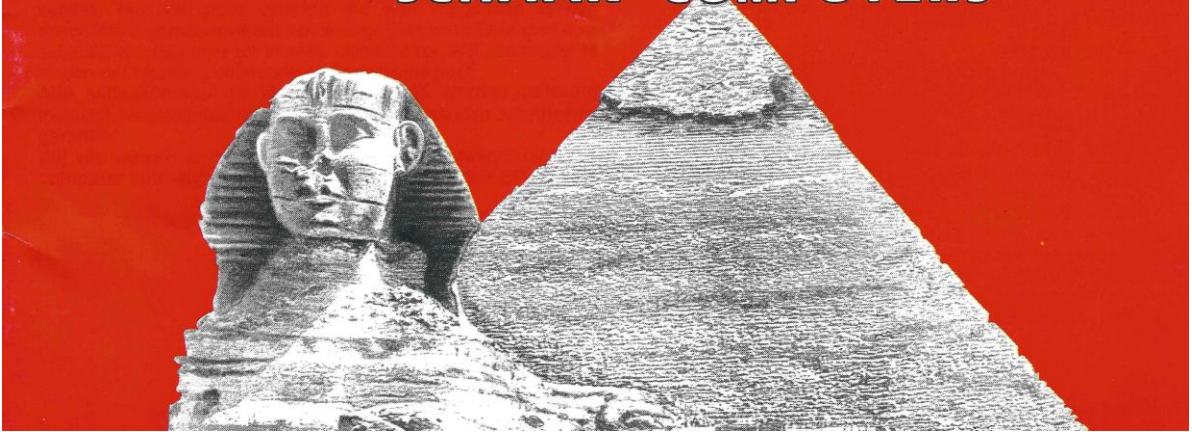




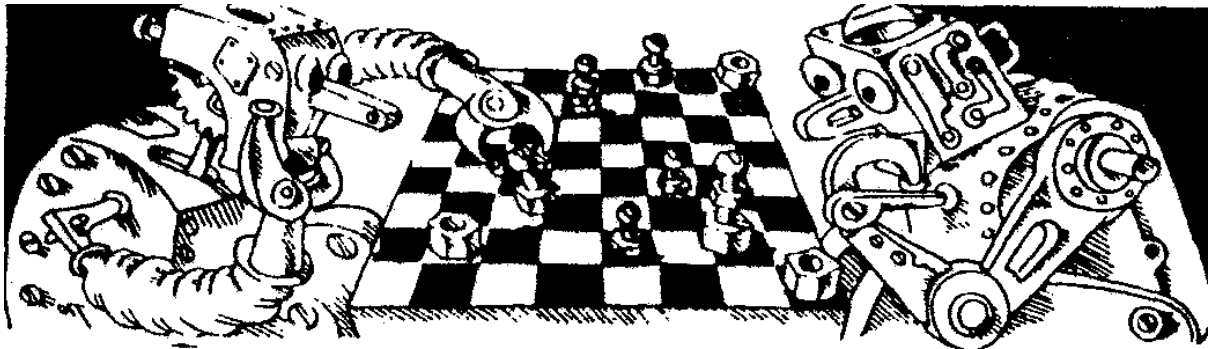
SPHINX

SCHAAK COMPUTERS



CXG Sphinx Schaakcomputers – Herfst/Winter 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



INTRODUCTIE

CXC SPHINX is al vele jaren actief op het gebied van computerschaak. Met de grote ervaring die werd opgedaan is een assortiment opgebouwd dat zijn weerga niet kent. Er is voor elke schaker, van beginner tot ervaren clubschaker, wel een model te vinden dat bij zijn speelsterkte en portefeuille past.

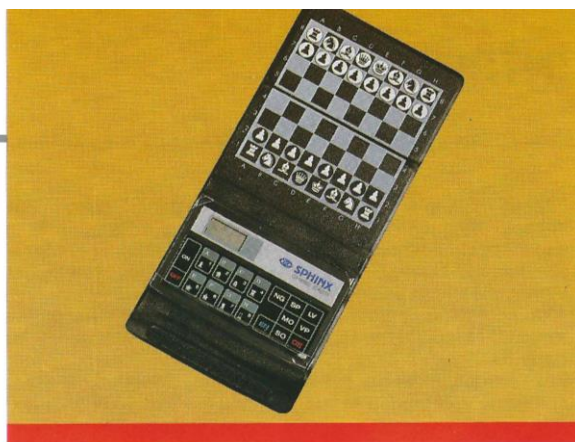
Alle schaakcomputers van CXG SPHINX worden geleverd inclusief Nederlandse handleiding en zes maanden schriftelijke garantie.

Wij vertrouwen er op dat ook u een bij u passende schaakcomputer zult vinden in het assortiment van CXG SPHINX.

CHESS CARD CXG 241

SCHAAKCOMPUTER TER GROOTTE VAN EEN CREDITCARD IN HANDIG OPBERGETUI MET MAGNETISCH SCHAAKSPEL.

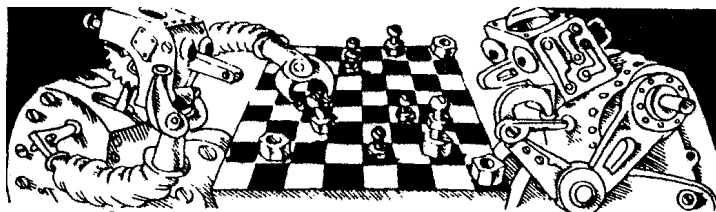
- 64 speelsterktniveau's
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Mogelijkheid om stellingen in te voeren.
- Positieverificatie.
- Waarschuwt, indien gewenst, voor dreigingen.
- Pieptoon in en uitschakelbaar.
- Speelt ca. 300 uur op een batterij.
- Mogelijkheid om met wit en met zwart te spelen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.



