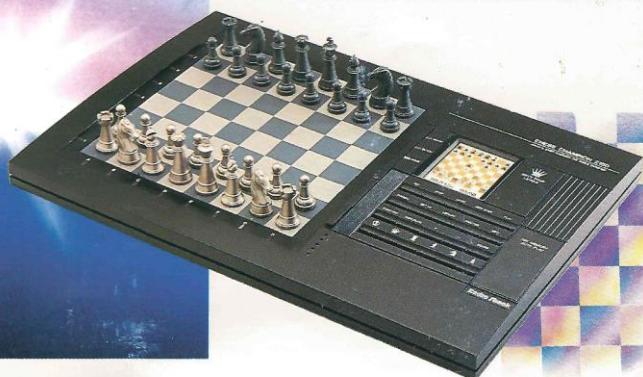




**TANDY®\***

**JEUX D'ECHEC ELECTRONIQUES  
ELEKTRONISCHE SCHAAKSPELEN**



\* Trademarks of Tandy Corporation

Sous les auspices de  
Garry Kasparov  
Champion du monde  
Goedgekeurd door  
Garry Kasparov  
Wereldkampioen

# TANDY

**Radio  
Shack®**

**CUSTOM MANUFACTURED FOR TANDY / INTERTAN  
FABRIQUÉ POUR TANDY / INTERTAIN**

**BELGIUM  
FRANCE**

RUE DES PIEDS D'ALOUETTE 39, 5140 NANINNE  
BP 147-95022 CERGY PONTOISE CEDEX

**Tandy / Intertan - brochure 1988**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))

## INTRODUCTION

Chers Amis Joueurs d'Echecs.

Bienvenue dans le monde des jeux d'échecs électroniques!

Lorsque furent conçus les premiers ordinateurs, il y a juste quarante ans, peu de gens prirent conscience qu'ils assistaient à l'évolution la plus importante de notre époque. Aujourd'hui, les ordinateurs sont devenus accessibles à tous et, d'ici quelques années, chaque foyer sera doté d'un jeu électronique.

Jusqu'il y a peu, l'on ne voyait dans les jeux électroniques que de simples jouets; cependant, les progrès rapides de la technologie et les développements en matière de programmation ont, indéniablement, modifié cette conception. A l'heure actuelle, les jeux électroniques font partie intégrante du monde des échecs; grâce à eux, de nouveaux joueurs ont été conquis par le plus beau jeu du monde et ont pu ainsi se préparer à affronter, lors de tournois, des adversaires humains.

La gamme Tandy présente un rapport qualité / prix optimal et propose un jeu adapté à chacun de vous, que vous soyez débutant ou joueur expérimenté. Les jeux d'échecs électroniques Tandy vous aident à parfaire votre technique, vous permettant par là même de mieux apprécier ce jeu. Ils vous initieront aux règles de base mais sauront rester à la hauteur, même si vous devenez un joueur de tout premier ordre. Qui sait, peut-être devrons-nous, dans l'avenir, affronter...par échiquier interposé!

Bonne chance!



Garry Kasparov  
Champion du monde

Garry Kasparov  
Wereldkampioen

## INLEIDING

Beste Schaakvrienden.

Hartelijk welkom in de wereld van de schaakspelende computers.

Wanneer 40 jaar geleden de eerste computers het licht zagen, beseften slechts weinigen dat de mensheid getuige was van de belangrijkste uitvinding van onze tijd. Heden liggen computers in het bereik van iedereen en in de meeste huishoudens vindt men nu reeds een of meer computerspelen.

Tot niet voor lang werden schaakcomputers beschouwd als gewoon speelgoed maar de snelle vooruitgang van de technologie en de programmeringsvaardigheid heeft dit grondig gewijzigd. Voor het ogenblik zijn ze een aangenomen deel van de schaakwereld die het voordeel hebben nieuwe aanhangers binnen te leiden in de wereld van het edele spel en hen aanmoedigen het op te nemen tegen levende tegenstanders.

Het Tandy-assortiment is van topkwaliteit voor z'n prijs en omvat een spel voor iedereen vanaf de beginner tot aan de gevorderde speler. Deze schaakspellen zetten u aan u te perfectioneren om nog meer van het spel te genieten. Uw schaakspel kan u alle grondslagen van het spel leren en zelfs nog gelijke voet met u houden wanneer u een speler uit de topklasse geworden bent.

