



**FIDELITY**

INTELLIGENTE COMPUTER-SPIELE



**Fidelity Intelligente Computerspiele 1992**

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



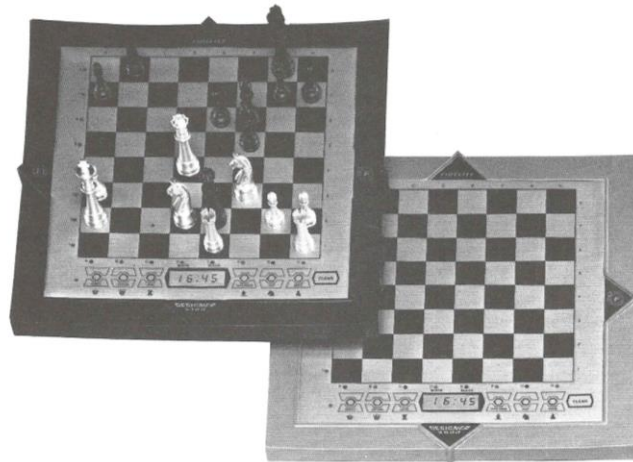
## FIDELITY - Computer 1992

Die Traditionsmarke für intelligente Computerspiele

### DIE ERFOLGREICHE DESIGNER-REIHE

Wählen Sie unter drei verschiedenen Modellen: Ob Einsteiger oder starker Turnierspieler – auch Sie finden Ihren optimalen Spielpartner.

Die Eingabe der Züge erfolgt bequem mit den Figuren auf dem Drucksensor-Schachbrett. Die Antwortzüge des Computers werden über Leuchtdioden am Rand der Spielfläche angezeigt.



#### **DESIGNER 2000 DISPLAY**

Modell 6105

Konkurrenzlos in seiner Preisklasse - mit einer geschätzten Spielstärke von 2000 (amerikanischen) Rating-Punkten. Über die vierstellige Digitalanzeige lassen sich die wichtigsten Informationen über den Spielverlauf abrufen.

#### **DESIGNER 2100 DISPLAY**

Modell 6106

Die preiswerte Kombination von Funktionalität und Leistungsfähigkeit.

Die umfangreiche Eröffnungsbibliothek und der 6 MHz schnelle 8 bit-Rechner zeichnen dieses Modell besonders aus. Es besitzt die gleiche komfortable Ausstattung wie das Modell 6105.

Die Spielstärke des Programmes wurde in den USA offiziell mit 2100 Punkten bewertet.

#### **DESIGNER 2265 MASTER**

Modell 6113

Das meistverkaufte Modell der Designer-Reihe verfügt über einen mit 16 MHz getakteten Mikroprozessor 68000 (16 bit). Die taktische Schlagkraft und hohe Schnelligkeit zeichnen das Programm besonders aus.

Die von Fidelity erstmals eingesetzte Hash Tables-Technologie bewirkt besonders im Endspiel einen enormen Geschwindigkeitsvorteil gegenüber herkömmlichen Geräten.

Die Spielstärke wurde von der US-Schachföderation offiziell mit 2265 Elo-Punkten bewertet. Damit errang das Programm als erstes den Titel eines USCF-Meisters.

Das vierstellige Display ermöglicht den Abruf vielfältiger Informationen wie Schachuhr, Stellungsbewertung, Rechentiefe, erwartete Variante, usw..

Nutzen Sie die Fähigkeiten eines Meisterspielers für Analyse, Vorbereitung und Training.

#### **DESIGNER 2325 MASTER**

Modell 6112

Das neue Spitzenmodell der Designer-Reihe verfügt über einen mit 20 MHz getakteten Mikroprozessor 68020 (32 bit). Die Hash Tables (Insgesamt 544 KByte RAM) bewirken eine weitere Steigerung der Rechengeschwindigkeit.

Damit ist der Designer 2325 Master zur Zeit nicht nur der schnellste, sondern auch einer der preiswertesten 32 Bitler am Markt.

Die Spielstärke wurde von der US-Schachföderation offiziell mit 2325 Elo-Punkten bewertet. Damit errang das Programm den Titel eines USCF-Meisters.

Zur reichhaltigen Ausstattung gehören eine benutzer-programmierbare Spielstufe, und ein rotierendes Display mit abwechselnders Anzeige von Denkprozeß, Stellungsbewertung, Rechentiefe und berechnete Hauptvariante.

