

SONY KV29FX66E CHASSIC:AE6B TV 66-70CM 100 Hz "POWER HIBÁK"

Sok kolléga kérésének teszünk eleget, amikor az egypercesek rovatot több oldalra is kibővítjük. Az igaz, hogy a szakmai mondanivaló, a logikus hibakeresés csorbát szenved ezeken az oldalakon, de sajnos nem mindig van idő a hibakeresésre. Túlnyomó részt olyan készülékekkel, hibaesetekkel szeretnénk foglalkozni ebben a rovatban, amelyekre már nem fordítható túl sok idő, vagy nem hétköznapi megoldása van. Mint jelen esetben is, és egy további rovatban "Típushibák", megpróbálunk egy készülékhez tartozó eseteket összegyűjteni

- Hiba:** Néhány másodperc után kikapcsol, a led 8-t villan.
Tipp: Ellenőrizze a sorkimenő trafót, és az R8895; R8896; Q8803; Q8804; Q8805; Q8822; Q8823-t.
- Hiba:** Búg, zajos a tápegység.
Tipp: Cserélje ki a C6012; C6013, C6016 és C6017-t. (használjon 1500pF/2000V-t)
- Hiba:** Nem indul, amikor hideg.
Tipp: forrassa át az IC0005-t (RAM) az "M" panelon.
- Hiba:** Kiold, lekapcsol a TV, a led 2- t villan.
Tipp: Cserélje ki a Q8806-t. (P5NB40FP)
- Hiba:** Bekapcsolás után kikapcsol Stndby-ba.
Tipp: Cserélje ki a fojtótekercest
- Hiba:** Bekapcsol a védelem, a led 4-t villan.
Tipp: Ellenőrizze a forrasztási pontokat az IC5400-nál.
- Hiba:** A led állandóan 5-t villan.
Tipp: Állítsa be pontosan a G2-t.

- Hiba:** Nem indul a táp, a led 4-t villan.
Tipp: Forrassa és ellenőrizze át a csatlakozókat az eltérítő egységnél.
- Hiba:** Bekapcsol a védelem, a led 8-t villan.
Tipp: Cserélje ki az R8868; és az R8886-t a "D" panelon (180k).
- Hiba:** Azonnal bekapcsol a védelem, a led 8-t villan.
Tipp: Cserélje ki az R8896; R8895-t (0R47) és a Q8804 (2SC5696); Q8805; Q8822-t.
- Hiba:** Nem indul, a led 8-t villan.
Tipp: Cserélje ki a C6827-t (0.01uF), és a Q8822 SMD-t (MSD601).
- Hiba:** Bekapcsol a védelem, a led 2-t villan.
Tipp: Ellenőrizze mindhárom videó erősítőt (TDA6111).
- Hiba:** Nehezen kapcsol be, később kikapcsol.
Tipp: Forrassa át az IC0005 lábait az "M" panelon.
- Hiba:** Nem kapcsol be, a led 2-t villan.
Tipp: Ellenőrizze az R6019-t(330k) és a Q8805-t (IRF614).
- Hiba:** Rendszeresen ki-be kapcsol, hidegen később kapcsol ki.
Tipp: Cserélje ki az "M" panelon a Q6201-t, vagy az egész "M" panelt.
- Hiba:** Kikapcsol Stndby-ba (bizonyos idő után).
Tipp: Cserélje ki az R6018 (470k); R6019 (330k)-t és az IC0005-t az "M" panelon.

- Hiba:** Kikapcsol bizonyos idő után.
Tipp: Cserélje ki az "M" panelt.
- Hiba:** Menet közben kikapcsol, aztán visszakapcsol és működik megint.
Tipp: Cserélje ki az "M" panelt.
- Hiba:** Időközönként bekapcsol a védelem.
Tipp: Cserélje ki az R6019-t (330k).
- Hiba:** Nem indul, a led 2-t villan.
Tipp: Ellenőrizze az R8833-t (1R); az IC7300; IC7325; IC7350-t (TDA6111).
- Hiba:** Nem indul a TV.
Tipp: Ellenőrizze a sorvégfok tranzisztort és a sorkimenő trafót.
- Hiba:** Időnként kikapcsol, nincs kép, vagy függőleges eltérítés.
Tipp: Rossz az érintkezés az IC0005-nél az "M" panelon.
- Hiba:** Időnként kikapcsol.
Tipp: Ellenőrizze az R6018-t (470k); és az R6019 (330k)-t.
- Hiba:** Kb.15 perc után kikapcsol, a led 3-t villan.
Tipp: Ellenőrizze a C6005-t (22uF)
- Hiba:** Kikapcsol, a led 3-t villan. (a hiba csak időnként jön elő)
Tipp: Cserélje ki az R6019-t (330k), ha a hiba nem szűnik meg, cserélje ki az "M" panelt.
- Hiba:** Időközönként kikapcsol, a led 4-t villan.
Tipp: Ellenőrizze a tápegységen a sekunder oldali egyenfeszültségeket.