Wie weet, misschien ontmoeten wij ons bij een schaakspel in de toekomst!

Veel succes

# TANDY

### Caractéristiques Jeux d'échecs électroniques Tandy

### Kenmerken van de elektronische Tandy-schaakspellen

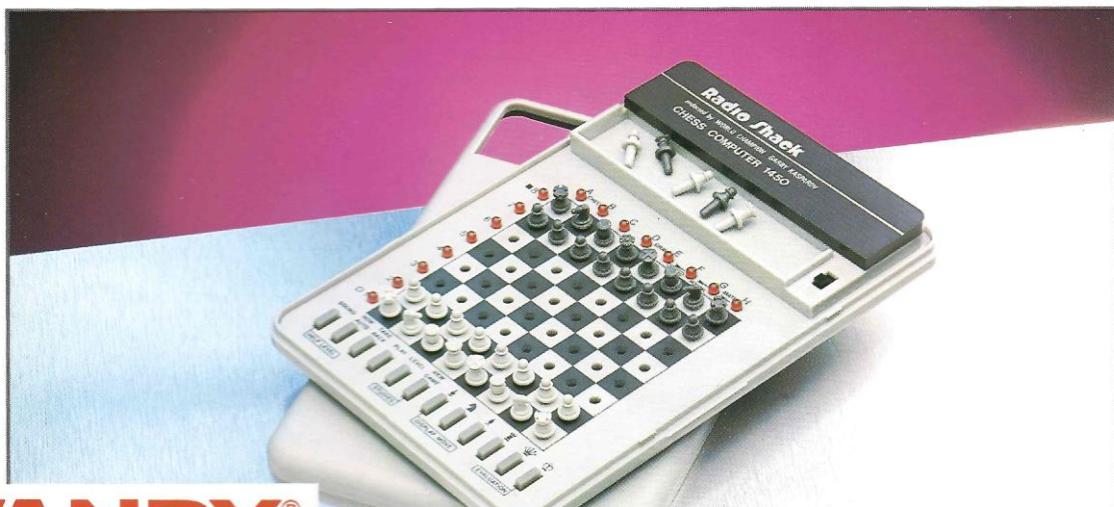
| Dénominations:                                 | Jeu d'échecs de poche<br>Tandy 1450            | Jeu d'échecs portatif<br>Tandy 1650             | Jeu d'échecs de table<br>Tandy 1650        | Jeu d'échecs de luxe<br>Tandy 1850                       | Jeu d'échecs de championnat<br>Tandy 2150        |                                 |
|--|--|---|--|--|--|---------------------------------|
| Naam van het produkt:                          | Tandy 1450<br>Pocketschaakspel<br>Drukgevoelig | Tandy 1650<br>Draagbaar drukgevoelig schaakspel | Tandy 1650<br>Drukgevoelig tafelschaakspel | Tandy 1850<br>Drukgevoelig schaakspel met snelle respons | Tandy 2150<br>Luxueux<br>Kampioenschapschaakspel |                                 |
| N° catalogue                                   | 60-2251  | 60-2187   | 60-2194                                    | 60-2201  | 60-2204  | Cat. Nr.                        |
| Force (*)                                      | 1450   | 1650  | 1650                                       | 1850   | 2150+  | Sterkte (*)                     |
| Débutant                                       | X  | X   | X  | X  | X  | Beginner                        |
| Moyen  | —  | —   | X  | X  | X  | Normale sterkte                 |
| Expérimenté                                    | —  | —   | X  | X  | X  | Gevorderde speler               |
| Expert   | —  | —   | —  | X  | X  | Expert                          |
| Niveaux de difficulté                          | 8  | 9   | 9  | 17   | 64   | Spelniveaus                     |
| Programme (K octets)                           | 5K   | 4K  | 4K   | 16K  | 64K  | Programma (Kbytes)              |
| Affichage des coups étudiés                    | X  | —   | —  | X  | X  | Afbeeldingen van overwogen zet  |
| Evaluation d'une position                      | X  | —   | —  | —  | X  | Positie-evaluatie               |
| Changement de tactique (nbre de coups)         | 2  | 4   | 4  | 8  | jeu  | Terugnemen (zetten)             |
| Mode Entraînement                              | X  | —   | —  | —  | —  | Coachen                         |
| Résolution de mats en un nombre de coups donné | —  | 4   | 4  | 10   | 10   | Oplossen van schaakmatproblemen |
| Autonomie (heures)                             | 350  | 100   | 100  | 150  | 100  | Speeltijd (uren)                |
| Adaptateur secteur                             | —  | —   | X  | X  | X  | Wisselstroomadapter             |

(\*) Estimation d'après le « USA Elo », niveau le plus élevé.