Gönnen Sie sich einen der leistungsfähigsten Schachcomputer der Welt, jetzt zu einem wahrhaft volkstümlichen Preis!

# Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



## ELITE AVANTGARDE - DIE LUXUSKLASSE

Modernste Elektronik in hochwertiger Ausführung – die Elite unter den Schachcomputern. Sie spielen Ihre Züge auf dem vollautomatischen Holzbrett, die Antwortzüge des Computers werden direkt mit Leuchtdioden auf jedem einzelnen Feld angezeigt. Der *Elite Avantgarde* wird in fünf verschiedenen Ausführungen angeboten – vom anspruchsvollen Turnierspieler bis zum absoluten Spitzengerät.



### Gleich, welche Version Sie wählen – das bieten alle Elite-Modelle:

- Durch die US-Schachförderung offiziell bestätigte **Meisterspielstärke**.
- **Zwei Displays** zeigen beide Schachuhren gleichzeitig.
- Eine neue **Eröffnungsbibliothek**, die nunmehr 64.000 Stellungen umfaßt.
- Eine optionale **Verbindung zum PC** über die eingebaute serielle Schnittstelle für zusätzliche Analysen mit dem Computer.
- Mindestens 128 KByte **Hash Tables** führen zu einer erheblichen Steigerung der Verarbeitungsgeschwindigkeit.

- Die Möglichkeit, Ihre Spielstärke einzuschätzen. Der neue Elite bewertet Ihre Partien und **zeigt Ihre Elo-Zahl** an.
- **Der Elite kann aus seinen Fehlern lernen.** Wenn der Computer erkennt, daß er z.B. wegen eines brillanten Zuges einen Bauern verloren hat, wird er sich diese Position merken und in Zukunft diesen Fehler vermeiden. Ein Mensch wird denselben Fehler kein zweites Mal begehen – der neue Elite ist der erste Schachcomputer, der ebenfalls aus seinen Fehlern lernen kann!

Er wird sich also im Lauf der Zeit an Ihre persönliche Spielweise anpassen, seine Spielstärke wächst mit jedem Fehler, den er vermeidet!

- Ein **programmierbarer Dauerspeicher** für bis zu 3.000 eigene Eröffnungszüge erlaubt es Ihnen, das Programm zusätzlich an Ihre Bedürfnisse anzupassen.
- Erstmals ist ein Schachcomputer mit Multiprozessor-System erhältlich. Die Version 5 erreicht mit zwei Prozessoren annähernd die doppelte Geschwindigkeit des Elite Version 2!

Elite Version	2	5	6	9	10
Hash Tables (KByte)	128K	192K	512K	1024K	1024K
Taktfrequenz (MHz)	16	16	20	32	25
Prozessortyp	68000	68000	68020	68030	68040
Anzahl Prozessoren	1	2	1	1	1

## Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



## ES MUSS NICHT IMMER SCHACH SEIN

**FIDELITY EURO BRIDGE**  
Modell 6318



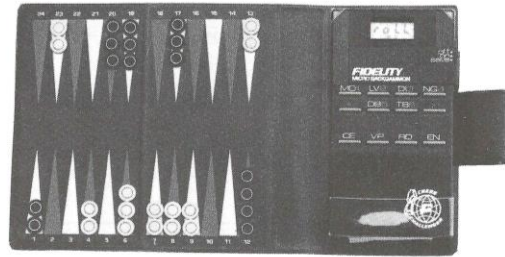
Spielen Sie Bridge, auch wenn Sie keine Partner zur Hand haben!

Der Computer bietet wahlweise nach dem amerikanischen oder dem ACOL-System und spielt für zwei, drei oder vier Hände - genau wie "menschliche" Mitspieler. Die Karten werden per Zufallsgenerator gemischt oder es wird eine von 99.999 vorprogrammierten Teilungen ausgewählt.

Eine großzügig dimensionierte LCD-Anzeige ermöglicht die ständige Beobachtung des Dummys während des Spiels.

Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb möglich.

**FIDELITY MICRO BACKGAMMON**  
Modell 6324



Ein Backgammon-Computer für die Westentsche mit 8 einstellbaren Spielstufen.

