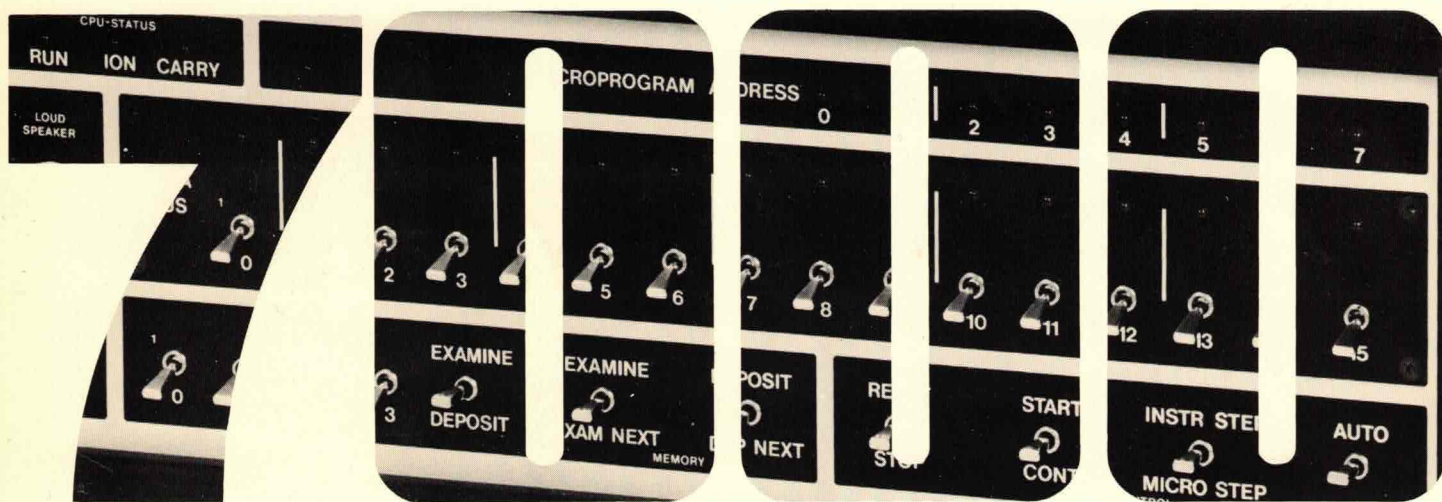




minidatamat system

RC 7000 system

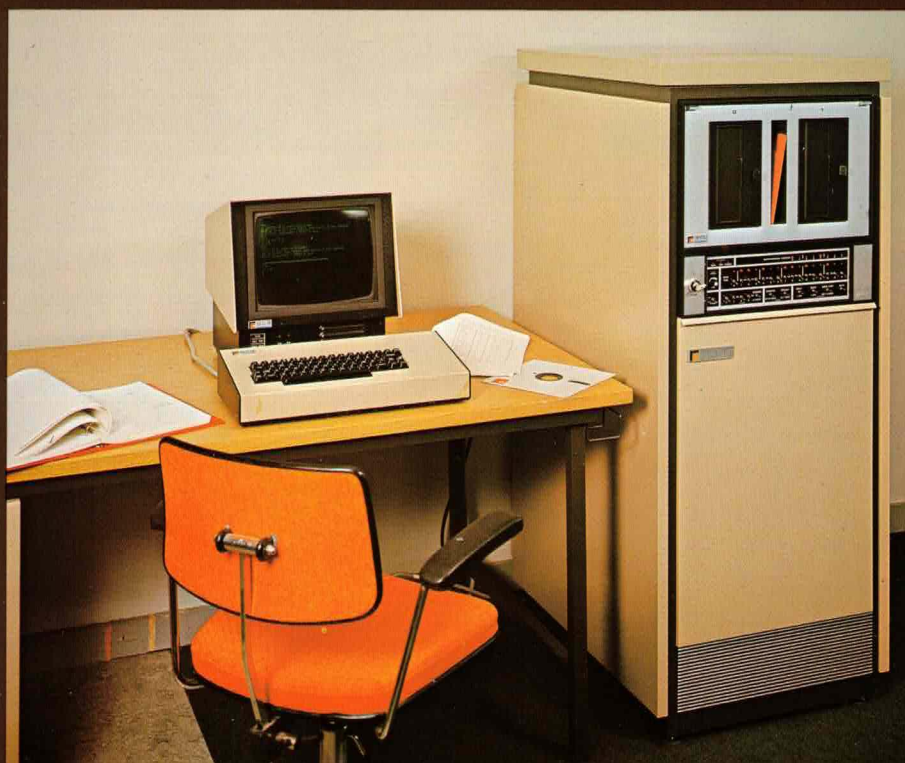
RC 7000 er navnet på Regnecentralens fjerde generations edb-system til undervisningsbrug. RC 7000 er baseret på moderne, avanceret elektronik og teknologi, som gør den ideel til løsning af såvel undervisnings- som administrative og teknisk orienterede opgaver.

