



# NAVODILA ZA UPORABO

## 12-funkcijski kalkulator

## Casio HR-8RCE

Kataloška št.: 15 25 295

## KAZALO

<b>POMEMBNI VARNOSTNI NAPOTKI .....</b>	<b>3</b>
<b>NAPAJANJE .....</b>	<b>3</b>
BATERIJSKO NAPAJANJE.....	3
AC NAPAJANJE .....	3
FUNKCIJA SAMODEJNEGA IZKLOPA.....	4
GUMB "RESET" .....	4
<b>O VHODNEM MEDPOMNILNIKU .....</b>	<b>4</b>
<b>TEHNIČNI PODATKI.....</b>	<b>4</b>
<b>PRED PRVO UPORABO KALKULATORJA .....</b>	<b>4</b>
VSTAVLJANJE BATERIJ.....	5
AC NAPAJANJE .....	5
ZAMENJAVA ČRNLILA.....	5
NAMESTITEV PAPIRNE ROLICE .....	6
<b>TISKANJE .....</b>	<b>7</b>
IZBIRA MOŽNOSTI TISKANJA.....	7
TISKANJE SAMO REZULTATA IZRAČUNA .....	7
TISKANJE REFERENČNIH ŠTEVILK .....	8
GUMB ZA IZBIRO DECIMALNEGA NAČINA.....	8
<b>OSNOVNI IZRAČUNI .....</b>	<b>9</b>
IZVAJANJE SPREMemb PO VNOSU IZRAČUNA .....	11
NAPAKE .....	11
PRETVORBA VALUTE.....	11
IZRAČUN DAVKA .....	13
STROŠEK (C), PRODAJNA CENA (S), MARŽA (M), ZNESEK MARŽE (MA) .....	14
<b>PREGLED IZRAČUNA.....</b>	<b>15</b>
<b>TISKANJE IZRAČUNA IZ SPOMINA NAPRAVE .....</b>	<b>17</b>
<b>GARANCIJSKI LIST .....</b>	<b>23</b>

Vse dokumente naprave shranite za prihodnje priložnosti.

## POMEMBNI VARNOSTNI NAPOTKI

- Zastoj papirja je označen s "P—Error". Težavo čimprej odpravite.
- Če se dejavno tiskanje zaustavi, za brisanje pritisnite  ali gumb "RESET". Posledica je lahko tiskanje naključnih znakov.
- Za čiščenje kalkulatorja uporabite mehko, suho krpo.
- Vse nastavitev menjalnih tečajev in davčnih stopenj se izbrišejo, če pride do izpada napajanja (ta je lahko posledica praznih baterij, iztaknjenega napajalnega kabla, izpada električne in podobno).
- Vsebina teh navodil za uporabo je predmet sprememb brez predhodnega opozorila.
- CASIO COMPUTERS CO., LTD. ne prevzema nobene odgovornosti za kakršno koli izgubo ali zahteve tretje strani, ki nastanejo zaradi uporabe te naprave.
- Napravo lahko uporabljamotroci, starejši od 8 let, in osebe z zmanjšanimi fizičnimi, senzoričnimi ali umskimi sposobnostmi ali s premalo izkušenj in znanja, če jih pri uporabi nadzira oseba, ki je zadolžena za njihovo varnost, ali so prejeli navodila za varno uporabo in razumejo z njimi povezane nevarnosti.
- Naprava in njena priključna vrvica ne smeta biti na dosegu otrok, mlajših od 8 let.
- Čiščenja in vzdrževanja naprave ne smejo izvajati otroci, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

## NAPAJANJE

Vaš kalkulator lahko deluje z AA-baterijami ali z uporabo določenega AC napajalnika.

### BATERIJSKO NAPAJANJE

Kadarkoli postanejo prikazi na zaslonu težko berljivi ali če prihaja do težav s tiskanjem, kot je na primer počasno tiskanje ali izguba vsebine spomina naprave med samim postopkom tiskanja, baterije čimprej zamenjajte.

- Nikoli ne mešajte različnih vrst baterij.
- Nikoli ne mešajte novih in starih baterij.
- Baterije hranite izven dosega majhnih otrok. Če pride do zaužitja, se takoj obrnite na zdravnika.
- Prazne baterije lahko iztečejo in poškodujejo kalkulator, če jih dolgo časa pustite v prostoru za baterije.
- Tudi če kalkulatorja ne uporabljate, je baterije potrebno menjati vsaj enkrat letno.

### AC NAPAJANJE

- Kadar kalkulatorja ne uporabljate, napajalnik iztaknite iz električne vtičnice.
- Poskrbite, da je med priklopom in odklopom napajalnika kalkulator izključen.

