



Presents CHESS COMPUTERS



CXG 3000

CHESS 3000

CHAMPIONSHIP QUALITY 12 LEVEL CHESS COMPUTER

Auto Response Playing Board.

- 12 Levels of playing strength can be selected to match the skill of any player, novice or advanced.
— 1 user adaptable level (speeds up when user plays quickly, slows down when user plays slowly).
- Championship program strength.
- Selectable book openings — approx. 3,000 positions.
- Change levels at any time.
- Position verification — computer memory recall.
- Take-back feature — allows up to 80 half-moves to be taken back.
- Step forward features — allows moves taken back to be stepped through.
- Hint — when asked, will give a hint for the opponent and show move currently assessed as best.
- 2 player mode — lets 2 players play while it checks legality of moves of both sides.
- Allows castling, en passant, pawn promotion.
- Rejects illegal moves.
- Set-up/Problem mode.
- Adapter Included.

ORDINATEUR JEU D'ECHECS DENIVEAU COMPETITION DEGRES DE DIFFICULTE

Echiquier A Reponse Automatique

- 12 niveaux de difficulté pouvant s'adapter aussi bien à un joueur débutant qu'à un joueur confirmé.
— Le niveau s'adapte au joueur, en respectant son propre temps de réflexion.
- Force correspondant à un programme de championnat.
- Sélection des ouvertures: environ 3.000 positions.
- Changement de niveau aussi souvent que souhaité.
- Vérification de la position — rapel de la mémoire.
- Retour en arrière: possibilité de revoir une partie jusqu'à 80 demi-coups en arrière.
- Arrêt de réflexion et touche conseil.
- Peut arbitrer le jeu de 2 adversaires.
- Pratique le roque, la prise en passant, la promotion et la sous-promotion.
- Rejet automatique des coups illégaux.
- Livré avec pièces, adaptateur de secteur, manuel d'instruction en français et bon de garantie.

MEISTERSCHAFTS-SCHACH- COMPUTER MIT 12 SCHWIERIGKEITSGRADEN

Spielprogramm mit automatischer Erwidernung.

- 12 Spielfähigkeitsstufen können ausgewählt werden, um zur Geschicklichkeit jedes Spielers zu passen, egal ob Anfänger oder Fortgeschrittener.
- — 1 anpassungsfähige Stufe ispielt schnell, wenn der Spieler schnell spielt, spielt langsam, wenn der Spieler langsam spielt.
- Weltmeisterschaftsfähigkeit.
- Auswählbare Eröffnungen — ungefähr 3.000 Positionen.
- Wechsel der Spielfähigkeitsstufe zu jeder Zeit.
- Überprüfung der Position — Computer-Gedächtnis.
- Rücknahme — bis zu 80 Halb-Züge können zurückgenommen werden.
- Vorwärtsspielen — zurückgenommene Züge können wieder gespielt werden.
- Hinweis — wenn gefragt, wird der Computer einen Hinweis für seinen Gegner geben und ihm zeigen, welcher Zug augenblicklich für den besten gehalten wird.
- 2 Spieler — Zwei Spieler können spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge auf beiden Seiten kontrolliert.
- Durchführung von Rochieren, En passant Ernähmen, Promotion des Bauern.
- Verweigert falsche Züge.
- Aufstellen/Problemlösungen.
- Einschließlich Adapter.

KAMPIOENSCHAP KWALITEIT SCHAAK COMPUTER MET 12 NIVEAUS

Speelprogramma met automatische reactie.

- Keuze uit 12 verschillende speelsterkneniveaus.
- Voorzien van speciale speelstand waarop de computer zich aanpast aan de speelsterkheid van de speler.
- Met recht een toernooiwinnaar!
- Boekopeningsbibliotheek van ± 3000 zetten-kunnen vooraf worden geselecteerd.
- Op elk gewenst moment kan van niveau worden gewisseld.
- Postverificatie.
- Mogelijkheid tot het terugnemen van zetten (max. 80 halve zetten).
- Mogelijkheid tot het analyseren van stellingen en partijen waarbij zowel vooruit als terug gespeeld kan worden.
- Geeft desgewenst advieszettingen toont welke zet hij overweegt te doen.
- Monitorstand voor 2 spelers waarbij de computer als scheidsrechter optreedt.
- Slaat en passant, rocheert en promoveert.
- Weigert onreglementaire zetten.
- Lost schaakproblemen op.
- Inclusief transformator 220V.

CXG Presents Chess Computers 1986

CXG Chess 3000 – CXG 3000 – Release: 1986

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG 228

CROWN

16 LEVEL CHESS COMPUTER

- 16 Levels of playing strength can be selected to match the skill of any player, novice or advanced.
- Selectable book openings — approx. 300 positions.
- Position verification
- Take-back feature — allows up to 4 half-moves to be taken back.
- Hint — when asked, will give a hint for the opponent and show move currently assessed as best.
- 2-player mode — lets 2 players play while it checks legality of moves of both sides.
- Allows castling, en passant, pawn promotion.
- Rejects illegal moves.
- Set-up/Problem mode.
- 100 hours of battery life using 4 penlite batteries — with memory save feature.

ORDINATEUR JEU D'ECHECS A 16 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- On peut selectionner 16 niveaux de difficulte, se mesurant ainsi a l'adresse de n'importe quel joueur, debutant ou avance.
- Selection de mouvements d'ouverture — environ 300 positions.
- Position de verification
- Un dispositif de marche arriere — permet de reprendre 4 demi-mouvements.
- Conseils pratiques — quand on le lui demande, est en mesure de suggere a l'adversaire des mouvements couramment estimes justes.
- Mode pour jouer a deux — Permet de jouer à deux pendant qu'il verifie les deux cotes a la fois pour voir si les regles sont bien suivies.
- Permet le roque, en passant et l'avancement du pion.
- Retuse tout mouvement non conforme a la regle.
- Mode organisation/problemes.
- Duree des piles: 100 heures avec 4 piles — Conservation de la memoire.

SCHACH-COMPUTER MIT 16 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- 16 Spiefahigkeitsstufen können ausgewählt werden, um zur Geschicklichkeit jedes Spielers zu passen, egal ob Anfänger oder Fortgeschrittener.
- Auswahlbare Eröffnungen — ungefähr 300 Positionen.
- Überprüfung der Position
- Rücknahme — bis zu 4 Halbzüge können zurückgenommen werden.
- Hinweis — wenn gefragt, wird der Computer einen Hinweis für seinen Gegner geben und ihm zeigen, welcher Zug augenblicklich für den besten gehalten wird.
- 2 Spieler — Zwei Spieler können spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge auf beiden Seiten kontrolliert.
- Durchführung von Rochieren, En passant Einnahmen, Promotion des Bauern.
- Verweigert falsche Züge.
- Aufstellen/Problemlösungen.
- 100 Stunden Batterieleben bei Gebrauch von 4 Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung.