 SPHINX

CXG Sphinx Chess Card – CXG 241 – Release: 1989

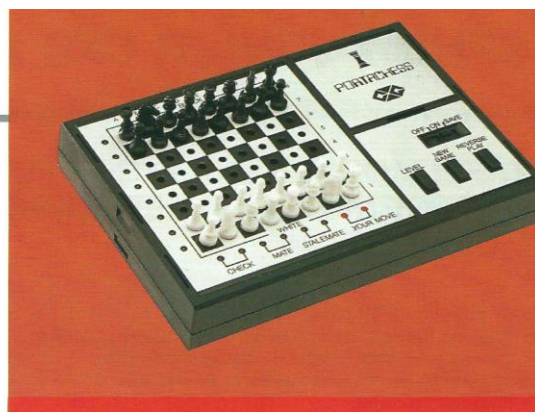
(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



PORTACHESS CXG 202

REISSCHAAKCOMPUTER MET INSTEEXSENSOREN EN REISETUI.

- 16 speelsterktniveau's.
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Dankzij de sensorvelden eenvoudig te bedienen.
- Speelt ca. 500 uur op batterijen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.



 SPHINX

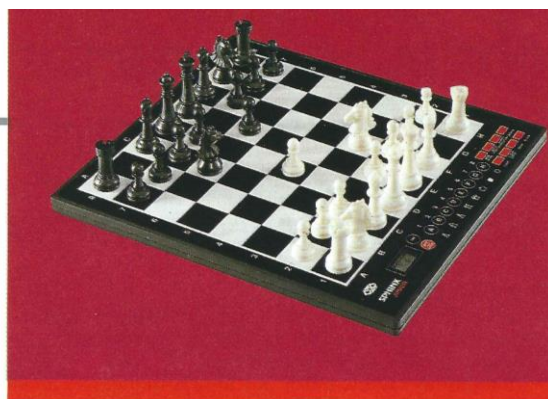
CXG Portachess – CXG 202 – Release: 1983

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

SPHINX JUNIOR CXG 237

TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER
MET TOETSENBORD BEDIENING EN
L.C.D. DISPLAY

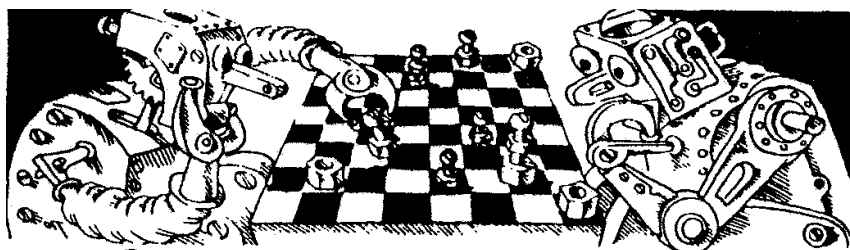
- 64 speelsterkteniveau's.
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Waarschuwt voor dreigend materiaalverlies.
- Mogelijkheid om problemen in te voeren.
- Positieverificatie.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.
- Speelt ca. 600 uur op alkaline batterijen.



 **SPHINX**

CXG Sphinx Junior – CXG 237 – Release: 1988

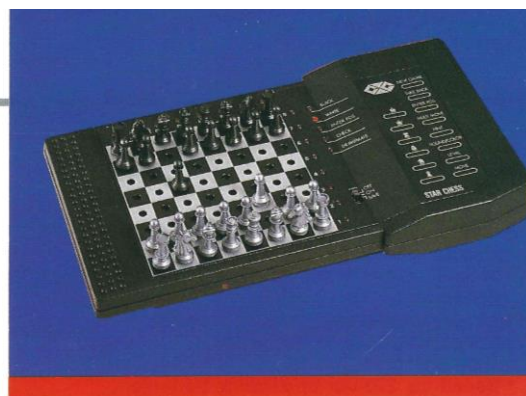
(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



STARCHESS CXG 209

REISSCHAAKCOMPUTER MET
INSTEKSENSOREN.

- 16 speelsterkteniveau's.
- Voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek van 300 posities.
- Lost problemen op tot mat in 4 zetten.
- Geeft indien gewenst advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Mogelijkheid om (max. 4 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 25 uur op een 9 Volt alkaline batterij.
- Positieverificatie.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.



 **SPHINX**

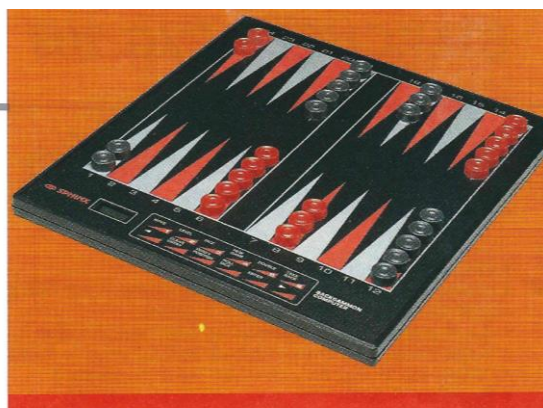
CXG Star Chess – CXG 209 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

CXG 269

Backgammon computer

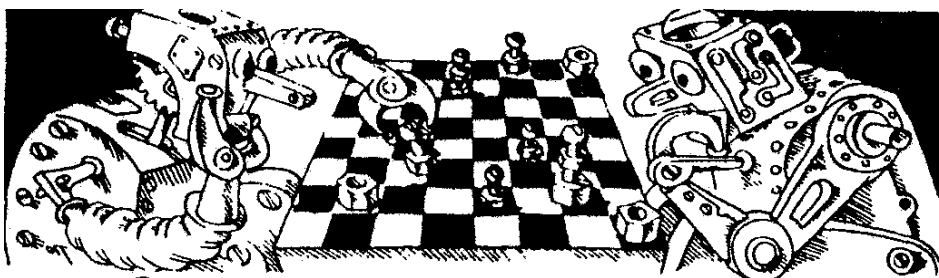
- 8 verschillende speelsterktniveau's.
- Positieverificatie.
- Mogelijkheid om zelf de dobbelstenen te gooien en om de computer te laten gooien.
- Mogelijkheid om zetten terug te nemen.
- Mogelijkheid om te dubbelen.
- Geheugenstand.
- Speelt ca. 200 uur op alkaline batterijen.



