



Advantage

SPHINX 50 Plus/SPHINX 40 plus

Program specifications

34 Levels:

- 8 normal levels, 3 seconds to 10 minutes a move.
- 8 speed chess levels, 1 to 60 minutes for the whole game.
- 8 tournament levels preset to 8 different standard clock settings.
- 8 fixed search depth levels, 1 to 8 ply.
- 1 analysis level.
- 1 mate solving level, solves from mate in 1 to mate in 10 moves.

Openingbook:

- 8000 positions, 1200 lines.
- Programmable openingbook for 2000 moves, and/or memory for 64 games, to a total of 2000 half moves.

Information during play:

- 2 chess clocks with for each side: time for each move, total time and total time left.
- Number of moves.
- Position evaluation value.
- Search depth.
- Best line of play, 6 half moves.
- Move currently being examined.

Programme

34 niveaus

- 8 niveaus, temps de reflexion par coup : de 3 secondes à 10 minutes
- 8 niveaus, de vitesse : de 1 à 60 minutes par partie
- 8 niveaus, "tournoi" : 8 préreglages de la pendule
- 8 niveaus, de profondeur de coup : 1 à 8 coups
- 1 niveau d'analyse
- 1 niveau problème — Résolution de Mat de 1 à 10 coups

Bibliothèque d'ouverture

- 8000 positions, 1200 lignes d'ouverture
- Bibliothèque d'ouverture programmable sur 1000 coups

Information pendant la partie

- 2 horloges intégrées — une par camp — décompte du temps pour chaque mouvement — temps total et temps restant
- nombre de coups
- evaluation de la valeur de la position
- profondeur de recherche
- meilleure ligne de jeu sur 6 demi-coups indication du coup engagé.

Technische gegevens

34 speelsterkeniveau's onderverdeeld in:

- 8 standaardniveau's ; variërend van 3 sec. tot 10 min. per zet
- 8 snelschaakniveau's ; variërend van 1 tot 60 min. voor de hele partij
- 8 toernooiniveau's ; 8 verschillende standaard toernooitijdcontroles
- 8 zoekdiepteniveau's ; rekendiepte instelbaar van 1 tot en met 8 ply
- 1 matprobleemniveau ; lost problemen op tot mat in 10 zetten
- 1 analyseniveau

Openingsbibliotheek

- bestaat uit 1200 varianten met 8000 posities.
- is zelf uit te breiden met 1000 zetten

Informatiemogelijkheden

- Twee schakkelklokken tonen naar wens de per zet verbruikte tijd, de totaal verbruikte tijd of de resterende tijd.
- Zettenteller
- Stellingswaardering
- Rekendiepte
- Verwachte variant (6 Ply)
- De zet die op dat moment wordt onderzocht
- Uiteraard biedt de computer verder alle standaard mogelijkheden die elke topcomputer moet bieden

Programspecificaties

34 Nivôes:

- 8 normale nivôes: 3 sekunder till 10 minuter per drag.
- 8 blitzschacknivôes: 1 till 60 minuter för ett helt parti.
- 8 turneringsnivôes: kan stöblas po 8 olika standarotider.
- 8 fixerade sökdjup: 1 till 8 pky.
- 1 analysnivô.
- 1 mattlösningsnivô: löser fröm matt 1 ett till 10 drag.

Öppningsbok:

- 8000 positioner, 1200 rader
- Programmerbart för 1000 drag.

Information under spelet:

- 2 schackklockob, en för varje sida: tid för varje drag, totaltid, och österstående totaltid.
- Antal drag.
- Positionsvördering.
- Sökdjup.
- Bosta spelupplögnng, 6 halvdrag.
- Drag som undersöks.