- Uporaba drugega napajalnika od AD-A60024 (ki je lahko priložen ali kupljen posebej), lahko poškoduje vaš kalkulator.

## FUNKCIJA SAMODEJNEGA IZKLOPA

Samodejni izklop: sproži se približno šest minut po zadnjem tiskanju ali pritisku katerega koli gumba.

- Če pride do samodejnega izklopa (ali pritisnete gumb  ) in se kalkulator izklopi medtem ko je izračun v teku, storite sledeče: pritisnite gume    . S tem kalkulator vrnete v stanje pred izklopopom.

## GUMB "RESET"

- S pritiskom na gumb "RESET" povzročite brisanje spomina naprave. Pazite, da ločeno hranite zaznamke vseh pomembnih nastavitev in številčnih podatkov, ter se tako zaščitite pred naključno izgubo.
- Kadarkoli kalkulator ne deluje pravilno, pritisnite gumb "RESET" na zadnji strani kalkulatorja in ga povrnite v normalno delovanje. Če s pritiskom na gumb "RESET" ne dosežete normalnega delovanja, se obrnite na prodajalca.

## O VHODNEM MEDPOMNILNIKU

Vhodni medpomnilnik tega kalkulatorja drži do 16 ključnih operacij, tako da lahko nadaljujete s ključnim vnosom tudi med obdelavo druge operacije.

## TEHNIČNI PODATKI

**Temperaturno območje prostora:** 0°C do 40°C (32°F do 104°F)

**Delovanje napajanja:**

AC: AC napajalnik (AD-A60024)

DC: Podprte vrste baterij: AA baterija R6P (SUM-3), R6C (UM-3) ali LR6 (alkalne baterije).

- Ne uporabljajte polnilnih baterij.

Štiri AA manganove baterije (R6C (UM-3)) omogočajo približno 390 ur neprekinjenega prikaza (540 ur z baterijo R6P (SUM-3)); ali tiskanje približno 3.000 zaporednih vrstic "555555M+" s prikazom (7.000 vrstic z baterijo R6P (SUM-3)).

**Zivljenski cikel tiskalnika:** približno 200.000 vrstic

**Dimenzijs:**

42 (V) x 102 (Š) x 208,5 (D) mm vključno z nosilcem rolice

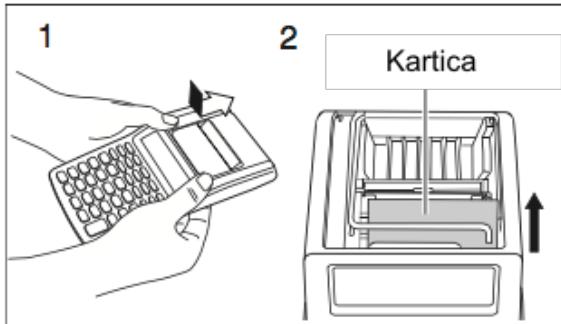
**Teža:**

345 g vključno z baterijami

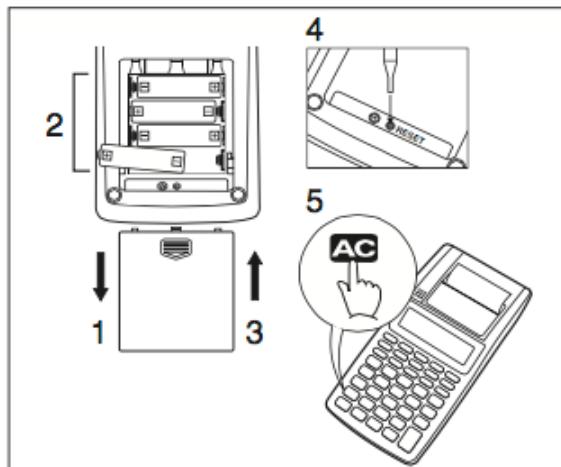
## PRED PRVO UPORABO KALKULATORJA

1. Pokrov papirne rolice potisnite v smeri puščice in ga odstranite.

2. Odstranite kartico črnila.

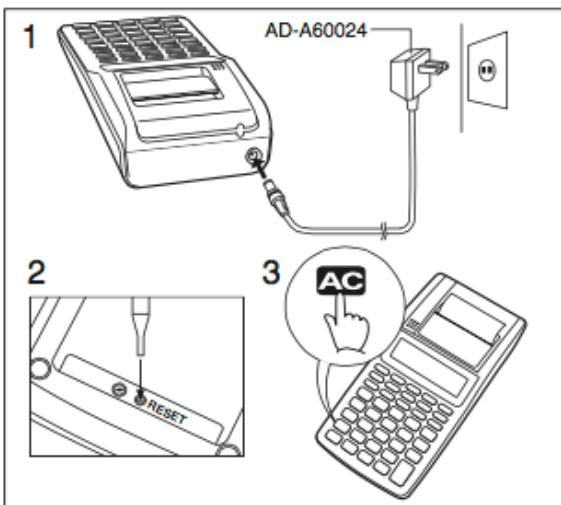


## VSTAVLJANJE BATERIJ



Poskrbite da sta + in – pol baterije usmerjena v pravo smer.