SCHAAK COMPUTER MET 16 NIVEAUS

- Keuze uit 16 spelniveau's, geschikt voor elke speler, van beginner tot professionele speler
- Voorgeprogrammeerde standaard openingen — ongeveer 300 posities.
- Positie verificatie
- Terugzet-mogelijkheid — tot 4 zetten kunnen worden teruggezet
- Aanwijzing — indien gevraagd, duidt de computer de beste volgende zet voor de speler aan
- Kan met twee spelers worden gespeeld — de computer controleert de legaliteit van de zetten van beide spelers
- En passant rokade plus pion-promotie
- Weigert illegale zetten
- Accepteert probleem-stellingen
- 100 uur spelplezier bij gebruik van 4 penlight alkaline batterijen — met geheugenopslag



CXG Crown – CXG 228 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



COMPUTACHESS IV

16 LEVEL PORTABLE CHESS COMPUTER

- Up to 16 levels of difficulty
- 100 hours of battery life using 4 penlite batteries (not included)
- Memory save feature
- Computer plays many standard openings
- Castling, en passant, pawn promotion
- Play black or white
- Audible indication of moves by TONE
- Changing side in middle of game

ORDINATEUR JEU D'ECHECS PORTATIF A 16 NIVEAUX DE DIFFICULTE

- Jusqu'à 16 degrés de difficulté
- Durée des piles: 100 heures avec 4 piles (non-incluses)
- Conservation de la mémoire
- L'ordinateur joue de nombreuses ouvertures standard
- Raque, en passant, échange des pions
- Possibilités de déjouer
- Indication audible des coups par TONALITE
- Changement de côté en cours de partie

TRAGBARER SCHACH- COMPUTER MIT 16 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- Bis zu 16 Schwierigkeitsgrade
- 100 Stunden Batterieleben bei Gebrauch, von 4 (nicht inbegriffen) Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung
- Der Computer enthält eine Zahl geläufiger Schacheröffnungen
- Rochade, en passant, Bauernumwandlung
- Sie können schwarz oder weiss spielen
- Hörbare Angabe von Zügen durch Klangeffekte
- Seitenwechsel während des Spieles

DRAAGBARE SCHAAK COMPUTER MET 16 NIVEAUS

- 16 Verschillende speelsterkeniveau's.
- Speelt ±100 uur op 4 alkaline penlight batterijen (niet bijgeleverd).
- Memory stand.
- Computer speelt de meest bekende boekende boekopeningen.
- Rocheert, slaat en-passant en promoteert.
- Speelt met zwart en wit.
- Audio feed-back



CXG Computachess IV – CXG 227 – Release: 1986

(Source: CXG Newerest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

44 LEVEL



CXG 218

SUPER CROWN

44 LEVEL CHESS COMPUTER

- 44 Levels of playing capability
 - 16 Levels of increasing playing strength
 - 16 Levels for fixed-time games — allows for blitz games and Speed Chess
 - 8 Teaching Levels
 - 2 Demonstration Levels
 - 1 Infinite Level
- 1 Problem Solving Level
- Selectable Opening with more than 6000 moves
- User Programmable Library of more than 240 moves
- Very Strong Program
 - Estimated ELO rating of 2,100 points
- Problem Mode
 - Solves mate in up to 12 moves
 - Ability to find second selections and mates with knight and bishop
- Chess Clock — 2 built-in chess clocks keep playing time of both sides
- 4 Different Playing Styles
 - Normal
 - Attacking
 - Very Aggressive
 - Positional
- Take-Back feature
 - Allows up to 120 half-moves to be taken back
- Hint
 - When asked, gives hint of the currently assessed best move for the opponent
- Verify Position
 - Allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis
- Game Save
 - Save every move of current game, allowing player to replay the whole game later
- Mate Announcement
 - The computer shows the number of moves necessary to mate its opponent
- Draw Recognition
 - By stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule
- Resign Announcement
 - The computer offers to resign if in a losing position
- Multi-Move Mode
 - Allows players to play both sides while computer checks validity of moves
- Rejects Illegal Moves
- Battery Operated
 - Long battery life using 4 penlite batteries (not included)

JEU D'ÉCHECS À ORDINATEUR À 44 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- 44 Niveaux de jeu, de forces différentes, c.a.d. !
 - 16 Niveaux améliorant la force de jeu à chaque niveau plus élevé
 - 16 niveaux avec fixation des réponses dans le temps (Ex. BLITZ)
 - 8 niveaux mode moniteur
 - 2 niveaux de démonstration
 - 1 niveau d'analyse
- Bibliothèques d'ouvertures de plus de 6000 positions
- 240 variantes d'ouvertures classiques programmables
- Annonce jusqu'au mats en 12 coups
- Pendule interne
- 4 Styles de jeux différents
 - NORMAL — ATTAQUANT — AGRESSIF — POSITIONNEL
- Possibilité de retour en arrière (max 120 demi-coups)
- Donne conseil sur les coups à jouer
- Donne la position en cours pendant l'analyse du computer
- Position pour garder la mémoire
- Annonce les mats
- Connaît la règle des 3 et 50 coups
- Le computer annonce gracieusement son échec lorsqu'il se trouve dans une situation perdue
- Un programme extrêmement performant
 - ELO-rating ca 2100 P
- Jeu sur piles et transformateur

44 SPIELFLÄHIGKEITSTUFEN COMPUTER GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 44 Spielstufen
 - 16 Stufen mit wachsender Spielstärke
 - 16 Stufen mit festgelegter Zeit — für Blitz- und Zeltschachspiele
 - 8 Trainingsstufen
 - 2 Demonstrationsprogramme
 - 1 Stufe mit unbegrenzter Überlebenszeit
 - 1 Problemlösungsstufe
- Wählbare Eröffnungen mit bis zu 6000 Eröffnungszügen
- Vom Benutzer programmierbare Spielabläufe mit bis zu 240 Zügen
- Sehr starkes Programm
 - geschätzte ELO-Kapazität von 2100 Punkten
- Problemlösungsmodus
 - findet zweite mattlösung und kann mit Springer und Läufer mattssetzen
- Schachuhr
 - 2 eingebauete Schachuhren überwachen die Spielzeiten
- 4 verschiedene Spielstile
 - normal
 - Positionsspiel
 - sehr aggressiv
 - Positionsspiel
- nimmt bis zu 120 Halbzüge zurück
- zeigt den momentan besten Zug für den Gegner an
- Positionsubprüfung
 - zeigt die Positionen aller Figuren an (selbst wenn der Computer eine Stellung analysiert)
- Speicherfunktion
 - speichert jeden Zug des momentanen Spieles, so daß später das ganze Spiel nachgeholt und analysiert werden kann
- Mattanzeige
 - zeigt an, wieviele Züge noch bis zum Matt des Gegners benötigt werden
 - erkennt Remis
 - bei Patt, dritter Zugwiederholung und nach der 50-Zug-Regel
- Aufgabeangebot
 - wenn der Computer in einer aussichtslosen Situation ist, bietet er dem Gegner die Aufgabe an
- Mehrzugsfunktion
 - ermöglicht es zwei Gegnern, gegeneinander zu spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge überwacht
 - nimmt keine illegalen Züge an
- Batteriebetrieb
 - langes Batterieleben mit 4 Mignonzellen (nicht eingeschlossen)

44 SPELNIVEAUS COMPUTER SCHAAKSPEL

- 44 Verschiende speelersterkeniveau's waakonder:
 - 16 niveau's met oplopende speelsterkte
 - 16 niveau's met een vooraf ingestelde antwoordtijd
 - 8 instructieniveau's
 - 2 demonstratieniveau's
 - 1 analyse-niveau
 - 1 probleemniveau
- Boekopengingsbibliotheek met meer dan 6000 zetten
- 240 Programmeerbare opningsvarianten
- Lost matproblemen op tot mat in 12
- Ingebouwd schaakclock
- 4 Verschiende speelstijlen: — normaal, aanvallend, zeer agressief en positioneel
- Neemt desgewenst zetten terug (max 120 halve zetten)
- Geeft desgewenst advieszetten
- Geeft positieverificatie terwil de computer analyseert
- Memory-stand
- Kondigt mat aan
- Kent en herkent pat. de 3 en 50 zettenregel
- Computer kondigt ruiterlijk zijn verlies aan als hij zich in een verlies-positie bevindt
- Monitorstand
- Uitzonderlijk sterk programma
- Speelt langdurig op batterijen (ca. 100 uur)
- ELO-rating ca. 2100 punten

Datastyrft Elektronisk Schackspel.