 **SPHINX**

CXG Sphinx Backgammon – CXG 269 – Release: 1989

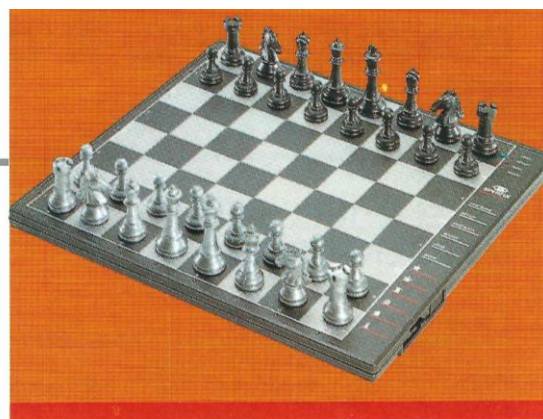
(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



CXG 247 SPHINX GRANADA

Tafelmodel schaakcomputer met sensorvelden.

- 64 speelsterktniveau's.
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Mogelijkheid om stellingen in te voeren en positieverificatie.
- Waarschuwt voor dreigend materiaalverlies.
- Mogelijkheid om zetten (max. 8 halve) terug te nemen.
- Signaaltoon in- en uitschakelbaar.
- Speelt ca. 200 uur op alkaline batterijen.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.



 **SPHINX**

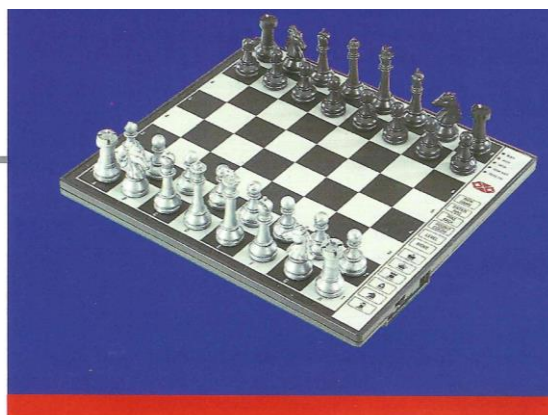
CXG Sphinx Granada – CXG 247 – Release: 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

COMPUTACHESS III CXG 008

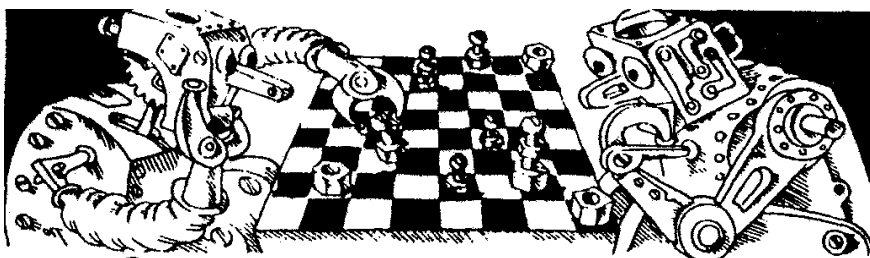
TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET SENSORVELDEN.

- 16 speelsterktniveau's.
- Voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek met 300 posities.
- Lost problemen op tot mat in 4 zetten.
- Geeft indien gewenst advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Mogelijkheid om (max. 4 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 25 uur op een 9 Volt alkaline batterij.
- Positieverificatie.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.



 **SPHINX**

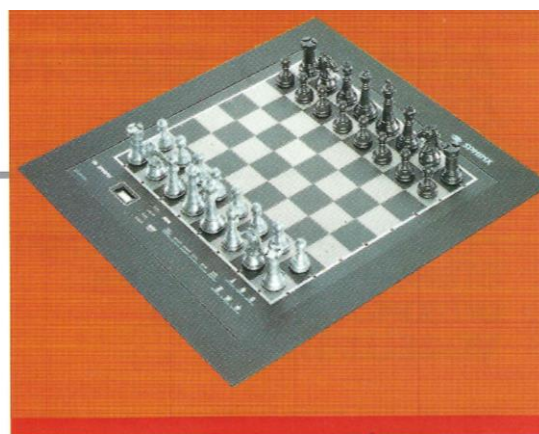
Computachess III – CXG 008 – Release: 1985



CXG 048 SPHINX SUPRA

Tafelmodel schaakcomputer met sensorvelden en een schaakklok.

- 64 speelsterktniveau's.
- Een L.C.D. display voor de schaakklok.
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Mogelijkheid om stellingen in te voeren en positieverificatie.
- Waarschuwt voor dreigend materiaalverlies.
- Mogelijkheid om zetten (max. 8 halve) terug te nemen.
- Signaaltoon in — en uitschakelbaar.
- Speelt ca. 200 uur op alkaline batterijen.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.



 **SPHINX**

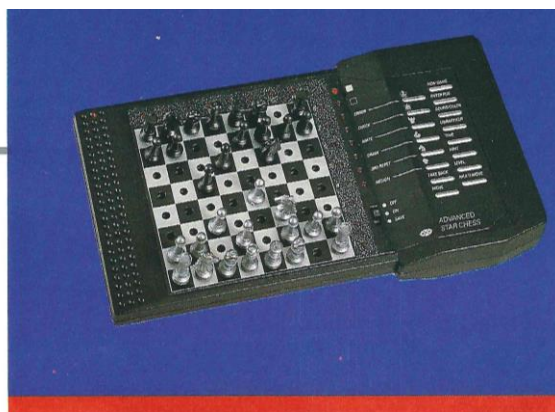
CXG Sphinx Supra – CXG 048 – Release: 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

ADVANCED STARCHESS CXG 211

REISSCHAAKCOMPUTER MET EEN
STERK PROGRAMMA EN
UITZONDERLIJK VEEL
MOGELIJKHEDEN.

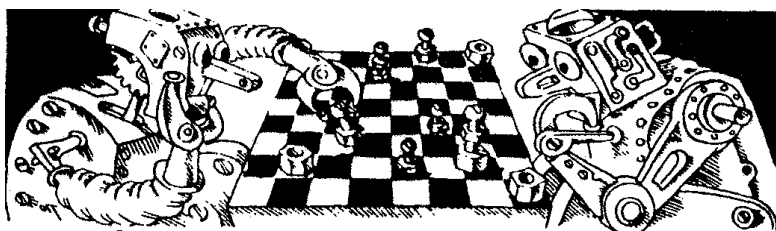
- 44 speelsterkteniveau's waaronder count down, toernooi, plydiepte en analyseniveau's.
- Uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (6000 posities)
- Mogelijkheid om de bibliotheek met nog 240 eigen varianten uit te breiden.
- Lost problemen op tot mat in 12 zetten, op verzoek ook nevenoplossingen.
- Geeft stellingswaardering, advies en tijdsindicatie.
- Laat zien waaraan hij denkt en toont de verwachte variant.
- Mogelijkheid om (max. 120 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 25 uur op een 9 Volt alkaline batterij.



