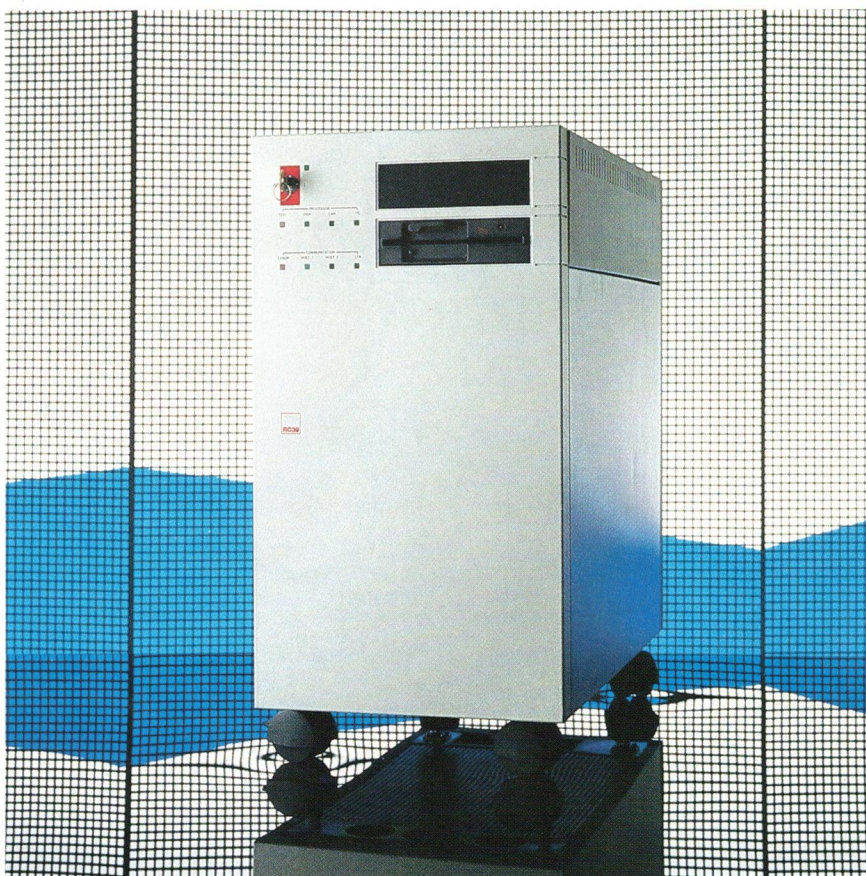
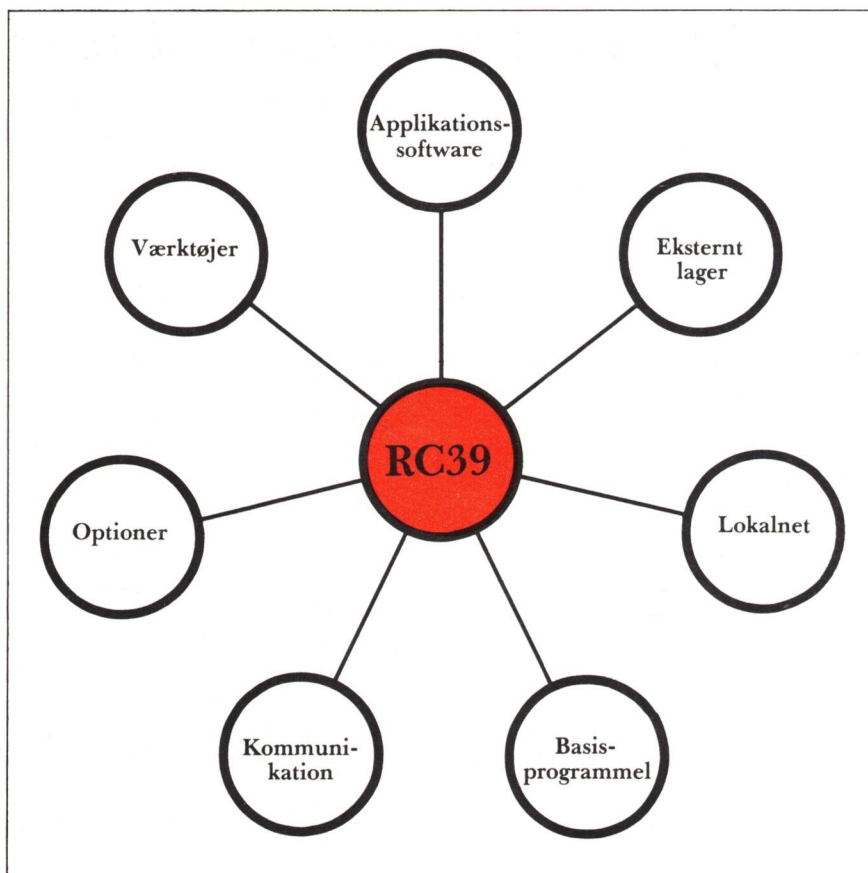


## RC39 — Integreret kontordatamat

RC39 er et dansk flerbruger informationsbehandlings-system beregnet for såvel kontorarbejde som administrative opgaver. Systemet er modulært opbygget og tilbyder en høj grad af integration mellem modulerne. RC39 er lige velegnet som enkeltstående EDB-system i mindre og mellemstore virksomheder og som lokal afdelingsdatamat i større installationer. Takket være sit avancerede kommunikationssystem håndterer RC39 også samspillet med andre datamater elegant og overbevisende.

