



NAVODILA ZA UPORABO

Namizni kalkulator s tiskalnikom **Casio FR-2650RC**

Kataloška št.: **16 28 271**

CASIO

Kazalo

Varnostni napotki in previdnostni ukrepi	3
Lastnosti naprave	3
Napajanje	3
Uporaba z izmeničnim tokom	3
Rezervna baterija	4
Funkcija samodejnega izklopa	4
Ponastavitev	4
Vhodni vmesni pomnilnik	4
Pred prvo uporabo kalkulatorja	4
Vzdrževanje naprave	5
Menjava rezervne baterije	5
Menjava valjčka za črnilo	6
Vstavljanje papirnega zvitka	6
Uporaba naprave	7
Tiskanje	7
Menjava iz načina za tiskanje v način brez tiskanja	7
Tiskanje samo rezultatov izračuna	7
Tiskanje referenčnih številk	8
Izbirne tipke	8
Funkcijska tipka	8
Tipka za izbiro decimalnega načina	8
Računske operacije	9
Osnovne računske operacije	9
Vnašanje popravkov med izvajanjem računskih operacij	13
Napake	14
Izračuni davkov	14
Stroški (C), prodajna cena (S), marža (M), znesek marže (MA)	15
Štetje elementov	17
Uporaba ure	18
Tiskanje trenutnega časa in datuma	18
Nastavitev časa in datuma	18
Izbira oblike zapisa datuma	19
Pregled izračunov	19
Pregled izračuna	19
Urejanje izračuna	20
Tiskanje vsebine pomnilnika	21
Tehnični podatki	21
Dodatne informacije	21
Garancijski list	22

Vso uporabniško dokumentacijo shranite za poznejšo uporabo.

Varnostni napotki in previdnostni ukrepi

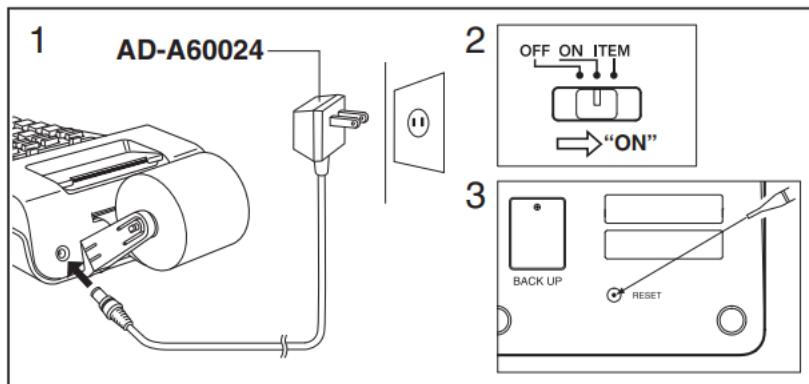
- Če se papir zatakne, se bo prikazala oznaka "P--Error". Težavo čim prej odpravite.
- Če se naprava ustavi sredi tiskanja, pritisnite tipko **[CA]** ali "RESET" za prekinitev. To lahko povzroči tiskanje naključnih znakov.
- Če želite očistiti kalkulator, ga obrišite z mehko in suho krpo.
- Kalkulator po uporabi ali če ga ne nameravate uporabljati, izklopite. Če kalkulatorja dlje časa ne nameravate uporabljati, je najbolje, da ga odklopite iz električnega omrežja.
- Vsebina teh navodil se lahko spremeni brez predhodnega obvestila.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. ne prevzema nobene odgovornosti za kakršno koli izgubo ali zahtevke tretjih oseb, ki bi lahko nastali zaradi uporabe tega izdelka.
- Napravo lahko uporablajo otroci, 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 prejele 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.
- Otroci ne smejo izvajati čiščenja in vzdrževanja naprave, razen če so starejši od 8 let in pod nadzorom.

Lastnosti naprave

Napajanje

Za napajanje kalkulatorja uporabljajte samo navedeni adapter za izmenični tok.

Uporaba z izmeničnim tokom



- Ko kalkulatorja ne uporabljate, izključite adapter iz vtičnice za izmenični tok.
- Uporaba katerega koli drugega adapterja, razen adapterja AD-A60024 (ki je priložen napravi ali ga dobite kot dodatno opremo), lahko poškoduje vaš kalkulator.

Rezervna baterija

Vašemu kalkulatorju je priložena ena vgrajena litijeva baterija CR2032, ki zagotavlja energijo za ohranjanje vrednosti, shranjenih v pomnilniku, kadar kalkulator ni priključen na električni tok. Rezervno baterijo boste morali zamenjati približno vsakih 22 mesecev, če želite, da se ohrani vsebina pomnilnika, ko je kalkulator brez napajanja.

- Baterijo hranite izven dosega majhnih otrok. V primeru zaužitja se takoj posvetujte z zdravnikom.

Funkcija samodejnega izklopa

Samodejni izklop se sproži približno 30 minut po zadnjem tiskanju ali pritisku na tipko.

- Če samodejni izklop izklopi napravo med procesom računanja, pritisnite tipko **CA** ("ON"), da ga ponovno vklopite.