 **SPHINX**

CXG Advanced Star Chess – CXG 211 – Release: 1986

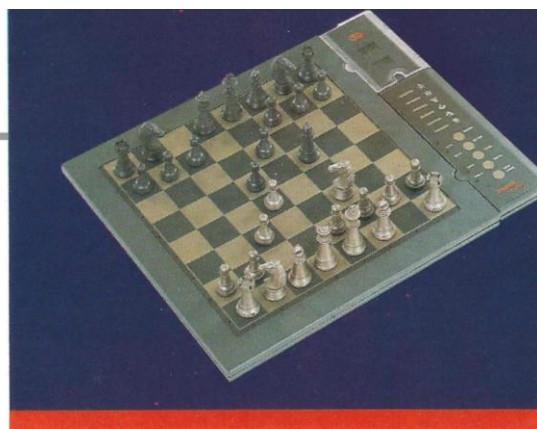
(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



SPHINX ROYAL CXG 240

TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER
MET SENSORVELDEN EN TWEE
SCHAAKKLOKKEN.

- 64 speelsterkteniveau's.
- Twee L.C.D. display's voor de schaakklokken.
- Kent en herkent de meest bekende boekopeningen.
- Mogelijkheid om stellingen in te voeren en positieverificatie.
- Waarschuwt voor dreigend materiaalverlies.
- Mogelijkheid om zetten (max. 8 halve) terug te nemen.
- Signaaltoon in — en uitschakelbaar.
- Speelt ca. 200 uur op alkaline batterijen.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.
- Onthoudt de laatste partij ook in uitgeschakelde toestand.



 **SPHINX**

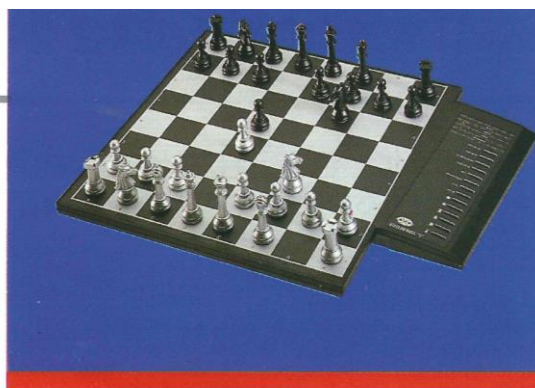
CXG Sphinx Royal – CXG 240 – Release: 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

ENTERPRISE S CXG 208

TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET SENSORVELDEN.

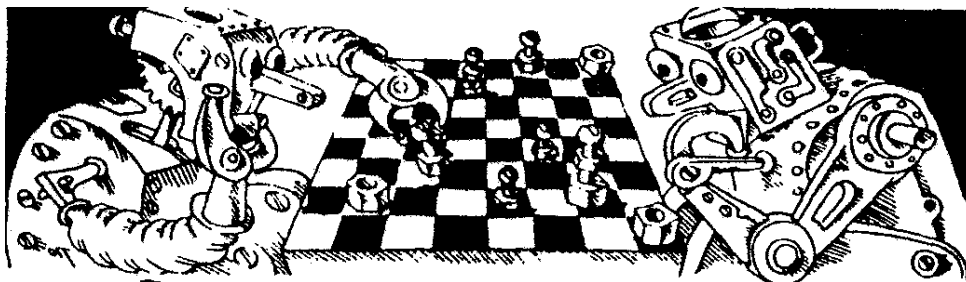
- 16 speelsterktniveau's.
- Voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek met 300 posities.
- Lost problemen op tot mat in 4 zetten.
- Geeft indien gewenst advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Mogelijkheid om (max. 4 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 25 uur op een 9 Volt alkaline batterij.
- Positieverificatie.
- Mogelijkheid om zowel met wit als met zwart te spelen.



 **SPHINX**

CXG Enterprise S – CXG 208 – Release: 1984

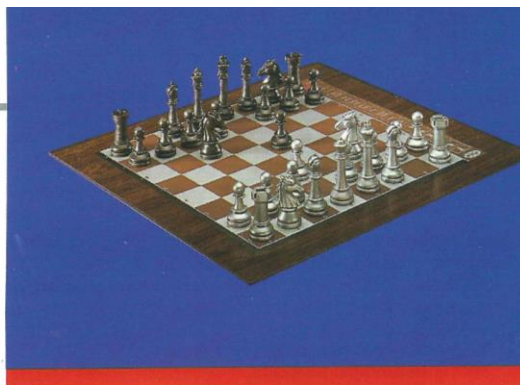
(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



SUPER CROWN CXG 218 WG

GROTE TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET EEN STERK PROGRAMMA EN UITZONDERLIJK VEEL MOGELIJKHEDEN.

- 44 speelsterktniveau's waaronder count down, toernooi, plydiepte en analyseniveau's.
- Uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (6000 posities).
- Mogelijkheid om de bibliotheek met nog 240 eigen varianten uit te breiden.
- Lost problemen op tot mat in 12 zetten, op verzoek ook nevenoplossingen.
- Geeft stellingswaardering, advies en tijdsindicatie.
- Laat zien waaraan hij denkt en toont de verwachte variant.
- Mogelijkheid om (max. 120 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 100 uur op alkaline batterijen.



 **SPHINX**

CXG Sphinx Super Crown – CXG 218WG – Release: 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

CXG 243

SPHINX CHESS PROFESSOR

Tafelmodel schaakcomputer met sensorvelden, schaakklok en een ingebouwde schaakleraarfunctie.

- Schaakcomputer met ingebouwde leraarprogramma.

- 40 speelsterktniveau's, onderverdeeld in:

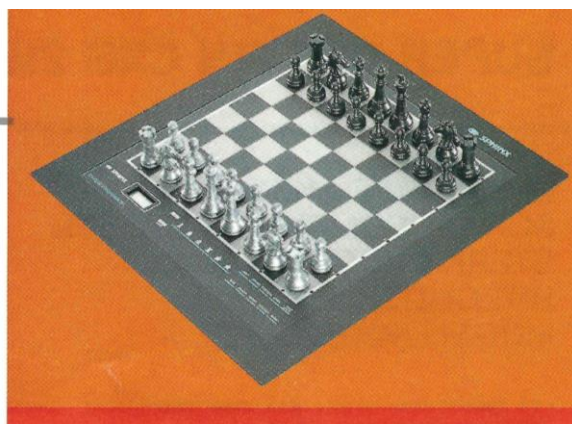
- 12 normale niveau's.
- 4 analyse niveau's.
- 8 beginners niveau's.
- 8 rekendiepte niveau's.
- 8 matprobleem niveau's.