(\*) Waardering USA ELO op topniveau

## Tandy / Intertan - brochure 1988

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)



**TANDY®**

# TANDY

**Radio  
Shack®**

## Jeu d'échecs électronique de poche Tandy (1450)

Cat. N° 60-2251

Une remarquable évolution en matière de programmation offrant des possibilités d'entraînement exceptionnelles!

Pour vous initier et vous entraîner, optez pour la simplicité. Le jeu d'échecs électronique de poche (1450) sera pour vous un adversaire complet et prompt; il vous proposera 8 niveaux de difficulté, ainsi qu'un Enseignement Assisté par Ordinateur (EAO).

Il vous enseignera par ailleurs de nombreuses tactiques, depuis le mat élémentaire jusqu'aux combinaisons sophistiquées, en passant par les cas de sacrifices et ce grâce à 8 fascinantes « études de parties » pré-programmées.

Si vous êtes un débutant, l'ordinateur vous préviendra lorsque des pièces sont menacées. Il vous permettra alors de recommencer un coup; à votre demande, il vous en suggérera un et évaluera votre façon de jouer à partir d'une position donnée et à quelque moment du jeu que ce soit. Si, par contre, vous êtes un joueur expérimenté, il vous aidera à découvrir de nouvelles ouvertures et pourra vous révéler le coup auquel il pense. Vous pourrez exercer votre œil aux combinaisons grâce aux « Etudes de 3 Grands Maîtres » ou améliorer votre fin de partie avec les 2 « Etudes sur l'Opposition ».

Sa mémoire permet de sauvegarder une partie inachevée durant une période maximale de 18 mois. Temps de vie des piles: 350 heures.

Dimensions: 162×107×17 mm.  
Piles: 3AAA (non fournies).

## Drukgevoelig Tandy 1450 schaakspel in pocket-formaat

Cat. Nr. 60-2251

Een programmeringsdoorbraak met speciale leermeester mogelijkheden

Om op een gemakkelijke manier het spel te leren en te beoefenen. De Tandy 1450 is zowel een slimme schaak tegenstander met 8 mogelijke door de gebruiker gekozen spel niveaus als een computergestuurde schaakleraar.

De computer leert u heel wat tactische opgaven oplossen gaande van elementaire matestelling tot aan het oppofferen van stukken en het uitvoeren van elegante gecombineerde zetten. Speel deze posities uitgaande van de boeiende in de computer ingebouwde voorprogrammeerde oefeningen.

Wanneer u nog een beginner bent zal de computer u verwittigen wanneer stukken bedreigd worden en u toelaaten uw zet terug te nemen en een andere uit te voeren, u een zet voorstellen wanneer u er om vraagt en u duidelijk maken hoe goed (of slecht) u speelt door op ieder door u gewenst ogenblik een toestandsbeoordeling te maken.