Ponastavitev

- Če pritisnete tipko "RESET", se bo pomnilnik izbrisal. Vse pomembne nastavitve in številčne podatke hranite ločeno, da se zavarujete pred nenamerno izgubo.
- Kadar kalkulator ne deluje pravilno, pritisnite tipko "RESET" na zadnji strani kalkulatorja, da ponovno vzpostavite normalno delovanje. Če se s pritiskom na tipko "RESET" naprava ne povrne v normalno delovanje, se obrnite na originalnega prodajalca ali bližnjega trgovca.

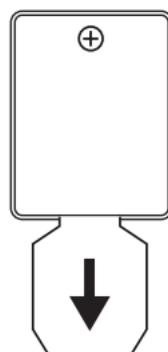
Vhodni vmesni pomnilnik

Vhodni vmesni pomnilnik tega kalkulatorja hrani do 16 operacij s pomočjo tipk, tako da lahko vnašate informacije s tipkami, tudi ko se že izvaja druga operacija.

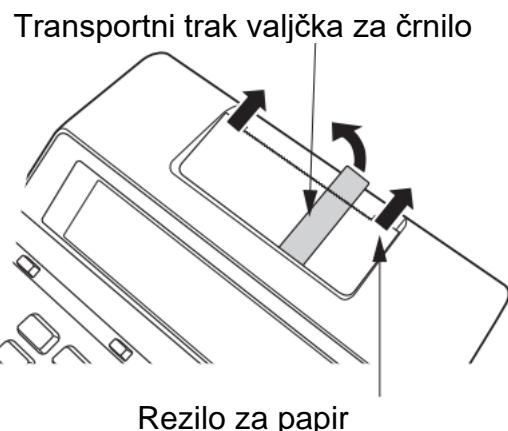
Pred prvo uporabo kalkulatorja

Preden kalkulator prvič uporabite, odstranite zaščitno folijo, kot je prikazano spodaj in nato priključite adapter za izmenični tok. Na koncu pritisnite tipko "RESET".

Povlecite zaščitno folijo v smeri, nakazani s puščico.



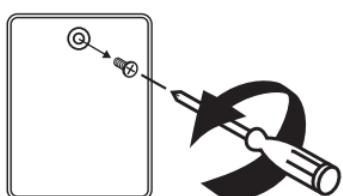
Odstranite rezilo za papir in nato transportni trak valjčka za črnilo.



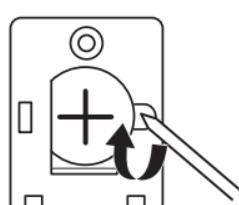
Vzdrževanje naprave

Menjava rezervne baterije

1.



2.



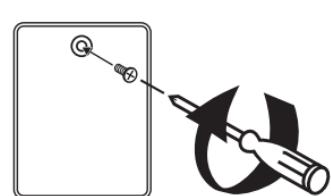
V luknjico vstavite tanek, koničast, nekovinski predmet (kot je zobotrebec) in odstranite odsluženo baterijo. Ne uporabljajte svinčnikov, ki vsebujejo svinec.

3.



Obrišite površino nove baterije s suho, čisto krpo. Vstavite jo v kalkulator tako, da je pozitiven pol (+) obrnjen navzgor.

4.

