



---

***Regnecentralen***

---

***løfter sløret***

---

***for fremtidens***

---

***mikro-partner***

---



**Regnecentralens Partner opfylder de krav, som den krævende bruger stiller til markedets mest avancerede personlige mikrodatamat:**

- Den er den hurtigste i sin klasse.
- Den er som standard forsynet med alle de faciliteter, der skal til.
- Den har et behageligt og teknisk perfekt skærmbillede.
- Den afvikler flere programmer samtidigt.
- Den har højløselig grafik og farver.
- Den er forsynet med alsidige kommunikationsmuligheder.

# Partner



En RC PARTNER arbejdsplads består som minimum af en centralenhed, en skærm og et tastatur. Dette grundsystem kan udbygges med: eksterne diske, printere, plotter, grafiske inddata devices (mus, digitizer), kommunikationslinier og lokalnettilslutning.

# Partner

RC PARTNER er et avanceret mikrodatamatsystem der, gennem udstrakt brug af den nyeste teknologi, er udviklet med henblik på at imødekomme fremtidens krav om fleksibilitet, ydeevne, kapacitet og et bredt anvendelsesområde med mange kommunikationsmuligheder.

PARTNER henvender sig til den krævende bruger og markerer sig i kraft af:

- **Overlegen performance (hurtig opga-  
veafvikling)**
- **Veludrustet standardkonfiguration**
- **Behageligt og teknisk perfekt skærm-  
billede**
- **Rige kommunikationsmuligheder**

I forbindelse med udviklingen af RC PARTNER er der i høj grad anvendt industristandarder.

Dette betyder:

- at brugeren har adgang til at anvende det stadig stigende udbud af standardprogrammel, der er til rådighed på markedet,
- at systemet vil kunne udbygges med fremtidige enheder som f.eks. nye baggrundslagre og nye udskriftsenheder.

## Overlegen performance

RC PARTNER er en hurtig mikrodatamat – i forhold til konkurrerende produkter ca. 3-4 gange hurtigere. Dette er opnået bl.a. gennem anvendelse af:

- En hurtig 'ægte' 16-bit processor (iAPX 186)
- Hjælpeprocessorer (82586, 82730)
- Intelligente controllere til styring af ydre enheder
- Et hurtigt hovedlager (150 nanosek. tilgangstid)

At PARTNER er hurtigere, betyder naturligvis først og fremmest, at man får løst sine opgaver tilsvarende hurtigt.

Den gode performance betyder desuden, at systemet er i stand til at løse mere komplekse opgaver, samt løse flere opgaver samtidigt. F.eks. kan det udskrive en større rapport og modtage data fra en værtsdatamat, samtidig med at der arbejdes med tekstbehandling.

## Veludrustet standardkonfiguration

Gennem anvendelsen af den allernyeste mikrodatamat-teknologi har det været muligt at udvikle et kompakt og særdeles veludrustet system til en meget konkurrencedygtig pris.

PARTNER er som standard udstyret med højopløsningsgrafik, 256Kb hovedlager, kommunikationsport, printerport og tilslutninger for f.eks. plotter og mus.

PARTNERs moderne elektronikdesign kompletteres af markedets mest avancerede styresystem for mikrodatamater, Concurrent CP/M 86, der tillader afvikling af flere opgaver samtidigt, og som understøtter den nye GSX-standard for grafikprogrammel samt giver mulighed for udnyttelse af lokalnet.

# Partner



RC PARTNERS centralenhet findes i fire modeller: uden indbyggede diske, med een indbygget disk, med to indbyggede diske, med en indbygget disk og en fast disk (Winchester disk).

# Partner

## Perfekt skærbillede

Et af de væsentligste designkriterier for RC PARTNER har været at skabe et system, der i sin dialog med brugeren er så behageligt og så udtryksfuldt som muligt.

Tegnrepræsentationen er tydelig, den dannes ved en 9×14 punkts matrix, og skærmsystemet understøtter bl.a. soft scroll samt en lang række muligheder for at fremhæve eller tydeliggøre særlige afsnit eller meddelelser.

Både farveskærm og den monokrome skærm er effektivt antirefleksbehandlet, og den monokrome skærm har en behagelig og ergonomisk korrekt ravgul farve.

