

10-1984 [C-8126] Chess King - **Mighty Midget De Luxe**

Al eind januari 1984 kondigde de firma Chess King tijdens de speelgoedbeurs te Neurenberg een uitbreiding aan, voor de Mighty Midget en Pocket Micro uit 1983. Hans-Peter Ketterling schreef in de Europa-Rochade o.a. het volgende: "Zum Herbst 1984 sollen die Programme für Mighty Midget und Pocket Micro erheblich überarbeitet werden. Der Programmumfang wird dann auf 4 kByte verdoppelt und es wird 8 Spielstufen geben, ein Eröffnungsrepertoire von 300 Halbzügen kommt hinzu und der RAM-Bereich wird auf 256 Byte erweitert. Zugzurücknahme- und Stellungseingabemöglichkeiten werden ebenfalls vorgesehen und mit einer Batterie wird der Computer dann mehrere Jahre auskommen." In hoeverre het een en ander werkelijk gerealiseerd is, blijft een open vraag. In een latere brochure van Chess King uit begin 1988 staat o.a. een opgave van 128 byte RAM. Zetten terugnemen, een stelling (eindspel) opzetten en ongeveer 300 openingszetten (?) moeten nog uitvoerig getest worden.



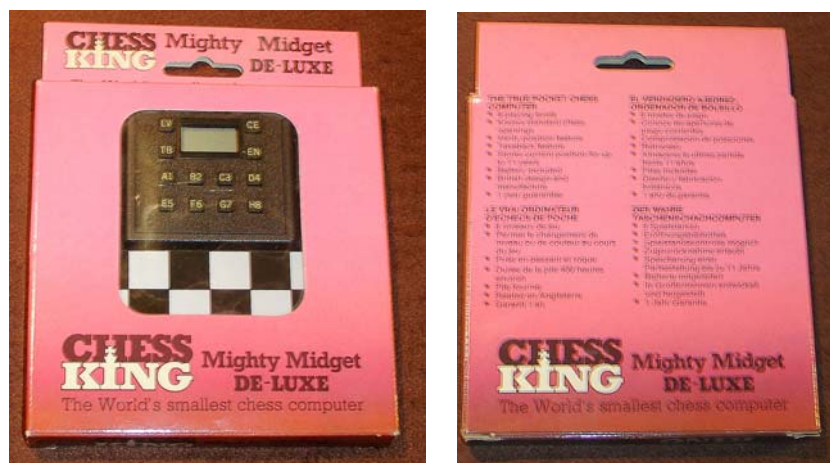
(photo copyright © 2015 by historian Hein Veldhuis - www.schaakcomputers.nl)

Chess King Mighty Midget "De Luxe" The World's smallest chess computer

The Mighty Midget De Luxe plays a challenging game of chess for the beginner or developing player, and even experts can benefit from playing "blindfold" games against the computer!

Its eight levels of difficulty range from 6 seconds at level 1, up to 3 minutes at its strongest level.

- Ideal for the player who wants to use his own chess set.
- Only 3.7" x 2.6" x 0.6" (9.4 cms x 6.7 cms x 1.6 cms) - fits into any pocket.
- Plays fully legal chess, including castling, pawn promotion and en passant capturing.
- 8 playing levels.
- Takeback feature.
- Position verify feature.
- Quality made in England for greater dependability.
- Comes with free battery.
- Battery life at least 400 hours.
- LCD display.
- Instruction book also teaches chess.
- Magnetic chess set (optional extra).
- Standard openings "book".
- Low power mode stores the position for up to 11 years!



Chess King Mighty Midget De Luxe

(foto: Luuk Hofman - 13.04.2013)

De tweede foto is helaas niet scherp, maar de tekst is nog wel te lezen, want hoe zit het nou met die ooit aangekondigde 300 openingszetten? De brochure van Chess King geeft "Standard openings book", terwijl op de verpakking "Knows standard chess openings" gedrukt staat. Het blijft allemaal onduidelijk. We zullen zelf deze Mighty Midget op de testbank moeten leggen!

Programmierer / Programmer

- David Levy (!)

Baujahr / Release

- Erste Einführung: Oktober (?) 1984 (!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: HMCS 47 C - 4 Bit-CMOS-Einchip-Mikrorechner (!)
- Taktfrequenz: 200 KHz (!)
- Programmspeicher: 4 KB ROM (!)
- Arbeitsspeicher: 128 byte RAM (!)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: ca. 950 Elo
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

Verwandt / Family

- CXG Chess Card (CXG-241)
- Fidelity Micro Chess Challenger (6096)
- Mephisto Teufelchen
- ...

NB: De lijst van het verwantschap is te groot om ze hier te presenteren. Voor een completer overzicht over het verwantschap van Mighty Midget De Luxe, zie: CXG Sphinx Junior.

Internet

<http://www.schaakcomputers.nl/schaakcomputers/Chess%20King/chess1.php?item=2&merk=Chess%20King>
(Luuk Hofman: Chess King Pocket Micro De Luxe)