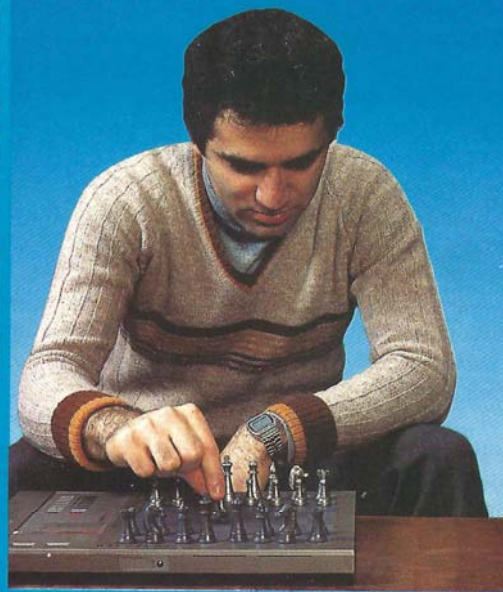


**KASPAROV**

**C H E S S  
C O M P U T E R**

**BROCHURE 1986-1987**

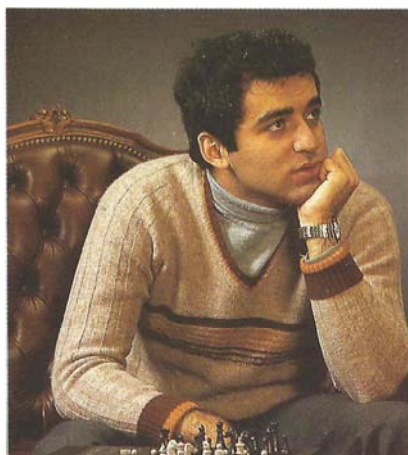
*Garry Kasparov*



**SciSys**

**SciSys Kasparov schaakcomputers 1986-1987**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



*Geachte Schaakspeler,*

*Toen computers 40 jaar geleden uitgevonden werden, realiseerden slechts een paar mensen zich dat de mensheid getuige was van de belangrijkste ontwikkeling van onze tijd. Tegenwoordig zijn computers gemeengoed geworden en binnen een paar jaar zal de computer in bijna elk huishouden aanwezig zijn.*

*SciSys heeft mij gevraagd een paar woorden te schrijven om u welkom te heten in de wereld van schaakcomputers. Ik ben persoonlijk verbonden met het bedrijf sinds eind 1983 en daarom kan ik over dit produkt uit ervaring spreken.*

*Tot voor kort werden schaakcomputers gezien als simpele spelletjes, die nooit in staat zouden zijn een serieuze tegenstander voor enthousiasten te worden. De snelle vooruitgang van de technologie en de vakkundigheid in programmeren heeft dit zeker veranderd. Schaakcomputers zijn nu een geaccepteerd deel van de schaakwereld geworden, niet alleen om nieuwe spelers wegwijs te maken in 's werelds mooiste spel, maar ook om hen aan te moedigen deel te nemen aan tournooien tegen menselijke tegenstanders. Schaakcomputers kunnen je de hele basis van het spel leren en blijven je bij, zelfs al wordt je een top club speler.*

*SciSys neemt een vooraanstaande plaats in bij deze ontwikkeling en is verantwoordelijk voor het grootste gedeelte van deze interessante veranderingen. Het is het enige computerschaak onder Zwitserse begeleiding en ik zie een lange en produktieve verhouding tegemoet met SciSys en diegenen die voor deze computers hebben gekozen.*

*Ik wens u veel genoeg en spelplezier toe met uw schaakcomputer en wie weet zitten wij in de toekomst op een dag tegenover elkaar aan een schaakbord. Veel Success!*