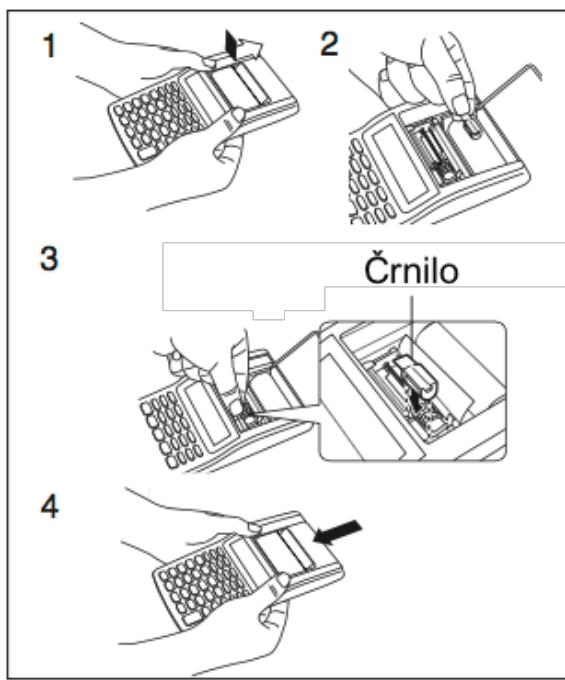
## AC NAPAJANJE



## ZAMENJAVA ČRNILA

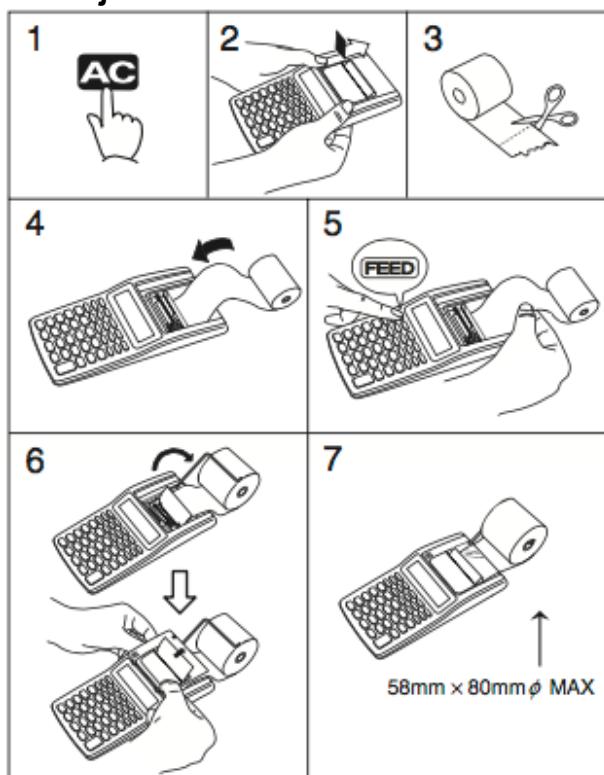
Artikel vključen v dobavo: MS37902

Opcijski artikel: IR-40

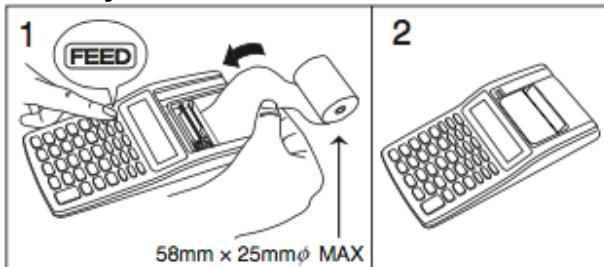


## NAMESTITEV PAPIRNE ROLICE

- Zunanja rolica

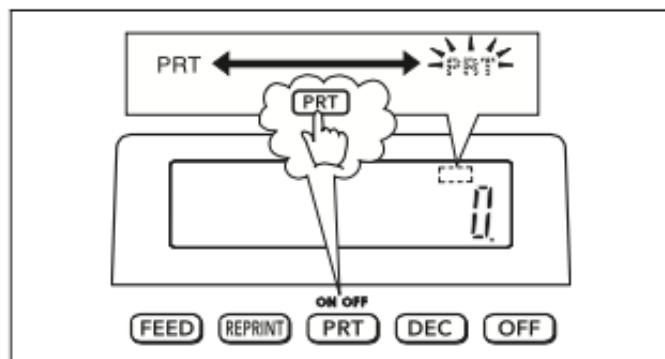


- Notranja rolica

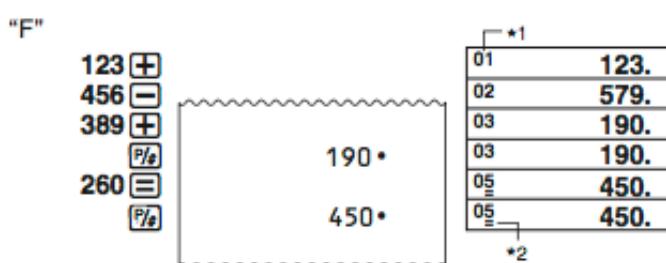
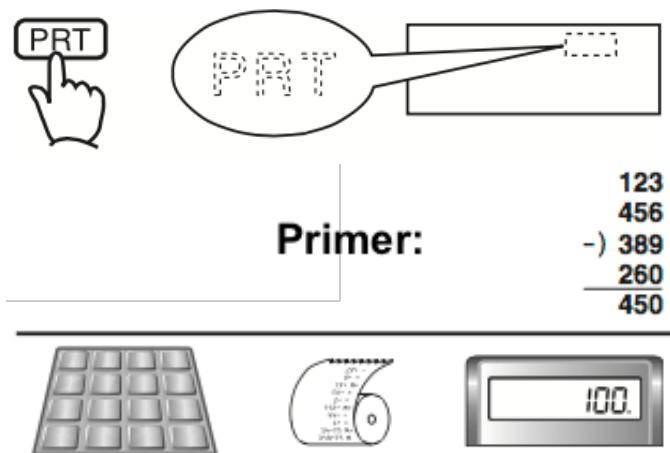


## TISKANJE

### IZBIRA MOŽNOSTI TISKANJA



### TISKANJE SAMO REZULTATA IZRAČUNA



\*1 Na zaslonu je prikazan tudi indikator korakov.

\*2 Ta indikator se pokaže ko pritisnete

- V teh navodilih za uporabo na nekaterih primerih prikazov na zaslonu indikatorji niso prikazani.