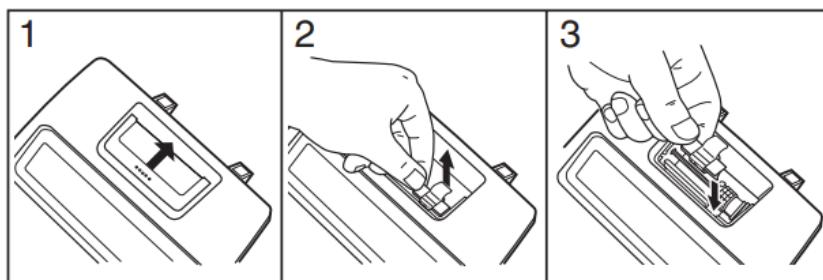


5. Po tem, ko ste se prepričali, da je adapter za izmenični tok priključen, pritisnite tipko "RESET".

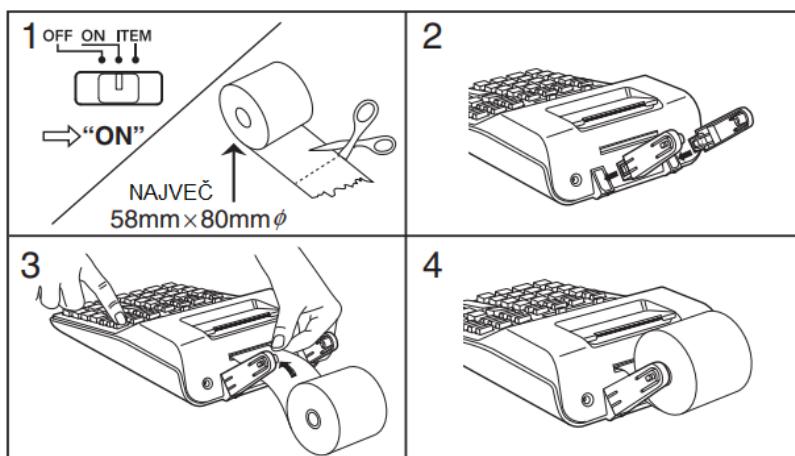
Menjava valjčka za črnilo

Vključen element: MS37901

Poljubno: IR-40T



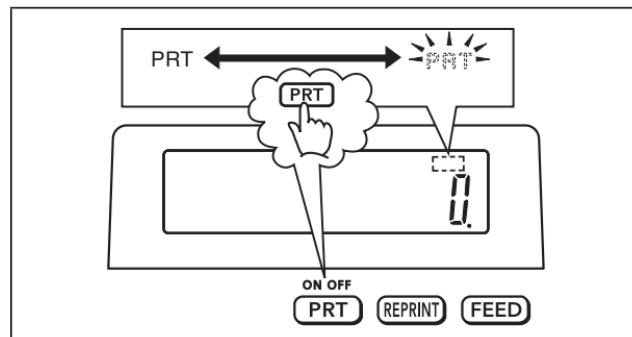
Vstavljanje papirnega zvitka



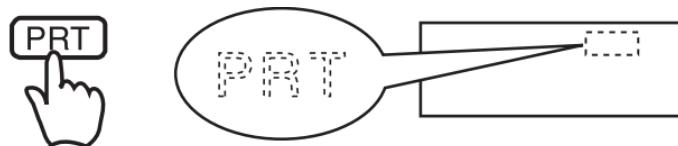
Uporaba naprave

Tiskanje

Preklop iz načina za tiskanje v način brez tiskanja

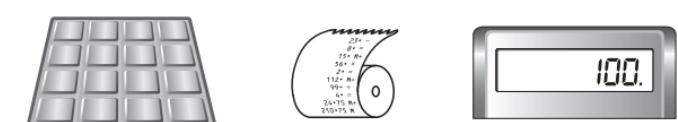


Tiskanje samo rezultatov izračuna



Primer:

$$\begin{array}{r} 123 \\ 456 \\ -) 389 \\ \hline 260 \\ \hline 450 \end{array}$$



"ON", "F"

123 $\frac{\pm}{\pm}$
456 $\frac{\pm}{\pm}$
389 $\frac{-}{-}$
260 $\frac{\pm}{\pm}$ $\frac{\%}{\%}$

190 •
450 •

*	01	123.
02	579.	
03	190.	
03	190.	
04	450.	

* Na zaslonu je prikazan tudi indikator koraka.

- Pri nekaterih primerih prikazov zaslona v teh navodilih za uporabo ni prikaza indikatorjev.

Tiskanje referenčnih številk

"ON", "F"

① # 17.11.2017

② # 10022

① 17 11 2017

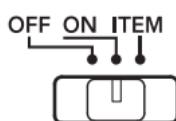
② 1 00 22



17.112017
10'022.

Izbirne tipke

Funkcijska tipka

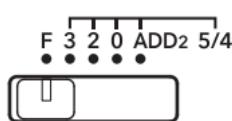


"OFF": Izklop

"ON": Vklop

"ITEM": Ko pritisnete tipko ali se izpiše skupno število postavk seštevanja in odštevanja skupaj z rezultatom. Ko pritisnete tipko , se izpiše število operacij skupaj z rezultatom.

Tipka za izbiro decimalnega načina



"F": Plavajoča decimalna vejica.

"3, 2, 0": Skrajša na določeno število decimalnih mest (3, 2 ali 0), kadar je skrajna desna številka 4 ali manj (0, 1, 2, 3, 4), in zaokroži navzgor, kadar je 5 ali več (5, 6, 7, 8, 9).

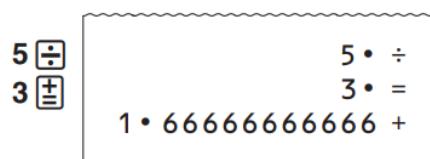
"ADD₂

Pomembno

Vsi vneseni podatki in izračuni se pri seštevanju in odštevanju zaokrožijo. Pri množenju in deljenju se izračun izvede z vrednostmi, kot so vnesene, rezultat pa se zaokroži.

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

"PRT", "ON", "F"



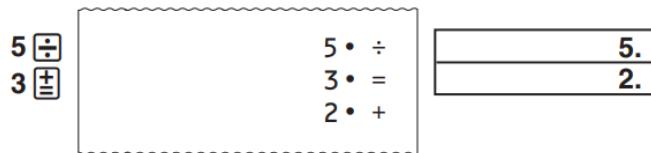
5.
1.666666666666

"PRT", "ON", "2"



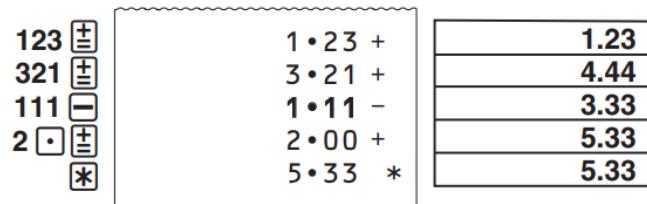
5.
1.67

"PRT", "ON", "0"



$$\$1.23 + 3.21 - 1.11 + 2.00 = \$5.33$$

"PRT", "ON", "ADD₂"