- 44 nivåer på spelnivå
- 16 nivåer med ökande spelnivå
- 16 nivåer med fixerad spelid — tillåter blitzpartier och snabbschack
- 8 nivåer för inlärning
- 2 demonstrationsnivåer
- 1 öändlig nivå
- 1 problemlösningssnivå
- Utvalda öppningar med mer än 6000 drag
- Programmerbart bibliotek av mer än 240 drag
- Mycket starkt program
 - uppskattad ELO gradering av mer än 2 000 poäng
- Problemlösning
 - löser matt i upp till 12 drag
 - kunskap att finna andra dragval och matt med springare och löpare
- Schackklocka — 2 nybyggda schackklockor visar speliden för båda sidor
 - 4 olika spelstilar
 - normal
 - attackerande
 - mycket aggressivt
 - positionsspel
- Tiltillbaka
 - tillåter upp till 120 halvdrag att tas tillbaka
- Råd
 - när datorn frågas, ger den råd på det drag den anser bäst för motståndaren
- Verifikation av positioner
 - tillåter verifikation av positioner av alla pjäser som återstår i spelet, även medan datorn analyserar ett problem
- Spelminne
 - bevarar varje drag i partiet, och tillåter spelaren att spela om hela partiet senare
- Mattansnöring
 - datorn visar antalet drag den behöver för att göra motståndaren matt
- Remisregler
 - genom "pat" 3:e repetition och 50 dragregeln
- Annonsering av uppgett parti
 - datorn erbjuder att ge upp om den är i förlorande ställning
- Tvångdrag
 - tillåter spelare att spela båda sidorna medan datorn kontrollerar att reglerna följs



CXG Super Crown — CXG 218 — Release: 1986

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong — 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG-202

CXG PORTACHESS

16 LEVEL PORTABLE CHESS COMPUTER

- Sensory playing board
- 16 levels of difficulty
- Fully Portable, using 4 penlite alkaline batteries (not included)— up to 500 hours battery life. — with memory save feature
- The computer can play black or white
- Pawn promotion
- En-passant captures
- Castling
- Changing side in middle of game
- Audible indication of moves by TONE (Which can be turned off)
- Computer plays many standard openings.

ORDINATEUR JEU D'ECHECS PORTATIF A 16 NIVEAUX DE DIFFICULTE

- Echiquier senseur
- 16 niveaux de difficulté
- Entièrement portatif, marchant sur quatre piles de lampe de poche alcalines d'une durée pouvant atteindre 500 heures (non incluses). — Conservation de la mémoire
- L'ordinateur peut jouer les blancs ou les noirs
- Promotion des pions, Capture en-passant Roque
- Changement de cote en cours de partie
- Indication audible des coups par TONALITE (qui peut être éteinte).
- L'ordinateur joue de nombreuses ouvertures standard

TRAGBARER SCHACH- COMPUTER MIT 16 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- Sensitives Spielbrett
- 16 Schwierigkeitsstufen
- Tragbar, betrieben mit 4 Penlite Alkalin Batterien (nicht inbegriffen). Batteriedauer bis zu 500 stunden.
- Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung
- Der Computer kann Schwarz oder Weiss spielen
- Umwandlung des Bauern
- En-passant Einnahmen
- Rochieren
- Seitenwechsel während des Spieles
- Hörbare Angabe von Zügen durch Klangeffekte (Klangeffekte können abgestellt werden)
- Computer spielt viels Standardseröffnungen

DRAAGBARE SCHAAK COMPUTER MET 16 NIVEAUS

- Sensory bord.
- 16 Verschillende speelsterkteniveau's.
- Speelt ± 500 uur op 4 alkaline penlight batterijen (niet bijgeleverd).
- — met geheugenopslag.
- Computer speelt de meest bekende boekopeningen.
- Rocheert, slaat en-passant en prompveert.
- Speelt met zwart en wit.
- Positieverificatie.
- Neemt desgewenst zetten terug.
- Audio feed-back (kan uitgeschakeld worden).
- Tijdens het spel kan van kleur worden gewisseld.
- Draagtas (accessoire).



CXG Portachess – CXG 202 – Release: 1983

(Source: CXG Newerest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

44 LEVEL



CXG 210

SUPER ENTERPRISE

44 LEVEL CHESS COMPUTER

- 44 Levels of playing capability
- 16 Levels of increasing playing strength
- 16 Levels for fixed-time game — allows for blitz games and Speed Chess.
- 8 Teaching Levels.
- 2 Demonstration Levels.
- 1 Infinite Level.
- 1 Problem Solving Level.
- Selectable Opening with more than 6,000 moves.
- User Programmable Library of more than 240 moves.
- Very Strong Program
- Estimated ELO rating of 2,100 points.
- Problem Mode
- Solves mate in up to 12 moves.
- Ability to find second selections and mates with knight and bishop.
- Chess Clock — 2 built-in chess clocks keep playing time of both sides.
- 4 Different Playing Styles
- Normal
- Attacking
- Very Aggressive
- Positional
- Take-Back feature
- Allows up to 120 half-moves to be taken back.
- Hint
- When asked, gives hint of the currently assessed best move for the opponent.
- Verify Position
- Allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis.
- Game Save
- Save every move of current game, allowing player to replay the whole game later.
- Mate Announcement
- The computer shows the number of moves necessary to mate its opponent.
- Draw Recognition
- By stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule.
- Resign Announcement
- The computer offers to resign if in a losing position.
- Multi-Move Mode
- Allows players to play both sides while computer checks validity of moves.
- Rejects Illegal Moves
- Battery Operated
- Long battery life using 4 penlite batteries (not included).

JEU D'ÉCHECS À ORDINATEUR À 44 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- 44 Niveaux de jeu, de forces différentes, c.a.d.1
- 16 niveaux améliorant la force de jeu à chaque niveau plus élevés.
- 16 niveaux avec fixation des réponses dans le temps (Ex. BLITZ)....
- 8 niveaux mode montreur.
- 2 niveaux de démonstration.
- 1 niveau d'analyse.
- Bibliothèques d'ouvertures de plus de 6000 positions.
- 240 variantes d'ouvertures classiques programmables.
- Annonce jusqu'au mats en 12 coups.
- Pendule interne.
- 4 Styles de jeux différents: — NORMAL — ATTAQUANT — AGRESSIF — POSITIONNEL.
- Possibilité de retour en arrière (max. 120 demi-coups).
- Donne conseil sur les coups à jouer.
- Donne la position en cours pendant l'analyse du computer.
- Position pour garder la mémoire.
- Annonce les mats.
- Connait la règle des 3 et 50 coups.
- Le computer annonce gracieusement son échec lorsqu'il se trouve dans une situation perdue.
- Un programme extrêmement performant.
- Elo-rating ca. 2100 P.
- Joue sur piles et transformateur.

