

Service
Service
Service

FL1.1

AB

91.05

Service Information

1. Expansion/rétraction de l'image

Pour les appareils 33 pouces, il peut y survenir une expansion/rétraction de l'image. Comme solution à ce défaut, les appareils dont le numéro de série commence par AG00 doivent subir les modifications suivantes:

Platine TRC: C2708 devient 330pF
5322 122 31842

High end-box: R3264 devient 220Ω
4822 051 10221

Platine petits signaux: R3304 devient 100Ω
4822 051 10101

2. Introduction du logiciel V16

Un nouveau logiciel a été introduit pendant la production. Ce logiciel équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG03 et suivants. Le logiciel de cette platine comporte un seul groupe de langues et est compatible avec la version V12 et V13.

ATTENTION! Avec ce logiciel, la version bit 3 du code de sélection 2 (langues scandinaves) est supprimée.

Ce qui signifie que l'option bit 3 du code de sélection 2 doit être toujours positionnée sur 0.

La situation est actuellement comme suit:

- pour AG00 et AG02 μP platine 4822 212 23705
- pour ≥ AG03 μP platine 4822 212 23894

3. Identification du format 16/9

Le format 16/9 n'est pas spécifié dans les premiers appareils FL1.1. Pour reconnaître désormais un format 16/9 d'un magnétoscope, les modifications suivantes ont été apportées aux appareils dont le numéro de série commence par AG00 et AG05:
R3188 devient 2k2 4822 051 20222
R3191 devient 62k 4822 116 81202
Ces modifications ont été apportées en production à partir de AG06.

4. Variations de la luminosité de l'image

Il est possible que des variations de luminosité surviennent dans le FL1.1, dues à des défauts de serrage du TDA4660. Cette anomalie est bien observée lorsque la largeur d'image est diminuée (des raies horizontales apparaissent au-dessus de l'image). Afin d'y remédier, les composants suivants doivent être modifiés.
R3383 devient 33k 4822 051 10333
R3390 devient 820Ω 4822 051 10821
Cette modification est apportée en production à partir de la semaine 9144.

5. Modification de la platine grands signaux

Afin d'améliorer la géométrie de l'image NTSC, la platine grands signaux a été modifiée. Le schéma et la réalisation de circuit sont publiés dans le service manuel FL1.1 AB. Cette platine équipera les appareils dont le numéro de série commence par AG05 et suivants.

- platine de la géométrie: 4822 212 23892