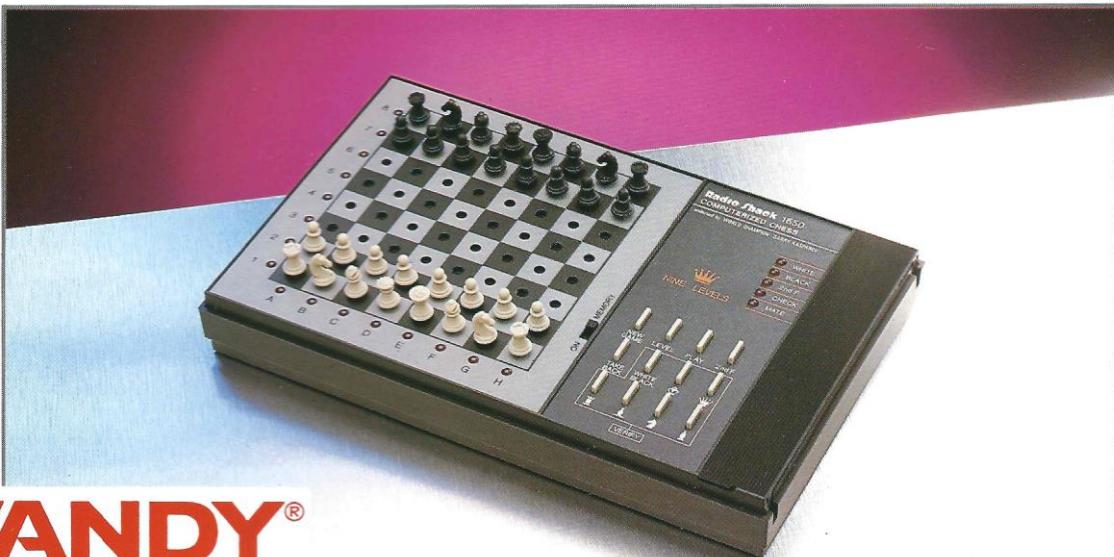
Voor de meer gevorderde speler leert de computer u verschillende openingszetten en toont hij de zet die hij aan het overwegen is. Oefen uw ogen voor combinaties met 3 grootmeesterstudies of verbeter uw eindspel met twee oppositiestudies.

Hét geheugen kan een onvoltooide partij tot 18 maanden lang onthouden. De levensduur van de batterijen bedraagt 350 uren.

Afmetingen: 162×107×17 mm  
Batterijen: 3 «AAA» (niet inbegrepen).

**Tandy 1450 (A-version)  
Cat. No. 60-2251 - release: 1986**

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))



**TANDY®**

# TANDY

**Radio  
Shack®**

## Jeu d'échecs électronique portatif Tandy (1650)

Cat. N° 60-2187

Excellent qualité, faible encombrement et facilité d'utilisation, tels sont les atouts de ce jeu d'échecs électronique portatif!

Ce jeu à la fois robuste et élégant sera un compagnon de voyage idéal pour la plupart des joueurs d'échecs. Il convient tant aux débutants qu'aux joueurs expérimentés.

Il est doté d'un micro-processeur de 4MHz assurant des temps de réponse limités; 9 niveaux de difficulté vous permettront de trouver un adversaire à votre taille. Un mode spécial de résolution de problèmes particuliers permet de forcer le mat en 4 coups; ce jeu possède par ailleurs des modes de création de situations particulières et changement de tactique. Son utilisation comme son apprentissage sont aisés.

L'appareil peut être allumé ou éteint à tout moment même lors de l'étude d'un coup et garde en mémoire la position des pièces durant 18 mois. Il n'est dès lors pas nécessaire de reprogrammer le jeu si une partie est interrompue. C'est le jeu idéal tant pour la maison que pour le voyage. Les piles alcalines assurent un fonctionnement de 100 heures.

Dimensions: 187 x 110 x 38 mm  
Piles: 3AA (non fournies)

## Draagbaar Tandy 1650 drukgevoelig schaakspel

Cat. Nr. 60-2187

Een goede draagbare schaakcomputer met drukgevoelige toetsen. Compact en gemakkelijk te gebruiken.

Deze stevige en slimme computer is een ideale begeleider voor heel wat schaakspelers. Hij is zowel geschikt voor beginners als voor geroutineerde spelers.