Wereld Kampioen- *Garry Kasparov*

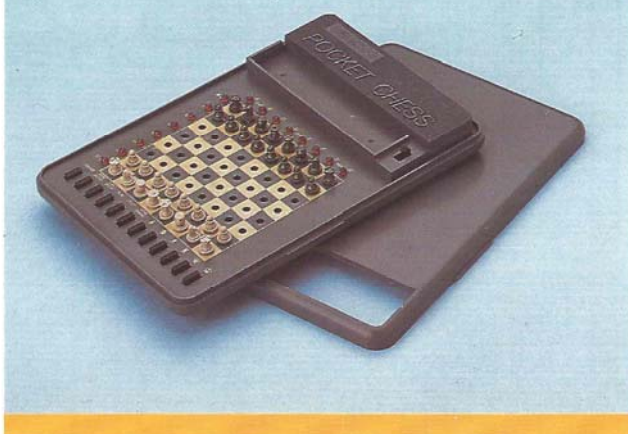
**SciSys Kasparov schaakcomputers 1986-1987**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

## Pocket Chess

art. no. 114

Prestaties in een handig formaat.



*“Echt zakformaat. Nu kunt u waar en wanneer u maar wilt een partij spelen. Ideaal voor beginners en gelegenheidsspelers.”*

Een computer op portefeuille-formaat tegen een lage prijs. Gebruikt 3 x AM4 of 'AAA' batterijen, die waar dan ook 350 uur uitstekend schaakspel leveren. De sterkte is geschikt voor 75% van alle schaakspelers.

Het programma kan ingesteld worden op 8 spelniveaus. Enkele bijzonderheden: voorstellen van een zet, terugnemen, controleren van een positie, 8 speelt met zwart of wit of tegen zichzelf.

Hij kan op elk moment aan-en uitgeschakeld worden — zelfs midden in een zet — en zal de positie tot één jaar lang onthouden. Zodoende is het niet nodig de partij opnieuw in te stellen indien het spel onderbroken wordt.

Afmetingen : 16.4 x 10.7 x 1.8 cm  
Batterijen : 3 x AAA (AM4 RO3)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

## SciSys Pocket Chess

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



**Mk 10**

art. no. 162

Een goed en betaalbaar tafelmodel schaak-computer met sensorbord.



*“Een compacte tafel-schaakcomputer voor beginners en gelegenheidsspelers. Elegant, robuust en energiebesparend.”*

Het programma heeft 8 spelniveaus inclusief een speciaal niveau met analyse. Geschikt voor 75% van alle schaakspelers.

Deze computer doet u zelfs suggesties aan de hand van uw eigen zetten, biedt u de mogelijkheid zetten terug te nemen, nieuwe stellingen op te zetten en stellingen te verifiëren. Zeer gemakkelijk te leren en te gebruiken.

De drie alkaline batterijen zijn goed voor meer dan 1000 spelluren. De Mk 10 kan te allen tijde worden afgezet; de stelling wordt tot een jaar lang in het geheugen bewaard.

Afmetingen : 23.8 x 23.8 x 2.2 cm  
Batterijen : 3 x AA (AM3 x R6)

The logo for the Kasparov Chess Computer. It features the word "KASPAROV" in a bold, italicized, sans-serif font. Above the letters "A", "S", "P", and "A" are four red diagonal lines. Below "KASPAROV" are the words "CHESS" and "COMPUTER" in a smaller, spaced-out, sans-serif font. A small "By SciSys" logo is visible in the top right corner of the graphic.

**SciSys Electronic MK 10**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

# KASPAROV CHESS COMPUTER

## Kasparov Plus

art. no. 128

## Mk 12

art. no. 164

### COACHEN EN SPELEN

Een revolutionair concept, een programma doorbraak. Niet alleen het spel, maar ook het coachen – helpt uw spel te verbeteren.