- L.C.D. display voor informatie en schaakklokken.

- Monitorstand — stelt de gebruiker in staat om bepaalde openingen in te voeren, om een partij na te spelen en om de computer als normaal schaakbord te gebruiken waarbij de computer de zetten van beide spelers controleert op legaliteit.

- Trainingstand — stelt de gebruiker in staat om één van de 25 ingeprogrammeerde beroemde partijen na te spelen.

De computer geeft de gebruiker naderhand een cijfer dat is te vergelijken met een Elo rating.



- Mogelijkheid om problemen in te voeren.

- Mogelijkheid om zetten (max. 10 halve) terug te nemen.

- Geeft advies.

- Positieverificatie.

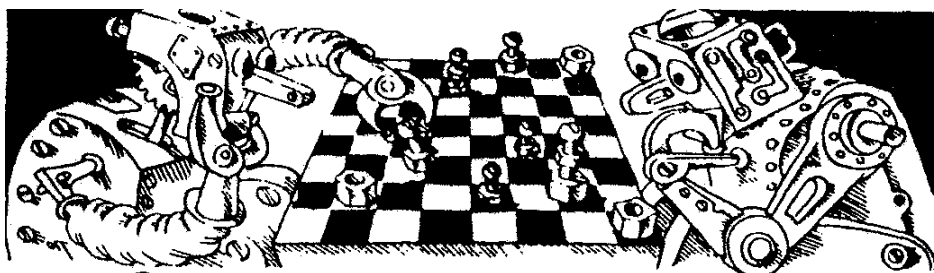
- Uitgebreide openingsbibliotheek bestaande uit 600 varianten en in totaal 4000 zetten.

- Stellingswaardering.

De Sphinx Chess Professor wordt inclusief een boek met analyses over 25 beroemde partijen geleverd.

CXG Sphinx Chess Professor – CXG 243 – Release: 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



SUPER ENTERPRISE CXG 210

GROTE TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET UITZONDERLIJK VEEL MOGELIJKHEDEN.

- 44 speelsterktniveau's waaronder count down, toernooi, plydiepte en analyseniveau's;

- Uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (6000 posities).

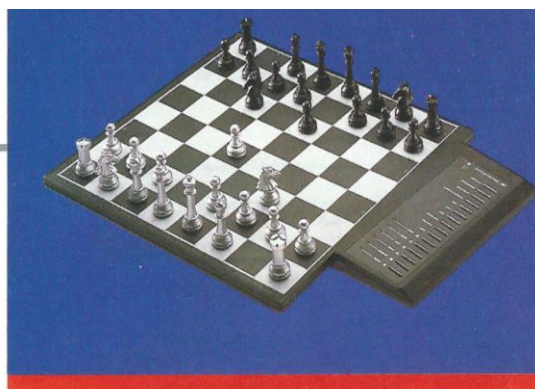
- Toont op verzoek o.a. de stellingswaardering, advieszet, verwachte variant en een tijdsindicatie.

- Mogelijkheid om de bibliotheek met nog 240 eigen varianten uit te breiden.

- Lost problemen op tot mat in 12 zetten, op verzoek ook nevenoplossingen.

- Mogelijkheid om (max. 120 halve) zetten terug te nemen.

- Speelt ca. 100 uur op alkaline batterijen.



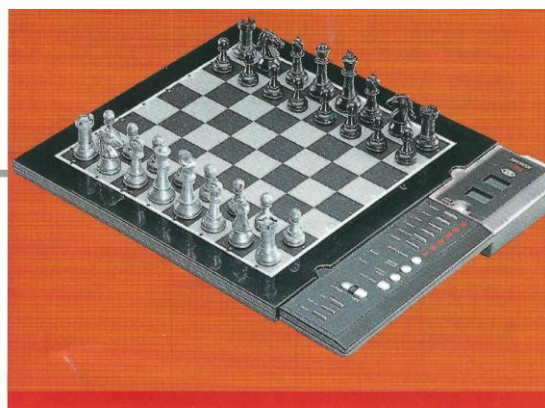
 **SPHINX**

CXG Super Enterprise – CXG 210 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

SPHINX TITAN CXG 270

TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET O.A. 2 INGEBOUWDE DISPLAYS VOOR O.A. DE VIER TIJDEN SCHAAKKLOKKEN, EEN STERK PROGRAMMA EN UITZONDERLIJK VEEL MOGELIJKHEDEN.



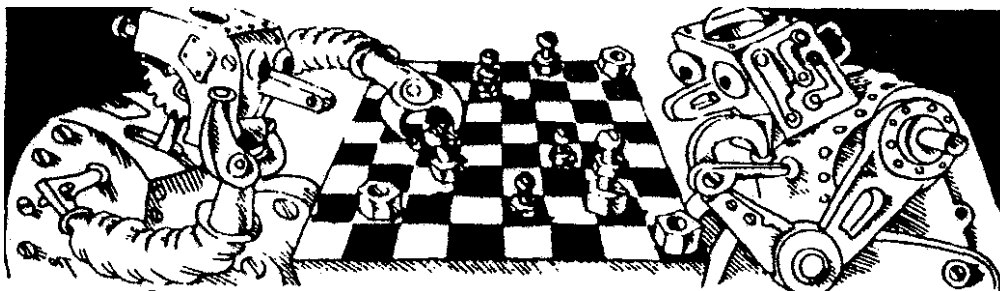
- 44 speelsterktniveau's waaronder count down, toernooi, plydiepte en analyseniveau's.
- Uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (6000 posities).
- 2 L.C.D. display's voor de schaakklokken, stellingswaardering, advieszet, verwachte variant en zettenteller.
- Mogelijkheid om de bibliotheek met nog 240 eigen varianten uit te breiden.

