

**SHARP**  
**CALCULATOR CU IMPRIMANTĂ FĂRĂ HÂRTIE**  
**EL-1901**  
**MANUAL DE UTILIZARE**

## **SHARP CORPORATION**

### **PREZENTARE**

Acest calculator afișează calculele pe un afișaj secundar, în loc să le imprime pe o rolă de hârtie. Puteți vizualiza și corecta istoricul calculelor.

Pentru a efectua un calcul, comutați la modul de calcul < CALCULATION MODE >. Pentru a vizualiza și a corecta istoricul, comutați la modul de verificare <> CHECK MODE.

### **INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

Pentru a asigura funcționarea fără probleme a calculatorului SHARP, vă rugăm să luați următoarele măsuri de precauție:

1. Nu lăsați calculatorul în locuri predispuse la schimbări puternice de temperatură, umiditate și praf.
2. Pentru curățarea calculatorului, utilizați o cârpă moale și uscată. Nu utilizați solvenți sau o cârpă umedă.
3. Deoarece acest dispozitiv nu este rezistent la apă, nu trebuie utilizat sau depozitat în locuri unde s-ar putea uda, cum ar fi apa. Ploaia, apa pulverizată, sucurile, cafeaua, aburul, transpirația etc. sunt la originea defectiunilor.
4. Dacă este necesară repararea, duceți dispozitivul la un dealer de service autorizat SHARP, la un departament de service autorizat SHARP sau la un centru de service SHARP.
5. Acest dispozitiv nu trebuie utilizat fără a scoate mai întâi foaia de izolație; Această foaie de izolație previne uzura bateriei în timpul transportului; Acesta este situat pe partea din spate a unității. Dacă foaia de izolație nu este eliminată, setarea ratei de impozitare, setarea MODE, istoricul și conținutul din memorie vor fi șterse imediat ce alimentarea cu curent alternativ este întreruptă accidental.
6. Nu înfășurați cablul de alimentare în jurul carcasei și nici nu îl îndoiți sau răsuciți cu forță.
7. Trageți mufa cablului de alimentare pentru a deconecta calculatorul, niciodată cablul în sine.
8. Nu plasați obiecte pe cablul de alimentare. Nu rulați cablul de alimentare sub un covor, carpetă sau alte obiecte similare.
9. Acest produs, inclusiv accesoriile, pot suferi modificări ca urmare a îmbunătățirilor efectuate fără notificare prealabilă.

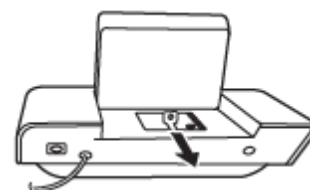
Compania SHARP nu poate fi trasă la răspundere pentru niciun incident sau material sau daune economice cauzate de utilizarea necorespunzătoare și/sau funcționarea defectuoasă a acestui dispozitiv și a perifericelor sale, cu excepția cazului în care această răspundere este recunoscută prin lege.

### **ATUNCI CÂND UTILIZAȚI CALCULATORUL PENTRU PRIMA DATĂ**

Mai întâi, eliminați fila de izolare pentru bateria de memorie (plasată pentru a păstra informațiile privind taxa).

#### **Îndepărtarea filei de izolare și resetarea**

1. Conectați adaptorul de curent alternativ la o priză de alimentare.
2. Scoateți fila de izolare din baterie pentru a proteja memoria.
3. Apăsăți butonul RESET.  
(A se vedea „RESETAREA UNITĂȚII”.)



## AFIŞAJ LCD ŞI SIMBOLURI (AFIŞAJE PRIMARE ŞI SECUNDARE)

### Afişajul principal



- Afişează rezultatele calculului și valorile digitale introduse de utilizator.
- În modul de verificare < CHECK MODE >, sunt afișate valorile digitale introduse pentru corecție.

### Simboluri pe ecranul principal

- MGN** : Se afișează atunci când marja este introdusă sau calculată.
- COST** : Se afișează atunci când prețul de cost este introdus sau calculat.
- SELL** : Se afișează atunci când prețul de vânzare este introdus sau calculat.
- TAX RATE** : Se afișează atunci când este setată o rată de impozitare < TAX RATE >.
- TAX+** : Se afișează atunci când taxa este inclusă în rezultatul calculului.
- TAX-** : Se afișează atunci când taxa nu este inclusă în rezultatul calculului.
- B** : Afișează setarea zecimală.
- ↑↓** : Afișează setarea de rotunjire.
  - : (↑) Rezultatul este rotunjit până la următoarea cifră rotundă.
  - : (↑↓) Rezultatul este rotunjit la o cifră rotundă.
  - : (↓) Rezultatul este rotunjit în jos până la cifra rotundă inferioară.
- GT** : Se afișează atunci când este selectat modul GT.
- E** : Se afișează atunci când apare o eroare sau în caz de depășire a capacității.
- 2nd** : Se afișează atunci când este apăsat.
- G** : Se afișează atunci când un număr este în memoria totalului general.
- M** : Se afișează atunci când un număr se stochează în memorie.

