

06-1987 [E-1051] Novag - **Primo**

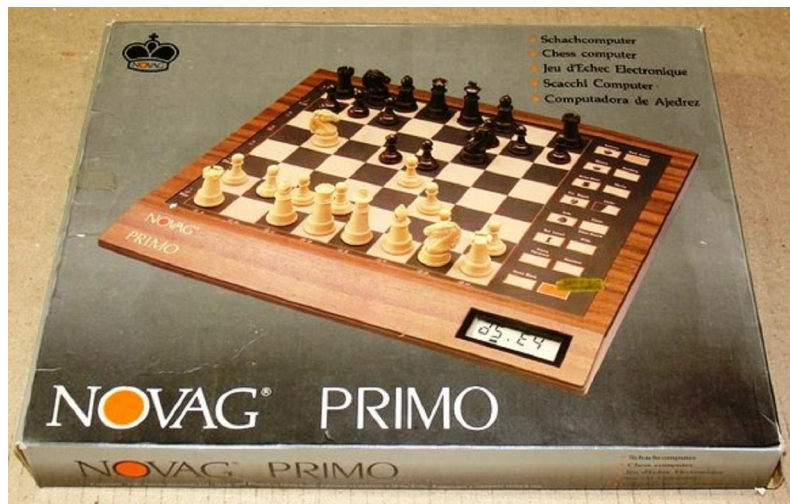
Novag Art. Nr. 871. Novag: Een werkelijke doorbraak in prijs-prestatie verhouding, mogelijk gemaakt door vooruitstrevende computer-technologie en 10 jaar schaakprogramma ontwikkeling. De **Primo** is ontworpen voor de betere clubschaker. Het apparaat beschikt over speciale mogelijkheden voor studie en analyse van bordstellingen. Met behulp van een duidelijke LCD-display kan men bijvoorbeeld de evaluatie van posities volgen, of de tijden van wit en zwart bijhouden. De computer is bijzonder fraai uitgevoerd en afgewerkt. De Primo heeft 44 verschillende spelniveaus. "Ziet" mat al 8 zetten vooruit. Heeft een openingsrepertoire van 3.000 ply en een maximale rekendiepte van 20 ply. Take back: 100 ply. Speelt op lichtnet en batterijen.



Novag Primo (foto: Luuk Hofman)

Europa-Rochade (März 1987) **Hans-Peter Ketterling** **Neuigkeiten aus Nürnberg** **Novag Primo**

Vom Preis-Leistungs-Verhältnis sehr interessant dürfte auch der Quattro-Nachfolger Primo werden, der ein 16 kByte umfassendes Programm mit 44 Spielstufen und einem Eröffnungsrepertoire von 2000 Halbzügen enthält, das auf einem mit 8 MHz getakteten Single-Chip-Prozessor mit 2 kByte RAM läuft. Ferner weist er eine viereinhalbstellige Flüssigkristallanzeige auf und gestattet bei Batteriebetrieb mit einem Satz von sechs Mignonzeilen mindestens 100 Betriebstunden. Hinzu kommen viele Komfortfunktionen, darunter vollautomatisches Partyspiel, Zurücknahme von bis zu 100 Halbzügen, wobei man mit Restore direkt an den Partieanfang gehen und die zurückgenommenen Züge auch wieder vorspielen kann, abschaltbare Vorausberechnung, Easy-Stufe für Lernende, Lösung von bis zu achtzügigen Mattaufgaben mit Nebenlösungen und einen abschaltbaren Zufallsgenerator. **Primo** wird in der Jahresmitte erscheinen und soll DM 325,00 kosten. Darf man Messegerüchten glauben, so wird er unter der Bezeichnung **Matador** auch über andere Vertriebswege gehen.



Novag Primo (foto: Luuk Hofman)

Vergelijkingstabel van de NOVAG schaakcomputer

NOVAG Schaakcomputer	SOLO	PICCOLO	ALLEGRO	ACCORD	V.I.P.	PRIMO	FORTE	EXPERT
programmasteurte	2 KByte	2 KByte	2 KByte	4 KByte	16 KByte	16 KByte	64 KByte	64 KByte
rekensnelheid	8 Mhz	15 Mhz	15 Mhz	8 Mhz	8 Mhz	8 Mhz	5 Mhz	5 Mhz
spelniveaus	8	8	8	24	48	44	32	29
openingsboek	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 100	ca. 3000	ca. 3000	>20.000	>22.000
-- > programmeerbaar/keuze							x	
terug zet/stellingcontrole	x	x	x	x	x	x	x	x
toevalsset	x	x	x	x	x	x	x	x
spelgeheugen				x	x	x	x	x
autoplay/vroegtijdige mat aankondiging					x	x	x	x
geintegreerde klok					x	x	x	
schaakklok aansluiting								x
printer en PC interface aansluiting							x	x
werkt op	Batterijen	Batterijen	Lichtnet/Batt.	Lichtnet/Batt.	Lichtnet/Batt.	Lichtnet/Batt.	Lichtnet/Batt.	Lichtnet
afmetingen in cm.	11.7x5.6x1.4	18.5x13.5x3	26x24.3x2.3	25x30.5x3.4	14x7.5x1.8	27.3x28x2.3	26.5x37x3.4	47.5x40x5.5
bruikbaar voor:								
sterke-/club-/meester-/toernooispekers			x	x	x	x	x	x
beginners/gelegenheidsspekers	x	x	x	x				

Novag vergelijkingstabel (1987)

Programmierer / Programmer

- David Kittinger

Baujahr / Release

- Erste Einföhrung: Juni (?) 1987

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: Singlechip 6301Y
- Taktfrequenz: 8 MHz
- Programmspeicher: 16 KB ROM
- Arbeitsspeicher: 2 KB RAM

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke (DWZ/Elo): ca. 1640
- Bewertung: Am besten geeignet für Vereisspieler