

HARDDISK

Met deze T.I. verstrekken wij u aanvullende informatie over het gebruik en de eigenschappen van de Harddisk en meegeleverde software.

De huidige Harddisk-driver werkt verplicht met partities. Omdat de BIOS slechts partities met een maximaal grootte van 16 Mb support, zijn we dus verplicht om de 20 Mb in minimaal twee partities onder te verdelen. Bij het formateren mbv van het HDX programma worden er al partities aangebracht, dus u moet niet schrikken als uw C: drive slechts 5 Mb beschikbaar heeft. De rest zit gewoon in de overige partities. U kunt het partitie-schema naar eigen behoefte veranderen mbv van het genoemde HDX programma.

Let op de volgende dingen:

- De kabel van de Harddisk mag niet verlengd worden, daar er met zeer hoge transmissie snelheden gewerkt wordt en daardoor de kans op onherstelbare schade aan de data vergroot wordt.
- Sommige deskaccessories (vooral die nog in ontwikkeling zijn) kunnen het opstarten van de Harddisk onmogelijk maken doordat ze vastlopen. Als u iets dergelijks overkomt, zijn er twee manieren om er iets aan te doen. De eerste is het eenvoudigst; U moet tijdens het opstarten de kabel uit de Harddisk trekken vlak na het moment dat deze voor de eerste keer is aangesproken. Eventueel moet u wat experimenteren om het juiste moment te vinden. Een foutmelding doet u gewoon af met cancel. Daarna stopt u de kabel weer in de Harddisk en vraagt u de directory van de C:-partitie op. Wis de defecte deskaccessory. Als deze truc niet helpt, heeft u een tweede Harddisk nodig. Start op met deze tweede Harddisk en sluit de kabel daarna op de eerste Harddisk aan. Zoek een document op en klik dit aan, alsof u het wilt bekijken (SHOW). De computer zal een foutmelding geven en zal daarna de nieuwe directory gaan lezen, zodat u de deskacc. uit kunt schakelen.
- In de handleiding staat dat u max. 40 folders in een partitie kunt hebben. Dit is onjuist. U kunt meer folders aanmaken, maar u kunt per sessie slechts een beperkt aantal folders openen. Technisch zit de zaak als volgt in elkaar. GEM slaat de naam van elke geopende folder op in een buffer, maar verwijdert deze niet als de folder gesloten wordt. Op een gegeven moment is de buffer vol en geeft het openen of het aanmaken van een nieuwe folder problemen, zoals het schijnbaar leeg zijn van een gevulde folders of het

schijnbaar verdwijnen van files. Ook kunt u de melding "Your computer doesn't have the memory to run this application" krijgen. De remedie is uw computer opnieuw te laten opbooten.

- Nogmaals, het REGELMATIG maken van een BACK-UP is echt NOODZAKELIJK. Momenteel is dat een omslachtige zaak maar er zijn utilities in ontwikkeling die het backup-en gemakkelijker maken.
- Voorkom statische ontladingen op de kabel of de connector van de harddisk. De ingebouwde interface is niet tegen dergelijke ontladingen bestand.
- Wilt u de harddisk transporteren, draai dan SHLP.PRG. De koppen worden dan op een veilige plaats neergezet, waar ze geen schade aan de disk kunnen toebrengen.
- U moet eerst de computer uitdoen en pas daarna de harddisk.
- Als u met de harddisk werkt en u zet de computer even uit, maar u laat de harddisk doorlopen, dan kan het voorkomen dat de computer de harddisk niet meer kan aanspreken. U moet in dat geval ook de harddisk weer opnieuw opstarten.
- Het is heel normaal dat een programma dat beveiligd is op de A: drive naar deze beveiliging gaat zoeken. U in dat geval zult u uw originele schijf in drive A: moeten stoppen. Doet u dit niet dan zal een programma daar om vragen of soms vastlopen. Deze werkwijze mag u als omslachtig en lastig ervaren, maar het ligt in dit geval niet aan uw computer of de harddisk. De betere softwarehuizen leveren bij hun programmatuur een hulpprogramma om het pakket op de harddisk te installeren, of leveren gewoon een pakket zonder beveiliging. Deze werkwijze vindt u ook bij de MS-DOS machines terug. Een slecht doordacht programma kan zelfs vastlopen als het de beveiliging op de "current drive", de harddisk in dit geval, gaat zoeken. Gelukkig houden steeds meer software makers rekening met de harddisk.

Met deze T.I. willen we u alvast op een paar dingen voorbereiden, vooral u straks met de harddisk geconfronteerd wordt. We beseffen echter dat deze tip's niet compleet zijn. Er zal dan ook zeker een vervolg op komen. Voor de vervolg-tip ontvangen we graag meldingen van voorkomende problemen met de eventueel zelf gevonden oplossing.