

WETENSCHAPPELIJKE REKENMACHINE

EL-531TG
EL-531TH
MODEL **EL-531TS**

GEBRUIKERSHANDLEIDING

Gebruiksadvies

- Stop het reken toestel niet in uw achterzak. Deze kan breken wanneer u gaat zitten. Het scherm bestaat uit glas en is zeer breekbaar.
- Hou het reken toestel uit de buurt van extreme hitte zoals het dashboard van een wagen of een verwarming en stel het reken toestel niet bloot aan erg vochtige of stoffige omgevingen.
- Het product is niet waterdicht. Plaats het toestel niet waar vloeistoffen, zoals water, op het toestel kunnen spatten. Regendruppels, spatwater, fruitsap, koffie, stoom, zweet, enz. zullen ook fouten veroorzaken.
- Schoonmaken met een zachte droge doek. Gebruik geen oplosmiddelen of een vochtige doek. Vermijd het gebruik van een ruwe doek of alles dat krassen kan veroorzaken.
- Laat het toestel niet vallen en oefen er geen overdadige kracht op uit.
- Gooi batterijen nooit in een vuur.
- Hou batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Dit product kan samen met de accessoires wijzigen door een aanpassing zonder voorafgaande melding.

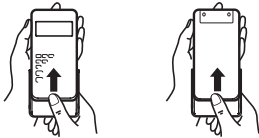
OPMERKING

- SHARP beveelt ten sterkste aan dat alle belangrijke gegevens afzonderlijk en schriftelijk bewaard worden. In bepaalde omstandigheden kunnen gegevens verloren gaan of gewijzigd worden in zowat elk product met een elektronisch geheugen. SHARP is daarom niet verantwoordelijk voor gegevensverlies of het onbruikbaar worden van het toestel door incorrect gebruik, herstellingen, defecten, het vervangen van de batterij, het gebruik van een batterij na valvandalisme of door elke andere oorzaak.
- SHARP is niet aansprakelijk voor economische schade of schade aan eigendommen door incorrect gebruik en/of fouten in dit product en accessoires, tenzij deze aansprakelijkheid door de wet is bepaald.

- Druk enkel in de volgende gevallen met de punt van een balpen of een gelijkaardig voorwerp op de RESET-knop (voorkant). Gebruik geen voorwerp met een breekbare of een scherpe punt. Merk op dat door op RESET te drukken, alle gegevens uit het geheugen gewist worden.
- Bij gebruik voor de eerste keer
- Na het vervangen van de batterijen
- Om het geheugen te wissen
- Wanneer zich een abnormale situatie voordoet en geen enkele toets werkt.

Indien onderhoud nodig is voor dit reken toestel, mag dit enkel gebeuren door een SHARP-dealer, een goedgekeurde onderhoudsafdeling van SHARP of een SHARP herstellingsdienst indien beschikbaar.

Harde behuizing



SCHERM



- Tijdens het gebruik worden niet alle symbolen tegelijkertijd weergegeven.
- Bepaalde inactieve symbolen kunnen zichtbaar lijken indien u onder een bepaalde hoek kijkt.
- \leftarrow / \rightarrow : Verschijnt wanneer de volledige vergelijking niet kan worden weergegeven. Druk op \leftarrow / \rightarrow om het resterende (verborgen) gedeelte te bekijken. Geeft aan dat gegevens boven/onder het scherm zichtbaar kunnen zijn. Deze indicaties kunnen verschijnen wanneer het menu, weergave van meerdere regels en statistische gegevens worden weergegeven. Druk op \triangle / ∇ om omhoog / omlaag te bladeren.
- **2ndF** : Verschijnt wanneer **2ndF** wordt ingedrukt en geeft aan dat de functies in oranje ingeschakeld zijn.
- **HYP** : Geeft aan dat **hyp** ingedrukt werd en dat de hyperboolfuncties ingeschakeld zijn. Indien **2ndF** **REC/HYP** wordt ingedrukt, verschijnen de symbolen ***2ndF HYP*** wat aangeeft dat de omgekeerde hyperboolfuncties ingeschakeld zijn.