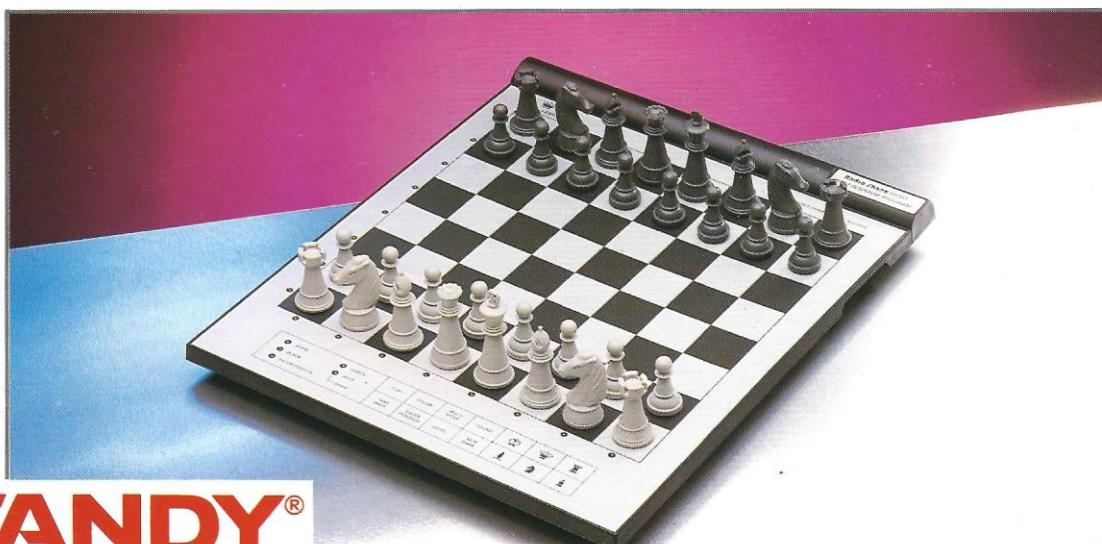
Hij bezit een 4 MHz microprocessor voor snelle respons en 9 spel niveaus zodat u de computer aan uw eigen spelkennis kunt aanpassen. Het schaakspel lost problemen van mat-in-4 zetten op, bezit functies voor volledige opstelling en terugnemen en is gemakkelijk te leren en te gebruiken.

Het spel kan in- en uitgeschakeld worden wanneer u dit wenst zelfs in het midden van een set zonder dat het spel ook maar een enkele positie vergeet en dit tot 18 maanden lang. Het is bij gevolg onnodig een onderbroken partij opnieuw te programmeren. Een stel alkalibatterijen laat u toe 100 uren lang te spelen.

Afmetingen: 187 x 110 x 38 mm  
Batterijen: 3 «AA» batterijen (niet ingebundeld).

**Tandy 1650 (A-version)  
Cat. No. 60-2187 - release: 1983**

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)



**TANDY®**

# TANDY

**Radio  
Shack®**

## Jeu d'échecs électronique de table Tandy (1650)

Cat. N° 60-2194

Le charme d'une conception légère et élégante.  
L'agrément d'un échiquier sensible!

Le jeu d'échecs électronique de table Tandy 1650 enregistre automatiquement vos coups. Il contient un programme rapide et actif capable de résoudre des problèmes particuliers et de forcer le mat en 4 coups. Neuf niveaux de difficulté sont proposés; cette faculté d'adaptation le rend accessible à la majorité des joueurs d'échecs, des débutants aux expérimentés.

Cet ordinateur pourra en outre vous suggérer des coups, vous permettre de les recommencer, d'entrer de nouvelles ouvertures, de vérifier et de changer des positions. Son utilisation comme son apprentissage sont très aisés. Vous pouvez l'allumer ou l'éteindre à tout moment, il mémorisera la position des pièces durant une période maximale de 18 mois. Un jeu de piles alcalines assure 100 heures de fonctionnement.

Dimensions: 13 x 286 x 235 mm  
Piles: 4AA (non fournies)

## Tandy 1650 Schaakspel met drukgevoelige velden

Cat. Nr. 60-2194

Slanke, elegante vormgeving. Drukgevoelig schaakbord

Deze schaakcomputer leest uw zetten wanneer u ze maakt. Hij bevat een slim en actief programma in staat mat-in-4 zetten problemen op te lossen. 9 moeilijkheidsgraden. Z'n veelzijdigheid maakt hem tot een ideale partner voor de meerderheid van de schaakspelers, inbegrepen de ondervindingrijken onder hen.

De computer stelt zelf zetten voor, laat u zetten terugnemen, nieuwe openingen maken en posities nazien en veranderen. Het schaakspel is gemakkelijk te leren en te gebruiken. U kunt het uitschakelen wanneer dit wenst en de stand van de afgebroken partij wordt tot 18 maanden lang in het geheugen bewaard. Met een enkele set alkalibatterijen kunt u 100 uren spelen.

