

Service Manual

Colour Television

TX-28XDP1C

EURO-2 Chassis

Specifications

Power Source :	220 — 240 V AC, 50Hz
Power Consumption :	112W
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 A — H (ITALY) VHF R1 — R2 VHF R6 — R12 CATV (S01 — S05) CATV S11 — S20 (U1 — U10)
Intermediate Frequency :	Video 38.9MHz Sound 33.4MHz, 33.16MHz, 32.4MHz Colour 34.65MHz, 34.47MHz, 34.5MHz
Video / Audio Terminals :	
AV1 IN	Video (21 pin) 1V p—p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ RGB (21 pin)
AV1 OUT	Video (21 pin) 1V p—p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ
AV2 IN	Video (21 pin) 1V p—p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10 kΩ S—Video IN Y : 1V p—p 75Ω (21 pin) C : 0.3V p—p 75Ω
AV2 OUT	Video (21 pin) 1V p—p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 1kΩ Selectable output (21 pin)
AV3 IN	Audio (RCA x 2) 500mV rms 10kΩ Video (RCA x 1) 1V p—p 75Ω
High Voltage :	29 kV ± 1kV at zero beam current
Picture Tube :	A66EAK252X21 70 cm
Visible screen size:	110° deflection
Audio Output :	
Internal Speaker	2 x 20 W (Music Power) 8 Ω Impedance
External Speaker	2 x 10W (Front) (Music Power) 2 x 15W (Rear) (Music Power) 2 x 15W (Centre) (Music Power) 8 Ω Impedance
Headphones	8 Ω Impedance
Accessories supplied :	Remote Control R6 (UM3) Battery External speakers (TS-100DP)
Dimensions :	Height : 562mm Width : 771mm Depth : 482mm
Net Weight	34kg
Specifications are subject to change without notice. Weight and dimensions shown are approximate.	

Technische Daten

Netzspannung :	220 — 240 V AC, 50Hz
Leistungsaufnahme :	112W
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 R6 — R12 CATV (S01 — S05) CATV S11 — S20 (U1 — U10)
Zwischenfrequenz :	Video 38.9MHz Sound 33.4MHz, 33.16MHz, 32.4MHz Colour 34.65MHz, 34.47MHz, 34.5MHz
Video / Audio Anschlüsse :	
AV1 EINGANG	Video (21 pin) 1V p—p 75Ω Audio (21 pin) 500mV rms 10kΩ RGB (21 pin)
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 10 kΩ 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 Selectable output (21 pin)
AV3 EINGANG	Audio (RCA x 2) 500mV rms 10kΩ Video (RCA x 1) 1V p—p 75Ω
Hochspannung :	29 kV ± 1kV bei Nullstrahlstrom
Bildrohre :	A66EAK252X21 70 cm
Visuelle Diagonale :	110° Ablenkung
Ton Ausgangsleistung :	
Einbaulautsprecher	2 x 20W (Musikleistung) 8 Ω Impedanz
Zusatz—Lautsprecherboxen	2 x 10W (Vorn) (Musikleistung) 2 x 15W (Hinten) (Musikleistung) 2 x 15W (Mitte) (Musikleistung) 8 Ω Impedance
Kopfhörer	8 Ω Impedanz
Mittelg. Zubehör	Fernbedienung R6 (UM3) Batterien Zusatz—Lautsprecherboxen (TS-100DP)
Abmessungen :	Höhe : 562mm Breite : 771mm Tiefe : 482mm
Gewicht	34kg
Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Gewichte und Abmessungen sind Näherungsangaben.	

Panasonic











