RUM - disketten (til IBM og kompatible). Læs dette først!

- Programmet er pakket på disketten(erne) i komprimeret form. Hvis programmet er købt i 5¼"-versionen, er det pakket på 2 disketter.
- 2. Tag en sikkerhedskopi af disketten. Gem originalen og benyt kopien i fortsættelsen.
- 3. Installer programmet på harddisk (se nedenfor).
- Start programmet med kommandoen *RUM*. Programmet forudsætter muse-driver installeret og aktiveret, og grænsefladen skal være sat op i korrekt grafik-tilstand (se nedenfor).

Installation

· Programmet skal installeres på harddisk (eller 1.2 MB / 1.4 MB diskette).

Anbring disketten i diskettestation og installer programmet med installationsprogrammet INST_RUM, der dirigerer udpakningen. Skriv fx A:>*INST_RUM A: C:*

De nødvendig filer bliver pakket ud på harddisken, og nye kataloger med navnene \RUM20, \GT20 og \UTIL m.fl. oprettes automatisk. Programmet LHARC benyttes til udpakningen.

RUM er som udgangspunkt sat op til EGA/VGA med 16 farver, samt Microsoft kompatibel mus. Hvis dette stemmer med dit system, skal du blot aktivere en muse-driver, før RUM startes. Brug fx kommandoen MOUSE 12AUFDEXEC BAT-filen eller DEVICE=MOU-SEDRV i CONFIG.SYS. Programmet <u>skal</u> styres vha. en mus.

Hvis du ikke har EGA/VGA og Microsoft-kompatibel mus, skal du ændre RUM's grænseflade til din computer, inden musen aktiveres, og RUM startes. Grænsefladen udgøres af det norske GRAFTRIX 2.0 system, der omdefineres med programmet SETUPGT.EXE. Skriv fx: C:>GT20/EXE/SETUPGT og vælg fra menuen, så det passer til dit system.

OBS. Før RUM startes, bør en evt. environment-variabel med navnet TEMP slettes, fx med DOS-kommandoen SET TEMP=

Kommandofiler til start af RUM

RUM.BAT - er en kommandofil, der starter programmet RUM ved at kalde RUM.EXE i underkataloget \RUM20\. Den enkle start af RUM.

RUMDP.BAT

- er en kommandofil, der starter programmet RUM. Når RUM afsluttes, forsøges det at starte fritegningsprogrammet DeLuxePaint (se næste side).

RUMPB.BAT - er en kommandofil, der starter programmet RUM. Når RUM afsluttes, konverteres filen RUMBELDE.LBM til PCX-format, hvorefter fritegningsprogrammet Paintbrush forsøges startet (se næste side).

b. , ~ `

Læs og rødiger i RUMDP.BAT eller RUMPB.BAT for at se og evt. ændre miljøvariablerne. SET linierne definerer fx, i hvilke underkataloger tegneprogrammerne og hjælpeprogrammerne skal findes.

Overførsel af tegninger fra RUM til andre fritegningsprogrammer

nou Format af tegning gemt ved menupunktet Fritegning

Når menupunktet Fritegning udføres, afsluttes RUM2 og der genereres en fil RUMBILDE.LBM. Denne fil indeholder tegningen i DeLuxePaint format. Den kan uden videre hentes ind i DeluxePaint, eller et fritegningsprogram, der kan læse filer i DeLuxePaint-format. Man bør dog sikre sig, at DeLuxePaint er sat op til samme grafik-tilstand som RUM-programmet (fx begge -anto-EGA 640x350, 16 farver). figtig ræf

MT1

Med n. 20 file standard weder

×.,

7- 1

11

Med m. go bit

ചാപ്പാറ്

78 · 616

RUM-billeder i DeLuxePaint og Publisher's Paintbrush

På distributionsdisketten findes to BAT-filer RUMDP.BAT og RUMPB.BAT, der hliv. automatisk starter DeLuxePaint og Paintbrush tegneprogrammerne, når RUM afsluttes. LON RUMDP henter RUMBILDE.LBM ind i DeLuxePaint, klar til at redigere videre på. RUMPB benytter først programmet LBM2PCX.EXE til at konvertere RUMBILDE LBM til Paintbrush-format: RUMBILDE.PCX, som derefter hentes ind i Paintbrush ved opstarten. Denne automatiske opstart og konvertering forudsætter naturligvis, at programmerne er købt og - <u>16 6</u>5 - 26h findes i de angivne underkataloger på harddisken.