## TISKANJE REFERENČNIH ŠTEVILK

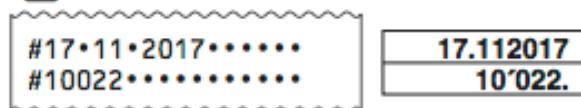
"F"

① # 17-11-2017

② # 10022

① 17  11  2017 P/F

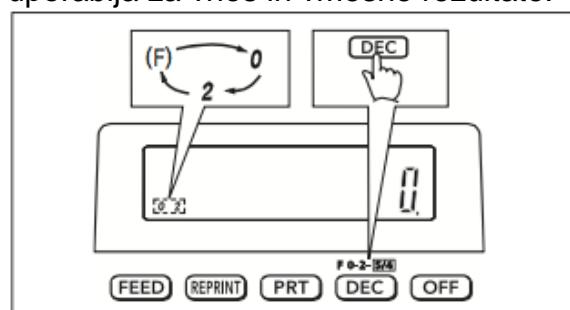
② 1  00 22 P/F



## GUMB ZA IZBIRO DECIMALNEGA NAČINA

"F": Plavajoča decimalna vejica.

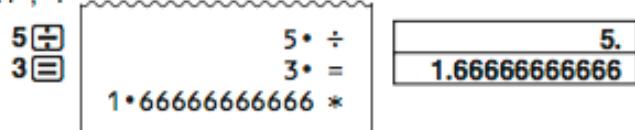
"0-2-5/4": rezultat zaokroži na 0 ali 2 decimalni mesti, plavajočo decimalko uporablja za vnos in vmesne rezultate.



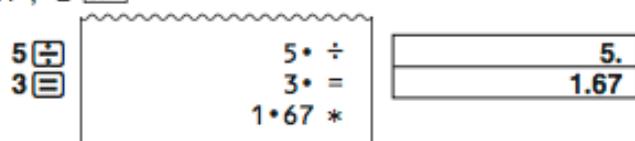
"F" indikator se na zaslonu ne izpiše.

$$5 \div 3 = 1.666666666\dots$$

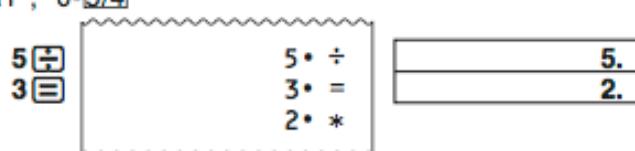
"PRT", "F"



"PRT", "2-5/4"