*"Uw eigen coach en tegenstander. Leert u de beste zetten, behoedt u voor vergissingen en is "FUN TO PLAY" en prima om mee te oefenen."*

*"Werkelijk veelzijdig. Geeft les in schaak-tactiek, geeft de beste zetten aan, waarschuwt voor problemen. U kunt zelf het hulpniveau instellen en dan tegen de computer spelen."*

Met de Kasparov Plus en de Kasparov Mk 12 kunt u leren en spelen op een makkelijke manier. U zet de computer op het niveau waarop u gecoached wenst te worden.

Als u een beginner bent, dan wordt u gewaarschuwd als er een stuk wordt bedreigd. U kunt uw stuk dan terug zetten en een andere zet doen. Er wordt u zelfs een suggestie gedaan voor een zet als u daarom vraagt. Ook is het mogelijk om op te vragen hoe goed of hoe slecht uw positie is.

De computer leert u veel nieuwe tactieken. (openings boek, spelbevrozen, oplossen tot aan mat, opofferen etc.) Speel deze posities zelf en leer de nieuwe tactieken op praktische wijze d.m.v. de 8 ingebouwde lessen.

Voor de wat meer gevorderde speler is de computer in staat verschillende openingsmethoden te tonen. Bovendien is het mogelijk om de zet te tonen waaraan hij op dat moment denkt. Train u zelf d.m.v. 3 Groot Meester studies of verbeter uw spelslot d.m.v. 2 studies over de verdediging.

Als aanvulling op het coachen, hebben deze computers 8 niveaus om aan elke behoefte tegemoet te kunnen komen. Het is bovendien mogelijk om een afgebroken partij te bewaren over een periode van twee jaar.

Afmetingen : 18.2 x 11.5 x 2.7 cm  
Batterijen : 3 x AA (AM3, R6)

Afmetingen : 28.6 x 23.6 x 1.7 cm  
Batterijen : 4 x AA (AM3, R6)

By SciSys  
KASPAROV  
CHESS COMPUTER

By SciSys  
KASPAROV  
CHESS COMPUTER

## SciSys Kasparov Plus & SciSys MK 12

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)

## Express 16K

art. no. 144

De sterkste portable schaakcomputer met één microprocessor. Kan onmiddellijk een tegenzet doen.



*“Een sterke, draagbare schaakcomputer voor de schaak-enthousiast en club-speler, met speciale functies voor de beginner.”*

De voor de hand liggende keuze voor sterke of enthousiaste schakers die op ieder gewenst moment willen spelen. Zij kunnen de elegante, zeer platte, metallic afgewerkte draagbare Express 16K overal heen meenemen. Het sterke 16K-Programma werkt met een 8 MHz processor, waardoor de computer zijn zetten snel en nauwkeurig kan berekenen.

De Express 16K kan onmiddellijk zijn tegenzet geven en biedt keuze uit 17 niveaus van speelsterkte en snelheid. Ook is er een mogelijkheid tot terugnemen van zetten en kan de computer mat-in-10 problemen oplossen. Stellingen kunnen een jaar lang in het geheugen worden opgeslagen. De batterijen zijn goed voor een speelduur van 100 uur.

Wordt geleverd met opberg tas.

Afmetingen : 17.2 x 13.5 x 2.7 cm

Batterijen : 3 x AA (AM3, R6)

 **KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

## SciSys Express 16K

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



## Concord II

art. no. 252

Tafelmodel met fraaie slanke vormgeving en een krachtig en alert programma.



*“Dit is de favoriet onder schakers over de hele wereld, van beginners tot gevorderden.”*

De Concord II bevat een snelle 7.2 MHz processor. Het programma biedt keuze uit 9 spelniveaus en kan mat-in-4 problemen oplossen. De ideale computer in de goedkope en middenklasse. Geschikt voor de meeste schakers tot clubniveau.

De Concord II biedt de mogelijkheid om: een stelling in het geheugen op te slaan, na te denken in de tijd van de tegenstander, zetten terug te nemen en stellingen op te zetten.

De levensduur van de batterijen bedraagt 100 uur; voor zuinig gebruik kan een adaptor worden aangesloten.