Programmbeschreibung

34 Spielstufen:

- 8 normale stufen — 3 bis 10 minuten für jeden Zug
- 8 Blitzschachstufen — 1 bis 60 Minuten für das ganze Spiel
- 8 Turnierstufen — Vorgabe einer von acht Standardstellungen der Uhre
- 8 Stufen mit festgelegter Suchtiefe — 1 bis 8 Halbzüge
- 1 Analysstufe
- 1 Problemlösungsstufe — findet Mattlösung in bis zu 10 Zügen

Eröffnungsbibliothek:

- 8000 Eröffnungszüge 1200 Eröffnungspositionen
- Programmierbare Eröffnungsbibliothek für 1000 Züge

Informationen während des Spieles:

- 2 eingebaute Schachuhren mit Zug- und Summenzeiten und Anzeige der noch verbleibenden Spielzeit
- Anzeige für die Zugzahl
- Stellungsbewertung
- Suchtiefen — Anzeige
- Hauptvariante (sechs Halbzüge)
- Anzeige des Zuges, der gerade berechnet wrd

SPHINX 40 — 40x40 cm Cabinet
SPHINX 50 — 50x50 cm Cabinet

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



CXG Sphinx 50 Plus (CXG 3048) & CXG Sphinx 40 Plus (CXG 3038)

Release: April 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong — 1988) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG 231

ADVANCED STARCHES Plus

Program specifications

- 34 Levels:**
- 8 normal levels, 3 seconds to 10 minutes a move.
 - 8 speed chess levels, 1 to 60 minutes for the whole game.
 - 8 tournament levels preset to 8 different standard clock settings.
 - 8 fixed search depth levels, 1 to 8 ply.
 - 1 analysis level.
 - 1 mate solving level, solves from mate in 1 to mate in 10 moves.

- Openingbook:**
- 8000 positions, 1200 lines.
 - Programmable openingbook for 2000 moves, and/or memory for 64 games, to a total of 2000 half moves.

- Information during play:**
- 2 chess clocks with for each side: time for each move, total time and total time left.
 - Number of moves.
 - Position evaluation value.
 - Search depth.
 - Best line of play, 6 half moves.
 - Move currently being examined.

Programme

- 34 niveaux**
- 8 niveaux, temps de réflexion par coup : de 3 secondes à 10 minutes
 - 8 niveaux, de vitesse : de 1 à 60 minutes par partie
 - 8 niveaux, "tournoi" : 8 pré-réglages de la pendule
 - 8 niveaux, de profondeur de coup : 1 à 8 coups
 - 1 niveau d'analyse
 - 1 niveau problème — Résolution de Mat de 1 à 10 coups

- Bibliothèque d'ouverture**
- 8000 positions, 1200 lignes d'ouverture
 - Bibliothèque d'ouverture programmable sur 1000 coups

- Information pendant la partie**
- 2 horloges intégrées — une par camp — décompte du temps pour chaque mouvement — temps total et temps restant
 - nombre de coups
 - évaluation de la valeur de la position
 - profondeur de recherche
 - meilleure ligne de jeu sur 6 demi-coups indication du coup engagé.

Technische gegevens

- 34 speelsterkenniveau's onderverdeeld in:**
- 8 standaardniveau's : variërend van 3 sec. tot 10 min. per zet
 - 8 snelschaakniveau's : variërend van 1 tot 60 min. voor de hele partij
 - 8 toernooiniveau's : 8 verschillende standaard toernooitijdcontroles
 - 8 zoekdiepteniveau's : rekendiepte instelbaar van 1 tot en met 8 ply
 - 1 matprobleemniveau : lost problemen op tot mat in 10 zetten
 - 1 analyseniveau

- Openingsbibliotheek**
- bestaat uit 1200 varianten met 8000 posities.
 - is zelf uit te breiden met 1000 zetten

- Informatiemogelijkheden**
- Twee schaakklokken tonen naar wens de per zet verbruikte tijd, de totaal verbruikte tijd of de resterende tijd.
 - Zettenteller
 - Stellingswaardering
 - Rekendiepte
 - Verwachte variant (6 Ply)
 - De zet die op dat moment wordt onderzocht
 - Uiteraard biedt de computer verder alle standaard mogelijkheden die elke topcomputer moet bieden

Programspecificaties

- 34 Nivôes:**
- 8 normale nivôes: 3 sekunder till 10 minuter per drag.
 - 8 blitzschacknivôes: 1 till 60 minuter for ett helt parti.
 - 8 turneringsnivôer: kan stöbllas po 8 olika standardtider.
 - 8 fixerade sökjdjup: 1 till 8 ply.
 - 1 analysnivô.
 - 1 mattlösingsnivô: löser från matt 1 ett till 10 drag.

