensione • Analisi e riparazione di un inverter del quale non abbiamo nessun dato perché il fabbricante lo considera come pezzo da sostituire integralmente senza la possibilità di ripararlo • Analisi e riparazione di un televisore dotato di inverter in configurazione Master/Slave • Guasti riscontrabili sullo PANNELLO LCD, Scheda TCON e segnali LVDS • Approfondimenti pratici sull'argomento SCHEDA T-CON • Riparazioni guasti su schede T-CON • Il Service Mode e guasto nell'entrata per il segnale HDMI • La sezione audio • Mainboard e memorie
- TV LED** L'illuminazione di uno schermo TV con i LED • Capire la parte elettronica • L'elettronica nei TV LED EDGE • L'elettronica nei TV FULL LED

**APPENDICE** Il manuale pratico dell'inverter **CD-ROM** Nel CD-ROM allegato sono presenti alcuni schemi, circuiti e datasheet dei prodotti citati nel volume **Ulteriori informazioni** Autore: Luigi Cavalli Pagine: 406