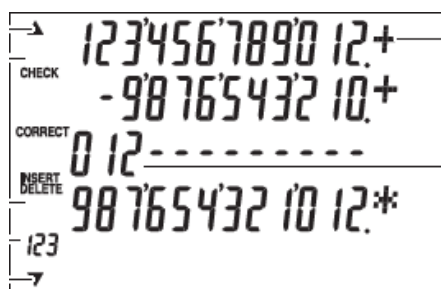
### Afişajul secundar

Se afișează atunci când există date mai vechi decât cele afișate în prezent

Se afișează modul care este selectat în prezent

#### CONTOR DE PAȘI

Se afișează atunci când există date mai recente decât cele selectate în prezent



Operatori/marcatori

Contorul de articole

- Utilizat pentru a afișa istoricul calculelor și pentru a corecta, insera sau șterge date.
  - Este posibil să se afișeze până la 5 linii de istoric.
  - Puteți memoriza până la 300 de pași din istoric.
- Când pragul de 300 de pași este depășit, se elimină cel mai vechi bloc de pași. Conținutul blocului șters și „----[300]---” apar pe prima linie.

### Vizualizarea afișajului secundar

Apăsați ▲ sau ▼ pentru a intra în modul de verificare < CHECK MODE > și vizualizați istoricul pe afișajul secundar.

- Într-un scenariu de utilizare reală, nu toate simbolurile sunt afișate în același timp.

- Numai simbolurile necesare pentru operațiunea corespunzătoare instrucțiunilor sunt indicate pe afișaj și în calculele eșantionului din acest manual.

### Simboluri de afișare secundare

▲ : Se afișează atunci când este posibil să defilați în sus.

▼ : Se afișează atunci când este posibil să derulați în jos.

**CHECK**: Se afișează atunci când este selectat modul de verificare < CHECK MODE >.

**CORRECT**: Apare atunci când este selectat submodul corect < > CORRECT SUB-MODE.

**INSERR**: Apare atunci când este selectat submodul inserare < INSERT SUB-MODE >.

**DELETE**: Apare atunci când este selectat submodul de ștergere < DELETE SUB-MODE >.

**CONTOR DE PAȘI**: Specifică numărul rândului care apare în partea de jos a afișajului secundar.

**OPERATORI/MARCATORI**: Indică operatori precum +, și marcatori precum #.

Notă: Există trei tipuri de contoare de articole.

1. Pentru adunare sau scădere, cu fiecare apăsare pe  $\boxed{+}$ , se adaugă 1 la contorul de articole, iar cu fiecare apăsare pe  $\boxed{-}$ , se scade 1 din contor.

- Totalul contorului va fi afișat la obținerea rezultatului calculului.

- O apăsare pe  $\boxed{*}$ ,  $\boxed{C/CE}$   $\boxed{C/CE}$  anulează datele contorului.

2. Când modul total general este setat la ON, contorul va lua în considerare de câte ori rezultatele calculului au fost salvate în memoria totalului general. Pentru a vizualiza și a șterge totalul, apăsați tasta.

3. Contorul de articole în memorie va număra numărul de apăsări de pe tasta  $\boxed{M^+}$  la procesul de adunare.

### Remarci:

- De fiecare dată când tasta  $\boxed{M^-}$  este utilizată pentru scădere, 1 va fi scăzut din totalul contorului.

- Apăsarea tastei  $\boxed{*M}$  anulează datele contorului.

### Explicarea modurilor (CALCULATION MODE/CHECK MODE)

#### MODUL DE CALCUL < CALCULATION MODE >

Acest mod este utilizat pentru pașii tipici de introducere și calculare a valorilor.

#### MODUL DE VERIFICARE < CHECK MODE >

Acest mod este utilizat pentru a verifica și corecta conținutul în istoric. Apăsați  $\boxed{\blacktriangledown}$  sau  $\boxed{\blacktriangle}$  pentru a intra în modul de verificare < CHECK MODE >.

**Pentru a reveni la modul de calcul < CALCULATION MODE >, apăsați  $\boxed{C/CE}$ .**

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați  $\boxed{\blacktriangledown}$  sau  $\boxed{\blacktriangle}$  pentru sau pentru a verifica conținutul istoricului sau pentru a reapela automat conținutul. Pentru a corecta, insera sau șterge, utilizați unul dintre cele trei sub-module aplicabile.

#### • SUBMODUL DE CORECTARE

Puteți utiliza acest submodul pentru a corecta datele în istoric.