Wahlweise kann man den Computer per Zufallsgenerator würfeln lassen oder eigene Würfel benutzen und die gewürfelten Zahlen eingeben. Diese und alle anderen Informationen (z.B. Verdopplung) werden im gut ablesbaren LCD-Display angezeigt. Auch Positionskontrolle oder Spiel des Computers gegen sich selbst ist natürlich möglich.

Unterbrochene Partien können gespeichert und später fortgesetzt werden.

**FIDELITY DELUXE BRIDGE CHALLENGER**  
Modell-Nr. 6310  
(ohne Abb.)

Der Computer bietet nach dem amerikanischen System und spielt für zwei, drei oder vier Hände.

Mithilfe eines optischen Kartenlesers und dem beigelegten Kartensatz kann man mit richtigen Bridge-Karten spielen, statt das Displayfenster zu benutzen. Dies ist besonders dann praktisch, wenn zwei oder mehr Spieler beteiligt sind.

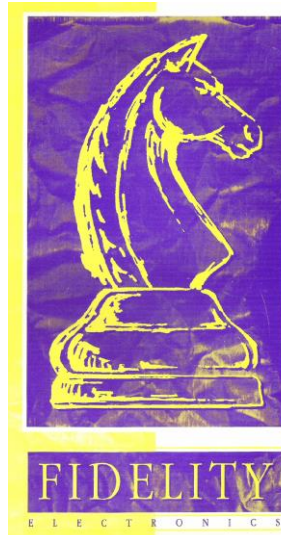
Wahlweise Netz- oder Batteriebetrieb möglich.



## Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH - München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

# FIDELITY



## Technische Daten und Ausstattung

Modell-Nr.	6111	6105	6106	6113	6112	6114	6115	6117	6120
Bezeichnung	Chesster	Designer 2000 Display	Designer 2100 Display	Designer 2265 Master	Designer 2325 Master	Elite 2265 Version 2	Elite 2265 Version 5	Elite 2325 Version 6	Elite 2325 Version 9
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Holz	Holz	Holz	Holz
Abmessungen (cm)	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	31 x 31 x 2,5	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4	48 x 46 x 4
Zugeingabe (Sensoren)	Druck	Druck	Druck	Druck	Druck	Magnet	Magnet	Magnet	Magnet
Zuganzeige	16 LED's	16 LED's	16 LED's	16 LED's	16 LED's	64 LED's	64 LED's	64 LED's	64 LED's
Digitalanzeige (Display)	—	4-stellig	4-stellig	4-stellig	4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig	2 x 4-stellig
Microprozessor	6502 (8 bit)	6502 (8 bit)	6502 (8 bit)	68000 (16 bit)	68020 (32 bit)	68000 (16 bit)	68020 (16 bit)	68020 (32 bit)	68030 (32 bit)
Taktfrequenz	3 MHz	3 MHz	6 MHz	16 MHz	20 MHz	16 MHz	16 MHz	20 MHz	32 MHz
Programmspeicher (ROM)	160 KByte	32 KByte	64 KByte	64 KByte	64 KByte	128 KByte	128 KByte	128 KByte	128 KByte
Arbeitsspeicher (RAM)	8 KByte	8 KByte	8 KByte	80 KByte	544 KByte	144 KByte	208 KByte	528 KByte	1040 KByte
Hash Tables	—	—	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Dauerspeicher	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
Programmierbarer Speicher	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
Lernt aus seinen Fehlern	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
Automatische Elo-Bewertung	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
Spielstufen	25	41	41	41 *	41 *	41 *	41 *	41 *	41 *
Löst Mattprobleme bis	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge	8 Züge
Schachuhr	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Zugrücknahmen	100 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge	128 Züge
Stellungsbewertung	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anzeige der Hauptvariante	1 Halbzug	4 Halbzüge	4 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge	12 Halbzüge
Alternativzüge abnutzbar	—	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Anzeige der Recheniefe	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Maximale Rechentiefe	16 Halbzüge	16 Halbzüge	21 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge	28 Halbzüge
Blitz / Turnierschach	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Gespeicherte Eröffnungen	12.000 Pos.	12.000 Pos.	28.000 Pos.	28.000 Pos.	28.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.	64.000 Pos.
Netzadapter	HGN 5001	HGN 5001	HGN 5001	HGN 5001	HGN 5001	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012	HGN 5012
Batteriebetrieb	4 x Mignon	4 x Mignon	4 x Mignon	4 x Mignon	4 x Mignon	—	—	—	—
Betriebsdauer (Stunden)	30	60	30	12	6 - 12	—	—	—	—
Zubehör	—	—	—	—	—	Drucker	Drucker	Drucker	Drucker
Modul-Steckplatz	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
PC-Anschluß möglich	—	—	—	—	—	ja	ja	ja	ja
Besonderheiten	spricht in Deutsch	—	—	Mach III-Programm	Mach IV-Programm	—	Multiprozessor-technik	—	—
Spielstärke (Elo) **	1750	1750	1825	2000	2100	2000	2035	2100	2130