De Concord II heeft een moderne vormgeving en is een zeer plat model.

Afmetingen: 28.6 x 23.6 x 1.7 cm

Batterijen : 4 x AA (AM3, R6)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

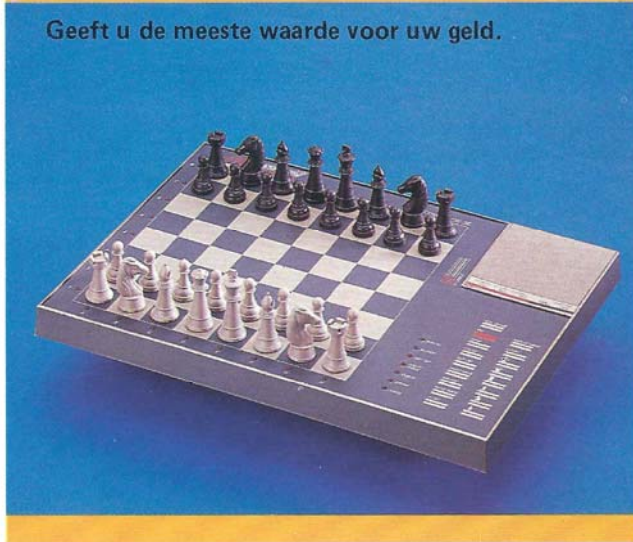
## SciSys Concord II

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

## Companion III

art. no. 206

Geeft u de meeste waarde voor uw geld.



*“Schiaken op standaard club-niveau. Modern, elegant met vele functies.”*

Achter het fraaie uiterlijk van de Companion III gaat een krachtig programma schuil dat in staat is meer dan 90% van alle regelmatige spelers te verslaan. Op ‘handicap’-niveau kan echter zelfs een beginner remise behalen en zijn vaardigheid ontwikkelen. De Companion III heeft een 16K programma, kan direct zijn tegenzet geven en biedt een keuze uit 17 spelniveaus: 9 voor incidentele spelers, 6 voor clubspelers, 1 analyseniveau en 1 niveau voor het oplossen van mat-in-10-problemen.

Meer dan 150 uur werkt de computer op een paar alkaline batterijen. U kunt de computer op elk moment uitzetten, de posities blijven tot 2 jaar in het geheugen.

Afmetingen: 32.6 x 24 x 3 cm

Batterijen : 3 x AA (AM3, R6)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

## SciSys Companion III

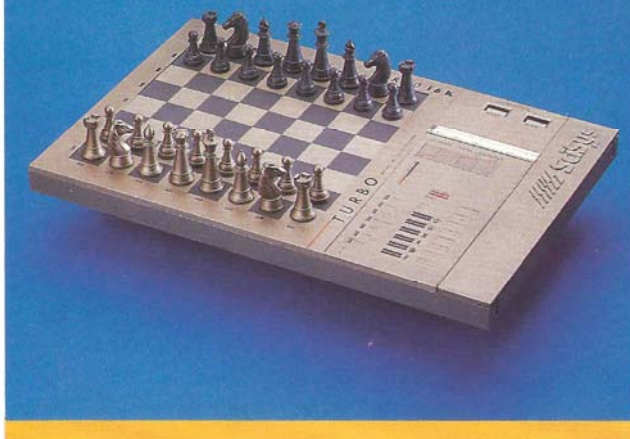
(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



## Turbo 16K

art. no. 270

Het meest geavanceerde "single chip" programma ter wereld.



*"Ideaal voor de schaak-enthousiast en club-speler. Zeer mooi ontwerp, fraai uitgevoerd en gemakkelijk in het gebruik."*

De Turbo heeft unieke extra's als een LCD-schaakklok, de mogelijkheid onmiddellijk een tegenzet te doen (clubniveau) en LED-indicatoren in drie kleuren. Dankzij de technologische ontwikkelingen is het voor het eerst mogelijk een 16 Kbyte programma tegen een betaalbare prijs op de markt te brengen.

