

### **10-1984 [C-8401] Fidelity - Chess Challenger Elegance (second edition)**

Model 6085 of ook wel als AS12 op de markt verschenen. Vlak na het microwereldkampioenschap in Glasgow kwam de Elegance op de markt. Een handzaam ARB-model natuurlijk voorzien met het Glasgow programma. De eerste 50 exemplaren van de Elegance werden geproduceerd met een 3 MHz CPU (zie daarover mijn andere item). Daarna verscheen het 2<sup>e</sup> standaard model met 3,6 MHz. Later verschenen er (niet originele) opgevoerde versies met 5,0 MHz. of meer. In een kleine brochure van Fidelity uit 1985, las ik dat de Elegance een programma heeft van 20 KB Rom. Andere bronnen spreken van 24 KB Rom. Altijd nog 4 KB Rom minder dan zijn grote broer, de Elite A/S. Zelf houd ik het op 24 KB Rom.

### **Fidelity Elegance (Info Herbst 1984)**

Der Elegance Challenger, Nachfolgeprogramm des Elite S, hat auf der 4. Microcomputer-Weltmeisterschaft 1984 in Glasgow, zwei Partien in Gewinnstellung durch technischen Defekt bzw Zeitüberschreitung verloren. Keine Verlustpartie durch schlechteres Spielen! Ein Remis gegen Conchess, Sieg gegen Mephisto Exclusive S! Spielerisch machte er den stärksten Eindruck auf der WM. Er besteht aus einem eleganten Holzbrett mit selbstreagierenden Reed-Kontakten. Im Aussehen entspricht er genau dem Elite S in kleinerer Version. Display, Uhr und Stimme wurden aus Kostengründen eingespart.

In Montreal gewann der Elegance (Exp.) mit 5:0 gegen 3 Großrechner!

1. Elegance (Experimental) 5:0
2. Phoenix 4:1
3. Super Constellation (Experimental) 3:2
4. Awitt 2:3
5. Ostrich 1:4
6. Levy (CXG 2001) 0:5

Der Elegance hat einen 24 KByte Speicher, das Programm läuft auf EPROMs, die später leicht auszuwechseln sind, zB. für hitzebeständigere, die eine Erhöhung der Taktfrequenz von jetzt 3 auf 6 MHz. und mehr möglich machen. Dieses "Speed up kits" ist Zukunftsmusik und dauert mindestens noch ½ Jahr. Die Eröffnungsbibliothek umfaßt 3000 Stellungen. Ein Einschubfach für ein zusätzliches Eröffnungsmodul ist wie beim Elite S vorhanden.

Seine Partien zeigen eine hervorragende Spielstärke, vor allem auch im Endspiel. Er wird Ende Okt. 84 in zwei Versionen auf den Markt kommen.

Einmal mit 3,6 MHz. zu ca. DM 1.100,00 und mit 5 MHz. zu DM 1.250,00.



## **Elegance Chess Challenger ...**

- Hand-crafted nutwood housing with inlaid top. 100% solid state. Hand-carved Staunton wood chess pieces. Internal clock keeps track of time control (accuracy  $\pm$  5%).
- Twelve different levels of play.  
Levels 1-8 automatically adjust computer's thinking time for 5 minute games to games lasting several hours.  
Level 9 is infinite, user activated.  
Level 10: mate in two.  
Level 11: mate in three.  
Level 12: mate in four.
- Special easy mode weakens all skill levels (1-8) without changing time controls.
- Thinks on the opponent's time for faster response and stronger play.
- Book openings selectable over 3,000 positions. Cycle through book opening choices for the computer or the player at the touch of a single button.
- Book practice mode. Learn established book openings. Electronic practice teaches quickly, because game will signal a warning if move played is not in book.
- Take-back feature allows you to take back moves right to the beginning of the game. Replay a move series asking computer to indicate its suggested move during that move series to see where you may have erred in judgement.
- Change skill level at anytime on your move.
- Change sides at anytime on your move. You can always be a winner.
- Draws and stalemates. Indicates draws in three separate categories and signals which type applies: stalemate, 50-move rule, opponent's or computer's move or position repeated three times.
- Player mode for regular 2-player games, the computer referees legal moves, draws and can even recommend a move when asked.
- While thinking, computer can display the moves it is considering making.
- Can suggest a move for you to make and indicate the continuing line of play.
- Large 10 x 10 auto-sensory inlaid wood playing surface, consisting of switches actuated by magnets in the bases of chess pieces.
- 64 Light Emitting Diodes (LED) indicate moves.
- Printer outlet, a permanent record of your most interesting games and special positions, may be obtained by using optional Fidelity printer.
- Built-in rechargeable condensor saves memory of game for up to one hour in the event of accidental power shutdown.
- Cartridge capability:
  - CB-9 Module
  - CB-16 Module
  - Tarrasch Defense module
  - 64 Greatest Games module
  - ECO modules (A thru E)
- AC adaptor.

