

Service Manual

Colour Television TX-28XD1C TX-25XD1C EURO-2 Chassis

Specifications

(Information in brackets refers to TX-25XD1C)

Power Source :	220 - 240 V AC, 50Hz
Power Consumption :	105W (100W)
Aerial Impedance :	75Ω unbalanced, Coaxial Type
Receiving System :	PAL B/G, D/K PAL - 60 SECAM B/G, D/K
Receiving Channels :	VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITALY) VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)
Intermediate Frequency :	38.9MHz
Video	33.4MHz, 33.16MHz
Sound	32.4MHz, 33.05MHz
Colour	35.07MHz, 34.47MHz, 34.5MHz
Video / Audio Terminals :	
AV1 IN	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 10kΩ RGB (21 pin)
AV1 OUT	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 1kΩ
AV2 IN	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 10 kΩ S-Video IN (21 pin) Y : 1 Vp-p 75Ω C : 0.3 Vp-p 75Ω
AV2 OUT	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 1kΩ Selectable output (21 pin)
AV3 IN	Audio (RCA x 2) 500 mV rms 10kΩ Video (RCA x 1) 1 Vp-p 75Ω
High Voltage :	29 kV ± 1kV at zero beam current
Picture Tube :	A66EAK252X21 70 cm (A59EAK252X21 63 cm)
Visible screen size:	110° deflection
Audio Output :	
Internal Speaker	2 x 20 W (Music Power) 4-8 Ω Impedance
Headphones	1 x 8 Ω Impedance
Accessories supplied :	Remote Control R6 (UM3) Battery
Dimensions :	Height : 562mm (512mm) Width : 771mm (708mm) Depth : 482mm (455mm)
Net Weight	34kg (28.5kg)

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

Technische Daten

(Werte in Klammern gelten nur für TX-25XD1C)

Netzspannung :	220 - 240 V AC, 50Hz
Leistungsaufnahme :	105W (100W)
Antennenimpedanz :	75Ω asymmetrisch, Koaxial - Typ
Empfangssystem :	PAL B/G, D/K PAL - 60 SECAM B/G, D/K
Empfangsbereiche :	VHF E2 - E2 VHF H1 - H2 (ITALY) VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)
Zwischenfrequenz :	38.9MHz
Video	33.4MHz, 33.16MHz
Sound	32.4MHz, 33.05MHz
Colour	35.07MHz, 34.47MHz, 34.5MHz
Video / Audio Anschlüsse :	
AV1 EINGANG	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 10kΩ RGB (21 pin)
AV1 AUSGANG	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 1kΩ
AV2 EINGANG	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 10 kΩ S-Video IN (21 pin) Y : 1 Vp-p 75Ω C : 0.3 Vp-p 75Ω
AV2 AUSGANG	Video (21 pin) 1 Vp-p 75Ω Audio (21 pin) 500 mV rms 1kΩ Selectable output (21 pin)
AV3 EINGANG	Audio (RCA x 2) 500 mV rms 10kΩ Video (RCA x 1) 1 Vp-p 75Ω
Hochspannung :	29 kV ± 1kV bei Nullstrahlstrom
Bildrohre :	A66EAK252X21 70 cm (A59EAK252X21 63 cm)
Visuelle Diagonale :	110° Ablenkung
Ton Ausgangsleistung :	
Einbaulautsprecher	2 x 20W (Musikleistung) 4-8 Ω Impedanz
Kopfhörer	1 x 8 Ω Impedanz
Mittel. Zubehör	Fernbedienung R6 (UM3) Batterien
Abmessungen :	Höhe : 562mm (512mm) Breite : 771mm (708mm) Tiefe : 482mm (455mm)
Gewicht	34kg (28.5kg)

Änderungen der technischen Daten vorbehalten.
Gewichte und Abmessungen sind Näherungsangaben.