Het is niet nodig lang te wachten op een tegenzet van de computer. Het 16k-programma is in staat zeer ver vooruit te rekenen en zal daardoor in veel gevallen anticiperen op uw zet en onmiddellijk zijn tegenzet kunnen geven.

De computer is uitgerust met twee digitale LCD-klokken, die automatisch bijhouden hoeveel tijd beide spelers gebruikt hebben. De Turbo 16K heeft LED-indicatoren in drie kleuren: groen bij normaal spel, rood als er zetten worden teruggenomen en geel als een stelling wordt geverifieerd.

Met een geschatte Elo-rating van 1850 is het zeer snelle 12 MHz programma geschikt voor meer dan 92% van alle schakers. Er zijn 17 verschillende spelniveaus: 9 voor incidentele spelers, 6 voor spelers op clubniveau, 1 analyseniveau en een niveau voor het oplossen van schaakproblemen, tot mat-in-10.

Automatische geheugenopslag.

Afmetingen: 37 x 24,4 x 3,3 cm  
Batterijen : 4 x C (AM2, R14)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

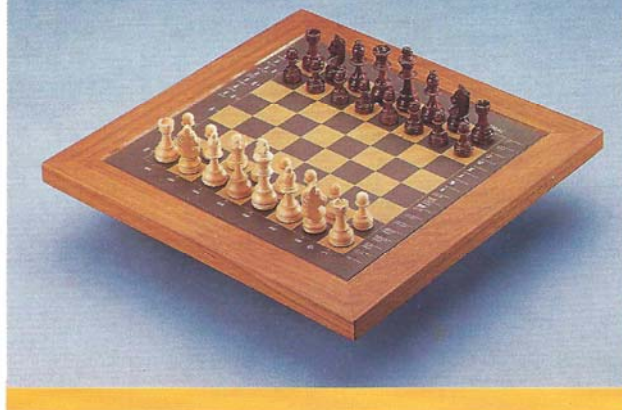
## SciSys Turbo 16K

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

## Astral

art. no. 410

Een prachtige houten schaakcomputer voor thuis, met een veelzijdig programma dat geschikt is voor meer dan 92% van alle spelers.'



*"Klassieke vormgeving. Instelbaar tot aan serieus club-niveau; met speciale functies voor beginners."*

Zeer luxe afwerking, met uit hout gesneden schaakstukken. Het sensor oppervlak in het schaakbord registreert automatisch elke zet terwijl hij gedaan wordt.

Het sterke 16K programma kan ingesteld worden om het op te kunnen nemen tegen beginners alsmede tegen sterke spelers.

Astral bezit alle populaire eigenschappen. Kies uit 17 spelniveaus. Neemt terug. Vraag om advies (neem het aan, of sla het af). Probeert varianten. Zet posities op. Lost schaakproblemen op (tot mat-in-10).

Het automatische geheugen behoudt posities tot 2 jaar lang.

De beste "table-top" schaak computer voor op de koffie tafel. Geen speciale kabels nodig. Speel 150 uur lang op één enkele set alkaline batterijen of gebruik de bijgeleverde lichtnet-adapter.

Afmetingen : 31.2 x 31.2 x 2.9 cm

Batterijen : 4 x AA (AM3, R6)

The logo for the Kasparov Chess Computer. It features the name "KASPAROV" in a large, bold, sans-serif font. Below it, the words "CHESS COMPUTER" are written in a smaller, spaced-out font. To the left of the text is a stylized graphic of a chess knight's head, composed of several parallel lines. In the top right corner of the logo, there is a small "By SciSys" trademark symbol.