## ELEGANCE

The first Fidelity computer containing the all new Glasgow or "C" program, the Elegance, combines beautiful styling with the latest improvements from last year's strongest program, the Budapest World Champion or "B" program. This new program is between 50-100 points better than the EAS-B [Elite A/S Budapest World Champion], and is certainly one of the top chess computers along with the Super Constellation and Elite A/S-C (4.0) [Elite A/S Glasgow World Champion with 4,0 MHz]. Several features have been removed to reduce the cost and make the Elegance a very attractive offer to those looking for a highly advanced chess computer for an economical price. Most of the features that were left out, were frivolous and would only have added an extra expense to the unit. The voice was one, and the built in display (important only if you must have a chess clock) was another.

Upon examining the Elegance, the first thing I noticed were the extra steps required to start up the unit. Apparently, this procedure is necessary to eliminate any operating problems. The playing surface is larger than standard sets with a 10 x 10" playing area and 1¼" squares. Another advantage the Elegance has over other computers in its price range is an auto response board with LED's on every square. Strong contacts had to be used for an auto-response board this small, so extra small magnets have been placed on each piece. The only problem with this is that the magnets are just glued on the bottom of each piece with no felt covering to prevent the magnets from scratching the wood surface. Besides being an eyesore, the magnets are too large for the size of the pieces. And to make matters worse, you can not substitute your own pieces unless you can get industrial strength magnets.

Despite these inconveniences, the Elegance lives up to its name in every respect. Although not exhaustively tested yet, the Elegance has displayed a remarkable sense of strategic knowledge in its test games against computer and human competition. Tactically, Elegance is usually a bit more accurate than the Super Constellation in the long run, but more predictable by playing less risky. A realistic comparison is made difficult by the overuse of sacrificial themes by Super Constellation which tends to cause distortions, even in positions where any sacrificing is unsound. Elegance will not sacrifice without a sound basis for doing so, leading to a slightly more mundane game than the Super Constellation, but its overall sounder style will frustrate anyone who takes it lightly.

Some of the features on the Elegance make it easier for tournament players to analyze games or variations than it would to perform these tasks on other computers. For example, the book practice mode allows unlimited study of opening systems without having to restart the game. Although I do object to the high priority given to the ridiculous opening move 1. b4, which it plays as frequently as it does normal openings such as 1. e4, 1. d4, etc. Not only is 1. b4 rarely played by humans, it is also considered weaker than more conventional openings. To show alternate moves in any position, Elegance will show a predicted variation for up to four full moves. The only serious drawback here is that the built-in opening book is much too small for experienced players. Possibly, Fidelity is giving people an incentive to buy one of their opening book modules.

Even without an extensive array of openings, Elegance is a most enjoyable machine on any level, from speed chess to postal chess. This is one great chess computer with which you can not go wrong.

*Source: Computer Chess Digest Supplement 1985 Vol. 3*

---

### **Elegance Challenger in Stichpunkten**

- Modell: 6085 / AS12
  - Gehäuse: ca. 36 x 36 x 4,5 cm
  - Spielfläche: 26,5 x 26,5 cm
  - Druckeranschluß: ja
  - Programm: erweiterbar
  - Stellungsspeicher: ja
  - Feldkennzeichnung: 64 LEDs
  - Schachuhr: wird nur durch den Drucker ausgegeben
  - Zugzähler: wird nur durch den Drucker ausgegeben
  - Spielstufen: 8
  - Matt/Analysestufen: 4
  - Zugzurücknahme: beliebig
  - Partiewiederholung: wird nur durch den Drucker ausgegeben
  - Blick in Rechenvorgang: eingeschränkt möglich
  - Mattankündigung: ja
  - Aufgabe der Partie: ja
  - Remisregeln: ja
  - Eröffnungsrepertoire von 3000 Halbzügen (erweiterbar)
  - Mattführung mit: Zwei Läufern
  - Opposition von König gegen König + Bauer in Turnierstufe: ja
  - Unterverwandlungen in Turm, Läufer oder Springer: ja
- 