Afmetingen: 1,27 x 28,5 x 23,5 cm  
Batterijen: 4 «AA»batterijen (niet inbegrepen)

**Tandy 1650  
Cat. No. 60-2194 - release: 1985**

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)



**TANDY®**

# TANDY

**Radio  
Shack®**

## Jeu d'échecs électronique de luxe Tandy (1850)

Cat. N° 60-2201A

Puissance, caractéristiques remarquables...Bref, un jeu de grande qualité pour un prix avantageux !

Inutile de devoir patienter bien longtemps avant d'obtenir une réponse. Avec son programme de 16K, ce jeu d'échecs électronique pourra, en de nombreuses occasions, anticiper vos coups et préparer une réponse « instantanée ».

L'élegant boîtier du jeu d'échecs électronique de luxe Tandy abrite un programme puissant qui représentera, pour 90% des joueurs d'échecs de force moyenne, l'adversaire idéal. Toutefois, il saura, au niveau de difficulté le plus bas, affronter d'égal à égal un débutant et lui permettre de développer sa connaissance du jeu. Ce jeu propose 17 niveaux de difficulté dont 8 niveaux « ordinaires », 4 niveaux « tournois » et 5 niveaux « spéciaux ». Le mode spécial de résolution de problèmes particuliers permet de forcer le mat en 10 coups. Grâce à une horloge intégrée, tous les niveaux « club » respectent les contrôles en temps réel.

Un jeu de piles alcalines permet plus de 150 heures de jeu. Vous pouvez l'éteindre à tout moment, il garde en mémoire la position des pièces durant une période maximale de 18 mois.

Dimensions: 38×368×241 mm  
Piles: 4C (non fournies)

## Drukgevoelig schaakspel met snelle respons 1850

Cat. Nr 60-2201A

Sterk. Uitnemende eigenschappen. Heel veel voor uw geld !

Niet nodig lang op een antwoord te wachten. Z'n 16K programma zal in vele gevallen uw zet voorzien en u met een « snelle repliek » bedienen.

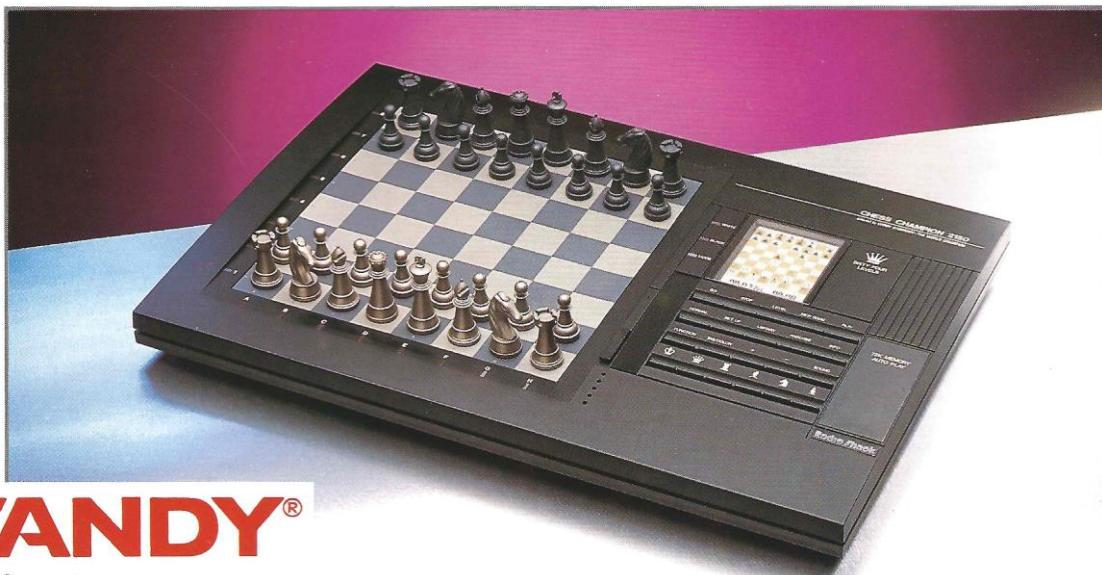
Het elegante schaakk bord bezit een voldoende sterk programma om 90% van de regelmatige schaaks spelers een waardige repliek te bezorgen. Op het handicap-niveau kan ook een beginner z'n ideale partner vinden om z'n kennis en behendigheid snel te ontwikkelen. De 17 spel niveaus omvatten 4 informele, 4 tornooi en 5 speciale niveaus en is in staat mat-in-10 zetten problemen op te lossen. De clubniveaus houden rekening met tijdcontrole dank de ingebouwde schakklokken.