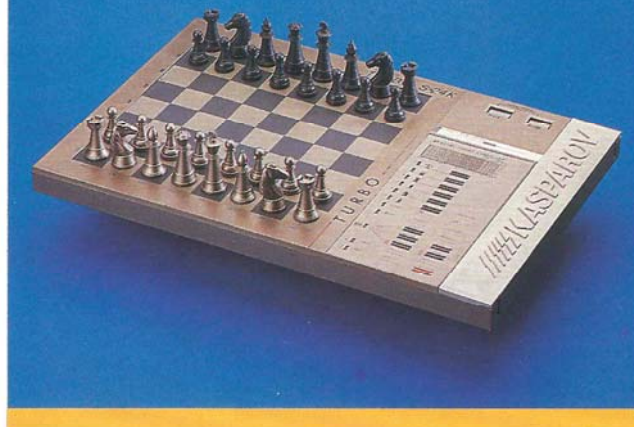
## SciSys Astral

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

## Turbo S-24K

art. no. 280

Turbo S-24K brengt de middenklasse schaak-computer in de luxe klasse.



*“Geavanceerde functies, speelt zeer sterk, speciaal geschikt voor de schaak-enthousiast en club-speler.”*

Gladde metallic afwerking. Deze 24K schaak-computer verslaat 94% van alle schaakspelers. Hij toont zijn diepte in het zoeken en laat de beste zetten naar die diepte zien. Hij evalueert posities, kondigt elke geforceerde mat aan en biedt aan op te geven in hopeloze posities.

Uitstekende voorspellende mogelijkheden: onmiddellijk antwoord op vele zetten. Controleer zijn snelheid op de 2 LCD schaakklokken die direct zijn verbonden met de microprocessor.

Drie-Kleurige LCD lampjes. De zetten zijn in het groen; beeld status/analyse in het geel en zet-terug in het rood. Dit programma geeft u de mogelijkheid om een keuze te maken uit 32 verschillende spelniveaus.

Behalve zijn bibliotheek met openingen, kunnen er bijna 4'000 openingszetten direct in de computer geprogrammeerd worden. Zijn beheersing van openings-theorie wordt verder versterkt door de Automatische Traspositie Manager (ATM).

In plaats daarvan kunnen zo'n 30 volledige partijen in het geheugen worden opgeslagen en op elk moment worden opgeroepen.

Afmetingen : 37 x 24.4 x 3.3 cm

Batterijen : 4 x C (AM2, R14)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

## SciSys Turbo S 24K

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



## Turbostar 432

art. no. 305

Voor wie alleen tevreden is met de krachtigste en de beste schaakcomputer.



*"Aan de top: veelzijdig openingsrepertoire, uitgekiende tactiek en strategie. Geen wonder dat het bij de U.S. Open kampioenschappen ruim 2'000 'Elo scoorde!"*

Turbostar 432 is een van de krachtigste schaakcomputers ter wereld. Hij wordt geschat op een Elo-rating van meer dan 2'000, en kan dus meer dan 97% van alle schakers verslaan. Turbostar heeft een snelle 4 MHz microprocessor en een programma van 40K.

Turbostar 432 speelt ook heel fel en anticipeert vaak op een zet van de tegenstander, waarop hij dan onmiddellijk een tegenzet geeft.

Er kan uit 31 vooraf in te stellen spelniveaus worden gekozen, zodat het kan worden aangepast aan het niveau van iedere willekeurige speler, van beginner tot clubkampioen. Ideaal voor toernooien door zijn 3'000 instelbare bedenktijden voor alle mogelijke toernooivoorwaarden.

Turbostar heeft alle geavanceerde kenmerken van een topklasse schaakcomputer.

