

Konfigurering af systemet

CONF1

Virkning Kommandoen sætter brugeren i stand til at ændre værdien for nogle konfigureringsparametre. Når kommandoen udføres udskrives

RC700 CP/M CONFIGURATION UTILITY vers 2.1 13.02.83
SELECT SYSTEM DISK FOR CONFIGURATION (A/C) ?

Så snart brugeren har tastet, hvor systemdisken befinder sig (A eller C), kommer følgende hovedmenu til syne:

- 1. PRINTER PORT
- 2. TERMINAL PORT
- 3. CONVERSION
- 4. CURSOR
- 5. MINI MOTOR STOP TIMER
- 6. SAVE CONFIGURATION DESCRIPTION

Man kan vælge en af de 6 muligheder ved at taste det tilsvarende ciffer. Når man har valgt en af de 6 muligheder, vil der enten komme en ny menu til syne, eller en liste med mulige værdier for den valgte parameter. Tastes f.eks. 3 (CONVERSION) kommer følgende menu til syne:

- 1. DANISH
- 2. SWEDISH
- 3. GERMAN
- 4. UK-ASCII
- 5. US-ASCII
- 6. FRENCH
- 7. LIBRARY

Stjernen (*) til venstre for US-ASCII markerer, hvad den aktuelle værdi er for parameteren CONVERSION. Brugeren kan nu ændre værdien ved at taste på det ønskede ciffer. Tastes RETURN foretages ingen ændringer.

Når man har ændret på de ønskede parametre, kan man forlade kommandoen ved enten at taste RETURN til hoved-menuen, hvorved værdierne ikke gemmes på systemdisken, eller '6', hvorved værdierne gemmes på systemdisken.

Formattering af disketter

FORMAT

Virkning Kommandoen formatterer en diskette, dvs. den fjerner eventuelt indhold. Alle nye disketter skal formatteres, førend de anvendes.

Eksempel I dette eksempel vises, hvordan man kan formatere en almindelig diskette, der sidder som unit B (dvs i disktestation 2). I eksemplet gælder, at alt, hvad brugeren skal taste, er fremhævet. cr betyder, at brugeren skal trykke RETURN.

A>**FORMAT cr**
RC700 FORMAT UTILITY VERSION 1.2 82.03.03

FORMAT: 1=SS/SD 2=DS/DD TYPE (1/2) ? **2**
SELECT DRIVE (A/B) ? **B**
INSERT DISK AND TYPE RETURN **cr**
FORMAT DISKETTE IN DRIVE B (Y/N) ? **Y**
NUMBER OF FORMATTED TRACKS ...
FORMAT COMPLETED
TYPE T TO TERMINATE
TYPE C TO CONTINUE **T**
INSERT CP/M SYSTEM DISK AND TYPE RETURN **cr**

A>

Checklæsning af disketter

VERIFY

eller

VERIFY unit :

Virkning Kommandoen checklæser en diskette for dårlige områder. unit kan enten være unit A eller B (dvs. disktestation 1 eller 2). Hvis kommandoen finder dårlige områder, vil den stille følgende spørgsmål:

CREATE DUMMY FILE (Y/N):

Svares der Y til dette spørgsmål, vil kommandoen lave en fil med navnet BLOCKS.BAD. Vær opmærksom på, at dette kan medføre, at man ødelægger filer, der i forvejen lå på disketten.

Man kan afbryde kommandoen ved at taste CTRL+C (samtidig).

Eksempel

Kommandoen udføres på følgende måde, hvis der ikke findes fejl.

A>**VERIFY cr**
RC700 DISKETTE VERIFICATION VERS.1.0 82.09.14
SELECT DRIVE **A**
INSERT FORMATTED DISKETTE IN DRIVE A AND TYPE <RETURN>

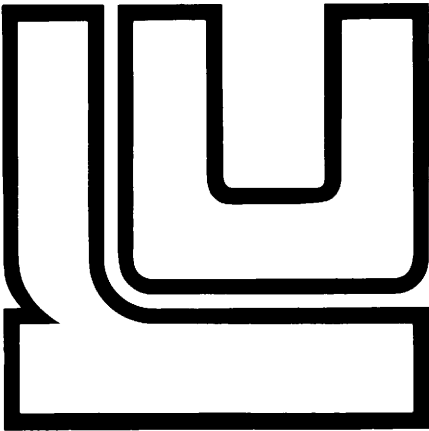
cr

CHECK READING CP/M BLOCK NO ...
NO BAD SECTORS FOUND

INSERT CP/M SYSTEM DISKETTE IN DRIVE A AND TYPE <RETURN>

cr

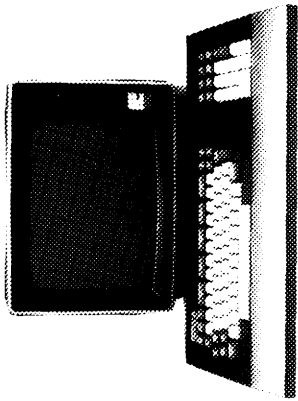
- Hvordan ???
- ... navngives filer
 - ... ændres filnavne
 - ... slettes filer
 - ... kopieres filer
 - ... udskrives en units lagringskapacitet
 - ... udskrives oversigt over filer
 - ... kopieres disketter
 - ... konfigureres systemet
 - ... formatteres disketter
 - ... checklæses disketter



CP/M®

R E F E R E N C E K O R T

HC SL 42-I 2341



A REGNECENTRALEN

PICCOLO-gruppen · Hovedvejen 9 · 2600 Glostrup · Telefon 02 96 07 00

PICCOLO

Filnavngivning

Næsten alle CP/M®-kommandoer vedrører enkelte filer eller grupper af filer.