44 SPIELFLÄHIGKEITSTUFEN COMPUTER GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 44 Spielstufen
- 16 Stufen mit wachsender Spielstärke
- 16 Stufen mit festgelegter Zeit — für Blitz- und Zeitschachspiele
- 8 Trainingsstufen
- 2 Demonstrationsprogramme
- 1 Stufe mit unbegrenzter Überlegzeit
- 1 Problemlösungsstufe
- Wählbare Eröffnungen mit bis zu 6000 Eröffnungszügen
- Vom Benutzer programmierbare Spielabläufe mit bis zu 240 Zügen
- Sehr starkes Programm
- geschätzte ELO-Kapazität von 2100 Punkten
- Problemlösungsmodus
- löst Matt-in-12-Zügen
- findet zweite mattlösung und kann mit Springer und Läufer mattsetzen
- Schachuhr
- 2 eingebaute Schachuhren überwachen die Spielzeiten
- 4 verschiedene Spielstile
- normal
- offensiv
- sehr aggressiv
- Positionsspiel
- nimmt bis zu 120 Halbzüge zurück
- zeigt den momentan besten Zug für den Gegner an
- Positionsüberprüfung
- zeigt die Positionen aller Figuren an (selbst wenn der Computer eine Stellung analysiert)
- Speicherfunktion
- speichert jeden Zug des momentanen Spieles, so daß später das ganze Spiel nachgeholt und analysiert werden kann
- Mattanzeige
- zeigt an, wieviele Züge noch bis zum Matt des Gegners benötigt werden
- erkennt Remis
- bei Pat, dritter Zugwiederholung und nach der 50-Zug-Regel
- Aufgabeangebot
- wenn der Computer in einer aussichtslosen Situation ist, bietet er dem Gegner die Aufgabe an
- Mehrzugfunktion
- ermöglicht es zwei Gegnern, gegeneinander zu spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge überwacht
- nimmt keine illegalen Züge an
- Batteriebetrieben
- langes Batterieleben mit 4 Mignonzellen (nicht eingeschlossen)

44 SPELNIVEAU'S COMPUTER GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 44 Verskillende speelersterkeniveau's waarder:
- 16 niveau's met oplopende speelersterke
- 16 niveau's met een vooraf ingestelde antwoordtid.
- 8 instructie-niveau's.
- 2 demonstratie-niveau's.
- 1 analyse-niveau.
- 1 probleemniveau.
- Boekopengingsbibliotheek met méér dan 6000 zetten.
- 240 Programmeerbare openingsvarianten.
- Lost matproblemen op tot mat in 12.
- Ingebouwde schackklok.
- 4 Verskillende speelstijlen: — normaal, aanvallend, zeer agressief en positioneel.
- Neemt desgewenst zetten terug (max. 120 halve zetten).
- Geeft desgewenst advieszetten.
- Geeft positieveverificatie terwijf de computer analyseert.
- Memory-stand.
- Kondigt mat aan.
- Kent en herkent pat. de 3 en 50 zettenregel.
- Computer kondigt ruiterlijk zijn verlies aan als hij zich in een verlies-positie bevindt.
- Monitorstand.
- Uitzonderlijk sterk programma.
- Speelt langdurig op batterijen (ca. 100 uur).
- ELO-rating ca. 2100 punten.

Datastyrt Elektronisk Schackspel.

- 44 nivåer på spelstyrka
- 16 nivåer med ökande spelstyrka
- 16 nivåer med fixerat spelid — tillåter blitzpartier och snabbchack.
- 8 nivåer för inläring.
- 2 demonstrationsnivåer
- 1 oändlig nivå
- 1 problemlösingsnivå
- Uvalda öppningar med mer än 6000 drag.
- Programmerbar bibliotek av mer än 240 drag.
- Mycket starkt program
- uppskattad ELO gradering av mer än 2000 poäng.
- Problemlösning
- löser matt i upp till 12 drag.
- kunskap att finna andra dragval och matt med springare och löpare.
- Schackklocka — 2 inbyggda schackklockor visar speltiden för båda sidor.
- 4 olika spelstilar
- normal
- attackerande
- mycket aggressiv
- positionsspel.
- Ta-tilbaka
- tillåter upp till 120 halvdrag att tas tillbaka.
- Råd
- när datorn frågas, ger den råd på det drag den anser bäst för motståndaren.
- Verifikation av positioner
- tillåter verifikation av positioner av alla pjäser som återstår i spelet, även medan datorn analyser ett problem.
- Spelminne
- bevarar varje drag i partiet, och tillåter spelaren att spela om hela partiet senare.
- Mattannonsering
- datorn erbjuder att ge upp om den är i förlorande ställning.
- Remisregler
- genom "pat", 3:e repetition och 50 dragregeln.
- Annonsering av uppgivet parti
- datorn erbjuder att ge upp om den är i förlorande ställning.
- Tvångsdrag
- tillåter spelare att spela båda sidorna medan datorn kontrollerar att reglerna följs.



CXG Super Enterprise – CXG 210 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

44 LEVEL



CXG 211

ADVANCED STAR CHESS

44 LEVEL CHESS COMPUTER

- 44 Levels of playing capability
 - 16 Levels of increasing playing strength.
 - 16 Levels for fixed-time games — allows for blitz games and Speed Chess.
 - 8 Teaching Levels.
 - 2 Demonstration Levels.
 - 1 Infinite Level.
 - 1 Problem Solving Level.
- Selectable Opening with more than 6000 moves.
- User Programmable Library of more than 240 moves.
- Very Strong Program
 - Estimated ELO rating of 2,100 points.
- Problem Mode
 - Solves mate in up to 12 moves.
 - Ability to find second selections and mates with knight and bishop.
- Chess Clock — 2 built-in chess clocks keep playing time of both sides.
- 4 Different Playing Styles
 - Normal
 - Attacking
 - Very Aggressive
 - Positional
- Take-Back feature
 - Allows up to 120 half-moves to be taken back.
- Hint
 - When asked, gives hint of the currently assessed best move for the opponent.
- Verify Position
 - Allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis.
- Game Save
 - Save every move of current game, allowing player to replay the whole game later.
- Mate Announcement
 - The computer shows the number of moves necessary to mate its opponent.
- Draw Recognition
 - By stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule.
- Resign Announcement
 - The computer offers to resign if in a losing position.
- Multi-Move Mode
 - Allows players to play both sides while computer checks validity of moves.
- Rejects Illegal Moves
- Battery Operated
 - Long battery life using one 9V Battery (not included)

JEU D'ÉCHECS À ORDINATEUR À 44 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- 44 Niveaux de jeu, de forces différentes, c.a.d.1
 - 16 Niveaux améliorant la force de jeu à chaque niveau plus élevé.
 - 16 niveaux avec fixation des réponses dans le temps (Ex. BLITZ).
 - 8 niveaux mode moniteur.
 - 2 niveaux de démonstration.
 - 1 Niveau d'analyse.
- Bibliothèques d'ouvertures de plus de 6000 positions.
- 240 variantes d'ouvertures classiques programmables.
- Annonce jusqu'à mats en 12 coups.
- Pendule interne
- 4 Styles de jeu différents:
 - NORMAL — ATTAQUANT — AGRESSIF — POSITIONNEL.
- Possibilité de retour en arrière (max. 120 demi-coups).
- Donne conseil sur les coups à jouer.
- Donne la position en cours pendant l'analyse du computer.
- Position pour garder la mémoire.
- Annonce les mats
- Connaît la règle des 3 et 50 coups.
- Le computer annonce gracieusement son échec lorsqu'il se trouve dans une situation perdue.
- Un programme extrêmement performant.
- ELO-rating ca. 2100 P.
- Joue sur piles et transformateur.