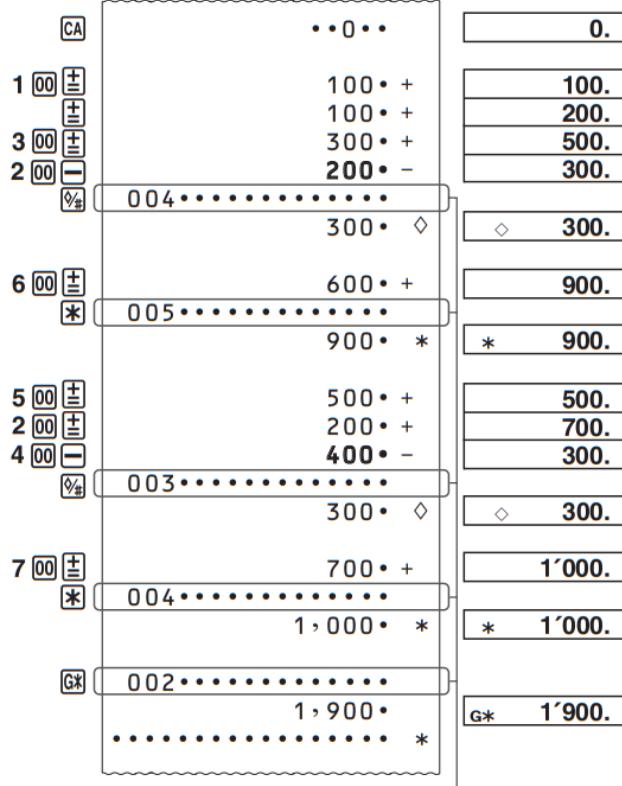


Računske operacije

Osnovne računske operacije

"PRT", "ON/ITEM", "F"

$$\begin{array}{r}
 100 & 500 \\
 100 & 200 \\
 300 & -400 \\
 -200 & \\
 \hline
 300 & 300 \longrightarrow 300 \\
 & 600 \longrightarrow 700 \\
 & 900 \longrightarrow 1000 \\
 & \longrightarrow 1900
 \end{array}$$

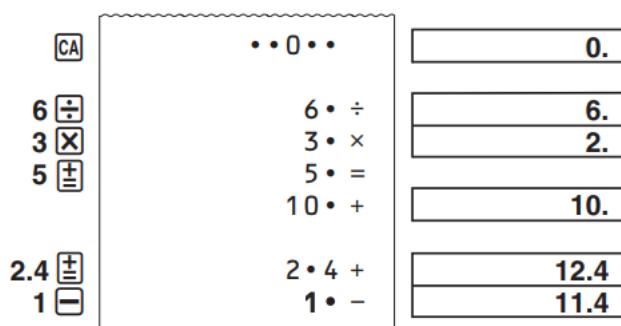


Štetje postavk (natisnjeno le v načinu s funkcijo tipko, nastavljeni na "ITEM")

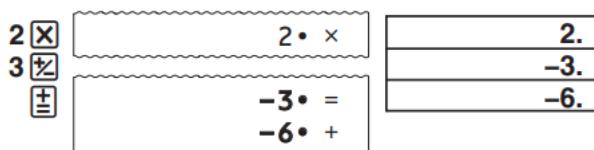
- Pred začetkom novega izračuna najprej pritisnite tipko **CA**.
- Če med izračunom seštevanja ali odštevanja pritisnete tipko **%**, bo natisnjen vmesni rezultat do te točke.
- S pritiskom na tipko ***** bo rezultat (končni) natisnjen in dodan v pomnilnik skupnega seštevka. S tem se bo samodejno izbrisal tudi rezultat, tako da lahko začnete naslednji izračun, ne da bi pritisnili tipko **CA**.
- S pritiskom na tipko **EX** se izračuna skupni seštevek. S tem se samodejno izbriše tudi pomnilnik skupnega seštevka.

"PRT", "ON", "F"

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

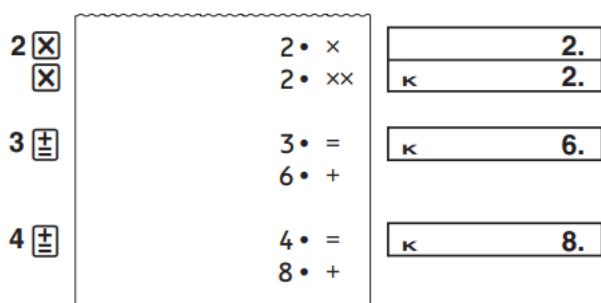


$$2 \times (-3) = -6$$



$$\underline{3 \times 2} = 6$$

$$\underline{4 \times 2} = 8$$



$$\begin{array}{r}
 8 \times 9 = 72 \\
 -) 5 \times 6 = 30 \\
 2 \times 3 = 6 \\
 \hline
 48
 \end{array}$$

Mx	0 • M*	0.
CA	•• 0 ••	0.
8 X	8 • ×	8.
9 MH	9 • =	M 72.
	72 • M+	
5 X	5 • ×	M 5.
6 M	6 • =	M 30.
	30 • M-	
2 X	2 • ×	M 2.
3 MH	3 • =	M 6.
	6 • M+	
M0	48 • M◊	M 48.

