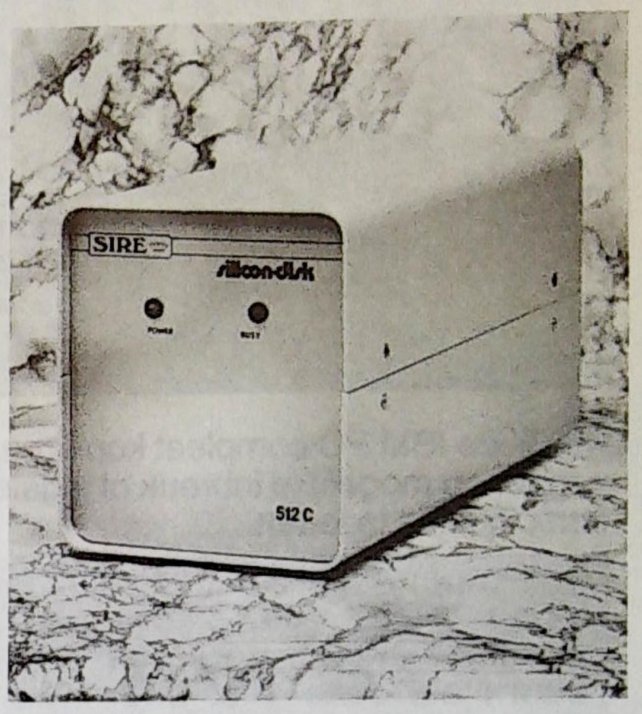
Opslag van gegevens is een belangrijk aspect van het computergebruik. Veel Commodore-gebruikers werken met een data-recorder of diskdrive, maar er is nu ook een zeer geavanceerd opslagmedium voor de Commodore beschikbaar.

SILICON DISK



Door de firma RECOMPUT uit Rotterdam wordt een nieuw opslagmedium op de markt gebracht, dat werkt met de snelheid van het licht.

De silicon disk gaat uit van een nieuw concept: de statische Ram. Het transporteert data met de snelheid van het licht, geruisloos en zonder fouten. Er bevinden zich geen bewegende delen in het apparaat, dit in tegenstelling tot andere opslagmogelijkheden. De firma SIRE uit Dongen heeft de disk ontwikkeld voor de IBM-compatible machines, voor de Commodore 64 en 128 is dit apparaat aangepast door RECOMPUT.
De gebruiksmogelijkheden moeten worden gezocht, daar waar elke andere drive het veilig transporteren van gegevens snel zou opgeven. Denk hierbij vooral aan stoffige ruimtes en aan werksituaties waar magnetische velden voorkomen. Een extra reden waarom deze disk interessant kan worden is de geweldige snelheid waarmee gewerkt wordt. Het wachten tot een programma geladen is is niet een van de plezierigste bezigheden. Hiervan kunnen de 1541 gebruikers meepraten.
De silicon disk kan worden aangesloten op een Commodore 64 en 128 en is dan geheel compatible met de 1541 diskdrive. Hij wordt aangesloten op de expansiepoort en neemt geen geheugen van de computer in beslag. De software die nodig is voor het gebruik zit in een cartridge. Na het aansluiten en inschakelen van de disk herkent de computer hem als disk met een device 10. Het devicenummer kan softwarematig worden aangepast door poke 827,n waarbij de waarde van n kan variëren van 9 tot 40. De 1541 kan gewoon met het device 8 worden aangesloten. Het laden van een programma van bijvoorbeeld 160 blokken duurt maar 4 (!!) seconden. De silicondisk wordt standaard geleverd in een 512 K uitvoering. Er zijn uitbreidings modules verkrijgbaar waarbij u telkens 512 K erbij plaatst. Het geheugen van de silicon disk wordt na het uitschakelen van de computer door een batterijtje gevoed. Bij het niet gebruiken van de disk blijven de files minimaal twee jaar bewaard. Als u de computer regelmatig gebruikt wordt de spanning minimaal 6 jaar gewaarborgd.
Er kunnen maximaal 248 verschillende programma's of files worden opgeslagen. De opslagcapaciteit is standaard 2048 blokken waarvan er 2009 zijn te gebruiken. Het apparaat is geheel ongevoelig voor netstoringen en schokken. Alle standaard leverbare software draait probleemloos op de disk. Vooral met sequentiële files is de snelheid verbluffend.
Zijn er dan helemaal geen nadelen aan deze silicon disk? Zoals elke nieuwe vinding heeft ook deze zijn kinderziektes of aanloopmoeilijkheden. De disk die wij ter recensie ontvingen werkte niet op de 128. Een handleiding ontbrak volledig bij onze disk. Van de leverancier hebben we vernomen dat de handleiding is nagestuurd naar alle gebruikers en nu meegeleverd wordt. Voor de Commodore 128 wordt er een nieuwe Rom meegeleverd zodat er probleemloos mee kan worden gewerkt zowel in de 128 als de 64 mode. Er wordt op dit moment gewerkt aan software speciaal voor gebruik met deze disk.
Adviesprijs voor de standaard uitvoering is *f* 999,- De uitbreiding per 512 K kost *f* 750,- ●

Gezocht:

medewerkers

Microdrukker

Desktop publishing Service

Voor onze vestigingen in Arnhem, Amersfoort en Den Bosch zoeken we part-time of full-time medewerkers. Het gaat om werken met moderne desktop publishing technieken met laserprinters en MacIntosh en IBM PC Computers. Affiniteit met computers en grafische vormgeving is gewenst. Neem contact op met :

Microdrukker Amsterdam, Roelof Hartstraat 27, 020-644659.