RC 7000 er en modulært opbygget datamat, hvilket betyder, at den kan udvides i takt med behov og økonomi - uden programændringer og uden at allerede anskaffede enheder skal udskiftes. RC 7000 er specielt tilpasset undervisningssektorens krav og behov. Der er lagt vægt på, at den er enkel og let at betjene.

RC 7000 er opbygget af de samme enheder som RC 3600 minidatamat systemet. Ydre enheder som f.eks. linieskrivere, dataskærme og kommunikationsudstyr kan tilkobles.

RC 7000 programmel (software)

RC 7000 programmeres i programmeringssproget RC-COMAL, der er udarbejdet i samarbejde med Regnecentralen og danske pædagoger. RC-COMAL er et avanceret og udbygget programmeringssprog baseret på BASIC. Brugere, der allerede har lært BASIC, vil uden vanskeligheder kunne konstruere programmer med RC-COMAL.



RC 7000 maskinel (hardware)

RC 7000 er velegnet til tekniske beregninger og administrativ data-behandling, idet RC-COMAL indeholder procedurer til matematiske og administrative opgaver samt file behandling.

Alternativt kan RC 7000 køre med programmeringssproget MUSIL, hvilket er programmeringssproget til RC 3600.

RC 3600 MUSIL er et brugervenligt programmeringssprog, der i konstruktion og brug minder en del om PASCAL. RC 7000 kan afvikle terminal- og batchkørsel samtidig.

RC 7000 anvender de samme operativsystemer som RC 3600, MUS og DOMUS.

RC 7000 kan tilkobles op til 18 terminaler, enten lokalt eller via telefonnettet.

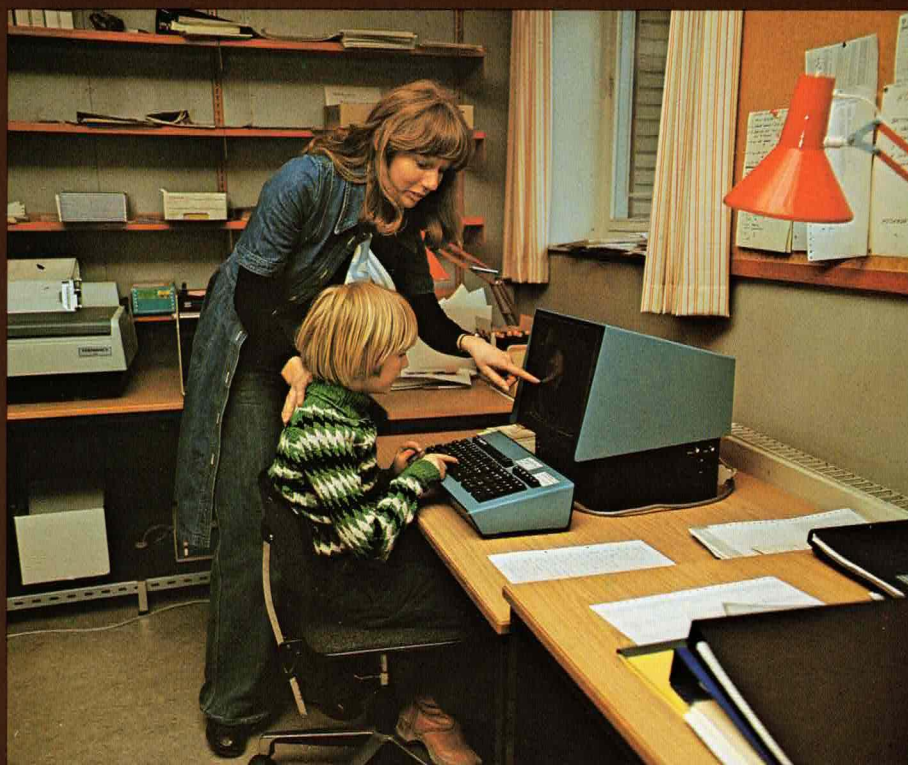
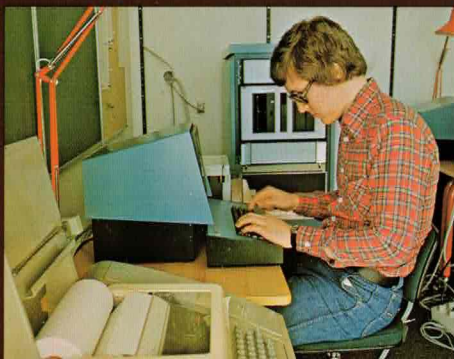
Karakteren og antallet af de enheder, der er til rådighed bevirker, at enhver RC 7000 konfiguration vil have en stor ydeevne til små omkostninger.