44 SPIELFLÄHIGKEITSSTUFEN COMPUTER GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 44 Spielstufen
 - 16 Stufen mit wachsender Spielstärke
 - 16 Stufen mit festgelegter Zeit — für Blitz- und Zeitschachspiele
 - 8 Trainingsstufen
 - 2 Demonstrationsprogramme
 - 1 Stufe mit unbegrenzter Überlebezeit
 - 1 Problemlösungsstufe
- Wählbare Eröffnungen mit bis zu 6000 Eröffnungszügen
- Vom Benutzer programmierbare Spielabläufe mit bis zu 240 Zügen
- Sehr starkes Programm
 - geschätzte ELO-Kapazität von 2100 Punkten
- Problemlösungsmodus
 - löst Matt-in-12-Zügen
 - findet zweite mattlösung und kann mit Springer und Läufer mattssetzen
- Schachuhr
 - 2 eingebaute Schachuhren überwachen die Spielzeiten
- 4 verschiedene Spielstile
 - normal
 - offensiv
 - sehr aggressiv
 - Positionsspiel
- nimmt bis zu 120 Halbzüge zurück
- Positionsbewertung
 - zeigt die Positionen aller Figuren an (selbst wenn der Computer eine Stellung analysiert)
- Speicherfunktion
 - speichert jeden Zug des momentanen Spieles, so daß später das ganze Spiel nachgeholt und analysiert werden kann
- Mattanzeige
 - zeigt an, wieviele Züge noch bis zum Matt des Gegners benötigt werden
- erweist Remis
 - 3x Patt, dritter Zugwiederholung und nach der 50-Zug-Regel
- Aufgabeangebot
 - wenn der Computer in einer aussichtslosen Situation ist, bietet er dem Gegner die Aufgabe an
- Mehrzugsfunktion
 - ermöglicht es zwei Gegnern, gegeneinander zu spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge überwacht
 - nimmt keine illegalen Züge an
- Batteriebetrieb
 - langes Batterieleben mit einer 9 volt Batterie (nicht eingeschlossen)

44 SPELNIVEAUS COMPUTER SCHACHSPEL

- 44 Verschiedene spielstärken/niveaus waaronder:
 - 16 niveaus met oplopende spelsterkte
 - 16 niveaus met een vooraf ingestelde antwoordtijd.
 - 8 instructieniveaus
 - 2 demonstratieniveaus
 - 1 analyse-niveau
 - 1 probleemniveau.
- Boekopengingsbibliotheek met méér dan 6000 zetten.
- 240 Programmeerbare openingsvarianten.
- Lost matproblemen op tot mat in 12.
- Ingebouwde schaakklok
- 4 Verschiende speelstijlen: — normaal, aanvullend, zeer agressief en positioneel.
- Neemt desgewenst zetten terug (max. 120 halve zetten).
- Geeft desgewenst advieszetten.
- Geeft positieverificatie terwij de computer analyseert.
- Memory-stand.
- Kondigt mat aan
- Kent en herkent pat. de 3 en 50 zettenregel.
- Computer kondigt ruiterlijk zijn verlies aan als hij zich in een verlies-positie bevindt.
- Monitorstand
- Uitzonderlijk sterk programma.
- Speelt langdurig op batterijen (ca. 100 uur).
- ELO-rating ca. 2100 punten.

Datastyrft Elektronisk Schackspel.

- 44 nivåer på spelstyrka
 - 16 nivåer med ökande spelstyrka
 - 16 nivåer med fastad speltid — tillåter blitzpartier och snabbchack
 - 8 nivåer för inlärning
 - 2 demonstrationsval
 - 1 öändlig nivå
 - 1 problemlösningarnivå
- Urvalda öppningar med mer än 6000 drag
- Programmerbart bibliotek av mer än 240 drag
- Mycket stark program
 - uppskattad ELO gradering av mer än 2000 poäng.
- Problemlösning
 - löser matt i upp till 12 drag
 - kunskap att finna andra dragval och matt med springare och löpare.
- Schackklocka — 2 inbyggda schackklockor visar speltiden för båda sidor.
- 4 olika spelstilar
 - normalt
 - attackerande
 - mycket aggressiv
 - positionsspel.
- Ta-hiljaka
 - tillåter upp till 120 halvdrag att tas tillbaka.
- Råd
 - när datorn rådgår, ger den råd på det drag den anser bäst för motståndaren.
- Verifikation av positioner
 - tillåter verifikation av positioner av alla pjäser som återstår i spelet, även medan datorn analyserar ett problem.
- Spelminne
 - bevarar varje drag i partiet, och tillåter spelaren att spela om hela partiet senare.
- Mattannonsering
 - datorn visar antalet drag den behöver för att göra motståndaren matt.
- Remisregler
 - genom "patt", 3:e repetition och 50 dragregeln.
- Annonsering av uppgett parti
 - datorn erbjuder att ge upp om den är i förlorande ställning.
- Tvålingsdrag
 - tillåter spelare att spela båda sidorna medan datorn kontrollerar att reglerna följs.



CXG Advanced Star Chess – CXG 211 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG-201

CXG ADVANCED PORTACHESS

8 LEVEL PORTABLE CHESS COMPUTER

- Up to 8 levels of difficulty
- 500 hours of battery life using 4 penlite batteries (not included)
 - with memory save feature
- Computer plays many standard openings
- Castling, en passant, pawn promotion
- Play black or white
- Verify position
- Takeback moves
- Audible indication of moves by TONE (which can be turned off)
- Changing side in middle of game
- Plus many more challenging features

ORDINATEUR JEU D'ECHECS PORTATIF A 8 NIVEAUX DE DIFFICULTE

- Jusqu'à 8 degrés de difficulté
- Durée des piles: 500 heures avec 4 piles (non-incluses)
 - Conservation de la memoire
- L'ordinateur joue de nombreuses ouvertures standard
- Roque, capture en passant, échange des pions
- Possibilités de dejouer
- Vérification de la position
- Joue noir ou blanc
- Indication audible des coups par TONALITE (qui peut être éteinte)
- Changement de cote en cours de partie
- Plus beaucoup d'autres fonctions

TRAGBARER SCHACH- COMPUTER MIT 8 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- Bis zu 8 Schwierigkeitsgrade
- 500 Stunden Batterieleben bei Gebrauch, von 5 (nicht inbegriffen) Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung
- Der Computer enthält eine Zahl geläufiger Schacheröffnungen
- Rochade, en passant, Bauernumwandlung
- Sie können schwarz oder weiss spielen
- Stellungskontrolle
- Rücknahme von Zügen
- Hörbare Angabe von Zügen durch Klangeffekte (Klangeffekte können abgestellt werden)
- Seitenwechsel während des Spieles
Sowie viele andere interessante
Ausstattungsmerkmale

DRAAGBARE SCHAAK COMPUTER MET 8 NIVEAUS

- 8 Verschillend speel-sterkteniveau's
- Speelt 500 uur op 4 alkaline penlight batterijen (niet bijgeleverd).
 - met geheugenslag.
- Computer speelt de meest bekende boekopeningen.
- Rocheert, Slaat en-passant en promoveert.
- Speelt met zwart en wit.
- Positieverificatie.
- Neemt desgewenst zetten terug.
- Audio feed-back (kan uitgeschakeld worden).
- Tijdens het spel kan van kleur wroden gewisseld.