- Puteți corecta numerele și operatorii.

- Dacă o corecție a datelor provoacă o contradicție în calcul și „---” este afișat pe afișajul principal, atunci corecția nu va fi posibilă.

#### • SUBMODUL DE INSERARE

Puteți utiliza acest submodul pentru a insera un nou calcul în conținutul istoricului.

- O linie goală este inserată deasupra ultimului articol care apare pe afișajul secundar.

- Dacă introducerea datelor provoacă o contradicție în calcul și „---” este afișat pe afișajul principal, atunci inserarea nu va fi posibilă.

## • SUBMODUL DE ȘTERGERE

Puteți utiliza acest submodul pentru a șterge datele din istoric.

- Este posibil să se elimine combinațiile de operatori și numere.

Exemplu: (Înainte)  $100 + 200 + 300 = 600 \rightarrow$  (După)  $100 + 200 = 300$

- Dacă o expresie utilizează două cifre, este posibil să ștergeți întreaga expresie.

- Dacă o ștergere a datelor provoacă o contradicție în calcul și „---” este afișat pe afișajul principal, atunci expresia nu poate fi ștearsă.

## COMENZI

### **ON/OFF** TASTA PORNIRE/OPRIRE

**2nd** tasta 2 < 2nd KEY >:

Apăsați pentru a specifica funcția afișată deasupra sau în dreapta tastei.

### **ROUND** TASTA DE ROTUNJIRE:

Apăsați pentru a seta metoda de rotunjire aplicabilă zecimalelor care pot fi afișate.

Apăsați în mod repetat pentru a defila prin toate cele trei moduri.

( $\uparrow \Rightarrow \uparrow \downarrow$ ) (5:4)  $\Rightarrow \downarrow$

Exemplu: Setăți selectorul de zecimale la 2.

$4 \div 9 = 0,444 \dots$ ,  $5 \div 9 = 0,555 \dots$

	4 $\div$ 9 $\square$	5 $\div$ 9 $\square$
$\uparrow$	0.45	0.56
5/4	0.44	0.56
$\downarrow$	0.44	0.55

Notă: Virgula apare la calcule succesive în timp ce  $\square$  sau  $\div$  se utilizează.

Dacă selectorul de zecimale este setat la „F”, răspunsul este întotdeauna rotunjit în jos la cel mai apropiat număr întreg ( $\downarrow$ ).

### **DEC** TASTA DE SELECTARE A MODULUI ZECIMAL:

Ajustează afișarea zecimali.

Apăsați în mod repetat pentru a defila prin toate cele șapte moduri.

(F  $\Rightarrow$  6  $\Rightarrow$  3  $\Rightarrow$  2  $\Rightarrow$  1  $\Rightarrow$  0  $\Rightarrow$  A  $\Rightarrow$  F  $\Rightarrow$  ...)

„6 3 2 1 0”: Presetează numărul de zecimale din răspuns.

„F”: Răspunsul este afișat în conformitate cu sistemul de virgulă mobilă.

„A”: La intrările de adunare și scădere, virgula zecimală este setată automat în partea stângă a celei de-a doua cifre din dreapta în numărul introdus. Utilizarea modului de adunare permite adăugarea și scăderea numerelor fără a fi nevoie să introduceți zecimala. Apăsarea tastelor  $\square$ ,  $\square$  sau  $\div$  va anula automat modul de adunare, iar rezultatele vor fi afișate în numerotarea zecimală corectă.

### **COST** TASTA DE INTRARE A PREȚULUI DE ACHIZIȚIE:

Apăsați această tastă pentru a introduce prețul de achiziție.

### **SELL** TASTA DE INTRARE A PREȚULUI DE VÂNZARE:

Apăsați această tastă pentru a introduce prețul de vânzare.

### **MGN** TASTA DE INTRARE A MARJEI DE PROFIT:

Apăsați această tastă pentru a introduce marja de profit.

### $\rightarrow$ TASTA DE CORECȚIE A ULTIMEI CIFRE

### $\pm$ TASTA DE MODIFICARE A SEMNULUI:

Modifică semnul algebric al unui număr (de exemplu, pozitiv la negativ sau negativ la pozitiv).

### $\div$ TASTA DE ÎMPĂRȚIRE

### $=$ TASTA EGAL

**X** TASTA DE MULTIPLICARE

**C/CE** TASTA DE ȘTERGERE/ȘTERGERE A INTRĂRILOR:

Apăsați această tastă de două ori, urmată de **2nd**, **TAX+** pentru a afișa rata de impozitare care a fost stabilită.

Reveniți la modul de calcul < CALCULATION MODE >:

Dacă apare o eroare, apăsați această tastă pentru a anula starea erorii.