Hvert modul i RC 7000 er konstrueret under hensyntagen til optimal udnyttelse, hvorved systemet opnår sin store driftssikkerhed.

Flexibiliteten i RC 7000 tillader, at den kan udvides til en RC 8000, der har en større kapacitet og kan programmeres i andre højere programmeringssprog. Ligeledes anvendes RC 8000 til løsning af såvel administrative og tekniske opgaver samt proces overvågning.

RC 7000s hurtiglager kan udbygges fra 32 K bytes til 128 K bytes.

RC 7000 er en 16 bit ord datamaskine, der er opbygget omkring en databus til interne datatransporter. Den gennemsnitlige instruktions-tid er ca. 1 mikrosekund.

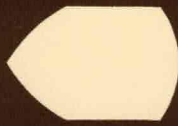


konfigurations muligheder



Datatransmission
Datatransmission
Datatransmission
Datatransmission

enkelt linie BSC
4 liniers BSC
8 liniers asynkron
64 liniers asynkron



Dataskærmsterminaler op til 4800 bps



Papirbåndslæser
Papirbåndslæser
Papirbåndshuller

500 cps
2000 cps
75 cps



Disketter

0,24 MB



Kortlæser
Kortlæser
Kortlæser/huller

300 cpm
600 cpm
200/75 cpm



Matrixskriver
Matrixskriver
Linieskriver
Linieskriver
Linieskriver
Linieskriver
Linieskriver

165 cps
180 cps
1800 lpm
1200 lpm
900 lpm
600 lpm
300 lpm



Magnetpladelager
Magnetpladelager
Magnetpladelager
Magnetpladelager
Magnetpladelager

2,4 MB
12,0 MB
18,0 MB
33,0 MB
66,0 MB



Skrivemaskineterminaler
Skrivemaskineterminaler

10 cps
30 cps



systemets fordele

RC 7000 er en flexibel modulært opbygget datamat, der kan konfigureres til såvel små som store opgaver.

RC 7000 kan tilkobles andre datamater via datakommunikation.

RC 7000 kan gradvis udbygges i takt med behovet, uden at allerede anskaffede enheder skal udskiftes.

RC 7000 er simpel at betjene.

RC 7000 er den mest anvendte undervisningsdatamat på det danske marked.

RC 7000 er en kompakt datamat, der kan indgå i enhver kontor- eller skolemiljø.

RC 7000 kan udvides til RC 3600, RC 6000 eller RC 8000.

RC 7000 er en dansk udviklet og fremstillet datamat.



HOVEDKONTOR: FALKONER ALLE 1, 2000 KBH. F., TLF.: (01) 10 53 66
TELEX: 16282 rc hq dk · TELEGRAM: REGNECENTRALEN

DANMARK

A/S REGNECENTRALEN

Falkoner Allé 1
2000 København F
Tlf.: (01) 10 53 66

AALBORG (08) 12 53 66
BALLERUP (02) 65 23 66
FREDERICIA (05) 92 53 66
GLOSTRUP (02) 96 53 66
ODENSE (09) 18 13 66
PRÆSTØ (03) 79 16 78
RØNNE (03) 95 35 66
SKIVE (07) 52 36 66
ÅRHUS (06) 12 53 66
ÅRHUS (06) 13 92 00

NORGE

A/S RC-SCANIPS

Thv. Meyersgate 11
Oslo 5
Tlf.: (02) 35 75 80

SANDNES (04) 56 60 55
KRISTIANSAND (04) 22 70 80
TRONDHEIM (07) 52 93 59
BERGEN (05) 21 91 50

SVERIGE

RC-SCANIPS AB

Sveavägen 159
Box 23058
104 35 Stockholm 23
Tlf.: (08) 34 91 55

GÖTEBORG (031) 15 57 47
MALMÖ (040) 18 16 10

INTERNATIONAL

ENGLAND (01) 439 93 46
FINLAND (90) 31 64 00
HOLLAND (010) 21 62 44
POLEN 45 431
RUMÆNIEN 33 21 57
SCHWEIZ (061) 22 90 71
TYSKLAND (0511) 63 99 51
UNGARN 66 84 11
ØSTRIG (0222) 36 21 41