

03-1985 [D-0176] SciSys - Superstar 36K

SciSys modelnummer 205. De exacte verschijningsdatum van dit model was voor sommige experts een groot raadsel. Niet zo vreemd eigenlijk want ook de voorloper, de SciSys Superstar 28K kwam ook al later op de markt dan menigeen had gedacht! Vaak is het in de oude literatuur onduidelijk of men nou over de 28K-versie, of over de 36K-versie had. Daar tussenin zat dan ook nog eens de Turbostar 432. Ook het KSO-moduul kwam daar nog bij.



(Foto: Tom Luif)

Over de grootte van het openingsboek is weinig bekend. Toch kwam ik in mijn literatuur een opgave van 3000 halfzetten (3000 ply) tegen voor de Superstar 28K, en kunnen we daarmee gemakshalve (en eigenlijk zeker) aannemen dat dit ook geldt voor de Superstar 36K. De SciSys Superstar 36K was slechts zeer kort op de markt verkrijgbaar, want de nieuwe ontwikkelingen op soft- en hardwaregebied gingen in die dagen als een raket. Uit mijn literatuur laat ik graag even het volgende zien. Laten we beginnen met pionier Jan Louwman.

Computerschaak (1985) Jan Louwman: SciSys Superstar 36K

Sinds kort is er een nieuwe schaakcomputer op de markt verschenen: SciSys Superstar 36K, niet te verwarren met de reeds lang bestaande Scisys Superstar 28K. Opvolger van zijn gelijknamige broer de Superstar 28K. Dit SciSys 36K programma is volledig gelijk aan het Turbostar programma, loopt echter niet als Turbostar op 4 MHz rekensnelheid, doch op 2 MHz. Alle features zijn gelijk aan die van de Turbostar. Kenmerken: levendig spel, goed opgewassen tegen redelijk sterke schakers, goed eindspel, zeer vele gebruiksmogelijkheden. Natuurlijk speelt deze Superstar 36K niet zo goed als de Turbostar. De halve rekensnelheid doet minder diep kijken via de z.g. B-strategie of selectie-methodiek. En heus, bij B-strategie programma's is een hogere rekensnelheid meer van invloed dan bij A-strategie programma's. Voor Fl. 598,00 exclusief adapter koopt u echter een alleszins redelijk spelende computer, waartegen u op een bijna ongelimiteerd aantal speelniveaus kunt spelen.

*Bron: 06-1985, Computerschaak nr. 3, Jan Louwman: SciSys Superstar 36K
(Ik heb de tekst licht aangepast.)*

Europa-Rochade (1985) Hans-Peter Ketterling Neues aus Nürnberg

Der Superstar 36K ist eine erweiterte und verbesserte Version des Superstar, der mit einem 32 kByte umfassenden Programm (ROM, hinzu kommen 4 kByte RAM) versehen wurde und ein hellgraues Gehäuse aufweist. Außerdem wird er nun mit einem CMOS-Prozessor geliefert und bietet infolgedessen eine auf 30 h verdoppelte Batteriebetriebszeit. Der Preis wird bei DM 559,00 liegen und einen Netzadapter einschließen.

Erwerbsquelle: 03-1985, Europa-Rochade, Hans-Peter Ketterling: Neues aus Nürnberg.



SciSys Superstar 36K (Foto: Luuk Hofman)

Produktinformation in Stichpunkten

- Ehemaliger VKP: 559,00 DM (mit Netzadapter)
- Zugeingabe: Drucksensoren
- Zugausgabe: 16 Rand LEDs
- Gehäuse (lang x breit x hoch): ca. 37 x 24 x 3,5 cm
- Spielfläche: 20 x 20 cm
- Batterie-Betriebszeit: 30 Stunde
- Druckeranschluß: nein
- Programm: austauschbar
- Stellungsspeicher: nicht vorhanden
- Feldkennzeichnung: 2 x 8 LEDs
- Schachuhr: nicht vorhanden
- Stromversorgung erfolgt durch 6 Alkali-Batterien oder Netzadapter
- Netzadapter: 8V 300 mA positive centre
- Spielfiguren in einem seitlichen Staufach des Schachcomputers