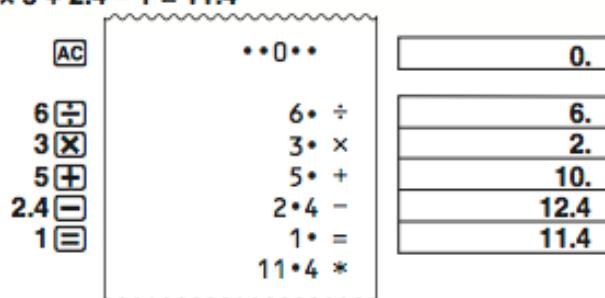
"PRT", "0-5/4"



## OSNOVNI IZRAČUNI

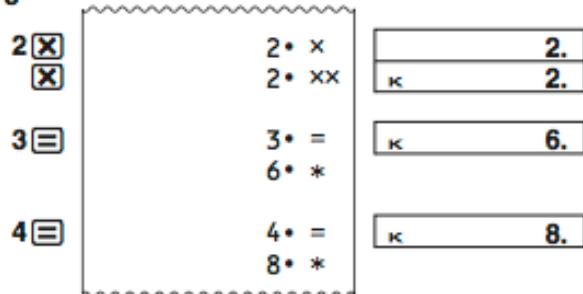
"PRT", "F"

$$6 \div 3 \times 5 + 2.4 - 1 = 11.4$$



$$3 \times 2 = 6$$

$$4 \times 2 = 8$$

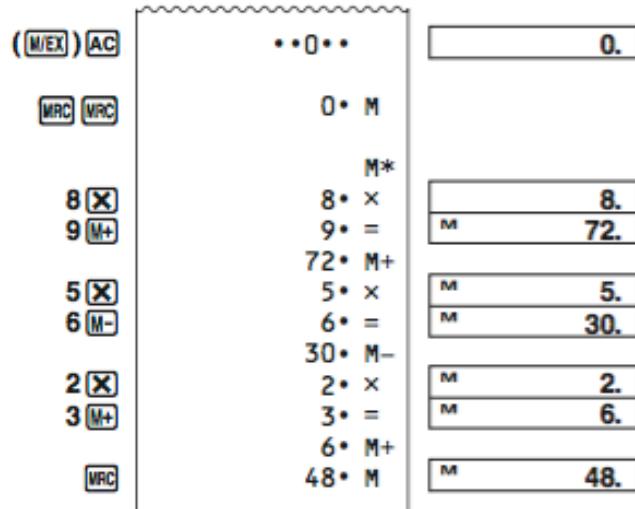
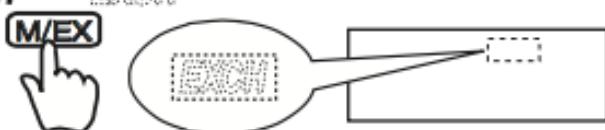


$$8 \times 9 = 72$$

$$-) 5 \times 6 = 30$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 3 = 6 \\ \hline 48 \end{array}$$

EXCH  $\longleftrightarrow$  EXCH



$$200 \times 5\% = 10$$

200	<input checked="" type="checkbox"/>	5%	200 * x 5 * % 10 * *	200. % 10.
-----	-------------------------------------	----	----------------------------	---------------

$$300 + (300 \times 5\%) = 315$$

300	<input checked="" type="checkbox"/>	5%	300 * x 5 * % 15 * *	300. % 15.
	<input checked="" type="checkbox"/>		315 * +*	315.

$$500 - (500 \times 20\%) = 400$$

500	<input checked="" type="checkbox"/>	20%	500 * x 20 * % 100 * *	500. % 100.
	<input checked="" type="checkbox"/>		400 * -*	400.

$$30 = 60 \times ?\% \quad ? = 50$$

30	<input checked="" type="checkbox"/>	60%	30 * ÷ 60 * % 50 * *	30. % 50.
----	-------------------------------------	-----	----------------------------	--------------

$$12 = 10 + (10 \times ?\%)$$

12	<input checked="" type="checkbox"/>	10%	12 * - 10 * % 20 * *	12. % 20.
----	-------------------------------------	-----	----------------------------	--------------

\$120	? (\$40)
100%	25%

? (\$160)

120	<input checked="" type="checkbox"/>	25%	120 * + 25 * % 160 * *	120. % 160.
	<input checked="" type="checkbox"/>		40 * -*	40.

## IZVAJANJE SPREMEMB PO VNOSU IZRAČUNA

"PRT", "F"

$$2 + 3 = 6$$

④

2	$\oplus$	2 * +	2.
3			3.
C			0.
4			4.
M		4 * = 6 * *	6.

$$2 \neq 7 = -5$$

⊖

2	$\oplus$	2 * +	2.
	$\ominus$	-	2.
7	$\equiv$	7 * = -5 * *	-5.

$$5 + 77 = 12$$

5	$\oplus$	5 * +	5.
77			77.
M			7.
M		7 * = 12 * *	12.