Een set alkalibatterij is voldoende voor meer dan 150 uren schaakgenoegen en voor het gedurende 18 maanden vasthouden van de posities.

Afmetingen: 38×368×241 mm.  
Batterijen: 4×C batterijen (niet inbegrepen).

**Tandy 1850 (C-version)  
Cat. No. 60-2201A - release: 1988**

(photo copyright © by www.schaakcomputers.nl)



**TANDY®**

# TANDY

**Radio  
Shack®**

## Jeu d'échecs électronique de championnat Tandy (2150)

Cat. N° 60-2204

Une puissance hors-pair associée à des caractéristiques de pointe!

Ce jeu de table luxueux est doté d'un échiquier à affichage à cristaux liquides (LCD) et d'un système d'informations. Son programme de 64K est l'un des plus puissants du monde.

L'écran LCD suit vos déplacements sur l'échiquier sensitif principal. Cela vous permet de vérifier les positions actuelles sur l'échiquier ou de placer les pièces selon une position existante dans la mémoire de l'ordinateur.

L'ordinateur visualise également sur l'écran LCD les coups qu'il étudie et ce jusqu'à une profondeur de 8 coups. Il peut, à tout moment du jeu, évaluer une position et explorer, aussi longtemps que vous le désirez, toutes les variations possibles. Cela convient particulièrement pour les jeux annotés.

Vous pourrez assister à un match entre l'ordinateur et lui-même sur l'écran LCD ou encore enregistrer vos propres situations particulières (maximum 40) afin de les rejouer ou de les analyser ultérieurement. L'écran LCD affiche également quelques informations pratiques telles que les contrôles de temps, les niveaux, l'évaluation d'une position donnée, la profondeur de recherche et bien d'autres choses encore!

Il accepte des transpositions dans sa bibliothèque d'ouvertures, à laquelle vous pouvez adjoindre 2000 autres ouvertures de votre choix.

Un jeu de piles alcalines assure un fonctionnement de plus de 100 heures.

Dimensions: 283×419×26 mm  
Piles: 6C (non fournies)

## Super Deluxe Schaakkampioen 2150

Cat. Nr. 60-2204

Topsterke gepaard aan «overzicht» eigenschappen!

Een luxeuse schaakcomputer met allesomvattend LCD-schaakbord en informatiesysteem. Meer dan 2150 sterk is dit 64K programma een der sterkste ter wereld.

Het LCD-schaakbord toont de op het hoofdbord door u gemaakte zetten en dient op die manier als hulp voor het controleren van de huidige stand of voor het opstellen van stukken om een in het computergeheugen vastgelegde positie te evenaren. Op het LCD-scherm kunt u het overleggen van de zetten door de computer volgen, tot 8 zetten ver. Teken tijdens het spel een bepaalde positie aan en probeer verschillende mogelijkheden zo ver als u dit wenst. Ideaal voor het naspelen van opgetekende partijen.

Zie hoe de computer tegen zichzelf speelt op het LCD-bord of sla uw eigen speciale spellen (meer dan 40) op in het geheugen van de computer voor later herspelen of analyseren wanneer u dit wenst. Verder geeft het LCD-scherm u heel wat nuttige informatie zoals tijdstelling, moeilijkheidsgraad, positie-evaluatie, diepte van het zoeken en heel wat meer!

Het spel herkent verwisselingen in z'n openingsbibliotheek terwijl u 2000 andere openingszetten van uzelf kunt toevoegen.

Een stel alkalibatterijen verschaft u meer dan 100 uren spelgenoegen.

Afmetingen: 28,6×41,9×2,54 cm.  
Batterijen: 6 «C»batterijen (niet inbegrepen).

## Tandy 2150 (A-version) Cat. No. 60-2204 - release: 1988

(photo copyright © by [www.schaakcomputers.nl](http://www.schaakcomputers.nl))