Programminformation in Stichpunkten

- Zählt die Zahl der Züge: nein
- Spielstufen: 31 (vom Anfänger bis zum Turnierspieler, z.B. Normal-, Turnier-, Blitz-, 10 Sekunden-, Problem- oder Analyseschach. Besondere Anfänger- sowie Hobbystufen)
- Matt/Analysestufen: 8
- Zugzurücknahme: beliebig (ganze Partie)
- Partiewiederholung: ja
- Blick in Rechengvorgang: (eingeschränkt möglich)
- Mattankündigung: nein
- Aufgabe der Partie (Ansage): nein
- Eröffnungsrepertoire: 3.000 Halbzügen
- Mattführung mit Zwei Läufern: ja
- Mattführung mit Läufer + Springer: nein
- Opposition von König gegen König + Bauer in Turnierstufe: nein
- Unterverwandlungen: ja
- Programmierbarer Zeitkontrolle für alle Turnierstufen
- Automatisches Zurücknehmen von Zügen (bis an den Anfang der Partie)
- Automatisches Wiederholen einzelner Züge von jedem Punkt an oder der ganzen Partie
- Automatische Eingabe der Züge durch Sensorfelder auf dem Schachbrett
- Durchspielen von Problemlösungen
- Kenntnis von viele Schachregeln inkl. Unterverwandlung, Remis und Patt
- Verwandt: SciSys Turbostar 28K und Scisys Turbostar 432

Erweitern

- KSO Modul (Eröffnungsrepertoire von effektiv ca. 35.000 bis 36.000 Halbzügen)

Upgraden / nachrüsten nach Scisys Turbostar 432

Den Umrüstsatz zum Aufrüsten des Superstar (28K) und des Superstar 36K zum Turbostar 432 wird es laut Andrew Page in einigen Wochen für etwa DM 200,00 geben, allerdings ist dies noch nicht ganz so sicher.

Erwerbsquelle: 03-1985, Europa-Rochade, Hans-Peter Ketterling: Neues aus Nürnberg.



Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 03-1985, Europa-Rochade nr. 3 (März 1985), S. 19, Hans-Peter Ketterling: Neues aus Nürnberg.
- 06-1985, Computerschaak nr. 3 (juni 1985) p. 123, Jan Louwman: Twee nieuwelingen: Mephisto B + P en Scisys Superstar 36K.
- 11-1985, Europa-Rochade, nr. 11 (November 1985), S. 33, Hans-Peter Ketterling: Die Micro-Schach-WM 1985 in Amsterdam.
- ??-1985, Brochure SciSys 1985.
- 07-1986, Hans-Peter Ketterling: Angebotsliste Schachcomputer 7/1986. [Hans-Peter Ketterling: Wie Superstar 28K, jedoch mit verbessertem und schneller laufendem Programm. Eröffnungsrepertoire: 3000 Halbzüge.]
- 09-1986, H. Pflieger & O. Weiner, Schachcomputer Gegner und Freund, S. 173.

Internet

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/scisyskasparov/chess1.php?item=19&merk=scisyskasparov>

http://www.schach-computer.info/wiki/index.php/SciSys_Superstar_36K



SciSys Superstar 36K (Foto: Luuk Hofman)

Programmierer / Programmer

- Julio Kaplan (internationalem Schachmeister)

Baujahr / Release

- Erste Einführung: März (?) 1985

Technische Daten/ Technical specifications

- Mikroprozessor: 65C02 8 bit
- Taktfrequenz: 1,8 ~ 2,0 MHz
- Programmspeicher: 32 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 4 KB RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (Wiki): Elo 1679