- Lost problemen op tot mat in 12 zetten, op verzoek ook nevenoplossingen.
- Mogelijkheid om (max. 120 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 100 uur op alkaline batterijen.

 **SPHINX**

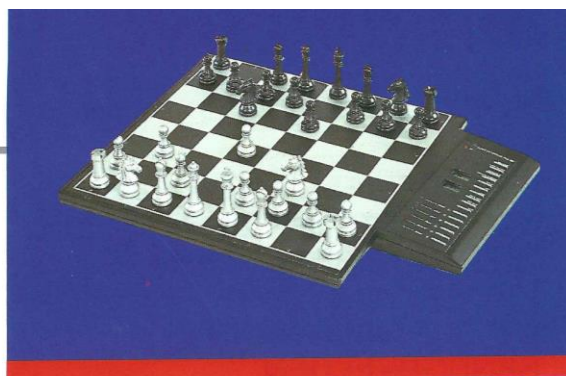
CXG Sphinx Titan – CXG 270 – Release: 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



SUPER ENTERPRISE L.C.D. CXG 210 C

GROTE TAFELMODEL SCHAAKCOMPUTER MET O.A. 2 INGEBOUWDE DISPLAYS VOOR O.A. DE VIER TIJDEN SCHAAKKLOKKEN, EEN STERK PROGRAMMA EN UITZONDERLIJK VEEL MOGELIJKHEDEN.



- 44 speelsterktniveau's waaronder count down, toernooi, plydiepte en analyseniveau's.
- Uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (6000 posities). 2 L.C.D. display's voor de schaakklokken,

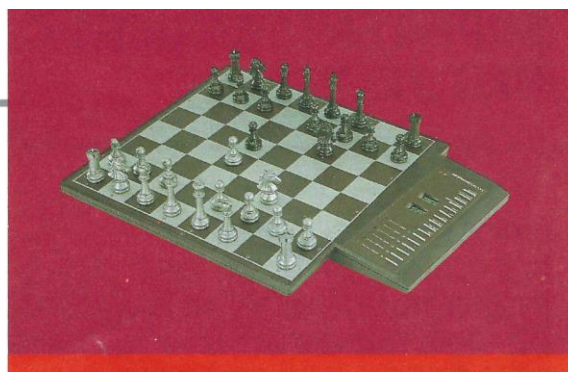
- stellingswaardering, advieszet, verwachte variant en zettenteller.
- Mogelijkheid om de bibliotheek met nog 240 eigen varianten uit te breiden.
- Lost problemen op tot mat in 12 zetten, op verzoek ook nevenoplossingen.
- Mogelijkheid om (max. 120 halve) zetten terug te nemen.
- Speelt ca. 100 uur op alkaline batterijen

CXG Super Enterprise LCD – CXG 210C – Release: 1986

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

SPHINX GALAXY CXG 230

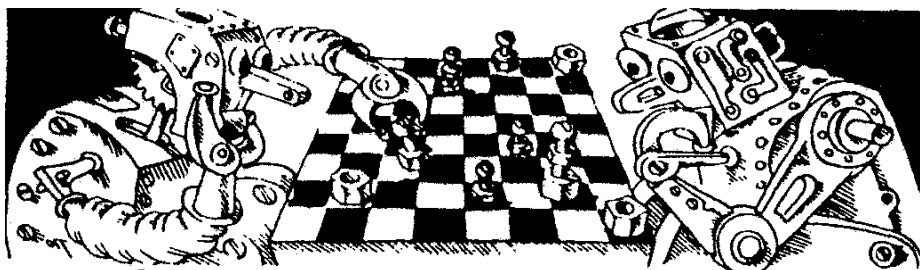
GROTE TAFELMODEL
SCHAAKCOMPUTER MET EEN
UITZONDERLIJK STERK
PROGRAMMA, 2 INGEBOUWDE
L.C.D. DISPLAYS EN
SENSORVELDEN.



- 56 speelsterktniveau's onderverdeelt in o.a. toernooi — en snelschaakniveau's.
- Zeer uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (8000 zetten in transposities) die door uzelf met nog eens 2000 zetten kan worden uitgebreid.
- Toont op verzoek rekendiepte, stellingswaardering, verwachte variant en zettenteller.
- Lost problemen op tot mat in 10 zetten.
- Geeft advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Twee ingebouwde schaakklokken die zowel zettijd, totaal tijd en resttijd kunnen tonen.
- Mogelijkheid om onbepert zetten terug te nemen.
- Wordt inclusief lichtnetadapter geleverd.
- Speelt ca. 15 uur op alkaline batterijen.

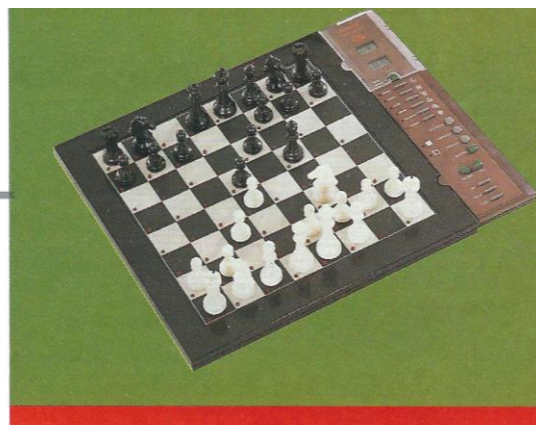
CXG Sphinx Galaxy – CXG 230 – Release: 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)



SPHINX DOMINATOR CXG 239

MODERNE TAFELMODEL
SCHAAKCOMPUTER MET EEN
UITZONDERLIJK STERK
PROGRAMMA, 2 INGEBOUWDE
L.C.D. DISPLAYS, SENSORVELDEN
EN INDIVIDUELE VELD LED'S VOOR
NOG GROTER BEDIENINGSGEMAK.