- Öppningsbok:**
- 8000 positioner, 1200 rader
 - Programmerbart för 1000 drag.

- Information under spelet:**
- 2 schackklockob, en för varje sida: tid för varje drag, totaltid, och återstående totaltid.
 - Antal drag.
 - Positionsvärdering.
 - Sökjdjup.
 - Båsta spelupplöggning, 6 halvdrag.
 - Drag som undersöks.

Programmbeskrivning

- 34 Spielstufen:**
- 8 normale stufen — 3 bis 10 minuten für jeden Zug
 - 8 Blitzschachstufen — 1 bis 60 Minuten für das ganze Spiel
 - 8 Turnierstufen — Vorgabe einer von acht Standardeinstellungen der Uhre
 - 8 Stufen mit festgelegter Suchtiefe — 1 bis 8 Halbzüge
 - 1 Analysestufe
 - 1 Problemlösungsstufe — findet Mattlösung in bis zu 10 Zügen

- Eröffnungsbibliothek:**
- 8000 Eröffnungszüge 1200 Eröffnungspositionen
 - Programmierbare Eröffnungsbibliothek für 1000 Züge

- Informationen während des Spieles:**
- 2 eingebaute Schachuhren mit Zug- und Summenzeiten und Anzeige der noch verbleibenden Spielzeit
 - Anzeige für die Zugzahl
 - Stellungsbewertung
 - Suchtiefen — Anzeige
 - Hauptvariante (sechs Halbzüge)
 - Anzeige des Zuges, der gerade berechnet wrd

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



CXG Advanced Star Chess Plus (CXG 231)

Never released!

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1988) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



SUPER ENTERPRISE Plus

Program specifications

- 34 Levels:**
- 8 normal levels, 3 seconds to 10 minutes a move.
 - 8 speed chess levels, 1 to 60 minutes for the whole game.
 - 8 tournament levels preset to 8 different standard clock settings.
 - 8 fixed search depth levels, 1 to 8 ply.
 - 1 analysis level.
 - 1 mate solving level, solves from mate in 1 to mate in 10 moves.

- Openingbook:**
- 8000 positions, 1200 lines.
 - Programmable openingbook for 2000 moves, and/or memory for 64 games, to a total of 2000 half moves.

- Information during play:**
- 2 chess clocks with for each side: time for each move, total time and total time left.
 - Number of moves.
 - Position evaluation value.
 - Search depth.
 - Best line of play, 6 half moves.
 - Move currently being examined.

Programme

- 34 niveaus**
- 8 niveaus, temps de reflexion par coup : de 3 secondes à 10 minutes
 - 8 niveaus, de vitesse : de 1 à 60 minutes par partie
 - 8 niveaus, "tournoi" : 8 préregrages de la pendule
 - 8 niveaus, de profondeur de coup : 1 à 8 coups
 - 1 niveau d'analyse
 - 1 niveau problème — Résolution de Mat de 1 à 10 coups

- Bibliothèque d'ouverture**
- 8000 positions, 1200 lignes d'ouverture
 - Bibliothèque d'ouverture programmable sur 1000 coups

- Information pendant la partie**
- 2 horloges intégrées — une par camp — décompte du temps pour chaque mouvement — temps total et temps restant
 - nombre de coups
 - évaluation de la valeur de la position
 - profondeur de recherche
 - meilleure ligne de jeu sur 6 demi-coups indication du coup engagé.

