

Service Manual



Colour Television TX-28XD7C

EURO-2M Chassis

SPECIFICATIONS

Power Source :	220-240V AC, 50Hz	
Power Consumption :	96W	
Standby Power Consumption :	1W	
Aerial Impedance :	75Ω unbalanced, Coaxial Type	
Receiving System :	PAL-B, G, D, K, H, PAL 60, SECAM B, G, D, K MNTSC, NTSC (AV Only)	
Receiving Channels :	VHF H1 - H2 (ITALY) VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (HYPERBAND)	
Intermediate Frequency :	38.9 MHz 33.4 MHz, 33.16 MHz, 32.4 MHz 34.47 MHz, 34.5 MHz, 34.65 MHz	
Video / Audio Terminals :	AUDIO MONITOR OUT AV1 IN AV1 OUT AV2 IN AV2 OUT AV3 IN High Voltage : Picture Tube : Audio Output : Speaker Headphones Accessories supplied : Dimensions Height : Width : Depth : Net Weight :	Audio(RCA x 2) 500mV rms, 1kΩ Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ RGB (21 pin) Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ S-Video IN Y : 1V p-p 75Ω (21 pin) C : 0.3V p-p 75Ω Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ Audio (RCA x 2) 500mV rms, 10kΩ Video (RCA x 1) 1V p-p 75Ω 28kV ± 1kV (zero beam current) A66ECF50X32 66 cm 2 x 20W (Music Power) 8 Ω Impedance 8 Ω Impedance Remote Control 2 x R6 (UM3) Batteries 596.5 mm 778 mm 481.5 mm 34kg

Specifications are subject to change without notice.
Weight and dimensions shown are approximate.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung :	220-240V AC, 50Hz
Leistungsaufnahme :	96W
Standby Leistungsaufnahme :	1W
Antennenimpedanz :	75Ω asymmetrisch, Koaxial – Typ
Empfangssystem :	PAL-B, G, D, K, H, PAL 60, SECAM B, G, D, K MNTSC, NTSC (nur AV Eingang)
Empfangsbereiche :	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITALY) VHF R3 - R5 UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (HYPERBAND)
Zwischenfrequenz :	VHF H1 - H2 (ITALY) VHF R1 - R2 VHF R6 - R12 CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)
Video / Audio Anschlüsse :	38.9 MHz 33.4 MHz, 33.16 MHz, 32.4 MHz 34.47 MHz, 34.5 MHz, 34.65 MHz
AUDIO MONITOR OUT	Audio(RCA x 2) 500mV rms, 1kΩ
AV1 EINGANG	Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ
AV1 AUSGANG	Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ
AV2 EINGANG	Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ S-Video IN Y : 1V p-p 75Ω (21 pin) C : 0.3V p-p 75Ω
AV2 AUSGANG	Video (21 pin) 1V p-p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ
AV3 EINGANG	Audio (RCA x 2) 500mV rms, 10kΩ Video (RCA x 1) 1V p-p 75Ω
Hochspannung :	28kV ± 1kV (bei Nulstrahlstrom)
Bildrohre :	A66ECF50X32 66 cm
Ton Ausgangsleistung :	2 x 20W (Musikleistung)
Lautsprecher	8 Ω Impedanz
Kopfhörer	8 Ω Impedanz
Mitgel. Zubehör :	Fernbedienung 2 x R6 (UM3) Batterien
Abmessungen :	Höhe : 596.5 mm Breite : 778 mm Tiefe : 481.5 mm
Gewicht :	34kg

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.

Gewichte und Abmessungen sind Näherungsangaben.