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

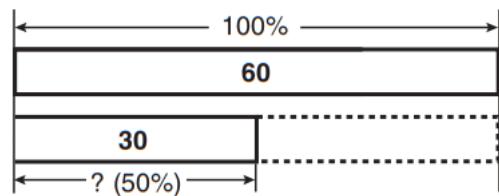
2 00 X	200 • ×	200.
5 %	5 • %	% 10.
	10 • +	

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

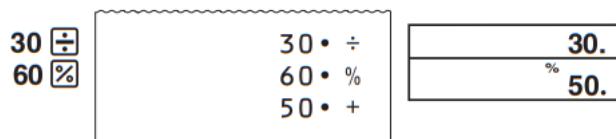
3 00 X	300 • ×	300.
5 %	5 • %	% 15.
	15 • +	
⊕	315 • +%	315.

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

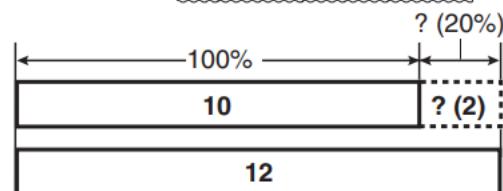
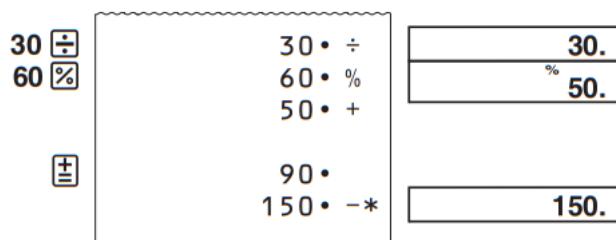
5 00 X	500 • ×	500.
20 %	20 • %	% 100.
	100 • +	
-	400 • -%	400.



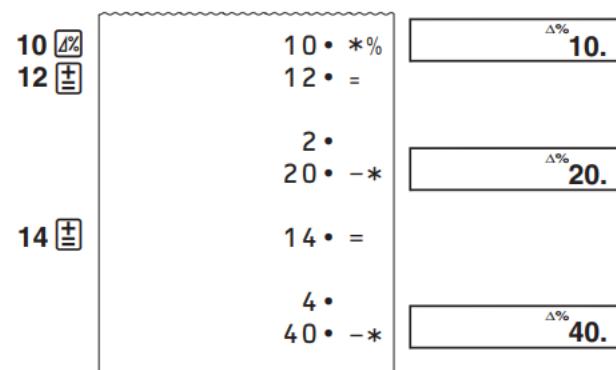
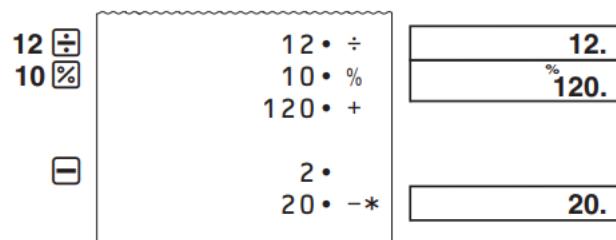
$$30 = 60 \times ?\% \quad ? = 50$$



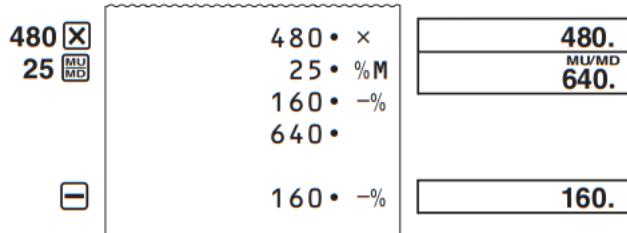
$$\begin{array}{ll} 30 + 60 = ? & ? = 90 \\ 30 + 60 = 60 \times ?\% & ? = 150 \end{array}$$



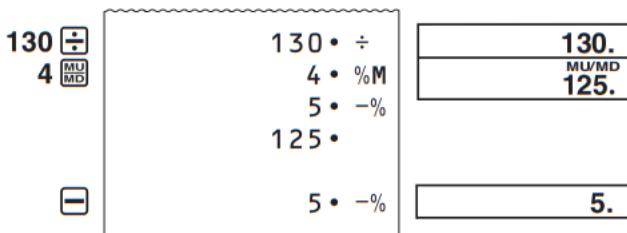
$$\begin{array}{ll} 12 - 10 = ? & ? = 2 \\ 12 - 10 = 10 \times ?\% & ? = 20 \end{array}$$



\$480	? (\$160)
100%	← 25% →
? (\$640)	



\$130	? (\$5)
? (\$125)	
100%	4% ↕

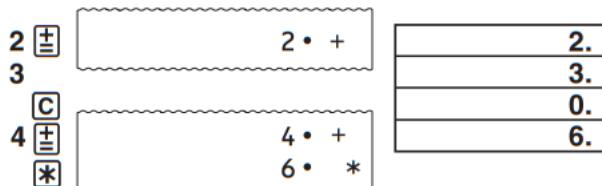


Vnašanje popravkov med izvajanjem računskih operacij

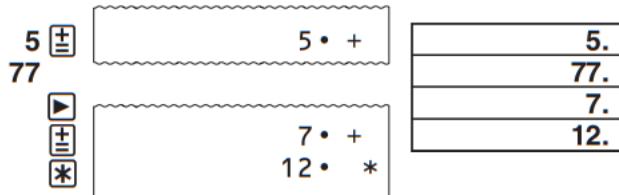
“PRT”, “ON”, “F”

$$2 + 3 = 6$$

(4)



$$5 + 7 \cancel{7} = 12$$



Napake

"PRT", "ON", "F"

$$999999999999 + 1 = 1000000000000$$

① 999999999999

② 1

③

Izračuni davkov

Določitev davčne stopnje

Primer: Davčna stopnja = 10 %

"PRT", "ON", "F"