## NAPAKE

"PRT", "F"

① 999999999999  $\oplus$

② 1  $\equiv$

③ AC

999,999,999,999,999 + 1 * = 1 * 000000000000 ----- ***0***	999,999,999,999. = 1.000000000000
	0.

## PRETVORBA VALUTE

EXCH  $\longleftrightarrow$  EXCH



EXCH
------

- **Nastavitev menjalnega tečaja**

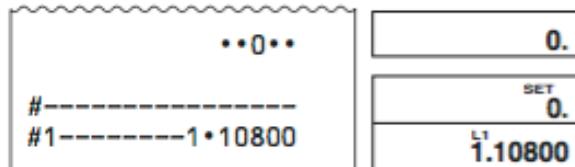
**Primer:** menjalni tečaj  $1\text{€} = 1,1080 \text{ \$ ZDA}$  za "Local 1"  
"EXCH", "PRT"

① **AC**

② **% (SET)**

(Da se pokaže "SET".)

③ **M- (Local 1) 1.1080 \* % (SET)**



\* Za tečaje 1 ali višje, lahko vnesete do največ 6 številk. Za tečaje manjše od 1, lahko vnesete do 8 številk, vključno z 0 za celo število in vodilne ničle (čeprav lahko določite le 6 pomembnih številk, gledano z leve in začenši s prvo številko, ki ni 0).

Primeri: 0,123456, 0,0123456, 0,0012345

- Trenutno nastavljeni tečaj lahko preverite s pritiskom na **AC** in nato še na **M-**.

### Menjalni tečaj

**€ = 1, "Local 1" (ZDA) = 1,1080, "Local 2" (GBP) = 0,8320**

"EXCH", "PRT", "2-~~5/4~~"

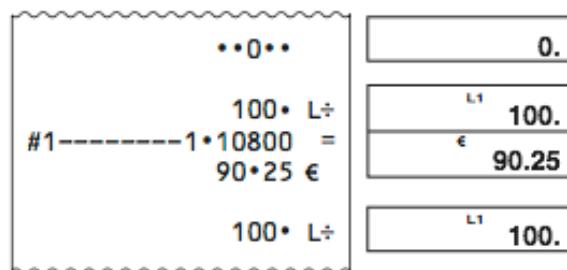
**100 USD → €? (90.25)**

① **AC**

② **100 M- (Local 1)**

③ **MRC(€)**

④ **M- (Local 1)**

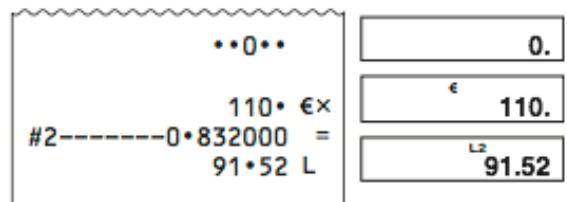


**€110 → GBP? (91.52)**

① **AC**

② **110 MRC(€)**

③ **M+ (Local 2)**



100 USD → GBP? (75.09)

- ① AC
- ② 100 M-(Local 1)
- ③ M+(Local 2)

The calculator screen shows the following sequence:  
••0••  
100 • L÷  
#1 ----- 1 • 10800 =  
90 • 2527075812 €x  
#2 ----- 0 • 832000 =  
75 • 09 L  
The display shows:  
0.  
L1 100.  
L2 75.09

## IZRAČUN DAVKA

- Nastavitev davčne stopnje
- Primer: davčna stopnja = 10%

"PRT"

- ① AC
- ② % (SET)

(Da se pokaže "SET".)

- ③ M+ 10 % (SET)

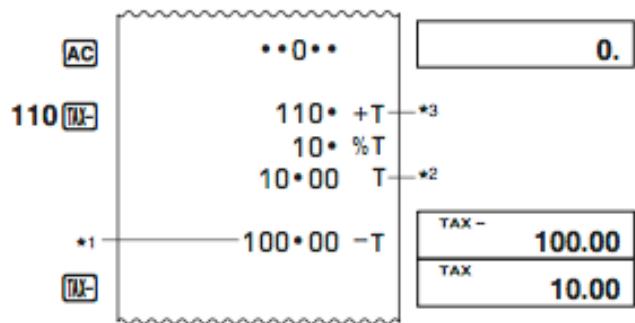
The calculator screen shows the following sequence:  
••0••  
#-----  
#----- 10 • %T  
The display shows:  
0.  
SET 0.  
TAX % 10.

