

# 컬러 TV 실습장비 | MSN CT100

## | 제품 특징 |

- HD TV의 동작 및 원리를 이해하기 위해 제작된 실습 장비
- 각 파트는 모듈 별로 구분되어 동작을 이해하기 쉽도록 구성
- 견고한 프로파일로 제작



## 제품 규격

### 화면규격

- 패널 : LED/IPS (LG)    • 화면크기 : 69cm (27인치)    • 해상도 : 1920 × 1080    • 밝기 : 250cd/m<sup>2</sup>

### 입력신호

- 수평주파수 (Digoital) : 30~83Hz / 수직주파수 (Digoital) : 56~75Hz

### 신호입력

- Analog / Digital    • 입력해상도 Analog / Digital (1920 × 1080)

### 입출력단자

- HDMI 입력 : 2EA    • USB : 1EA    • 컴포넌트, 컴포지트 (AV) 입력 : 1EA
- D-sub : 1EA    • Headphone 출력 : 1EA

### 프레임

- AL Profile

### 블록 다이어그램

- 전원 공급장치    • 튜너    • 오디오/비디오 프로세서    • Sysco 마이크로 컨트롤러
- LCD 패널 드라이버    • LCD 전원 공급    • 안테나 임피던스: 75Ω
- 스테레오 사운드 시스템 내부 스피커
- 온스크린 (OSD) 텔레비전 컨트롤    • 적외선 원격 제어