①

② (SET)

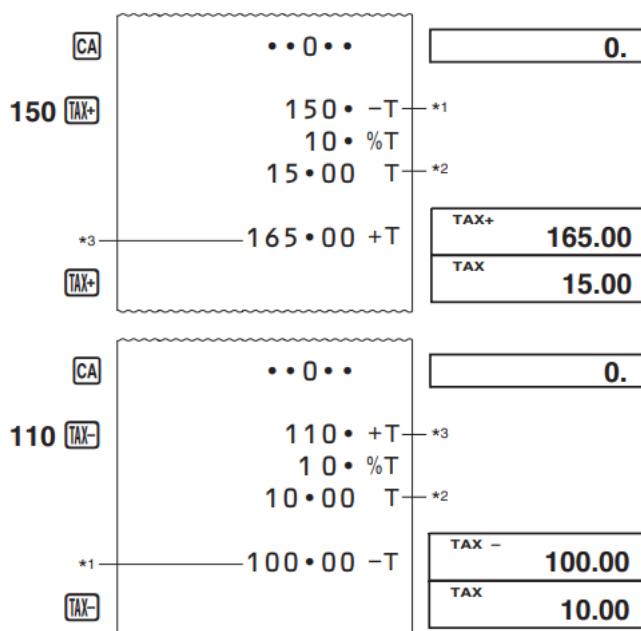
Dokler se ne pojavi "SET"

③ 10

- Trenutno nastavljeno davčno stopnjo lahko preverite tako, da pritisnete tipko in nato .

Davčna stopnja = 10 %

"PRT", "ON", "2"



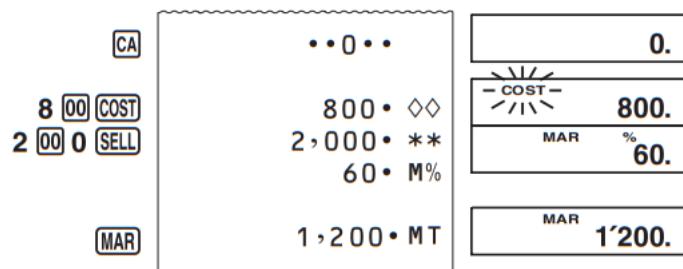
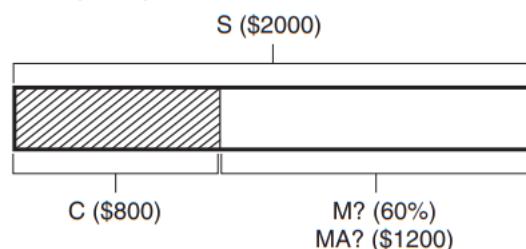
*1 Cena brez davka