- **ALPHA** : Geeft aan dat **ALPHA** (STAT VAR), **STO** of **RCL** ingedrukt werd, en dat de inhoud van het geheugen en statistieken opnieuw kan worden opgeroepen.
- **FIX / SCI / ENG** : Wijst op de manier waarop een waarde wordt weergegeven en kan worden gewijzigd met het menu SET UP.
- **DEG / RAD / GRAD** : Geeft de eenheden van hoeken aan en wijzigt telkens **DRG** wordt ingedrukt.
- **STAT** : Verschijnt wanneer de statistische modus wordt geselecteerd.
- **M** : Geeft aan dat een numerieke waarde in het onafhankelijk geheugen is opgeslagen.

In- en uitschakelen

Druk op **ON/C** om het reken toestel in te schakelen en op **2ndF OFF** om het uit te schakelen.

Opmerkingen bij het vervangen van de batterij

- Onjuist hanteren van de batterijen kan leiden tot een elektrolytiek of een explosie. Volg de onderstaande regels voor batterijen:
- Zorg dat de nieuwe batterijen van het juiste type zijn.
- Plaats elke batterij correct zoals aangegeven op het reken toestel.
- De batterijen worden in de fabriek reeds voor verzending geplaatst, en kunnen sneller leeg raken dan opgegeven.

Opmerkingen bij het wissen van het geheugen

Wanneer de batterij wordt vervangen, wordt het geheugen gewist. Dit kan eveneens gebeuren indien het reken toestel defect is of hersteld wordt. Noteer alle belangrijke gegevens uit het geheugen voor het geval dit per ongeluk gewist wordt.

Wanneer de batterijen vervangen

[EL-531TH / 531TS] Indien het contrast van het scherm laag is, moeten de batterijen vervangen worden.

[EL-531TG] Indien het contrast van het scherm slecht is of indien niets op het scherm verschijnt indien **ON/C** wordt ingedrukt bij zwakke verlichting, moeten de batterijen vervangen worden.

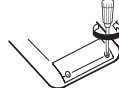
Opgepast

- Indien vloeistof uit een lekkende batterij in het oog terecht komt, kan dit leiden tot ernstig letsel. Indien dit gebeurt, moet u het oog met schoon water spoelen en onmiddellijk een arts raadplegen.
- Indien vloeistof uit een lekkende batterij in aanraking komt met uw huid of kledij, dient u onmiddellijk met schoon water te spoelen.
- Indien het product gedurende een bepaalde tijd niet wordt gebruikt, verwijdert u best de batterijen en slaat u deze op een veilige plek op om schade aan het toestel door lekkende batterijen te voorkomen.
- Laat lege batterijen niet in het toestel zitten.
- Hou batterijen buiten het bereik van kinderen.
- Lege batterijen die in het toestel gelaten worden, kunnen lekken en schade aan het reken toestel veroorzaken.
- Onjuist hanteren kan leiden tot explosiegevaar.
- Gooi batterijen niet in een open vuur. Deze kunnen ontploffen.

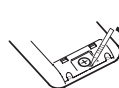
Procedure voor het vervangen van de batterijen

1. Schakel het toestel uit door op **2ndF OFF** te drukken.
2. Verwijder één of twee schroeven. (Afb. 1)
3. Til het batterijdeksel op om het te verwijderen.
4. **[EL-531TG / 531TS]** Verwijder de gebruikte batterij door deze er uit te wrikken met een balpen of gelijkaardig voorwerp. (Afb. 2)
5. **[EL-531TG / 531TS]** Plaats een nieuwe batterij. Zorg dat de "+"-zijde naar boven ligt. **[EL-531TH]** Plaats een nieuwe batterij. Plaats eerst de "-"-zijde naar de veer toe. (Afb. 3)
6. Plaats het deksel en de schroeven terug.
7. Druk op de RESET-knop (voorkant).
- Controleer of het scherm zoals hieronder wordt weergegeven. Indien het scherm niet op deze manier verschijnt, verwijdert u de batterijen en plaatst u deze terug en controleer u het scherm opnieuw.

