

Bruksanvisning för ABC1600 TESTPROGRAM  
=====

STARTINSTRUKTIONER:

Ta ner systemet som vanligt vid avstängning och tryck in RESET-knappen minst 5 sek då System Halted skrivs på skärmen.

Datorn svarar då med M68000 prom. Om den inte gör det utan börjar skriva ABCenix osv., logga in som root och ta ner systemet igen.

Tryck på RETURN en gång. Datorn svarar då System Boot och promptar med > .

För att starta programmet, skriv /sas/test/systest1600

När programkörningen är klar och prompten > syns på skärmen kan systemet köras igång igen genom att skriva dnix och sen när den promptar med # trycka CTRL-D. Systemet går då upp som vanligt och så småningom skriver datorn login:.

Följande val finns då i testmenyn:

1. Kretstest - Går igenom CIO, batteriklockan, parameterram och DMA. Helt automatiskt.
2. Kommunikationstest - Testar SCC kommunikationskanalerna. Kräver en kabel mellan de två kanalanslutningarna för att utföra ett grundligare prov.
3. Skrivarkanalstest - Provar att skriva ut något på skrivaren och kontrollerar att DART-kretsen fungerar. Kräver skrivare.
4. Terminaltest - Ytterligare prov på SCC-kretsen. Testar sändning och mottagning till/från en ansluten terminal. Terminal krävs och ska anslutas till TTY02 utgången.
5. Minnestest - Utför ett fullständigt minnestest i tre steg på datorns primärminne. Frågar efter minnesstorlek.
6. Tangentbordstest - Går igenom samtliga funktioner hos tangentbordet ABC99. Kräver heltidsövervakning. **OBS!:** UP/DOWN mod och långt "klick"-ljud fungerar inte ännu!!!
7. Mustest - Gör ett funktionsprov av musen. Kräver övervakning.
8. Winchestertest - EJ KLART ÄNNU!
9. Skärmttest - Fyller skärmen med olika mönster för att se om bildminnet och movern fungerar.
- A. Programmera sekvens - Möjliggör inmatning av en egen testsekvens. Frågar vilka saker som ska provas och hur många gånger provet ska genomlöpas. Inmatad sekvens

startas sen med kommando 'B'.

- B. Exekvera sekvens - Startar testsekvens tidigare inmatad.
- O. Avbryt - Avbryter programexekveringen och återgår till Stand-Alone-System.