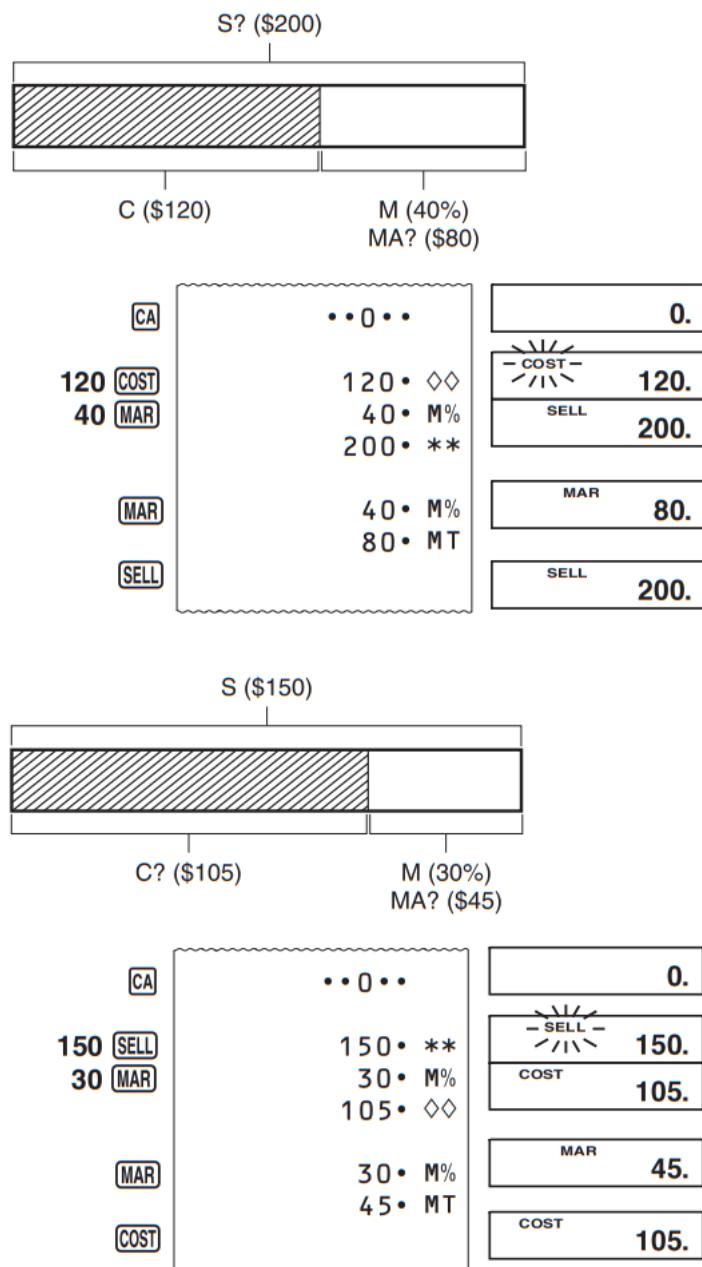
*2 Davek

*3 Cena z davkom

Stroški (C), prodajna cena (S), marža (M), znesek marže (MA)

"PRT", "ON", "F"





Štetje postavk

"PRT", "ON", "F"

$$\begin{array}{r} 150 \\ 220 \\ - 100 \\ \hline 270 \end{array}$$

<p>Štetje postavk</p>	<p>Povprečna vrednost</p>
-----------------------	---------------------------

- Vrednost štetja postavk se prikaže samo pri izračunih seštevanja in odštevanja.
- Štetje postavk se začne znova od 001, kadar koli pritisnete tipko in vnesete drugo vrednost z ali .

"PRT", "ITEM", "F"

--	--

- S pritiskom na tipko v načinu "ITEM" se skupaj s številom postavk izpiše skupna vrednost. S pritiskom na tipko se sedaj izpiše povprečni znesek na postavko.

Določanje števila postavk

Vnos vrednosti in pritisk na tipko dodata do tri najmanj pomembne števke (na skrajni desni) vnesene vrednosti k številu postavk. Če vnesena vrednost vsebuje decimalni del, se decimalni del odreže in se uporabi samo cela številka. **Primer:**

1234 → k številu postavk doda 234.

1,23 → k številu postavk doda 1.

- Če ste določili število postavk, se to izpiše na levi strani.

"PRT", "ON", "F"

CA	••0••	0.
1234 IT	234••••••••••••+•	+ IT 234.
1.23 IT	001••••••••••••+•	+ IT 1.
IT	235••••••••••••••	235 IT

Uporaba ure

Tiskanje trenutnega časa in datuma

"PRT", "ON", "F"

TIME	# 01•18••••••••••••	01-18-51
TIME	# 06-23-2017••••••	06-23-2017

- Medtem ko je prikazan trenutni čas, lahko s pritiskom na tipko ☰ ("12/24") preklapljate med 12-urnim in 24-urnim prikazom časa.

Označuje dopoldanski čas (AM)

#01•18••••••••••••	◊	A 01-18-52
#01•18••••••••••••	*	P 01-18-52

Označuje popoldanski čas (PM)

Nastavitev časa in datuma

"PRT", "ON", "F"

15. marec 2017, 10:30 zjutraj

- ① CA
- ② TIME
- ③ % (SET) 103003152017* TIME TIME

Dokler se ne prikaže "SET"

••0••	0.
#08•22••••••••••••	◊
#03-15-2017••••••	A 08-22-41
	A 10-30-00
	03-15-2017

* Pri 12-urnem prikazu časa s pritiskom na tipko ("AM/PM") menjate med dopoldanskim in popoldanskim časom.

- Pri vnosu vrednosti, ki je izven dovoljenega območja, se bo med konfiguriranjem nastavitev časa in datuma za približno 0,5 sekunde prikazalo sporočilo "Error" (napaka).

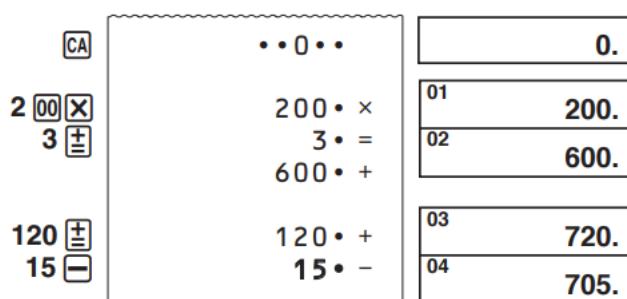
Izbira oblike zapisa datuma

Med nastavtvami ali prikazom datuma pritisnite tipko ("FORMAT"), da začnete preklapljati med tremi razpoložljivimi oblikami datuma:

Mesec-Dan-Leto MM-DD-YYYY
Dan-Mesec-Leto DD-MM-YYYY
Leto-Mesec-Dan YYYY-MM-DD

Pregled izračunov

"PRT", "ON", "F"
 $200 \times 3 + 120 - 15 = 705$



- Operacije s tipkami se shranijo v pomnilnik za izračun, ko jih vnesete.
- Vrednosti, prikazane na levi strani zaslona v zgornjih primerih, označujejo številke korakov. Pomnilnik za izračune lahko shrani do 150 korakov.
- Pri možnosti pregleda si lahko ogledate samo prvih 150 korakov v pomnilniku za izračune, tudi če je bilo korakov več.
- Pregleda ni mogoče izvesti, če je prikazan indikator napake.
- S pritiskom na tipko se iz pomnilnika izbrišejo vsi koraki izračuna in se začnejo ponovno šteti od 1 dalje.