**-** TASTA DE SCĂDERE

**+** TASTA DE ADUNARE

**%** TASTA DE PROCENT

**\*** TASTA TOTAL

**\*M** TASTA DE ȘTERGERE A CONȚINUTULUI MEMORIEI

**◇M** TASTA DE REAPELARE A UNUI SUBTOTAL ÎN MEMORIE

**M-** TASTA MINUS ÎN MEMORIE

**M+** TASTA PLUS ÎN MEMORIE

**TAX+** TASTA DE INCLUDERE IMPOZITE

**TAX-** TASTA PENTRU ÎNAINTEA IMPOZITĂRII

**2nd** + **TAX+** Regalarea ratei de impozitare

- Când apăsați **TAX+** ca urmare a introducerii unei noi cifre, rata de impozitare este configurată.
- Pot fi stocate maximum 4 cifre (virgula zecimală nu este luată în considerare ca număr).
- O singură rată poate fi păstrată în memorie. Dacă introduceți o nouă rată, rata veche va fi ștearsă.

**GT** TASTA DE TOTAL GENERAL **2nd** + **GT** Mod GT ON / OFF

**#/◇** TASTA MARCATOR / SUBTOTAL < MARKER / SUBTOTAL >:

Marcator – Când introduceți un element non-numeric, „#” apare pe afișajul secundar.

Când această tastă este apăsată imediat după introducerea unui număr, intrarea este afișată în partea stângă cu simbolul "#". Puteți muta cursorul în poziția de „#”.

Subtotal – Se utilizează pentru a calcula subtotalul/subtotalurile totalul (totalurile) pentru calculele de adunare sau scădere. Dacă această tastă este apăsată după apăsarea tastelor **+** sau **-**, se afișează subtotalul, împreună cu simbolul „,” și calculul poate continua.

**▲** În modul de calcul < CALCULATION MODE >, apăsați pentru a intra în modul de verificare < CHECK MODE >.

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a derula înapoi.

Apăsați și mențineți apăsată tasta pentru a defila rapid.

**▼** În modul de calcul < CALCULATION MODE >, apăsați pentru a intra în modul de verificare < CHECK MODE >.

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a derula înainte.

Apăsați și mențineți apăsată tasta pentru a defila rapid.

\* La introducerea datelor cost/vânzări/marjă < COST/SELL/MGN >, nu este posibilă intrarea în modul de verificare < CHECK MODE >.

**2nd** + **▲** Salt la prima linie.

**2nd** + **▼** Salt la ultima linie.

**2nd** + **\*M** (**▲**) Salt la # anterior.



**2nd** + **◇M** (**▼**) Salt la # următor.

**2nd** + **M-** (**▲**) Salt la totalul anterior.

**2nd** + **M+** (**▼**) Salt la următorul TOTAL.

**AUTO  
REPLAY**

TASTA REAPELARE <AUTO REPLAY >:

Apăsați pentru a defila automat și a vizualiza conținutul istoricului în vizualizarea secundară. Derularea automată poate fi oprită prin apăsarea  în timpul derulării automate; Apăsați din nou  pentru a începe din nou defilarea automată.

 **TASTA DE CORECTARE < CORRECT >:**

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a comuta submodul de corectare <CORRECT SUB-MODE >.

În submodul de corectare <CORRECT SUB-MODE >, apăsați pentru a actualiza corecțiile și a reveni la modul de verificare < CHECK MODE >.

 **TASTA DE INSERARE < INSERT >:**



În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a comuta submodul de inserare < INSERT SUB-MODE >.

Dacă apăsați atunci când vă aflați în submodul inserare < INSERT SUB-MODE > și nu este introdus nimic, veți reveni în modul verificare < CHECK MODE >.

 **TASTA DE ȘTERGERE < DELETE >:**

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a comuta submodul de ștergere < DELETE SUB-MODE >.

În submodul de ștergere < DELETE SUB-MODE >, apăsați pentru a șterge conținutul selectat și a reveni la modul de verificare < CHECK MODE >.

 + 

În modul de verificare < CHECK MODE >, apăsați pentru a elimina TOȚI pașii.

Setările DEC, ROUND și TAX sunt păstrate, dar tot istoricul este șters.

## CUM SE CONECTEAZĂ ADAPTORUL DE CURENT ALTERNATIV

Această unitate poate fi, de asemenea, operată la rețea folosind un adaptor de curent alternativ.

**Adaptor de alimentare: HK-AV-060T030-EU**

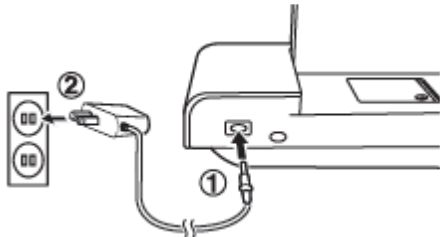
Asigurați-vă că dezactivați calculatorul atunci când deconectați adaptorul de curent alternativ.