Et fil-navn har følgende form:

pppppppp.sss

eller

u:pppppppp.sss

u : unit-navn, dvs. A-P. Udelades unit-navnet benyttes den unit, man er koblet ind på (den aktuelle unit).

pppppppp : filens primære navn bestående af op til 8 tegn.

sss : filens sekundære navn bestående af op til 3 tegn.

CP/M skelner ikke mellem store og små bogstaver i filnavne.

Filmasker

Med en filmaske kan man referere til en gruppe filer. Hvis man angiver et spørgsmålstegn (?) på en bestemt position i et filnavn, vil det kunne erstattes af alle mulige tegn. P?P kan f.eks. referere til filnavnene PAP,PIP,POP etc. Angives en stjerne (*) i det primære (henh. sekundære) filnavn, svarer det til, at resten af masken for det primære (henh. sekundære) filnavn fyldes med ?.

Ydre enheder

De ydre enheder har følgende navne:

CON: konsol, dvs skærmen og tastaturet
LST: skriver
RDR: terminal-porten, input
PUN: terminal-porten, output

Eksempler

prog.txt filen prog.txt på det aktuelle CP/M®-unit
B:ASM.COM filen ASM.COM på unit B
*LST alle filer, der har LST som sekundært navn på den aktuelle unit
G:*WP? alle filer på unit G, der har bogstaverne WP som første og andet tegn i det sekundære filnavn
LST: systemets skriver

Ændring af filnavne

REN *filnavn*₁ = *filnavn*₂

Virkning Kommandoen ændrer navnet for *filnavn*₂ til *filnavn*₁.

Eksempler
REN KOP1.COM=PIP.COM **Kommentar**
 Filnavnet PIP.COM ændres til KOP1.COM
REN CUD.LST=UD.PRN Filnavnet UD.PRN på unit C ændres til UD.LST

Sletning af filer

ERA *filnavn*

eller

ERA *filmaske*

Virkning Kommandoen sletter en eller flere filer.

Eksempler
ERA GL.WPB **Kommentar**
 Filen med navnet GL.WPB slettes
ERA B:*BAK Alle filer med sekundært navn BAK på unit B slettes

Kopiering af filer

PIP *filnavn*₁ = *filnavn*₂

eller

PIP *unit* := *filmaske*

Virkning Kommandoen kopierer filen *filnavn*₂ over i *filnavn*₁, dvs. at *filnavn*₁ efter kopieringen er en præcis kopi af *filnavn*₂. I det andet tilfælde kopieres alle filer, der svarer til en bestemt maske over på *unit*.

Eksempler
PIP GAMMEL=NY.TXT **Kommentar**
 Filen NY.TXT kopieres over i filen med navnet GAMMEL
PIP LST=C:*TXT Alle filer på unit C, der har sekundært filnavn TXT, skrives ud på skriveren
PIP A=E:NB** Alle filer på unit E, der begynder med bogstaverne NB, flyttes over på unit A. De nye filer på unit A kommer til at hedde det samme som på unit E.

Kapacitet på en unit

STAT

eller

STAT *unit* :

Virkning Skrives STAT uden argument, udskrives den resterende plads på de units, som systemet kender aktuelt. Skrives STAT med unit-angivelse udskrives den resterende plads på den angivne unit.

Eksempel
STAT
 kunne f.eks. give følgende udskrift:
D: R/W, Space: 8k
G: R/W, Space: 567k
 hvilket betyder, at der er plads til yderligere 8k (dvs 8 gange 1024 tegn) på unit D, samt at der er plads til yderligere 567k (dvs. 567 gange 1024 tegn) på unit G.

Oversigt over filer

DIR *filmaske*

eller

DIR *unit* :

Virkning Kommandoen udskriver alle filer, der svarer til en bestemt filmaske, eller alle filerne på en bestemt unit.

Eksempler
DIR **Kommentar**
 Alle filnavne på den aktuelle unit udskrives.
DIR B: Alle filnavne på unit B udskrives.
DIR A:NB** Alle filnavne på unit A, der begynder med bogstavet N, udskrives.

Kopiering af disketter

BACKUP

Virkning Kommandoen kopierer en hel diskette.

Eksempel

I dette eksempel vises, hvordan man kan kopiere indholdet af en diskette i unit A (dvs diskteststation 1) over på en diskette, der sidder som unit B (dvs i diskteststation 2). Disketten, der kopieres over på, skal være formateret. I eksemplet gælder, at alt, hvad brugeren skal taste, er *fremhævet*. **cr** betyder, at brugeren skal trykke RETURN.

A>**BACKUP cr**
PC700 BACKUP VERS 2.1 . 82 10 12

SOURCE DRIVE (A/B/C): **A**
DESTINATION DRIVE (A/B/C): **B**

INSERT SOURCE DISK.....<return> **cr**
INSERT DESTINATION DISK. **cr**

...
BACKUP COMPLETE
CHECK READING COPY
INSERT SYSTEM DISKETTE IN A AND PRESS <return> **cr**
A>