- Kakšna je trenutno nastavljena davčna stopnja lahko preverite tako, da pritisnete AC in nato še M+.

Davčna stopnja = 10%

"PRT", "2-5/4"

The calculator screen shows the following sequence:  
AC  
150 M+  
150 • -T \*1  
10 • %T  
15 • 00 T \*2  
\*3 165 • 00 +T  
M+  
The display shows:  
0.  
TAX+ 165.00  
TAX 15.00



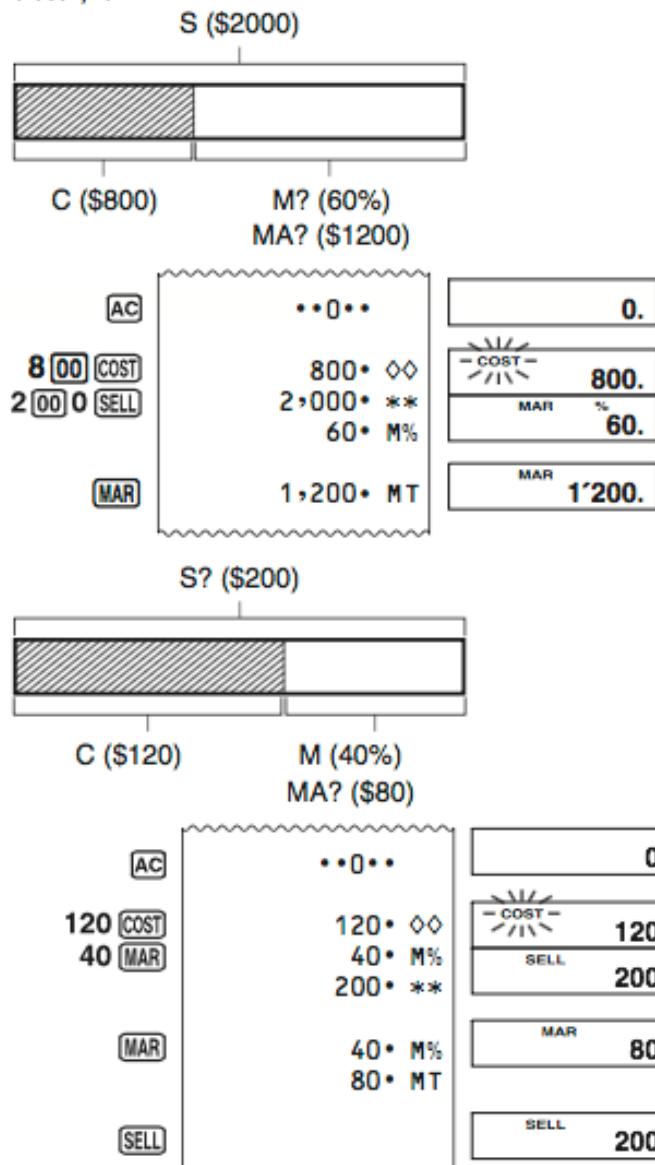
\*1 Cena brez davka

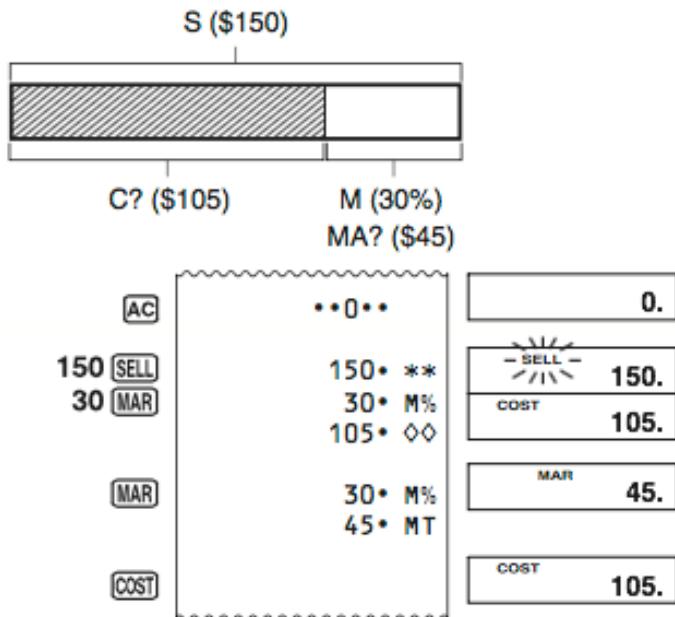
\*2 Davek

\*3 Cena z davkom

### STROŠEK (C), PRODAJNA CENA (S), MARŽA (M), ZNESEK MARŽE (MA)

"PRT", "F"