Technische gegevens

- 34 speelsterkenniveau's onderverdeeld in:**
- 8 standaardniveau's ; variërend van 3 sec. tot 10 min. per zet
 - 8 snelschaakniveau's ; variërend van 1 tot 60 min. voor de hele partij
 - 8 toernooiniveau's ; 8 verschillende standaard toernooitijdcontroles
 - 8 zoekdiepteniveau's ; roekendiepte instelbaar van 1 tot en met 8 ply
 - 1 matprobleemniveau ; lost problemen op tot mat in 10 zetten
 - 1 analyseniveau

- Openingsbibliotheek**
- bestaat uit 1200 varianten met 8000 posities.
 - is zelf uit te breiden met 1000 zetten

- Informatiemogelijkheden**
- Twee schaakklokken tonen naar wens de per zet verbruikte tijd, de totaal verbruikte tijd of de resterende tijd.
 - Zettenteller
 - Stellingswaardering
 - Rekendiepte
 - Verwachte variant (6 Ply)
 - De zet die op dat moment wordt onderzocht
 - Uiteraard biedt de computer verder alle standaard mogelijkheden die elke topcomputer moet bieden

Programspecificaties

- 34 Nivôer:**
- 8 normale nivôer: 3 sekunder till 10 minuter per drag.
 - 8 blitschacknivôer: 1 till 60 minuter för ett helt parti.
 - 8 turneringsnivôer: kan stöbblas på 8 olika standardtider.
 - 8 fixerade sökdjup: 1 till 8 pky.
 - 1 analysnivô.
 - 1 mattlösningsnivô: löser från matt 1 ett till 10 drag.

- Öppningsbok:**
- 8000 positioner, 1200 rader
 - Programmerbart för 1000 drag.

- Information under spelet:**
- 2 schackklockob, en för varje sida: tid för varje drag, totaltid, och österlösningsnivô.
 - Antal drag.
 - Positionsvördering.
 - Sökdjup.
 - Bösta spelupplöggning, 6 halvdrag.
 - Drag som undersöks.

Programmbeschreibung

- 34 Spielstufen:**
- 8 normale stufen — 3 bis 10 minuten für jeden Zug
 - 8 Blitzschachstufen — 1 bis 60 Minuten für das ganze Spiel
 - 8 Turnierstufen — Vorgabe einer von acht Standardeinstellungen der Uhr
 - 8 Stufen mit festgelegter Suchtiefe — 1 bis 8 Halbzüge
 - 1 Analysestufe
 - 1 Problemlösungsstufe — findet Mattlösung in bis zu 10 Zügen

- Eröffnungsbibliothek:**
- 8000 Eröffnungszüge 1200 Eröffnungspositionen
 - Programmierbare Eröffnungsbibliothek für 1000 Züge

- Informationen während des Spieles:**
- 2 eingebaute Schachuhren mit Zug- und Summenzeiten und Anzeige der noch verbleibenden Spielzeit
 - Anzeige für die Zugzahl
 - Stellungsbewertung
 - Suchtiefen — Anzeige
 - Hauptvariante (sechs Halbzüge)
 - Anzeige des Zuges, der gerade berechnet wird

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



CXG Super Enterprise Plus (CXG 230)

Never released!

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1988) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CHESS 3018 COMMANDER

Program specifications

- 34 Levels:**
- 8 normal levels, 3 seconds to 10 minutes a move.
 - 8 speed chess levels, 1 to 60 minutes for the whole game.
 - 8 tournament levels preset to 8 different standard clock settings.
 - 8 fixed search depth levels, 1 to 8 ply.
 - 1 analysis level.
 - 1 mate solving level, solves from mate in 1 to mate in 10 moves.

Openingbook:

- 8000 positions, 1200 lines.
- Programmable openingbook for 2000 moves, and/or memory for 64 games, to a total of 2000 half moves.

Information during play:

- 2 chess clocks with for each side: time for each move, total time and total time left.
- Number of moves.
- Position evaluation value.
- Search depth.
- Best line of play, 6 half moves.
- Move currently being examined.