Pregled izračuna

<input checked="" type="checkbox"/> *1	01	REV	200.		*2
<input checked="" type="checkbox"/>	02	REV	3.		
<input checked="" type="checkbox"/>	03	REV	120.		
<input checked="" type="checkbox"/>	04	REV	15.		

*1 S pritiskom na tipko začnete pregled od prvega koraka, s pritiskom na tipko pa od zadnjega koraka. Z vsakim pritiskom na ali se pomaknete za en korak. Če držite pritisnjeno katero koli od tipk, se boste pomikali po vrednostih, dokler je ne spustite.

*2 **REV:** Operacija pregledovanja je v teku.

- S pritiskom na tipko se postopek pregleda zaključi.

Urejanje izračuna

$$200 \times 3 + 120 - 15 = 705 \Rightarrow 200 \times 4 + 120 + 25 = 945$$

	01	REV	200.
	02	REV	3.
	02	CRT	3.
	02	REV	4.
	03	REV	120.
	04	REV	15.
	04	CRT	15.
	04	REV	25.
	04		945.

*1 Pritisnite tipko , ko je prikazan korak, ki ga želite popraviti.

*2 Medtem ko je omogočeno urejanje pomnilnika izračuna, je na zaslonu prikazan indikator "CRT".

*3 Urejate lahko začnete vrednosti in izvajate operacije z ukaznimi tipkami (, , ,). Operacijo množenja lahko spremenite v operacijo deljenja in obratno ($\times \leftrightarrow \div$), operacijo seštevanja pa lahko spremenite v operacijo odštevanja in obratno ($+ \leftrightarrow -$). Ne morete pa spremeniti operacije množenja ali deljenja v operacijo seštevanja ali odštevanja in obratno.

*4 Ko ste končali z želenimi spremembami, ponovno pritisnite tipko .

*5 Rezultat se vedno ustvari z izračunom. Ne morete ga spremeniti z vnosom vrednosti.

- Izvedete lahko poljubno število sprememb, pod pogojem da enkrat pritisnete tipko za začetek operacije urejanja in nato še enkrat za konec operacije urejanja. Po izvedbi želenih sprememb ne pozabite pritisniti tipke za izhod iz urejanja.
- Ko urejate vsebino izračuna, bodo trenutne nastavite zaokroževanja in decimalnega mesta vplivale na nov rezultat izračuna.
- Če med vnosom ali urejanjem izračuna pride do napake, se bodo vsi koraki izbrisali iz pomnilnika izračuna in jih ne bo mogoče pregledati.
- Hitrost izračuna je odvisna od števila korakov v pomnilniku izračuna.

Tiskanje vsebine pomnilnika

- Pritisnite tipko **[REPRINT]** za tiskanje operacij in rezultatov izračuna. Prva vrstica po zagonu tiskanja bo "*****0*****".
- Za prekinitve tiskanja ponovno pritisnite tipko **[REPRINT]** ali tipko **[CA]**.

Tehnični podatki

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

Napajanje za delovanje: Adapter za izmenični tok (AD-A60024)

Ura: Natančnost pri običajnih temperaturah: ±3 sekunde na dan

Življenski cikel tiskalnika: Približno 200.000 vrstic

Dimenzijs: 64,7 (V) x 195 (Š) x 313 mm (G)

($2\frac{9}{16}$ " V x $7\frac{11}{16}$ " Š x $12\frac{5}{16}$ " G), vključno z držali za zvitke

Teža: 620 g (21,9 oz)

Dodatne informacije

Če ta naprava povzroča škodljive motnje radijskega ali televizijskega sprejema, kar je mogoče ugotoviti z izklopom in vklopom naprave, naj uporabnik poskuša odpraviti motnje z enim ali več naslednjimi ukrepi:

- Preusmeritev ali prestavitev sprejemne antene,
- povečanje razdalje med napravo in sprejemnikom,
- priključitev naprave v vtičnico v drugem tokokrogu, kot je tisti, na katerega je priključen sprejemnik,
- za pomoč naj se obrne na prodajalca ali izkušenega radijskega/televizijskega tehnika.

Opozorilo: Spremembe ali modifikacije izdelka, ki jih ni izrecno odobrilo podjetje CASIO, lahko razveljavijo uporabnikova pooblastila za uporabo izdelka.



Proizvajalec: CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokio 151-8543, Japonska

Odgovorni v Evropski uniji:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1
22848 Norderstedt, Nemčija
www.casio-europe.com



GARANCIJSKI LIST

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Faks: 01/78 11 250
Telefon: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Izdelek: **Namizni kalkulator s tiskalnikom Casio FR-2650RC**

Kat. št.: **16 28 271**

Garancijska izjava:

Dajalec garancije Conrad Electronic d.o.o.k.d., 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 družba CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, 92240 Hirschau, Nemčija.

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