PARTNER skærmen arbejder med en billedfrekvens på 60 Hz og anvender en meget hurtig fosfor. Derved opnås et flimmerfrit billede, og man undgår, at billedet bliver hængende ved billedskift og at ofte forekommende tekster brænder sig fast på skærmen.

## Kommunikationsmuligheder

Udover at fungere som selvstændig arbejdsstation, der foretager alsidige opgaveløsninger, kan en PARTNER arbejdsplads indgå i både større integrerede systemer med et stort antal arbejdspladser og fungere som terminal overfor store datamater og kommunikationsservere.

Et antal PARTNER arbejdspladser kan f.eks. kobles sammen i et lokalnet med det formål at udveksle data og dele dyre enheder som diske, printere og kommunikationscontrollere.

PARTNER kan tilkobles Ethernet, Cheapernet og et meget konkurrencedygtigt Mikronet. Et sådant distribueret system forener fordelene ved

de moderne personlige datamater og de mere traditionelle terminalbaserede flerbrugersystemer.

PARTNER er desuden som standard forsynet med såvel DATEL som DATEX tilslutningsmuligheder og kan fungere som terminal overfor større datamater.

Regnecentralen markedsfører programmel, der lader PARTNER emulere en række almindelige terminaltyper. Da PARTNER er i stand til at afvikle flere opgaver samtidigt, kan en kommunikationsforbindelse holdes i live, mens lokale opgaver afvikles.

# Partner



RC PARTNERs ukomplicerede og brugervenlige konstruktion tilgodeser behovene for alsidige placeringsmuligheder i ethvert miljø, og kabelføringen er begrænset til et minimum. Skærmen kan efter behov placeres oven på centralenheden, i en vippe/drejefod eller direkte på et bord. Skærmen tilsluttes centralenheden ved et enkelt kabel. Tastaturet kan efter behag tilsluttes centralenheden eller skærmen.

# Partner

## Centralenhed

PROCESSOR:	iAPX 186	TILSLUTNINGER:	Tastatur Skærm Eksternt disksystem RS 232 C (til f.eks. plotter) Kommunikationsport (asynk/synk, V.24/X.21) Printer 220V udtag
INTERNT LAGER:	256Kb RAM 32Kb PIXEL lager 16Kb ROM 128b CMOS RAM (med batteri backup)	OPTIONER:	Lagerudvidelse (til 512Kb eller 768Kb) LAN-Controller (Mikronet, Cheapernet eller Ethernet)
UR:	Med batteri backup		
LYDGIVER:	Trestemmig		
DISKE:	Model 1: u. indbyggede diske Model 2: 1x1,2Mb disketteenhed Model 3: 2x1,2Mb disketteenhed Model 4: 1x1,2Mb disketteenhed + 1x10Mb fast disk		

## Skærm

SKÆRMSTØRRELSE:	12" monokrome (ravgul baggrund), 14" farveskærm	FARVER:	16 farver (farveskærm i tegnmode)
BILLEDFREKVENNS:	60 Hz	GRAFIK:	720x350 PIXEL (2 farver eller lys/mørk) 360x350 PIXEL (4 farver eller 4 lystoner)
ANTAL TEGN:	80x25	RULNING:	Linie rulning (normal scroll) Blød rulning (soft scroll)
TEGN MATRIX:	9x14 punkter		
TEGNSÆT:	2x256 tegn		
ATTRIBUTTER:	Understregning, blink, invers, lav lysstyrke, høj lysstyrke, usynlig		

## Tastatur

ANTAL TASTER:	98	INDSTILLINGER:	2 højdeindstillinger
SPECIAL TASTER:	19 funktionstaster 3 editeringstaster 7 positioneringstaster 3 kontroltaster 3 lokale taster	OPTION:	MUS
AUTO REPEAT:	2 hastigheder		Tastaturet overholder DIN normerne for C-rækkens højde (30 mm)

## Basisprogrammel

OPERATIVSYSTEM:	Concurrent CP/M 86	LOKALNETPROGRAMMEL:	Tillader RC PARTNER at kommunikere over et lokalnet/mikronet
GRAFIK:	GSX (Graphics System Extension)	PROGRAMMERINGSSPROG:	COMAL, BASIC, FORTRAN, PASCAL, COBOL, C, PL/I og ASSEMBLER
PARTNER MENSYSYSTEM:	Dansksproget programmeringssystem		