CXG Advanced Portachess – CXG 201 – Release: 1982

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG STAR CHESS

16 LEVEL PORTABLE CHESS COMPUTER

- 16 Levels of playing strength can be selected to match the skill of any player, novice or advanced. Selectable book openings – approx. 300 positions.
- Position verification
- Take-back feature – allows up to 4 half-moves to be taken back.
- Hint – when asked, will give a hint for the opponent and show move currently assessed as best.
- 2-player mode – lets 2 players play while it checks legality of moves of both sides.
- Allows castling, en passant, pawn promotion.
- Rejects illegal moves.
- Set-up/Problem mode.
- 300 hours of battery life using one 9 volt battery (not included) – with memory save feature.

ORDINATEUR JEU D'ECHECS PORTATIF A 16 NIVEAUX DE DIFFICULTE

- On peut sélectionner 16 niveaux de difficulté, se mesurant ainsi à l'adresse de n'importe quel joueur, débutant ou avancé.
- Sélection de mouvements d'ouverture – environ 300 positions.
- Position de verification
- Un dispositif de marche arrière – permet de reprendre 4 demi-mouvements.
- Conseils pratiques – quand on le lui demande, est en mesure de suggère à l'adversaire des mouvements couramment estimés justes.
- Mode pour jouer à deux – Permet de jouer à deux pendant qu'il vérifie les deux côtés à la fois pour voir si les règles sont bien suivies.
- Permet le roque, en passant et l'avancement du pion.
- Retuse tout mouvement non conforme à la règle.
- Mode organisation/problèmes. Durée des piles : 300 heures avec une pile de 9 volt (non incluses) – Conservation de la memoire.

TRAGBARER SCHACH- COMPUTER MIT 16 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- 16 Spielfähigkeitsstufen können ausgewählt werden, um zur Geschicklichkeit jedes Spielers zu passen, egal ob Anfänger oder Fortgeschrittener.
- Auswählbare Eröffnungen – ungefähr 300 Positionen.
- Überprüfung der Position
- Rücknahme – bis zu 4 Halb-Züge können zurückgenommen werden.
- Hinweis – wenn gefragt, wird der Computer einen Hinweis für seinen Gegner geben und ihm zeigen, welcher Zug augenblicklich für den besten gehalten wird.
- 2 Spieler – Zwei Spieler können spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge auf beiden Seiten kontrolliert.
- Durchführung von Rochieren, En passant Einnahmen, Promotion des Bauern.
- Verweigert falsche Züge.
- Aufstellen/Problemlösungen.
- 300 Stunden Batterieleben bei Gebrauch von einer 9 volt Batterie (nicht mitgeliefert) – mit Speicher Ausstattung

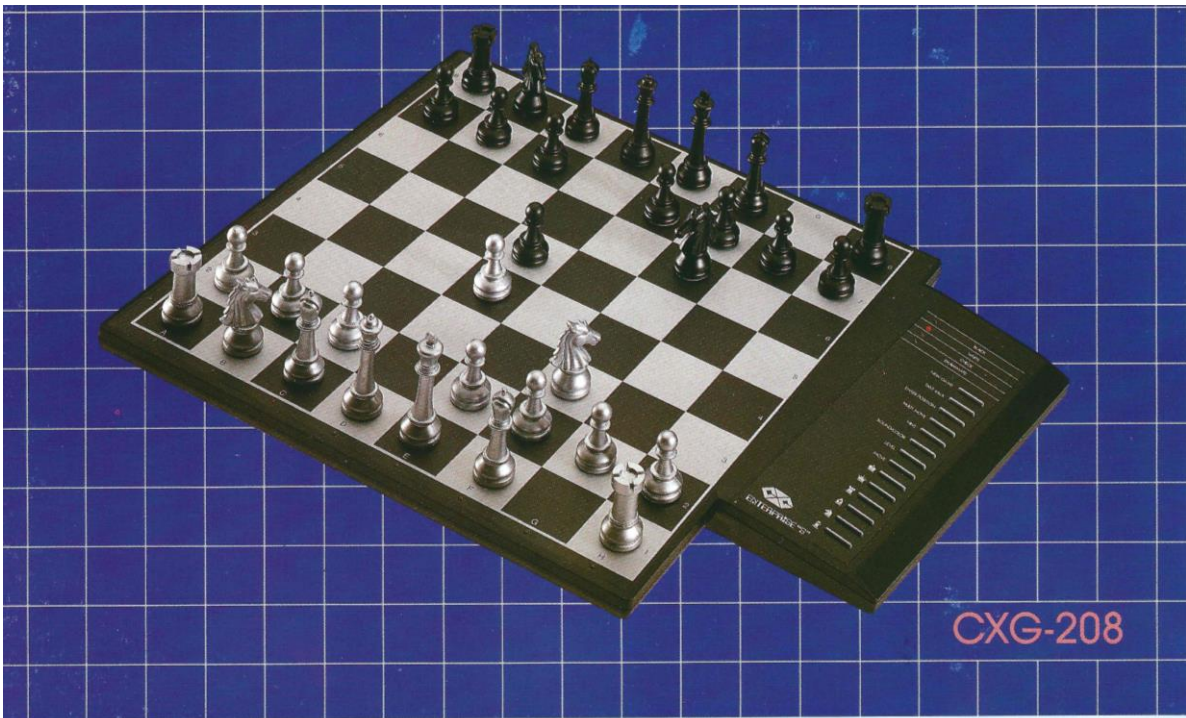
DRAAGBARE SCHAAK COMPUTER 16 NIVEAUS

- Keuze uit 16 spelniveau's, geschikt voor elke speler, van beginner tot professionele speler
- Voorgeprogrammeerde standaard openingen – ongeveer 300 posities.
- Positie verificatie
- Terugzet-mogelijkheid – tot 4 zetten kunnen worden teruggezet
- Aanwijzing – indien gevraagd, duidt de computer de beste volgende zet voor de speler aan
- Kan met twee spelers worden gespeeld – de computer controleert de legaliteit van de zetten van beide spelers
- En passant rokade plus pionpromotie
- Weigert illegale zetten
- Accepteert probleem-stellingen
- Speelt 300 uur op een 9 volt Batterij (niet inbegrepen) – met geheugenopslag



CXG Star Chess – CXG 209 – Release: 1985

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



CXG ENTERPRISE 'S'

16 LEVEL CHESS COMPUTER

- 16 Levels of playing strength can be selected to match the skill of any player, novice or advanced.
- Selectable book openings — approx. 300 positions.
- Position verification
- Take-back feature — allows up to 4 half-moves to be taken back.
- Hint — when asked, will give a hint for the opponent and show move currently assessed as best.
- 2-player mode — lets 2 players play while it checks legality of moves of both sides.
- Allows castling, en passant, pawn promotion.
- Rejects illegal moves.
- Set-up/Problem mode.
- 100 hours of battery life using 4 penlite batteries — with memory save feature.