LBM2PCX.EXE, der ligger i \GT20\EXE-underkataloget, kan altid benyttes til at konvertere Malia MSJ .LBM-billeder til .PCX-format!

"GRAB"ning af RUM-billeder

Med mange fritegningsprogrammer følger en resident "grabber", dvs. et program, der kan affotografere et skærmbillede og gemme det på disk i et formal, son tegneprogrammet kan læse. Det gælder eksempelvis programmerne Dr. Halo, HOTSHOT Graphics, Publisher's Paintofilsher og IBM Præsentation Designer. Se i din manual til tegneprogrammet, om det har en sådan "grabber".

-19¹ Proceduren for at "grabbe" et billede fra RUM til et andet fritegningsprogram følger næsten altid 17 (1 samme skabelon : 29 M 10

- 1) "Grabberen" startes inden RUM-programmet.
- 2) RUM startes, og man laver den tegning, man ønsker overført.
- Billedet "grabbes" med en speciel tastekombination. 3)
- RUM afsluttes. 4)
- ากระกะ Det andet fritegningsprogram startes (i samme grafik-tilstand som RUM). 5) Den "grabbede" skærm frå RUM kan hentes ind og bearbejdes.

of rates Dail-alc sourceace Eksempel med overførsel til Dr.Halo.

- Stå i kataloget med Dr.Halo-tegneprogrammet. Konfigurer evt. Dr.Halo tegneprogrammet 1) med SETUP, hvis det ikke er sat op i samme grafik-tilstand som RUM. i. int "Grabberen" startes med GRAB. 2
- Start RUM og lav tegningen, der ønskes overført til Dr. Halo. 2)
- Billedet "grabbes" (dvs. "affotograferes") ved at holde ALT nede, mens man trykker på 3) PrtSc-tasten. Dette laver en fil HALO0001.PIC på disken. Flere RUM-tegninger kan gemmes ved ALT+PrtSc, når det ønskes. Disse vil gemmes i filer HALO0002.PIC, osv...
- 4) Afslut RUM fra menuen. Dieser and go nor an Service Manuscripter etc.
- Start Dr. Halo programmet. Vælg disk-ikonen og hent HALO0001, der nu kan bearbejdes 5) og gemmes i Dr.Halo format.