Pentru a conecta adaptorul de alimentare, urmați pașii (1) și (2).

Pentru a deconecta adaptorul de curent alternativ, pur și simplu invers.

## ATENȚIE

Utilizarea unui adaptor de curent alternativ, altul decât HK-AV-060T030-EU, poate provoca aplicarea unei tensiuni incorecte în calculatorul SHARP și poate provoca deteriorarea acestuia.



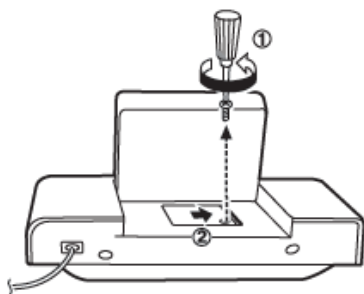


Fig. 1

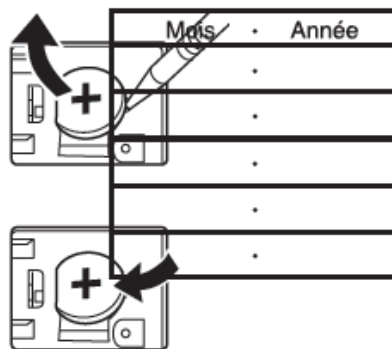


Fig. 2

### După înlocuirea bateriei

- Apăsați „ON” pentru a porni dispozitivul. Verificați dacă se afișează „0”.
- Dacă „0”, nu se afișează, scoateți bateria, reinstalați-o și verificați din nou afișajul.
- Confirmați setările ratei de impozitare și setarea MODE.
- În caseta din dreapta, indicați luna sau anul în care bateria a fost înlocuită ca referință pentru următoarea înlocuire.

### Instrucțiuni pentru utilizarea bateriei

- Nu lăsați o baterie utilizată în dispozitiv.
- Nu expuneți bateria la apă sau flăcări sau dezasamblați-o.
- Depozitați bateriile într-un loc la îndemâna copiilor mici.

### Note privind manipularea bateriilor cu litiu:

#### ATENȚIE

Pericol de explozie a bateriei dacă nu este înlocuită corespunzător.

Înlocuiți-o numai cu același tip de baterie sau cu un tip de baterie echivalent recomandat de producător. Îndepărtați bateriile uzate conform instrucțiunilor producătorului.

### SPECIFICAȚII TEHNICE

Capacitatea de calcul: 12 cifre

Sursa de alimentare:

Funcționare: AC: Tensiune locală cu adaptor AC, HK-AV-060T030-EU

Backup memorie: 3V (DC) (CR2032 × 1 baterie litiu)

Protecția memoriei Durata de viață a bateriei:

Aproximativ 5 ani (La 25 ° C și cu priza cablului de alimentare nu este conectat la priza de curent alternativ.)

Temperatura de funcționare: 0°C – 40°C

Dimensiuni: 193 mm (lungime) × 254 mm (adâncime) × 66 mm (înălțime)

Greutate: Aproximativ 580g (cu baterie)

Accesorii:

1 baterie litiu (instalată), adaptor HK-AV-060T030-EU și manual de utilizare.

### AVERTISMENT

TENSIUNEA UTILIZATĂ TREBUIE SĂ FIE IDENTICĂ CU CEA INDICATĂ PE ACEST CALCULATOR. UTILIZAREA ACESTUI CALCULATOR CU O TENSIUNE MAI MARE DECÂT CEA INDICATĂ ESTE PERICULOASĂ ȘI POATE PROVOCA UN INCENDIU SAU ALT TIP DE ACCIDENT DĂUNĂTOR. NU NE ASUMĂM NICIO RĂSPUNDERE PENTRU ORICE

ACCIDENT REZULTAT DIN UTILIZAREA ACESTUI CALCULATOR CU O ALTĂ TENSIUNE DECÂT CEA INDICATĂ.

## RESETAREA UNITĂȚII

Loviturile puternice, expunerea la câmpuri magnetice sau alte condiții neobișnuite pot face unitatea nefuncțională, iar apăsarea tastelor nu va avea niciun efect. Într-un astfel de scenariu, va fi necesar să apăsați tasta RESET de lângă tasta de alimentare.

Tasta de resetare RESET trebuie apăsată numai în cazul în care:

- A apărut o anomalie și nicio tastă nu funcționează.
- Ați instala sau înlocui bateria.