Afmetingen: 37 x 24.4 x 3.3 cm

Batterijen : 6 x C (AM2, R14)

By SciSys  
**KASPAROV**  
CHESS COMPUTER

## SciSys Turbostar 432

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

# KASPAROV CHESS COMPUTER

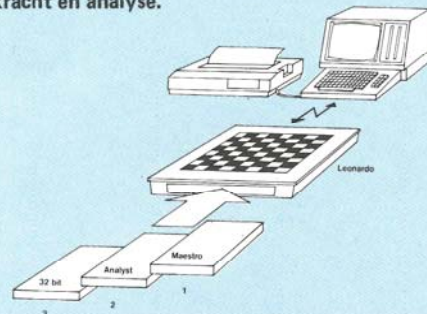
## Leonardo

art. no. 510

De meest geavanceerde schaakcomputer die u zich maar kunt aanschaffen.



Een reeks van programma modules voor de Leonardo – onbeperkt uit te breiden, voor diegenen die het beste willen op het gebied van kracht en analyse.



### “De grootmeester onder de schaakcomputers.”

Volwaardig 38 cm schaak-bord, gebeitst en geolied, compleet met de hand vervaardigde houten schaakstukken. Automatische read schakelaars (ARB) merken telkens wanneer een stuk opgepakt of verplaatst wordt.

12 MHz microprocessor met hoge snelheid. Een briljant programma dat aan de behoeften van meer dan 95% van alle schaakspelers tegemoetkomt (1'950+ Elo).

Elegant ontwerp. Er zijn 21 sleutels verborgen die zorgen voor toegang tot een breed scala van geavanceerde mogelijkheden. Zie het programma in werking. De diepte van zijn denken. De beste zetten helemaal tot in de diepte. Hoe het de positie waardeert. Drie-kleurige LCD lampjes leiden u door zetten (groen), analyse (geel) en terugnemen (rood).

Oneindige uitbreidingsmogelijkheid De communicatie-interface kan direct op een PC aangesloten worden, dus disks met schaakgegevens (bibliotheek met openingen, eindspel theorie, vorige partijen enz.) hebben alle toegang tot de Leonardo. Op dezelfde manier kan informatie opgeslagen of geprint, indien gewenst.

Tijdloze opvoermogelijkheid. Voegt complete nieuwe programma's en processoren toe (8 bit t/m 32 bit), dank zij OSA, “Leonardo's Open Systeem Architectuur”. Wat voor ontwikkelingen er ook plaatsvinden in hardware of software, ze kunnen alle snel en eenvoudig aangepast worden aan de Leonardo.

1. De 48K Maestro module – Een schitterend programma met een speelsterkte van 2000 Elo.
2. De Analyst module – Heeft de speelsterkte van de Maestro module, met perfecte analytische inzichten. Zeer nauwkeurig evaluatie display (van -999 tot +999), speldiepte en de algemene verwachting van het spelpatroon. Mat aankondiging. Alternatieve oplossingen voor problemen. Weergave van 6 kloktijden: verlopen tijd (cumulatief en zetten) en resterende tijd per speler.
3. Andere “championship” modules van 's werelds beste programmeurs zijn in ontwikkeling.

Afmetingen : 52 x 52 x 4.9 cm  
Batterijen : 4 x C (AM2, R14)

By SciSys  
KASPAROV  
CHESS COMPUTER

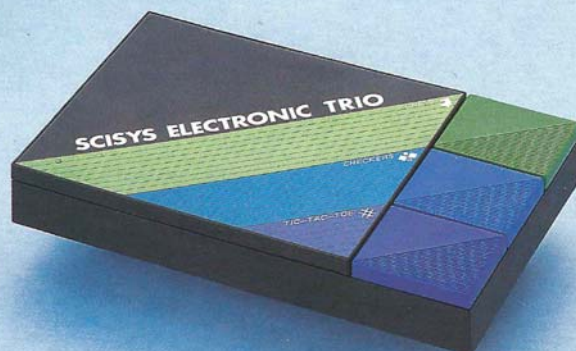
## SciSys Leonardo + Maestro/Analyst moduul

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)

**Trio**

art. no. 124

**3 Spelen in één apparaat.**



*“Voor het eerst uitgebracht! ‘Een draagbare elektronische spel machine, die vooruitstrevend genoeg is om een keuze aan 3 verschillende spelen uit te voeren.”*

**Schaken:** Er zijn 8 spelniveaus van beginner tot gevorderde speler.

**Dammen:** Een sterk programma met 8 spelniveaus en, nog belangrijker, een terugneem mogelijkheid als u in moeilijkheden geraakt!