Programme

- 34 niveaus**
- 8 niveaus, temps de reflexion par coup : de 3 secondes à 10 minutes
 - 8 niveaus, de vitesse : de 1 à 60 minutes par partie
 - 8 niveaus, "tournament" : 8 préreglages de la pendule
 - 8 niveaus, de profondeur de coup : 1 à 8 coups
 - 1 niveau d'analyse
 - 1 niveau problème — Résolution de Mat de 1 à 10 coups

Bibliothèque d'ouverture

- 8000 positions, 1200 lignes d'ouverture
- Bibliothèque d'ouverture programmable sur 1000 coups

Information pendant la partie

- 2 horloges intégrées — une par camp — décompte du temps pour chaque mouvement — temps total et temps restant
- nombre de coups
- evaluation de la valeur de la position
- profondeur de recherche
- meilleure ligne de jeu sur 6 demi-coups indication du coup engagé.

Technische gegevens

- 34 speelsterkenniveaus onderverdeeld in:**
- 8 standaardniveaus ; variërend van 3 sec. tot 10 min. per zet
 - 8 snelschakniveaus ; variërend van 1 tot 60 min. voor de hele partij
 - 8 toernooiniveaus ; 8 verschillende standaard toernooitijdcontroles
 - 8 zoekdiepteniveaus ; rekendiepte instelbaar van 1 tot en met 8 ply
 - 1 matprobleemniveau ; lost problemen op tot mat in 10 zetten
 - 1 analyseniveau

Openingsbibliotheek

- bestaat uit 1200 varianten met 8000 posities.
- is zelf uit te breiden met 1000 zetten

Informatiemogelijkheden

- Twee schaakklokken tonen naar wens de per zet verbruikte tijd, de totaal verbruikte tijd of de resterende tijd.
- Zettenteller
- Stellingswaardering
- Rekendiepte
- Verwachte variant (6 Ply)
- De zet die op dat moment wordt onderzocht
- Uiteraard biedt de computer verder alle standaard mogelijkheden die elke topcomputer moet bieden

Programspecificaties

- 34 Nivôer:**
- 8 normale nivôer: 3 sekunder till 10 minuter per drag.
 - 8 blitsschacknivôer: 1 till 60 minuter för ett helt parti.
 - 8 turneringsnivôer: kan stöbllas po 8 olika standardrotider.
 - 8 fixerade sökdjup: 1 till 8 pky.
 - 1 analysnivô.
 - 1 mattlösingsnivô: löser från matt 1 ett till 10 drag.

Öppningsbok:

- 8000 positioner, 1200 rader
- Programmerbart för 1000 drag.

Information under spelet:

- 2 schackklockob, en för varje sida: tid för varje drag, totaltid, och österstörande totaltid.
- Antal drag.
- Positionsvördering.
- Sökdjup.
- Bôsta spelupplöggning, 6 halvdrag.
- Drag som undersöks.

Programmbeschreibung

- 34 Spielstufen:**
- 8 normale stufen — 3 bis 10 minuten für jeden Zug
 - 8 Blitzschachstufen — 1 bis 60 Minuten für das ganze Spiel
 - 8 Turnierstufen — Vorgabe einer von acht Standardeinstellungen der Uhre
 - 8 Stufen mit festgelegter Suchtiefe — 1 bis 8 Halbzüge
 - 1 Analysestufe
 - 1 Problemlösungsstufe — findet Mattlösung in bis zu 10 Zügen

Eröffnungsbibliothek:

- 8000 Eröffnungszüge 1200 Eröffnungspositionen
- Programmierbare Eröffnungsbibliothek für 1000 Züge

Informationen während des Spieles:

- 2 eingebaute Schachuhren mit Zug- und Summenzeiten und Anzeige der noch verbleibenden Spielzeit
- Anzeige für die Zugzahl
- Stellungsbewertung
- Suchtiefen — Anzeige
- Hauptvariante (sechs Halbzüge)
- Anzeige des Zuges, der gerade berechnet wird

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



CXG Sphinx Commander (CXG 3018)

Release: August 1988

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1988) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)