### Remarci:

- Apăsarea tastei de resetare RESET va anula setarea ratei de impozitare, setarea MODE, istoricul și conținutul din memorie.
- Utilizați doar un pix pentru a apăsa butonul RESET. Nu utilizați un obiect care se poate rupe sau unul cu un vârf ascuțit, cum ar fi un ac.
- Conectați adaptorul de curent alternativ la o priză de perete și apăsați tasta de resetare. Apăsați tasta de alimentare "ON" și verificați dacă se afișează "0".




## EXEMPLE DE CALCUL

1. Apăsați pe înainte de a începe un calcul.
2. Dacă s-a comis o eroare la introducerea unui număr, apăsați pe sau și introduceți numărul corect.
3. După introducerea unei valori, apăsați pe sau pentru a activa modul de calcul cost/vânzare/marjă. Dacă efectuați alte calcule, va trebui să apăsați mai întâi pe tasta pentru a anula modul cost/vânzare/marjă.
4. Exemple de proceduri sunt enumerate după cum urmează, cu excepția cazului în care se prevede contrariul.
5. Dacă starea nu este indicată, utilizați „OFF” (Oprire) pentru modul GT, „F” pentru modul de specificare a numărului de zecimale și pentru modul de rotunjire.

Operațiune	Afișaj principal	Afișaj secundar
------------	------------------	-----------------

## ERORI



Există mai multe situații în care intervine o depășire a capacității sau o stare de eroare. Atunci când se întâmplă acest lucru, se va afișa „E”. Conținutul memoriei la momentul erorii va fi păstrat.

Dacă apare o eroare, apăsați pe  pentru a șterge eroarea.

### Condiții de eroare:

1. Atunci când partea întregă a unui rezultat depășește 12 cifre.
2. Atunci când partea întregă a numărului în memorie sau în memoria totalului general depășește 12 cifre.

(Ex.  999999999999  1 )

3. Atunci când un număr este împărțit la zero (Ex. 5  0 ).

## ÎNLOCUIREA BATERIEI PENTRU PROTECȚIA MEMORIEI

### Când trebuie înlocuită bateria?

Durata de viață a bateriei pentru protecția memoriei este de aproximativ 5 ani la 25°C atunci când priza de alimentare nu este conectată la priza de curent alternativ.

- Atunci când bateria este terminată, rata de impozitare pe care o setați și conținutul din memorie vor fi pierdute. Ar fi prudent să notați rata de impozitare și alte cifre importante pe o hârtie.
- La înlocuirea bateriei, rata de impozitare pe care ați setat-o și conținutul din memorie vor fi pierdute. (Durata de viață a bateriei incluse poate fi mai scurtă decât prevăzut, în funcție de timpul de livrare a calculatorului din fabrică.)

### Metoda de înlocuire a bateriei

Utilizați o baterie cu litiu (CR2032).

**Avertisment:** La înlocuirea bateriei, rata de impozitare pe care ați setat-o și conținutul din memorie se vor pierde.

1. Conectați adaptorul de curent alternativ la o priză de perete și opriți unitatea (apăsăți butonul „OFF”).
2. Scoateți capacul bateriei din partea din spate a afișajului secundar. (Fig. 1)
3. Scoateți bateria utilizată și instalați o nouă baterie cu litiu. Ștergeți bateria cu o cârpă moale și așezați semnul „+” în sus. (Fig. 2)
4. Repuneți capacul bateriei acționând în sens invers.
5. Apăsăți butonul RESET.

### ADUNARE ȘI SCĂDERE CU MODUL DE ADUNARE

$$12.45 + 16.24 + 19.35 - 5.21 =$$

DEC: A

*2	1245	+	12.45	12.45	+
	1624	+	28.69	16.24	+
	1935	+	48.04	19.35	+
	521	-	42.83	5.21	-
		*		002 - - - - -	
			42.83		42.83 *

\*2: [.] Nu a fost folosit în înregistrări.

**CALCULE COMPLEXE**

A.  $5 \times 2 + 12 =$

DEC: 0

5 <input type="text" value="×"/>	5.	5. ×
2 <input type="text" value="="/>		2. =
		10. *
	10.	
12 <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="*"/>	10. 22.	10. + 12. +
		002 -----
	22.	22. *

B.  $(10 + 2) \times 5 =$

DEC: 0

10 <input type="text" value="+"/> 2 <input type="text" value="+"/> <input type="text" value="×"/> 5 <input type="text" value="■"/>	10. 12. 12.	10. + 2. + 12. × 5. =
	60.	60. *

**EXEMPLE DE DEFILARE ȘI SALT LA MODUL CHECK MODE**

În modul CHECK MODE este posibil să interogați până la 300 de pași de istoric.  
EXEMPLU:

	2017.01.12 #	
	19.99 +	
	29.99 +	
	48.50 +	
	48.50 +	③
004 -----		
	146.98 *	④
	1776 #	
	7.75 ×	
	22.98 ÷	
	5. =	
	35.62 *	⑤
		②
	2017.02.23 #	
	246.99 +	
	72.99 +	
	70.79 +	
003 -----		①
	390.77 *	

▲  
(Introduceți CHECK MODE)

```

    ^ CHECK      72.99 +
                    70.79 +
    003 ----- ①
                    390.77 *
  
```

▲ × de 5 ori  
(Funcția Scroll)

```

    ^ CHECK      5. =
                    35.62 *
                    2017.02.23 #
    v            246.99 +
  
```

2nd M- (▲) (Funcția Salt)

```

    ^ CHECK      29.99 +
                    48.50 +
    004 ----- ③
                    48.50 +
    v            146.98 *
  
```

▼ × de 3 ori  
(Funcția Scroll)

```

    ^ CHECK 004 -----
                    146.98 *
                    1776 #
    v            7.75 x
  
```

2nd ◊M (▲) (Funcția Salt)

```

    ^ CHECK      22.98 ÷
                    5. =
                    35.62 * ⑤
    v            2017.02.23 #
  
```

2nd ▼ (Funcția Salt)

```

    ^ CHECK      72.99 +
                    70.79 +
    003 ----- ①
                    390.77 *
  
```

### Exemple de corecție, inserare și ștergere în modul CHECK MODE

Exemplu de istoric (înainte de corectare)

```

    0. *C
    100. +
    202. -
    404. +
    505. +
    002 -----
    807. *
  
```



Exemplu de istoric (după corecție)

0. *C
101. +
202. +
303. +
404. +
004 -----
1'010. *

<Descrierea corecțiilor>

1. Schimbați „100” cu „101” pe primul rând
2. Schimbați „-” cu „+” pe rândul 2
3. Introduceți „303,+” deasupra „404”, pe rândul 3
4. Eliminați „,505, +” de pe rândul 4

**1. Corectarea cifrelor**

▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ CORRECT	100.	0. *C 100. +
101 CORRECT	---	0. *C 101. +

**2. Corectarea operatorului**

▼ CORRECT	202.	0. *C 101. + 202. -
+	---	0. *C 101. + 202. +

**3. Inserarea**

▼ INSERT	0.	101. + 202. + 404. +
303 +	---	101. + 202. + 303. + 404. +

#### 4. Ștergerea

▼ DELETE	505.	101. + 202. + 303. + 404. + 505. +
DELETE	---	101. + 202. + 303. + 404. + 004 - - - - -
▼	---	202. + 303. + 404. + 004 - - - - - 1'010. *
C/CE	1'010.	303. + 404. + 004 - - - - - 1'010. *

#### CALCULE CU CONSTANTĂ

A.  $62,35 \times 11,11 = \textcircled{1}$        $62,35 \times 22,22 = \textcircled{2}$

62.35 <input type="text" value="x"/> 11.11 <input <="" td="" type="text" value="="/> <td style="text-align: center;">62.35</td> <td style="text-align: right;">62.35 × 11.11 = 692.7085 * ①</td>	62.35	62.35 × 11.11 = 692.7085 * ①
22.22 <input <="" td="" type="text" value="="/> <td style="text-align: center;">692.7085</td> <td style="text-align: right;">62.35 × 22.22 = 1'385.417 * ②</td>	692.7085	62.35 × 22.22 = 1'385.417 * ②
	1'385.417	

B.  $11,11 \div 77,77 = \textcircled{1}$        $22,22 \div 77,77 = \textcircled{2}$

11.11 <input type="text" value="÷"/> 77.77 <input <="" td="" type="text" value="="/> <td style="text-align: center;">11.11</td> <td style="text-align: right;">11.11 ÷ 77.77 = 0.14285714285 * ①</td>	11.11	11.11 ÷ 77.77 = 0.14285714285 * ①
22.22 <input <="" td="" type="text" value="="/> <td style="text-align: center;">0.14285714285</td> <td style="text-align: right;">22.22 ÷ 77.77 = 0.28571428571 * ②</td>	0.14285714285	22.22 ÷ 77.77 = 0.28571428571 * ②
	0.28571428571	

#### PROCENT

A.  $100 \times 25\% =$

DEC: 2

100 <input type="text" value="x"/> 25 <input type="text" value="%"/>	100.	100. × 25. % 25.00 *
	25.00	

B.  $(123 \div 1368) \times 100 =$

DEC: 2

123 <input type="text" value="÷"/> 1368 <input type="text" value="%"/>	123.	123. ÷ 1'368. % 8.99 *
	8.99	