**Boter, kaas en eieren:** De 4 spelniveaus zijn geschikt voor beginner, tot gevorderde.

De 3 soorten spelstukken worden in afzonderlijke vakken bewaard. Geschikt voor 3 alkaline batterijen met 1000 uren speeltijd. Spelen kunnen worden onderbroken en een jaar lang in het geheugen opgeslagen.

Afmetingen : 19.7 x 11.8 x 3.9 cm

Batterijen : 3 x AA (AM3, R6)

 **SciSys**

**SciSys Electronic Trio**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



Artikel nr.	Hand systemen (hand held)						Table top (tafel computers)						
	114	128	144	162	164	252	206	270	410	280	305	510	124
Naam	Pocket Chess	Kasparov Plus	Express 16K	Mk 10	Mk 12	Concord II	Companion III	Turbo 16K	Astral	Turbo S-24K	Turbostar 432	Leonardo **	Trio
Sterkte	1400	1450	1800	1400	1450	1700	1800	1850	1850	1950	2050+	1950-2100+ **	1400
Beginner													
Gemiddelde speler													
Normaal													
Gevorderd/Club													
Expert/Grootmeester													
Spel niveaus	8	8	17	8	8	9	17	17	17	32	3000	32	8/8/4
Geheugen (aantal Kbytes)	5K	5K	16K	5K	5K	4K	16K	16K	16K	24K	44K	32K ***	5K
Aanduiding van te plaatsen zet	-	1	1	-	1	-	1	1	1	6	1	8	-
Positie evaluatie	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Lange termijn geheugen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Denken in de tijd van de tegenstander	-	-	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
Terug zetten (ply)	2	2	8	2	2	6	8	8	8	****	****	****	2
Coachen	-	✓	-	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	-
Matproblemen oplossen tot in . . . .	-	-	10	-	-	4	10	10	10	20	8	20	-
Levensduur van de batterijen (alkaline batterijen)	350	1000	100	1000	1000	100	100	250	150	150	24	120	1000
Lichtnet adapter aansluiting	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

\* Geschatte Elo punten: - USA  
\*\* Afhankelijk van modules

\*\*\* Nieuwe modules tot aan 100K  
\*\*\*\* Volledig spel + herhaling

## SciSys product specificaties Kasparov schaakcomputers

### SCISYS COMPUTER INC.

Suite 108, 2301 West 205 Street, Torrance,  
CA 90501, U.S.A. Tel: (213) 212-5412.  
Telex: 263074 SCIL UR

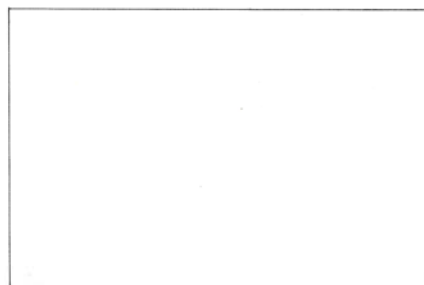
### SCISYS COMPUTER LTD.

4, Bridge Studios, 318-326 Wandsworth Bridge Road  
London SW6 2TZ, England.  
Tel: (01) 731-7596/731-7598.  
Telex: 946240 CWEASY G (quoting 19002545).

### SCISYS-W LTD.

12A, Chung Nam Centre, 414 Kwun Tong Road,  
Kwun Tong, Hong Kong. Tel: 3-418211.  
Fax: 3-7585633. Telex: 33169 SISYS HX.  
Cable: EINSTEIN.

The Worldwide Range Of Kasparov Chess Computer  
1986-1987.



DUTCH