ORDINATEUR JEU D'ECHECS A 16 NIVEAUX

- On peut selectionner 16 niveaux de difficulte, se mesurant ainsi a l'adresse de n'importe quel joueur, debutant ou avance.
- Selection de mouvements d'ouverture — environ 300 positions.
- Position de verification
- Un dispositif de marche arriere — permet de reprendre 4 demi-mouvements.
- Conseils pratiques — quand on le lui demande, est en mesure de suggere a l'adversaire des mouvements couramment estimes justes.
- Mode pour jouer a deux — Permet de jouer a deux pendant qu'il verifie les deux cotes a la fois pour voir si les regles sont bien suivies.
- Permet le roque, en passant et l'avancement du pion.
- Retuse tout mouvement non conforme a la regle.
- Mode organisation/problemes.
- Duree des piles: 100 heures avec 4 piles — Conservation de la memoire.

16 SPIELFLAHRIGKEITS — STUFEN COMPUTER — GESTEUERTER SCHACHSPIEL

- 16 Spieflahrigkeitsstufen konnen ausgewählt werden, um zur Geschicklichkeit jedes Spielers zu passen, egal ob Anfanger oder Fortgeschrittener.
- Auswahlbare Eröffnungen — ungefahr 300 Positionen.
- Überprüfung der Position
- Rucknahme — bis zu 4 Halb-Züge konnen zuruckgenommen werden.
- Hinweis — wenn gefragt, wird der Computer einen Hinweis für seinen Gegner geben und ihm zeigen, welcher Zug augenblicklich für den besten gehalten wird.
- 2 Spieler — Zwei Spieler konnen spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge auf beiden Seiten kontrolliert.
- Durchführung von Rochieren, En passant, Einnahmen, Promotion des Bauern.
- Verweigert falsche Züge.
- Aufstellen/Problemlösungen.
- 100 Stunden Batterieleben bei Gebrauch von 4 Taschenlampenbatterien — mit Speicher Ausstattung.

16 SPELNIVEAU'S COMPUTER SCHAAKSPEL

- Keuze uit 16 spelniveau's, geschikt voor elke speler, van beginner tot professionele speler
- Voorgeprogrammeerde standaard openingen — ongeveer 300 posities.
- Positie verificatie
- Terugzet-mogelijkheid — tot 4 zetten konnen worden teruggezet
- Aanwijzing — indien gevraagd, duidt de computer de beste volgende zet voor de speler aan
- Kan met twee spelers worden gespeeld — de computer controleert de legaliteit van de zetten van beide spelers
- En passant rokade plus pionpromotie
- Weigert illegale zetten
- Accepteert probleem-stellingen
- 100 uur spelplezier bij gebruik van 4 penlight alkaline batterijen — met geheugenopslag



CXG Enterprise S – CXG 208 – Release: 1984

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)

44 LEVELS!



2 LED CHESS BLOCKS

CXG210.C

SUPER ENTERPRISE

44 LEVEL CHESS COMPUTER

- 44 Levels of playing capability
 - 16 Levels of increasing playing strength.
 - 16 Levels for fixed-time game — allows for blitz games and Speed Chess.
 - 8 Teaching Levels.
 - 2 Demonstration Levels.
 - 1 Infinite Level.
 - 1 Problem Solving Level.
- Selectable Opening with more than 6,000 moves.
- User Programmable Library of more than 240 moves.
- Very Strong Program
 - Estimated ELO rating of 2,100 points.
- Problem Mode
 - Solves mate in up to 12 moves.
 - Ability to find second selections and mates with knight and bishop.
- Chess Clock — 2 built-in chess clocks keep playing time of both sides (LCD Digital readout)
- 4 Different Playing Styles
 - Normal
 - Attacking
 - Very Aggressive
 - Positional
- Take-Back feature
 - Allows up to 120 half-moves to be taken back.
- Hint
 - When asked, gives hint of the currently assessed best move for the opponent.
- Verify Position
 - Allows verification of position of all pieces remaining in the game, even while the computer is making an analysis.
- Game Save
 - Save every move of current game, allowing player to replay the whole game later.
- Mate Announcement
 - The computer shows the number of moves necessary to mate its opponent.
- Draw Recognition
 - By stalemate, 3rd repetition, and the 50 move rule.
- Resign Announcement
 - The computer offers to resign if in a losing position.
- Multi-Move Mode
 - Allows players to play both sides while computer checks validity of moves.
- Rejects Illegal Moves
- Battery Operated
 - Long battery life using 4 penlite batteries (not included)
- Replay Feature — Allows complete game to be replayed.

JEU D'ÉCHECS À ORDINATEUR À 44 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- 44 Niveaux de jeu, de forces différentes, c.a.d.1
 - 16 Niveaux améliorant la force de jeu à chaque niveau plus élevé.
 - 16 niveaux avec fixation des réponses dans le temps (Ex. BLITZ, ...)
 - 8 niveaux mode moniteur.
 - 2 niveaux de démonstration.
 - 1 niveau d'analyse.
- Bibliothèques d'ouvertures de plus de 6000 positions.
- 240 variantes d'ouvertures classiques programmables.
- Annonce jusqu'au mats en 12 coups.
- Pendule interne (Lecture Digital LCD)
- 4 Styles de jeux différents:
 - NORMAL — ATTAQUANT — AGRESSIF — POSITIONNEL.
- Possibilité de retour en arrière (max. 120 demi-coups).
- Donne conseil sur les coups à jouer.
- Donne la position en cours pendant l'analyse du computer.
- Position pour garder la mémoire.
- Annonce les mats.
- Connaît la règle des 3 et 50 coups.
- Le computer annonce gracieusement son échec lorsqu'il se trouve dans une situation perdue.
- Un programme extrêmement performant.
- Elo-rating ca. 2100 P.
- Joue sur piles et transformateur.
- Position rejouer — permet de rejouer complètement la partie