### **Programmierer / Programmierer**

- Dan & Kathe Spracklen

### **Baujahr / Release**

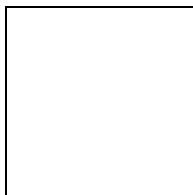
- Erste Einführung (mit 3,6 MHz): Oktober 1984

### **Technische Daten / Technical specifications**

- Mikroprozessor: 6502
- Taktfrequenz: 3,6 MHz
- Programmspeicher: 24 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 4 KB RAM

### **Spielstärke / Playing strength**

- Spielstärke: ca. 1750
- 



## Literaturhinweise / References / Literatuuroverzicht

- 03-1984, Europa-Rochade, S.15, Hans-Peter Ketterling: Nürnberger Allerlei - ein Messebericht.
- 06-1984, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 12, S.6-8, Palette der Schachcomputer Jahrgang 1984.
- 10-1984, CSS 4+5/84, S.7-15: Vier Weltmeister - Mikrocomputer-Schachweltmeisterschaft in Glasgow.
- 12-1984, CSS 6/84, S.8-15, Hans-Peter Ketterling: Schachcomputer Weihnachten 1984. Die große Marktübersicht.  
[Een korte bespreking van o.a. de Elegance. Aankoopprijs: DM 1198,00!]
- 12-1984, Europa-Rochade, S. 38, Hans-Peter Ketterling: Welchen Schachcomputer zu Weihnachten?
- 12-1984, DM-Verbrauchermagazine S.115-117, Hans-Peter Ketterling: Neue Modelle - Vom Weltmeister mattgesetzt.
- 02-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 16, S.8-10, Nürnberger Spielwarenmesse 1985.  
[Fidelity Elegance 6 MHz – nachrüstsatz.]
- 03-1985, Europa-Rochade nr. 3 (März 1985), S.18, H.-P. Ketterling: Neues aus Nürnberg. H.-P. Ketterling: ... Generell will man existierende Geräte in schnelleren Versionen anbieten, die Rede war dabei von CC sensory 12 sowie evtl. Elite-S, der zur Zeit bekanntlich mit 4,0 MHz ausgeliefert wird. Wann der Elite Privat die lang versprochenen 5,0 MHz erreichen wird, ist auch noch nicht ganz klar. Es verdichtete sich jedenfalls der Eindruck, daß die bei der Steigerung der Rechnertaktfrequenzen entstehenden Probleme bei Fidelity etwas unterschätzt worden sind. Trotzdem wurde erneut von Speeder-Kits gesprochen, mit denen man die Geräte nachträglich aufmöbeln können soll. Die Angaben waren jedoch vage und über Preise und Lieferzeiten war noch keine definitive Auskunft zu bekommen. Lediglich für den Elegance und den Elite scheinen die Vorstellungen etwas konkreter zu sein. Hier wurde immerhin eine Steigerung auf 6,0 MHz in Aussicht gestellt und über 10,0 MHz andeutungsweise gesprochen. Das Programm des Elite-S enthält übrigens eine Macke, die bei Blitzpartien mit einer Länge von über 60 Zügen zutage tritt und bisher weitgehend unbemerkt blieb, man kann ihn dann per Zeitüberschreitung schlagen. Inzwischen ist das Programm in dieser Hinsicht jedoch bereinigt worden ...
- 04-1985, CSS 2/85, S. 10-15, Frederic Friedel: Überwiegend heiter. Gute Stimmung und neue Produkte auf der Nürnberger Spielwarenmesse.  
[Wegens de stijgende Dollarkoers ging de prijs omhoog naar DM 1700,00!]
- 04-1985, Zeitschrift Schachcomputer (Herausgeber Florian Piel), Edition 17, S.32, Aktuelle Nachrichten.  
[Fidelity Elegance, afgerond: 3,68 MHz.]
- 05-1985, Kijk, Max Pam: Kijk test twaalf schaakcomputers.  
[De volgende schaakcomputers werden besproken: Elegance Chess Challenger, Mephisto Exclusive, Super Constellation, Chess Challenger 9, Conchess, Chess 2001, Superstar 28K, Multitech CC-009, Enterprise 'S', Multitech CC-006, Chess Companien II, Galaxy Mark 2, Explorer en Advanced Portachess.]
- ??-1985, Computer Chess Digest Supplement 1985 Vol. 3.
- 09-1986, Modul 3/1986 S.43: ELO-Zahlen für Computer.  
[Elegance 3,6 Mhz, Conchess Glasgow 4 Mhz, Excellence 3 Mhz.]