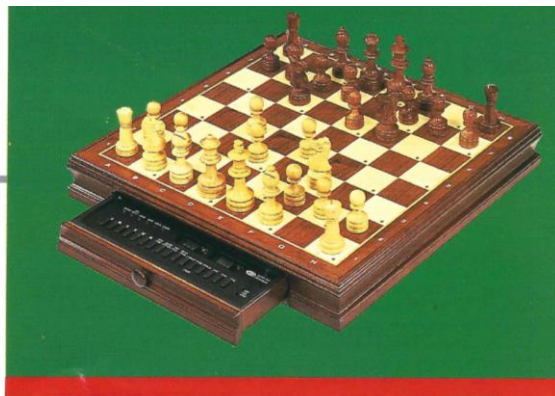


- 56 speelsterktniveau's onderverdeeld in o.a. toernooi-en snelschaakniveau's.
- Zeer uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (8000 zetten in transposities) die door uzelf met nog eens 2000 zetten kan worden uitgebreid.
- Toont op verzoek rekendiepte, stellingswaardering, verwachte variant en zettenteller.
- Lost problemen op tot mat in 10 zetten.
- Geeft advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Twee ingebouwde schaakklokken die zowel zettijd, totaal tijd en resttijd kunnen tonen.
- Mogelijkheid om onbepert zetten terug te nemen.
- Wordt inclusief lichtnetadapter geleverd.
- Speelt ca. 15 uur op alkaline batterijen.

CXG Sphinx Dominator – CXG 239 – Release: 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

SPHINX COMMANDER CXG 3018



FRAAIE HOUTEN
SCHAAKCOMPUTER MET
AUTOMATISCHE SENSOREN, 2
L.C.D. DISPLAY'S EN EEN
UITZONDERLIJK STERK
PROGRAMMA.

- 56 speelsterkteniveau's onderverdeeld in o.a. toernooi- en snelschaakniveau's.
- Zeer uitgebreide voorgeprogrammeerde openingsbibliotheek (8000 zetten in transposities) die door uzelf met nog eens 2000 zetten kan worden uitgebreid.
- Toont op verzoek rekendiepte, stelling swaardering, verwachte variant en zettenteller.

- Lost problemen op tot mat in 10 zetten.
- Geeft advies en laat zien waaraan hij denkt.
- Twee ingebouwde schaakklokken die zowel zettijd, totaalijd en resttijd kunnen tonen.
- Mogelijkheid om onbeperkt zetten terug te nemen.
- Wordt inclusief lichtnetadapter geleverd.
- Speelt ca. 15 uur op alkaline batterijen.

CXG Sphinx Commander – CXG 3018 – Release: 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

MICROPROCESSOR

De microprocessor (Centrale Verwerkings Eenheid) is het elektronische hart van elke computer. De kwaliteit en de snelheid van de microprocessor zijn van groot belang voor de speelsterkte van de computer. Microprocessoren worden ook vaak geïntegreerd in complete schakelingen. Dergelijke schakelingen heten "single chip" computers.

GEHEUGENCAPACITEIT

Dat is de grootte van het R.O.M. en R.A.M. geheugen. In het R.O.M. geheugen staat het programma en in het R.A.M. geheugen slaat de computer zijn berekeningen op. De eenheid van capaciteit is Kbyte. 1 Kbyte betekent 1024 Bytes geheugenruimte.

SPEELSTERKTENIVEAU'S

De keuze uit verschillende speelsterkteniveau's stelt de gebruiker in staat om de computer op een door hem gewenste speelsterkte in te stellen. Over het algemeen geldt hoe hoger het niveau hoe hoger de speelsterkte en hoe langer de denktijd van de computer. Het aantal niveau's van de computer zegt niets over de speelsterkte, wel over de in te stellen variatie daarin. Ook is niveau 5 van de ene computer niet per definitie even sterk als niveau 5 van de andere computer.

HET TERUGNEMEN VAN ZETTEN

Veel schaakcomputers hebben een speciaal geheugen waardoor het mogelijk is om..een of meerdere zetten terug te nemen. Dit is vooral handig om vergissingen goed te maken en voor het analyseren van een partij.

STELLINGSWAARDERING

De computer kan u precies vertellen welke speler er in het voordeel is en hoe groot dat voordeel is. Met behulp van deze functie kunt u o.a. zien of uw laatste zet een goede was of niet.

INVOER VAN DE ZETTEN

Er zijn drie basissystemen om zetten in te voeren nl.

1. het intoetsen op een toetsenbord
2. het indrukken van de sensoren in de velden van het te verplaatsen stuk
3. het eenvoudigweg verplaatsen van de magnetische stukken, de computer voelt automatisch wat uw zet is

De eerste manier is het meest arbeidsintensief en leidt nogal eens tot verwarring. De tweede manier is al veel eenvoudiger en voorkomt veel misverstanden. De derde manier is verreweg de meest luxueuze en elegante.

OPENINGSBIBLIOTHEEK

In het begin van de partij bedenkt de computer zijn zetten niet zelf. Hij vindt zijn tegenzetten dan in de in het geheugen opgeslagen openingsbibliotheek. Hoe meer zetten er in de bibliotheek staan hoe meer kleurrijk en afwisselend de partijen zijn.

CXG – Wegwijzer in de computerschaak terminologie

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

Naam	Type nr.	Geschatte Elo rating	Microprocessor type	Snelheid (MegaHertz)	R.O.M. geheugen (bit)	R.A.M. geheugen (bit)	Speelsterkte niveau's	Lost problemen op tot met in zetten	Energie sparend geheugen	denkt in de tijd van zijn tegenstander	Toont welke zet hij overweegt te doen
Chess Card	CXG 241	1200	4 bit single chip	0,50	4K x 10	160 x 4	64	-	ja	nee	nee
Portachess	CXG 202	1200	4 bit single chip	0,70	2K x 10	128 x 4	16	-	ja	nee	nee
Portachess III	CXG 233	1400	4 bit single chip	0,80	2K x 10	256 x 4	8	-	ja	nee	ja
Sphinx Junior	CXG 237	1200	4 bit single chip	1,00	4K x 10	160 x 4	64	-	ja	nee	nee
Computachess IV	CXG 227	1100	4 bit single chip	0,70	2K x 10	128 x 4	16	-	ja	nee	nee
Starchess	CXG 209	1650	8 bit single chip	1,78	4K x 8	128 x 8	16	4	ja	ja	ja
Sphinx Royal	CXG 240	1450	4 bit single chip	1,00	4K x 10	160 x 4	64	-	ja	nee	nee
Advanced Starchess	CXG 211	1800	8 bit single chip	2,00	16K x 8	2,25K x 8	44	12	ja	ja	ja
Enterprise S	CXG 208	1650	8 bit single chip	1,78	4K x 8	128 x 8	4	-	ja	ja	ja
Super Crown	CXG 218	1800	8 bit single chip	2,00	16K x 8	2,25K x 8	44	12	ja	ja	ja
Super Enterprise L.C.D.	CXG 210C	1800	8 bit single chip	2,00	16K x 8	2,25K x 8	44	12	ja	ja	ja
Sphinx Galaxy	CXG 230	2000	8 bit 65C01	4,00	32K x 8	8K x 8	56	10	ja	ja	ja
Sphinx Dominator	CXG 239	2000	8 bit 65C02	4,00	32K x 8	8K x 8	56	10	jac	ja	ja
Sphinx Commander	CXG 3018	2000	8 bit 65C02	4,00	32K x 8	8K x 8	56	10	ja	ja	ja
Chess Professor	CXG 243	1950	8 bit single chip	2,00	16K x 8	128 x 8	40	8	ja	ja	ja
Sphinx Granada	CXG 247	1450	4 bit single chip	1,00	4K x 10	160 x 4	64	-	-	ja	-
Sphinx Supra	CXG 048	1450	4 bit single chip	1,00	4K x 10	160 x 4	64	-	-	ja	-
Sphinx Backgammon	CXG 269	-	8 bit single chip	0,90	4K x 8	128 x 4	8	-	-	ja	-
Sphinx Titan	CXG 270	1900	8 bit single chip	2,00	16K x 8	2,25K x 8	44	12	ja	ja	ja