SCHACHCOMPUTER MIT 44 SPIELSTUFEN

- 44 Spielstufen
 - 16 Stufen mit wachsender Spielstärke
 - 16 Stufen mit festgelegter Zeit — für Blitz- und Zeitschachspiele
 - 8 Trainingsstufen
 - 2 Demonstrationsprogramme
 - 1 Stufe mit unbegrenzter Denkzeit
 - 1 Problemlösungsstufe
- Eröffnungen mit bis zu 6000 Eröffnungszielen
- Vom Benutzer programmierbare Spielabläufe mit bis zu 240 Zügen
- Sehr starkes Programm
 - geschätzte ELO-Kapazität von 2100 Punkten
- Problemlösungsmodus
 - löst Matt-in-12-Zügen
 - findet zweite Mattlösung und kann mit Springer und Läufer matsetzen
- Schachuhr
 - 2 eingebaute Schachuhren überwachen die Spielzeiten (LCD Digital — Uhr)
- 4 verschiedene Spielstile
 - normal
 - offensiv
 - sehr aggressiv
 - Positionsspiel
- nimmt bis zu 120 Halbzüge zurück
- zeigt den momentan besten Zug für den Gegner an
- Positionsprüfung
 - zeigt die Positionen aller Figuren an (selbst wenn der Computer eine Stellung analysiert)
- Speicherfunktion
 - speichert jeden Zug des momentanen Spieles, so daß später das ganze Spiel nachgeholt und analysiert werden kann
- Mattanzeige
 - zeigt an, wieviele Züge noch bis zum Matt der Gegners benötigt werden
- erkennt Remis
 - bei Patt, dritter Zugwiederholung und nach der 50-Zug-Regel
- Aufgabangebot
 - wenn der Computer in einer aussichtslosen Situation ist, bietet er dem Gegner die Aufgabe an
- Mehrzugsfunktion
 - ermöglicht es zwei Gegnern, gegeneinander zu spielen, während der Computer die Richtigkeit der Züge überwacht
- nimmt keine illegalen Züge an
- Batteriebetrieb
 - langes Batterieleben mit 4 Mignonzellen (nicht eingeschlossen)
- Adapteranschluß
- Bibliothek speichert ein ganzes Spiel, jederzeit wieder abrufbar.

44 SPELNIVEAUX'S COMPUTER SCHAAKSPEL

- 44 Verschillende spelsterkeniveaux's waaronder:
 - 16 niveau's met oplopende spelsterkte.
 - 16 niveau's met een vooraf ingestelde antwoordtijd.
 - 8 instructieniveau's.
 - 2 demonstratieniveau's.
 - 1 analyse-niveau.
 - 1 probleemniveau.
- Boekopeningsbibliotheek met méér dan 6000 zetten.
- 240 Programmeerbare openingsvarianten.
- Lost matproblemen op tot mat in 12.
- Ingebouwde schaakklok (LCD Digitale aflezing)
- 4 Verschillende speelstijlen: — normaal, aanvullend, zeer agressief en positioneel.
- Neeft desgewenst zetten terug (max. 120 halve zetten).
- Geeft desgewenst advieszeten.
- Geeft positieveverificatie terwijf de computer analyseert.
- Memory-stand.
- Kondigt mat aan.
- Kent en herkent pat, de 3 en 50 zettenregel.
- Computer kondigt ruiterlijk zijn verlies aan als hij zich in een verlies-positie bevindt.
- Monitorstand.
- Uitzonderlijk sterk programma.
- Speelt langdurig op batterijen (ca. 100 uur).
- ELO-rating ca. 2100 punten.
- Overspeelstand — Staat toe om het gehele spel opnieuw te spelen.

Datastyrt Elektronisk Schackspel.

- 44 nivåer på spelstyrka
 - 16 nivåer med ökande spelstyrka
 - 16 nivåer med fixerad speltid — tillåter blitzpartier och snabbchack.
 - 8 nivåer för inläring
 - 2 demonstrationsnivåer
 - 1 oändlig nivå
 - 1 problemlösningsnivå
- Uthvalda öppningar med mer än 6,000 drag
- Programmerbar bibliotek av mer än 240 drag
- Mycket starkt program
 - uppskattad ELO-gradering av mer än 2,000 poäng
- Problemlösning
 - löser matt i upp till 12 drag
 - kunskap att finna andra dragval och matt med springare och löpare
- Schackklocka — 2 inbyggda schackklockor visar speltiden för båda sidor (LCD Digitalafleeser)
- 4 olika spelstilar
 - normalt
 - attackerande
 - mycket aggressivt
 - positionsspel.
- Ta-tillbaka
 - tillåter upp till 120 halvdrag att tas tillbaka.
- Råd
 - när datorn frågas, ger den råd på det drag den anser bäst för motståndaren.
- Verifikation av positioner
 - tillåter verifikation av positioner av alla pjäser som återstår i spelet, även medan datorn analyserar ett problem.
- Spelminne
 - besvarar varje drag i partiet, och tillåter spelaren att spela om hela partiet senare.
- Mattannonsering
 - datorn visar antalet drag den behöver för att göra motståndaren matt.
- Remisregler
 - genom "patt", 3:e repetition och 50 dragregeln.
- Annonsering av uppgivet parti
 - tillåter spelare att ge upp om den är i förlorande ställning.
- Tvångsdrag
 - tillåter spelare att spela båda sidorna medan datorn kontrollerar att reglerna följs.
- Omspelningsförmåga — Möjliggör att helt parti spelas om



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

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)



Presents CHESS COMPUTERS



CXG - 219

CXG POCKETCHESS

8 LEVEL PORTABLE CHESS COMPUTER

- Converts existing traditional chess set into a chess computer, at low cost
- Fits easily into pocket or briefcase
- Supplied with pocket-size chess board & magnetic chess pieces for convenience when travelling
- 8 Level of difficulty
- Operates from 3 penlite batteries (not included)
- Up to 500 hours battery life when using alkaline batteries
- Memory save feature

ORDINATEUR JEU D'ECHECS PORTATIF A 8 NIVEAUX DE DIFFICULTE

- Convertit un jeu d'échecs traditionnel en jeu d'échecs ordinateur, pour un coût modique.
- Format portatif, dans la poche ou la serviette.
- Vendu avec un échiquier format poche et des pièces d'échec magnétiques pratiques pour jouer en voyageant.
- 8 niveaux de difficulté.
- Alimenté par 3 piles cylindriques (non fournies).
- 500 heures de jeu en fonctionnement sur piles alcalines.
- Fonction de sauvegarde en mémoire.

TRAGBARER SCHACH-COMPUTER MIT 8 SCHWIERIGKEITSGRADEN

- Verwandelt das bisherige traditionelle Schachspiel in einen Schachcomputer zu niedrigem Preis.
- Passt leicht in die Tasche oder die Aktentasche.
- Das Spiel kommt mit Schachbrett im Taschenformat und magnetischen Schachfiguren — besonders praktisch auf Reisen.
- 8 Schwierigkeitsgrade
- Wird mit 3 Stabbatterien betrieben (nicht beinhaltet)
- Bis zu 500 Stunden Batterielebensdauer bei Gebrauch von Alkalibatterien
- Memory Speicher Feature

DRAAGBARE SCHAAK-COMPUTER MET 8 NIVEAUS

- Verandert een bestaand, gebruikelijk schaakspel op goedkope wijze in een schaak computer.
- Past gemakkelijk in zak of aktentas.
- Wordt geleverd met zak-format schaakbord en magnetische schaakstukken voor op reis.
- 8 niveaus van moeilijkheid.
- Werkt op 3 penlicht batterijen (niet bijgeleverd)
- Tot en met 500 uren batterijduur bij gebruik van alkalische batterijen.
- Geheugenbank.

newcrest TECHNOLOGY LTD.

Flat E, 17/F., Derrick Industrial Building, 49, Wong Chuk Hang Road, Hong Kong.
Tel: 5-8147468 Telex: 85726 NCRST HX Fax: 852-5-8730148



CXG Pocket Chess – CXG 219 – Release: 1986

(Source: CXG Newcrest Technology Ltd. Hong Kong – 1986) (photo copyright © by <http://www.schaakcomputers.nl/>) (600 dpi)