

Service
Service
Service

FL1.1

AB

91.05

Service Information

1. Immagine fluttuante

Negli apparecchi da 33" può succedere che l'immagine sia fluttuante. Per risolvere l'inconveniente occorre, negli apparecchi il cui numero di serie comincia con AG00, cambiare i seguenti componenti:

Scheda cinescopio:	C2708 diventa 330pF 5322 122 31842
High end-box:	R3254 diventa 220Ω 4822 051 10221
Scheda piccoli segnali:	R3304 diventa 100Ω 4822 051 10101

2. Introduzione del software V16

Durante la produzione è stato introdotto del nuovo software. questo software viene impiegato in apparecchi il cui numero di serie inizia con AG03 o con un numero superiore. Il software di questa scheda ha un solo gruppo di lingue ed è compatibile con le versioni V12 e V13.

ATTENZIONE: in questo software viene a mancare il bit selezionabile 3 del codice di opzione 2 (scelta delle lingue scandinave).

Ciò significa che il bit selezionabile 3 del codice di opzione 2 deve sempre essere fissato al valore 0.

La situazione è ora la seguente:

-Per AG00 e AG02:	scheda μ P 4822 212 23705
-Per \geq AG03:	scheda μ P 4822 212 23894

3. Riconoscimento stato 16/9

Il riconoscimento dello stato 16/9 non viene specificato nei primi apparecchi FL1.1. Per riconoscere lo stato 16/9 di un registratore video occorre apportare la seguente modifica negli apparecchi in cui l'inizio del numero di serie è compreso tra AG00 e AG06:

R3188 diventa 2k2	4822 061 20222
R3191 diventa 62k	4822 116 81202

Questa modifica viene introdotta nella produzione a partire da AG06.

4. Variazioni di luminosità nell'immagine

Esiste la possibilità che si verifichino variazioni di luminosità nel FL1.1, causata da errori di livellamento del TDA4660.

L'errore si può osservare facilmente se si diminuisce la larghezza dell'immagine (ossia strisce orizzontali compaiono sopra all'immagine). Per eliminare l'inconveniente occorre cambiare i seguenti componenti:

R3383 diventa 33k	4822 051 10333
R3390 diventa 820Ω	4822 051 10821

Questa modifica viene messa in produzione a partire dalla settimana 9144.

5. Modifiche scheda grandi segnali

La scheda grandi segnali è stata modificata allo scopo di migliorare la geometria della riproduzione NTSC.

Lo schema e il layout del circuito stampato sono pubblicati nel service manual FL1.1 AB.

Questa scheda viene introdotta in apparecchi il cui numero di serie inizia per AG05 od un numero più alto.

- scheda geometria: 4822 212 23892