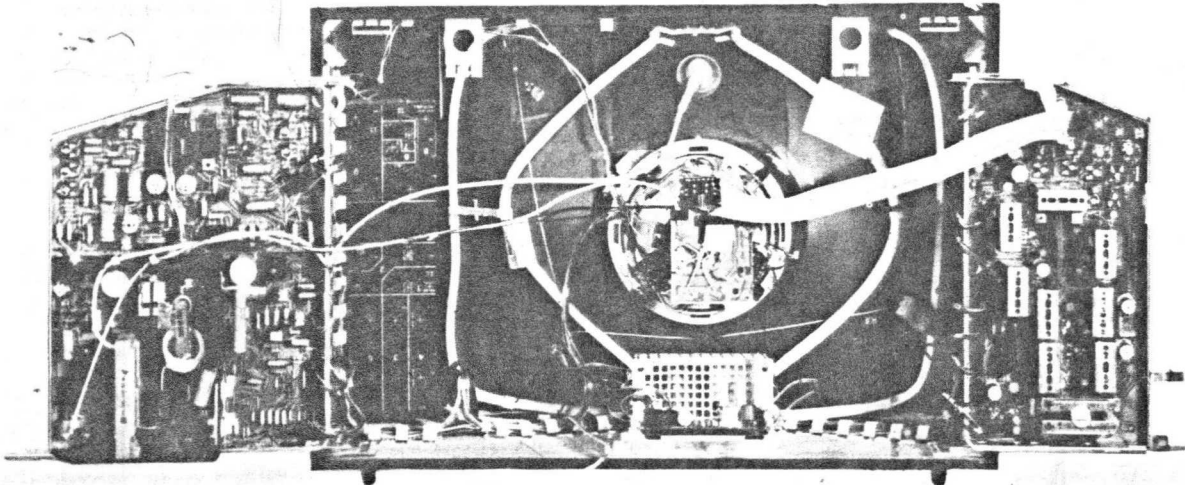


# Service manual

B. Postema  
Geluidstechniek  
**CHASSIS K9**  
+ touch control

CTV



## TECHNISCHE GEGEVENS

Systeem	CCIR - PAL
Netspanning	220 V, 50 Hz
Opgenomen vermogen	190 W
Uitgangsimpedantie	4-15 $\Omega$
Uitgangsvermogen geluid	4 W
Antenne-ingangsimpedantie	75 $\Omega$ - coax
MF-geluid	33,4 MHz
FM-geluid	5,5 MHz
MF-luminantie	38,9 MHz
MF-chrominantie	34,47 MHz
Hulpdraaggolf	4,43 MHz

110° beeldbuis  
All transistor  
Module-konstruktie met 11 insteekbare units  
Triplere voor de hoogspanning  
Zonder touch control 10 IC's  
Met touch control 12 IC's  
Konvergentiepaneel in frontplaat  
Afstemeenheid met voorkeuze  
Eenvoudige aanpassingsmogelijkheid voor video-recorder  
Aansluitmogelijkheid van ultrasonore afstandsbediening bij chassis met touch control

## INHOUDSOPGAVE

	Bladzijde
Technische gegevens	1
Waarschuwingen, Opmerkingen, Mechanische instructies	2
Verklaring reparatie methode, Instellingen, Afregelingen na reparaties	3
Chrominantie instellingen + Trimmen	4
Afregel. + oscillogr. met PM 5507	4a+b
Instelschema	5
Detailtekeningen units	6
Blokschema	7
Bedrading + print lay-outs	8+9
Sporenzijde met meetgegevens	10
Principeschema	11

	Bladzijde	
Lijst met elektrische onderdelen + foto's		
mechanische onderdelen	12	
Principeschema touch control	13	
Bedrading + print lay-outs touch control	14	
Foutzoekboom A	Luminantie	15
Foutzoekboom B	Tijdbasis	16
Foutzoekboom C	Geluid	17
Foutzoekboom D	Chrominantie	18
Reparatiemethode touch control	19	
Overzicht voedingsspanningen	20	
Spanningstabel van aansluitpunten van steekbare units	21	
Symbolenlijst	22	

**S** SERVICE

Veiligheidsbepalingen vereisen, dat het apparaat bij reparatie in zijn oorspronkelijke toestand wordt teruggebracht en dat onderdelen, identiek hieraan, worden toegepast.

Subject to modification

4822 727 10899

Printed in the Netherlands