\* Zusätzlich frei programmierbare Spielstufe \*\* Europäische Werte. Beachten Sie, daß andere Werte oft auf den weitaus höheren amerikanischen Zahlen basieren.

© Weiner Vertriebs GmbH • HCC9203 • Änderungen und Irrtum vorbehalten

Weiner Vertriebs GmbH, Barerstr. 32, 8000 München 2  
Telefon (089) 28 51 02, Fax (089) 28 51 54

## Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



# FIDELITY

DIE TRADITIONSMARKE FÜR INTELLIGENTE COMPUTERSPIELE

PREISLISTE I / 1992

gültig ab 1.1.1992

Best.-Nr.	Artikel	Netz-adapter	Unverbindliche Preisempfehlung
	<b>Schachcomputer:</b>		
6094	Chess Card	-	79,00 DM
6095	Tiny Chess	-	99,00 DM
6096	Micro Chess	-	69,00 DM
6104	Eldorado	3100	128,00 DM
6103	Marauder	3100	169,00 DM
6101	Designer 1500	3100	198,00 DM
6102	Fidelity Designer 2000	3100	248,00 DM
6105	Fidelity Designer 2000 Display	3100	298,00 DM
6106	Fidelity Designer 2100 Display	3100	398,00 DM
6111	Fidelity Kishon Chesster	3100	498,00 DM
6113	Fidelity Designer 2265 Master (16 Bit)	3100	998,00 DM
6112	<b>NEU:</b> Fidelity Designer 2325 Master (32 Bit)	3100	1.498,00 DM
	<b>Spielcomputer:</b>		
6310	Bridge Deluxe Challenger	3100	298,00 DM
6318	<b>NEU:</b> Euro Bridge Challenger	3100	298,00 DM
6324	Micro Backgammon	-	99,00 DM
6326	Gammon Pal	-	148,00 DM
	<b>Schachcomputer Holzgeräte:</b>		
6114	Elite Avantgarde 68000 (Version #2)	5012	1.998,00 DM
6115	Elite Avantgarde 68000 (Version #5) <i>Der erste mit Multiprozessor-System!</i>	5012	2.998,00 DM
6117	Elite Avantgarde 68020 (Version #6)	5012	4.598,00 DM
6120	Elite Avantgarde 68030 (Version #9)	5012	9.998,00 DM
	<b>Aufrüstsätze für alle älteren Prestige, Elite und Avantgarde:</b>		
6214	Aufrüstsatz 68000 (Version #2)	5012	1.398,00 DM
6214a	Aufrüstsatz 68000 (Version #3)	5012	1.498,00 DM
6214b	Aufrüstsatz 68000 (Version #4)	5012	1.598,00 DM
	<b>Zubehör:</b>		
6007	Fidelity Drucker (für Avantgarde)	enthalten	120,00 DM
6008	PC-Anschluß (für Avantgarde)	-	120,00 DM
6009	Koffer für Designer-Geräte	-	120,00 DM
3100	Netzadapter für Fidelity-Geräte	-	39,00 DM
5012	Netzadapter für Elite-Holzgeräte	-	49,00 DM

**Lieferbedingungen:**

Wir liefern ausschließlich zu den Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Wiener Vertriebs GmbH. Alle Angebote sind freibleibend. Änderungen und Irrtum vorbehalten.

## Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Wiener Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



**FIDELITY**

INTELLIGENTE COMPUTER-SPIELE

Weiner Vertriebs GmbH, Barerstr. 32, 8000 München 2  
Telefon (089) 28 51 02, Fax (089) 28 51 54

## Fidelity Intelligente Computerspiele 1992

(Quelle: Weiner Vertriebs GmbH – München: Januar 1992) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)