

Systemenhed

RC950X
RC International

Systemenheden udgør med hovedkort, diskettestation og testprogrammer den centrale del af RC950X.

Karakteristika

- 20 MHz Intel 80386 mikroprocessor
- Intel 82385 Cache controller
- Aritmetisk processor som option
- 32 bit High Performance Bus arkitektur
- EGA skærmcontroller
- 2 Serielle kommunikations-porte
- 1 Parallel printerport
- ISA (AT-bus) stik til udvidelseskort
- 8 Positioner til udvidelseskort
- 2 Positioner til hovedlagerkort
- 1 Diskettestation på 1.2 Mb
- 1 position til ekstra diskettestation eller tapestreamer
- 2 positioner til hard diske (1/2 højde)

Produktbeskrivelse

RC950X Systemenheden er den centrale del af RC950X serien. Den består af hovedkort (CPU), diskettestation, strømforsyning på 200 W og systemboks.

Hovedkortet består af følgende dele:

- 20 MHz 80386 mikroprocessor
- 20 MHz 82385 Cache controller
- 32 kb cache lager (35 ns tilgangstid)
- Sokkel til 80387 aritmetisk processor
- EGA skærm controller der også kan anvendes i højopløselig 640x480 mode i 16 farver
- Diskette controller til 2 diskettestationer

- Stik til 8 PC/AT bus kompatible udvidelseskort
- Stik til 2 hovedlagerkort på 2 Mb eller 8 Mb hver
- Stik til parallel printer
- Stik til 2 serielle kommunikationskanaler eller mus
- Indbygget ur med batteri backup

Diskettestationen er en 1.2 Mb station, der også kan læse/skrive 360 kb og 180 kb disketter.

Strømforsyningen leverer den nødvendige strøm til hovedkortet, eventuelle udvidelseskort og eventuelle hard diske. Den kan suppleres med batteri backup til beskyttelse mod strømsvigt.

Det medfølgende program RC900 DIAGNOSTICS er menustyret for enkel brugerbetjening og omfatter følgende:

- **SETUP** program til initialisering af datamaten
- **WDFMT** til råformattering af hard diske
- **SHUTOFF** der er et nedlukningsprogram til hard disk, til beskyttelse af den under transport
- **Testprogrammer** til mere omfattende test af de forskellige dele af RC950X Systemenheden

De tre første programmer er beskrevet i RC950 Brugsanvisningen.

Specifikationer

Driftsbetingelser

- Temperatur: 10-35°C
- Relativ fugtighed: 20-80%

Strømforsyning

- Spænding: 220-240 V
- Frekvens: 47-63 Hz
- Effektforbrug: max. 370 W

Mål og vægt

- Højde: 660 mm
- Bredde: 173 mm (280 mm incl. fod)
- Dybde: 510 mm
- Vægt: 23 kg

Udvidelsesmuligheder**Hovedlager**

MF301/MF301B (2 Mb)
MF302/MF302B (8 Mb)

Aritmetisk Processor

MF305-20 (Intel)

Diskettestation

MF357 (720 kb/1.44 Mb)
MF358 (360 kb)
MF359 (1.2 Mb/360 kb)

Hard disk controller

MF330 (RLL)
MF333 (ESDI)
MF334 (RLL)

Hard disk

MF350
(62 Mb, RLL) (forudsætter MF330 eller MF334)
MF353 (150 Mb, ESDI) (forudsætter MF333)
MF352 (320 Mb, ESDI) (forudsætter MF333)

SCSI Host Adapter

MF331
MF338

Tapestreamer

Forudsætter SCSI Host Adapter
MF360C

Skærme

RC940+MF340 (15" Farve)
RC942+MF340 (15" Farve, Lavtstrålende)
RC949 (14" Monokrom, Papirhvid)
RC945 (19" Monokrom, Højopløsning)

Mus

MF105 (optisk, RCI tilslutning til RC940/RC942)
MF307 (optisk, V.24 tilslutning)

LAN Controller

MF310 (1 Mbit/s)
MF311 (10 Mbit/s)
MF312 (TCP/IP 10 Mbit/s)

Kommunikations controller

MF320

Multiplexer

MF321 (2 porte)
MF322 (6 ekstra porte)
MF323 (2 ekstra porte)

Indbygningsmodem

MF332B

Batteri backup

MF306

Kodet nøgle/lås

MF309

Tastatur

RC930
RC931

Produktforudsætninger

Hovedlager
Tastatur
Hovedskærm

Dokumentation

RC950 Brugsanvisning