## MEMORIE

$$46 \times 78 = \textcircled{1}$$

$$+) 125 \div 5 = \textcircled{2}$$

$$-) 72 \times 8 = \textcircled{3}$$

Total / Gesamt  $\textcircled{4}$

DEC: |

$\boxed{*M}$ 46 $\boxed{\times}$ 78 $\boxed{M+}$	46. M 3'588.	46. $\times$ 78. = 3'588. +M $\textcircled{1}$
125 $\boxed{\div}$ 5 $\boxed{M+}$	M 125. M 25.	125. $\div$ 5. = 25. +M $\textcircled{2}$
72 $\boxed{\times}$ 8 $\boxed{M-}$	M 72. M 576.	72. $\times$ 8. = 576. -M $\textcircled{3}$
$\boxed{\diamond M}$	M 3'037.	001 ----- 3'037. $\diamond M$ $\textcircled{4}$
$\boxed{*M}$	3'037.	001 ----- 3'037. *M

\*3: Ștergeți conținutul memoriei  $\boxed{*M}$  înainte de a efectua un calcul cu memorie.

## CALCULE FISCALE

EXEMPLUL 1:

Configurați o rată de impozitare de 5%.

Calculați impozitul pentru 800 USD și calculați totalul, inclusiv impozitul.

$\boxed{\%CE}$ $\boxed{\%CE}$ $\boxed{2nd}$ $\boxed{TAX+}$ 5 $\boxed{TAX+}$	$\boxed{TAX}$ $\boxed{RATE}$ 5. 5.000	5.000 $\boxed{TAX}$ %
800 $\boxed{TAX+}$	$\boxed{TAX+}$ 840.	800. 40. $\boxed{TAX}$ 840. $\boxed{T+}$

EXEMPLUL 2: Efectuați două calcule folosind 840 \$ și 525\$, ambele incluzând deja impozitul. Calculați impozitul la total și totalul fără impozit (rata de impozitare: 5%)

840 $\boxed{+}$ 525 $\boxed{+}$ $\boxed{TAX-}$	840. 1'365. $\boxed{TAX-}$ 1'300.	840. + 525. + 1'365. 65. $\boxed{TAX}$ 1'300. $\boxed{T-}$
--	---	--

## TOTAL GENERAL

$$100 + 200 + 300 = \textcircled{1}$$

$$+) 300 + 400 + 500 = \textcircled{2}$$

Total general

100	GT	GT		
+		GT	100.	100. +
200	+	GT	300.	200. +
+		GT	600.	300. +
*				
				003 -----
		GT <sub>G</sub>	600.	600. * + ①
300	+	GT <sub>G</sub>	300.	300. +
+		GT <sub>G</sub>	700.	400. +
400	+	GT <sub>G</sub>	1'200.	500. +
+				003 -----
*		GT <sub>G</sub>	1'200.	1'200. * + ②
	GT			002 -----
		GT	1'800.	1'800. *GT③

**CALCULUL COSTULUI / VÂNZĂRII / MARJEI**

EXEMPLUL 1: Determinați prețul de cost pentru o marjă de profit de 30% atunci când prețul de vânzare este de 500 \$.

① Prețul de vânzare ② Marja ③ Prețul de cost

500	SELL	SELL	500.	500. SELL ①
30	MGN			30. MGN ②
				% ②
				350. COST ③
		COST	350.	

• : Înregistrările de ordinul "30 MGN 350 SELL" sunt, de asemenea, valabile.

EXEMPLUL 2: Determinați prețul de vânzare pentru o marjă de profit de 30% atunci când prețul de cost este de 350 \$.

① Prețul de vânzare ② Marja ③ Prețul de cost

350	COST	COST	350.	350. COST ①
30	MGN			30. MGN ②
				% ②
				500. SELL ③
		SELL	500.	

• : Înregistrările de ordinul "30 MGN 350 SELL" sunt, de asemenea, valabile.

EXEMPLUL 3: Determinați marja de profit atunci când prețul de cost este de 350 \$ și prețul de vânzare de 500\$.

① Prețul de vânzare ② Marja ③ Prețul de cost

De asemenea, obțineți marja de profit atunci când prețul de cost este de 250\$

350 <input type="button" value="COST"/>	COST 350.	350. COST ①
500 <input type="button" value="SELL"/>		500. SELL ②
	MGN 30.	30. MGN ③ %
<hr/>		
250 <input type="button" value="COST"/>	COST 250.	250. COST
<input type="button" value="SELL"/>		500. SELL
	MGN 50.	50. MGN %

•: Înregistrările de ordinul "500  350

- Valoarea introdusă (introduceți valoarea, apoi apăsați pe ,  sau ) va fi stocată în memoria intermediară; nu va fi necesară reintroducerea atunci când recalculați.
- Conținutul memoriei intermediare va fi șters la fiecare nouă înregistrare sau la apăsarea  +  în modul CHECK MODE sau atunci când se afișează „E”.