Sammen med RC39 tilbyder Regnecentralen et omfattende kursusprogram.





## RC39 —

### Integreret kontordatamat

RC39 er et terminalorienteret flerbrugersystem baseret på den nyeste teknologi. Systemet overholder de mest benyttede standarder inden for såvel programmel som maskinel. RC39 serien består af grundmodelerne RC3901/1 og RC3901/2 samt et bredt udvalg af udbygningsmuligheder. Fælles for grundmodelerne er følgende:

- Kabinet i tidløst design og diskrete farver. RC39 kan stå under et skrivebord i stedet for den ene skuffesektion.
- 16 slots multibus kortmagasin. Mindst halvdelen af disse vil normalt være frie til udvidelser.
- Strømforsyning med kapacitet til at drive et fuldt bestykket kortmagasin samt diverse disk- og tape-drive.
- Højtydende 8 MHz iAPX 286 CPU.
- Intelligent terminalkontrolenhed med tilslutning for op til 32 terminaler via RcCircuit terminalnet.
- 4 stk. V.24 asynkrone porte.
- Parallel Centronics printerport.
- Intelligent diskkontrolenhed med kapacitet til at styre to fysiske diske.
- 1,2 MB floppy disk i 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" PC/AT format. Mulighed for at læse 360 KB PC-DOS disketter.
- XENIX 3.3 operativsystem med 16 bruger licens.
- UNIPLEX II integreret kontorsystem indeholdende tekstbehandling, regneark, database, skærm-billed-/applikationsgenerator, elektronisk post og menusystem.

# RC39 — Integreret kontordatamat

Desuden findes en lang række hjælpefunktioner til bl.a. online hjælp, opbygning af brugermenuer og systemadministration. Man behøver således ikke være EDB-uddannet for at kunne bestride jobbet som systemadministrator på RC39.

XENIX og UNIPLEX II er beskrevet på separate datablade.

Forskellene i grundmodellerne er følgende:

RC3901/1: 1 MB RAM, 42 MB fast disk (formateret)

RC3901/2: 2 MB RAM, 74 MB fast disk (formateret), floating Point Coprocessor.

Begge typer fast disk har en gennemsnitssøgetid på 30 ms.

## Udvidelsesmuligheder

RC39 kan maksimalt udstyres med 4 lagerkort. Disse er tilgængelige i to varianter:

- RC3923: 512 KB ECC RAM kort
- RC3924: 2 MB ECC RAM kort

RC39's 4 V.24 porte kan suppleres med yderligere:

- RC3953 4 × V.24 asynkrone porte (max. 3 × 19.2 KB + 1 × 9,6 KB).

RC39 kan maksimalt udstyres med 2 interne faste diske.

Disse leveres p.t. i følgende kapaciteter:

- RC3962: 42 MB formateret, 30 MS gennemsnitssøgetid
- RC3963: 74 MB formateret, 30 MS gennemsnitssøgetid

Maksimalt udbygget får de to modeller af systemet følgende lagerkonfiguration:

- RC3901/1: 5 MB RAM, 116 MB fast disk
- RC3901/2: 8 MB RAM, 148 MB fast disk

Desuden findes eksterne disksystemer med kapaciteter op til 1308 MB.

Til back up kan leveres en RC3972 tapestreamer.

Til RC3901 kan leveres en batteri-backup option:

- F651 batteribackup optionen kan, i tilfælde af strømsvigt, holde RC39 i gang længe nok til at opdatere de interne diske, og lukke filsystemet pænt ned. Ved kortvarige strømsvigt (ca. 1 sek.) kører systemet videre uden stop.

RC3901/1 kan udbygges med en »floating point math coprocessor«. RC3911 coprocessoren øger beregningshastigheden for decimaltalsberegninger med mindst 20 gange. RC3911 udvidelsen overholder ANSI 754 standarden.

De øvrige udvidelsesmuligheder inden for både maskinel, programmel og kommunikation, er beskrevet på separate datablade.

## Installationsdata

### Miljøkrav under drift:

- Temperatur min. +5°C, max. +40°C.
- Temperaturudsving max. 10°C pr. time.
- Luftfugtighed min. 20%, max. 80% (ikke kondenserende).
- Højde over havet max. 3.000 meter.

### Miljøkrav under stilstand:

- Temperatur min. -20°C, max. +50°C.
- Luftfugtighed min. 5%, max. 95% (ikke kondenserende).
- Højde over havet max. 12.000 meter.

### Krav til nettilslutning:

- Netspænding 230 V ±20 V.
- Strømforbrug ca. 3.5 Amp.
- Jordforbundet.

### Mål og vægt:

- Højde 630 mm.
- Bredde 310 mm.
- Dybde 642 mm.
- Vægt 40 kg.