	RUM og Præse	ntation Designer	
u zerou	Hvordan får man teoning	er fra programmet RUM	
1241 (101-	over i Præsen	tation Designer.	
73 X1) 13	hvor man kan tegne v	videre i frihåndstegning?	
Det kan afvikler	x gøres ved at lave nedenstående k UM og Præsentation Designer i rig	ommandofil RUMOGPD.BAT, der at gtig rækkefølge.	utomatisk
RUMOG til install SIGN (ka	PD,BAT forudsætter, at begge prog ttionsvejledningen. Da ligger Præse n startes med kommandoen SBME tes fra rodkataloget med kommando	rammer er installeret på samme drev ntation Designer (PD) i underkatalog NU), RUM ligger i underkataloget \R oen RUM).	i henhold et \PDE- UM20
RUMOC	PD.BAT kan se sådan ud:		
	d \pdesign		
	bmenu	-	
	ad \	174	
nti i get e en	bmenu V.I-I		<u>में</u> ह
Når oven	tående BAT-fil kaldes, er fremgangsmi	åden som følger:	
Præsentat	on Designer startes (kommandoen sbn /ælg Skærmkopiering Aktiver Skærmkopiering	nenu i BAT-filen):	
<สมก≒์ โร⊁- หางสะก เ	Brug aktiv skærm	in the second	32.73
migit internet	Hunavn (væig ix CAPDESIG	WROM CAP) ALOBESTER RECOMMENDE	ing a superior
	Hat working a least to	នេះ <u>ទៀត ខ</u> ្លាំង ខ្លាំង ខ្លាំង ខ្លាំង	ρ
RUM sta	tes (kommandoen call rum i BAT-file	en):	
	Fiern Net i +- Hiælpelinier	IORKCIIC	ar els
-	Tryk PrintScreen	and the second	and an
87 23027	10 Silfor at gemme en kopi af skær flere billeder kan gemmes på	rmbilledet i filen RUM.CAP; samme vis med PrintScreen)	(\$
fet	Afslut RUMING TOLENSIS (SIDERIE	estor (st. 19").	
		15 602	<u>_</u>
Broostat	on Designer startes ican (kommandoor	a choneny i DAT filen).	
Præsentat	on Designer startes igen (kommandoer vælg Billeddesign	n sbmenu i BAT-filen):	(C
Præsental	on Designer startes igen (kommandoer Vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille L Arkiv-menuen væl	n sbmenu i BAT-filen):	€,¢
Bræsental Bræsental	on Designer startes igen (kommandoer vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen væl Find RUM.CAP und (hvis der er flere bil	n sbmenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil teder hænt i PLIM CAP	e Nomer
Bræsental Refere Refere Refere Serie Arragons O top rugot o	on Designer startes igen (kommandoer verg Billeddesign Verg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen ver Find RUM.CAP und (hvis der er flere bill St. 10	n sbmenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil leder gemt i RUM.CAP, menu vælge mellen dem 1, 2m) soutet i de Bernevettion Designer til vid	n) Norupel I No Stál kau
Presental Roberts Contraction N	on Designer startes igen (kommandoer Vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen væl Find RUM.CAP und (hvis der er flere bill S. 10 J. 37 Kan mart en under Um n. Tips: Når billedet således er bearbejdning, kan man fx i Ro slåes fra/til med mellemrumst og kopter den over på side 2,	n somenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil leder gemt i RUM.CAP, menu (vælge melleni dem 1,221) entet ind i Præsentation Designer til vid edskab-menuen vælge fuld skærm (hvor asten); 'klip' den ønskede del af RUM-b hvor tegningen laves færdig i frillåndste	(: station satitus regg Loan menten niedet lid gingsa
Depression Depression Office Office Manual Manual Depression	on Designer startes igen (kommandoer Vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen væl Find RUM.CAP und (hvis der er flere bill S.1.10 Tips: Når billedet således er h bearbejdning, kan man fx i Re slåes fravtil med meilemrumst og kopter den over på side 2, 1. 05. Gem den fardige tegning via Msjut Præsentation Designer	n somenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil teder gemt i RUM.CAP, menu vælge melleni dem 1,212) entet ind i Præsentation Designer til vid edskab-menuen vælge fuld skærm (hvor asten); 'klip' den ønskelle del af RUM-b hvor tegningen laves færdig i frihåndste Gem billede i Arkiv-menuen.	ti National Partine Pa
bejdes bejdes o togangange M. ans nr. a ciyst supercontage SUM-regatings	on Designer startes igen (kommandoer Vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen væl Find RUM.CAP und (hvis der er flere bill Start Garage i Starter i Starter for starter Offins: Når billedet således er h bearbejdning, kan man fx i Re slåes fravtil med meilemrumst og kopier den over på side 2, Tarter den over på side 2, Tarter den fartdige tegning via	n somenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil teder gemt i RUM.CAP, menu vælge mellen dem 1,212) entet ind i Præsentation Designer til vid edskab-menuen vælge fuld skærm (hvor asten); 'klip' den ønskele del af RUM-b hvor tegningen laves færdig i frihåndste Gem billede i Arkiv-menuen.	t total
o togano a cive N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	on Designer startes igen (kommandoer Vælg Billeddesign Vælg Punkt 1 i menuen (Bille I Arkiv-menuen væl Find RUM.CAP und (hvis der er flere bill S.1.10 Tips: Når billedet således er h bearbejdning, kan man fx i Re slåes fravtil med mellemrumst og kopter den over på side 2, 	n somenu i BAT-filen): eddesign states) ges Hent billede, Alle filer ler Filnavn, og Hent billedfil teder gemt i RUM.CAP, menu vælge melleni dem 1,212) entet ind i Præsentation Designer til vid edskab-menuen vælge fuld skærm (hvor asten); 'klip' den ønskeide del af RUM-b hvor tegningen laves færdig i fritlåndste Gem billede i Arkiv-menuen.	tt station satitus satitus ta seguto gingra sobolia somera somera somera somera somera