CXG Technische Referentie Tabel – Herfst/Winter 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

Naam	Type nr.	lat..... an terug nemen	Stellingen invoeren mogelijk	Positie verificatie mogelijk	Geeft advies	Schaak- klokken	Max..... openingszette te programmeren	Aantal Voor- geprogrammeerde openingszetten	Invoer van de zetten	Werk op batterijen	Gemm: speel tijd op Alkaline batterijen (uren)	Transformator aansluiting	Afmetingen speelbord	Totale afmetingen (l x b x h)
Chess Card	CXG 241	-	ja	ja	nee*	nee	n.v.t.	100	toetsenbord	1 x 3V	150	nee	-	95 x58 x6 mm
Portachess	CXG 202	-	nee	nee	nee	nee	n.v.t.	100	insteeksensoren	4 x AA	200	nee	83 x 83 mm	177x121x28 mm
Portachess III	CXG 233	2	nee	ja	nee	nee	n.v.t.	100	insteeksensoren	1 x 9V	50	ja	81 x 81 mm	190x105x28 mm
Sphinx Junior	CXG 237	-	ja	ja	nee*	nee	n.v.t.	100	toetsenbord	4 x AA	500	nee	23 x 23 mm	245x270x24 mm
Computachess IV	CXG 227	-	nee	nee	nee	nee	n.v.t.	100	druksensoren	4 x AA	250	ja	23 x 23 mm	270x245x24 mm
Starchess	CXG 209	4	ja	ja	ja	nee	n.v.t.	300	insteeksensoren	1 x 9V	25	ja	81 x 81 mm	190x105x28 mm
Sphinx Royal	CXG 240	8	ja	ja	nee*	2 x LCD	n.v.t.	100	druksensoren	4 x AA	150	ja	21 x 21 cm	320x250x32 mm
Advanced Starchess	CXG 211	120	ja	ja	ja	ja	240	600	insteeksensoren	1 x 9V	25	ja	81 x 81 mm	190x105x28 mm
Enterprise S	CXG 208	4	ja	ja	ja	nee	n.v.t.	300	druksensoren	4 x AA	100	ja	30 x 30 cm	418x314x26 mm
Super Crown	CXG 218	120	ja	ja	ja	ja	240	6000	druksensoren	4 x AA	80	ja	23 x 23 mm	320x298x24 mm
Super Enterprise L.C.D.	CXG 210C	120	ja	ja	ja	ja	240	6000	druksensoren	4 x AA	80	ja	30 x 30 mm	418x314x26 mm
Sphinx Galaxy	CXG 230	beperkt	ja	ja	ja	2 x LCD	2000	8000	druksensoren	4 x AA	15	inclusief	30 x 30 cm	418x314x26 mm
Sphinx Dominator	CXG 239	beperkt	ja	ja	ja	2 x LCD	2000	8000	druksensoren	4 x AA	15	inclusief	21 x 21 cm	320x250x32 mm
Sphinx Commander	CXG 3018	beperkt	ja	ja	ja	2 x LCD	2000	8000	magnetische sensoren	4 x AA	15	inclusief	29 x 29 cm	355x335x50 mm
Chess Professor	CXG 243	10	ja	ja	ja	ja	-	4000	druksensoren	4 x AA	200	ja	213x213mm	298x320x24 mm
Sphinx Granada	CXG 247	ja	ja	ja	ja	ja	-	4000	druksensoren	4 x AA	200	ja	213x213mm	270x245x24 mm
Sphinx Supra	CXG 048	ja	ja	-	ja	-	-	-	druksensoren	4 x AA	150	-	213x213mm	298x320x24 mm
Sphinx Backgammon	CXG 269	ja	-	-	-	-	-	-	toetsenbord	4 x AA	250	-	212x206mm	245x270x24 mm
Sphinx Titan	CXG 270	120	ja	ja	ja	LCD x 2	250	6000	druksensoren	4 x AA	200	ja	208x208mm	318x259x32 mm

CXG Technische Referentie Tabel – Herfst/Winter 1989

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – Autumn/Winter 1989) (photo copyright © by www.schaakcomputers.nl/) (600 dpi)

IMPORTEUR

Nederland:

WEGAM TRADING BV

Mortelmolen 2 — 4, 1185XV Amstelveen
Postbus 311, 1180 All Amstelveen
Tel.: 020-456451 Telex 16099
Telefax 020-436357

EVERS SPEL + HOBBY
W.G. WESTERMARKT
013-682339 TILBURG

België

N.V. CINEM S.A.

Steenweg op Brussel 27
Wommel
Tel. 02/4606768 Telex 61667
Telefax 02/4605404

NEWCREST TECHNOLOGY LTD.

15/F & 16/F, Lea Hin Ind. Bldg., 41-43 Wong Chuk Hang Road, Hong Kong.
Tel: 5-538194 Telex: 85726 NCRST HX Fax No.: 852-5-8730148