Afb. 1



Afb. 2



Afb. 3



Automatische uitschakelfunctie

Dit reken toestel schakelt zichzelf uit om de batterij te sparen indien gedurende 10 minuten geen toets wordt ingedrukt.

SPECIFICATIES

Berekeningen:	Wetenschappelijke berekeningen, statistische berekeningen, enz.
Interne berekeningen:	Mantissen van maximaal 14 cijfers
Openstaande bewerkingen:	24 berekeningen 10 numerieke waarden (5 numerieke waarden in STAT-modus)
Stroombron:	[EL-531TS] 1,5V \rightarrow (DC): Alkalinebatterij (LR44 of equivalent) \times 1 [EL-531TG] Ingebouwde zonnecellen 1,5V \rightarrow (DC): Reservebatterij (Alkalinebatterij (LR44 of equivalent) \times 1) [EL-531TH] 1,5V \rightarrow (DC): Mangaanbatterij voor intensief gebruik (AAA of R03) \times 1
Gebruiksduur: (Varieert volgens gebruik en andere factoren.)	[EL-531TS] Ong. 5 000 uren [EL-531TH] Ong. 17 000 bij ononderbroken weergave van 55555 bij 25°C [EL-531TG] Ong. 5 000 bij ononderbroken weergave van 55555 bij 25°C
Bedrijfstemperatuur:	0°C – 40°C (32°F – 104°F)
Buitenafmetingen:	80 mm \times 161 mm \times 15 mm
Gewicht:	[EL-531TS] Ong. 105 g (inclusief batterij) [EL-531TH] Ong. 115 g (inclusief batterij) [EL-531TG] Ong. 110 g (inclusief batterij)
Accessoires:	Batterij \times 1 (geïnstalleerd), gebruikershandleiding en harde behuizing

GEDETAILEERDE GEBUIKERSHANDLEIDING

<http://www.sharp-calculators.com>

Informatie over verwijdering van afgedankte producten en batterijen



Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mag worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingssysteem voor deze producten. (Producten met) batterijen en accu's nooit als afval wegwerpen of verbranden maar apart inleveren

1. In de Europese Unie

Afgedankte apparatuur en batterijen of accu's moeten GESCHIEDEN worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Hiermee is milieuvriendelijke verwerking gewaarborgd, wordt recycling gestimuleerd en de hoeveelheid restafval geminimaliseerd. Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.

U mag afval storten van afgedankte elektronica kan schade berokkenen aan de menselijke gezondheid en het milieu door vrijkomen van schadelijke stoffen.

Dit SYMBOOL staat op elektrische en elektronische apparatuur, batterijen, accu's of de verpakking om hierop te attenderen!

Indien u de indicaties 'Hg' of 'Pb' op batterijen aantreft, betekent dit dat er respectievelijk kwik of lood in aanwezig kunnen zijn.

Lever gebruikte producten in bij uw leverancier of gemeentelijk verzamelpunt. Verwijder batterijen en accu's en lever deze in via verzameltonnen of uw gemeentelijke verzamelpunt.

Voor zakelijke gebruikers: neem contact op met de lokale autoriteiten of uw reguliere afvalverwerker voor informatie over inname van afgedankte apparatuur.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggoien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

NEEDERLANDS

Fabrikant:

SHARP CORPORATION, 1 Takumi-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8522, Japan

In Europa vertegenwoordigd door:

Sharp Electronics Europe Ltd., 4 Furze Ground Way, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex, UB11 1EZ, U.K.

Importeur:

MORAVIA Europe, spol.s r.o., Olomoucka 83, 627 00 Brno, Czech Republic, www.moravia-europe.eu