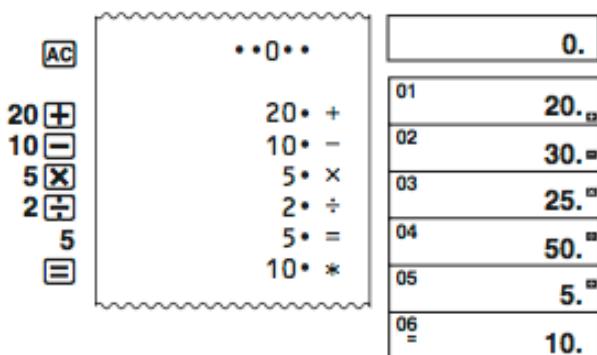




## PREGLED IZRAČUNA

"PRT", "F"

$$(20 + 10 - 5) \times 2 \div 5 = 10$$



- Ključne operacije se shranjujejo v spomin naprave direktno z vašim vnosom.
- Vrednosti prikazane na levi strani zaslona v zgornjih primerih označujejo številke korakov. Spomin kalkulatorja lahko shrani do 150 korakov.
- Pregled lahko uporabite le za ogled prvih 150 korakov v spominu kalkulatorja, tudi če je narejenih več korakov.
- Pregleda ni mogoče videti, če je prikazan indikator napake.
- S pritiskom na **AC** izbrišete vse korake iz spomina kalkulatorja in števec korakov ponastavite na 1.

Za pregled izračuna

<input checked="" type="checkbox"/>	*1	01	REV 20.=	*2
<input checked="" type="checkbox"/>	02	REV 10.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	03	REV 5.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	04	REV 2.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	05	REV 5.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	06	REV 10.=		

- \*1 S pritiskom na izračun pregledate od prvega koraka dalje. S pritiskom na pa pregled začnete od zadnjega koraka. Z vsakim pritiskom na ali se premaknete za en korak. Če katerikoli gumb držite, se izračun premika vse dokler gumba ne izpustite.
- \*2 "REV": V teku je pregled izračuna.
- S pritiskom na zapustite pregled izračuna.

### Urejanje izračuna

$$(20 + 10 - 5) \times 2 \div 5 = 10 \Rightarrow (20 - 5 - 5) \times 3 \div 5 = 6$$

<input checked="" type="checkbox"/>	01	REV 20.=	*2	
*1	01	CRT 20.=		
*3  *4	01	REV 20.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	02	REV 10.=		
*5	02	CRT 10.=		
*3  *6	02	REV 5.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	03	REV 5.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	04	REV 2.=		
*7	04	CRT 2.=		
*8  *9	04	REV 3.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	05	REV 5.=		
<input checked="" type="checkbox"/>	06	REV 6.=	*6	

- \*1 Ko je prikazan korak, ki ga želite popraviti, pritisnite .
- \*2 Ko je omogočeno urejanje izračuna v spominu, je na zaslonu prikazan indikator "CRT".
- \*3 Urejate lahko vrednosti in ukaze ključnih operacij (, , , ).
- \*4 Ko končate z izvajanjem želenih sprememb, ponovno pritisnite .
- \*5 Pomaknite se na zadnji korak in preverite rezultat.
- \*6 Rezultat je vedno predmet izračuna. Ne morete ga spremeniti tako, da bi vrednost vnesli.
- Naredite lahko poljubno število sprememb, vse dokler pritisnete za začetek spremicanja in ponovno za konec spremicanja. Ne pozabite pritisniti za izhod iz urejanja, po tem ko ste naredili želene spremembe.
  - Ko urejate vsebino izračuna, trenutno zaokroževanje in nastavitev decimalnih mest vplivajo na rezultat novega izračuna.

- Če pride med vnosom ali urejanjem izračuna do napake, so iz spomina kalkulatorja izbrisani vsi koraki in jih ni mogoče pregledati.
- Hitrost izračuna je odvisna od števila korakov v spominu kalkulatorja.

## TISKANJE IZRAČUNA IZ SPOMINA NAPRAVE

- Za tiskanje operacij in rezultatov izračuna pritisnite  . Prva vrstica operacije  bo "..... 0 .....".
- Za zaustavitev tiskanja ponovno pritisnite  ali pa .



## **GARANCIJSKI LIST**

Conrad Electronic d.o.o. k.d.  
Ljubljanska c. 66, 1290  
Grosuplje  
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11  
248  
[www.conrad.si](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

Izdelek: **12-funkcijski kalkulator Casio HR-8RCE**  
Kat. št.: **15 25 295**

### **Garancijska izjava:**

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija velja na območju Republike Slovenije. Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

### **Prodajalec:**

---

### **Datum izročitve blaga in žig prodajalca:**

---

**Garancija velja od dneva izročitve izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.**