



NAVODILA ZA UPORABO

# Klaviatura Casio SA-47

Kataloška št.: 30 45 99

# CASIO®

Prosimo, da ta navodila za uporabo shranite, če jih boste morda hoteli kasneje ponovno prebrati.

## Kazalo

<b>Začetni napotki</b> .....	<b>3</b>
Pomembne informacije za starše! .....	3
<b>Priprava</b> .....	<b>4</b>
Napajanje .....	4
Uporaba električne vtičnice .....	4
Baterijski napajanje .....	5
Priključitev slušalk ali avdio naprave .....	6
<b>Pomembni varnostni napotki</b> .....	<b>6</b>
Simboli .....	6
Primeri simbolov .....	7
NEVARNOST .....	7
OPOZORILO .....	7
PREVIDNO .....	9
<b>Splošni napotki</b> .....	<b>11</b>
Igranje na digitalni klaviaturi .....	12
Uporaba predhodno nameščenih barv zvoka .....	12
Igranje vzorca samodejne spremljave .....	12
Predvajanje pesmi iz podatkovne baze pesmi .....	13
Uglaševanje (Tuning) .....	14
Začetne nastavitve .....	15
<b>Referenca</b> .....	<b>15</b>
Odpravljanje napak .....	15
Tehnični podatki .....	15
Previdnostni ukrepi pri uporabi .....	16
Seznam barv zvoka .....	18
Seznam vzorcev .....	19
<b>Garancijski list</b> .....	<b>20</b>

## Začetni napotki



Oznaka za recikliranje pomeni, da je embalaža v skladu z okoljevarstvenimi določili v Nemčiji.

**CASIO COMPUTER CO.,LTD.**  
6-2, Hon-machi 1-chome  
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

- Reproduciranje vsebine teh navodil za uporabo – v celoti ali delno – je prepovedano. Uporaba vsebine teh navodil za uporabo za druge namene od osebne rabe, ki jih CASIO ni potrdil, je na podlagi avtorskih pravic prepovedana.
- CASIO NE PREVZEMA ODGOVORNOSTI ZA MOREBITNO ŠKODO (VKLJUČNO, S, VENDAR NE OMEJENO NA, ŠKODO ZARADI IZGUBE DOBIČKA, PREKINITVE POSLOVANJA ALI IZGUBE INFORMACIJ), KI JE POSLEDICA UPORABE ALI NEUPORABNOSTI TEH NAVODIL ZA UPORABO ALI IZDELKA, TUDI ČE JE BIL CASIO OPOZORJEN NA MOŽNOST TOVRSTNE ŠKODE.
- Pridržujemo si pravico do sprememb vsebine teh navodil za uporabo brez predhodne najave.
- Dejanski izgled izdelka lahko odstopa od izgleda na ilustracijah v teh navodilih za uporabo.
- Imena podjetij in izdelkov, ki so navedena v teh navodilih za uporabo, so morda registrirane blagovne znamke drugih podjetij.

## Pomembne informacije za starše!

Starši se morajo seznaniti z naslednjimi pomembnimi informacijami, preden svojim otrokom dovolijo uporabo tega izdelka.

- Prosimo, da pred uporabo napajalnika AD-E95100L za napajanje te naprave preverite, če je napajalnik morda poškodovan. Prosimo, da temeljito pregledate električni kabel, če morda opazite prelome, ureznine, izpostavljene vodnike in druge bistvene poškodbe. Če na napajalniku opazite bistvene poškodbe, nikakor ne dovolite, da bi ga otroci uporabljali.
- Ne poskušajte polniti navadnih baterij.
- Ne uporabljajte polnilnih baterij.
- Ne mešajte baterij različnih tipov.
- Nikoli hkrati ne uporabljajte starih in novih baterij.
- Uporabljajte samo priporočene ali enakovredne baterije.
- Vedno se prepričajte, da sta pola (+) in (–) baterij usmerjena v skladu z oznako na baterijskem predalu.
- Ko nastopijo znaki za nezadostno napolnjenost baterij, nemudoma zamenjajte baterije.
- Pazite, da ne boste kratko sklenili sponk baterij.
- Izdelek ni primeren za otroke, mlajše od 3 let.
- Uporabljajte izključno napajalnik CASIO AD-E95100L.
- Napajalnik ni igrača.
- Pred čiščenjem obvezno ločite napajalnik od izdelka.



Ta oznaka velja samo za države EU.

### Proizvajalec

CASIO COMPUTER CO.,LTD.

6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japonska

Odgovorno podjetje v Evropski uniji:

CASIO EUROPE GmbH

Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Nemčija



## Priprava

## Napajanje

Prosimo, da poskrbite za prosto električno vtičnico ali pripravite baterije.



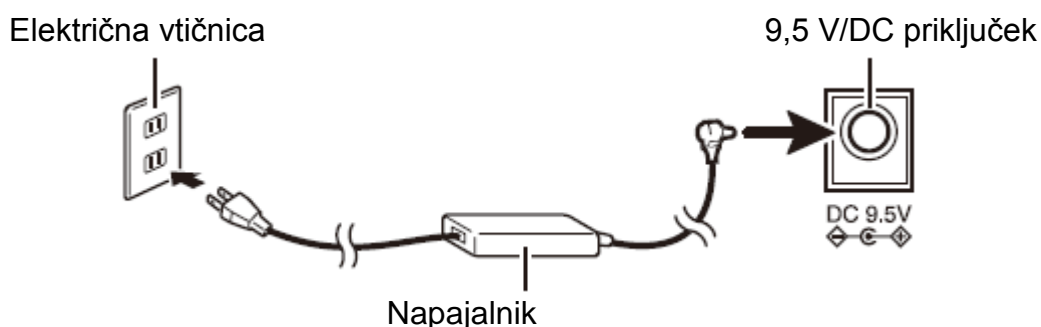
### **POMEMBNO**

- Obvezno upoštevajte napotke v poglavju "Pomembni varnostni napotki" v teh navodilih za uporabo. V primeru nepravilne uporabe tega izdelka obstaja nevarnost električnega udara in požara.
- Preden priključite ali ločite napajalnik in preden vstavite ali odstranite baterije, se prepričajte, da je digitalna klaviatura izključena.

### Uporaba električne vtičnice

Za omrežno napajanje lahko uporabljate samo napajalnik, ki je primeren za to klaviaturo. Uporaba drugega napajalnika lahko povzroči okvaro.

### **Primeren napajalnik: AD-E95100L (standardni vtič JEITA)**



### **POMEMBNO**

- Pri dolgotrajnejši uporabi se napajalnik občutno segreje. To je običajen pojav in ne predstavlja težave v delovanju.

- Prosimo, da za preprečitev zloma žic poskrbite za to, da na električni kabel ne boste polagali kakršnihkoli bremen.



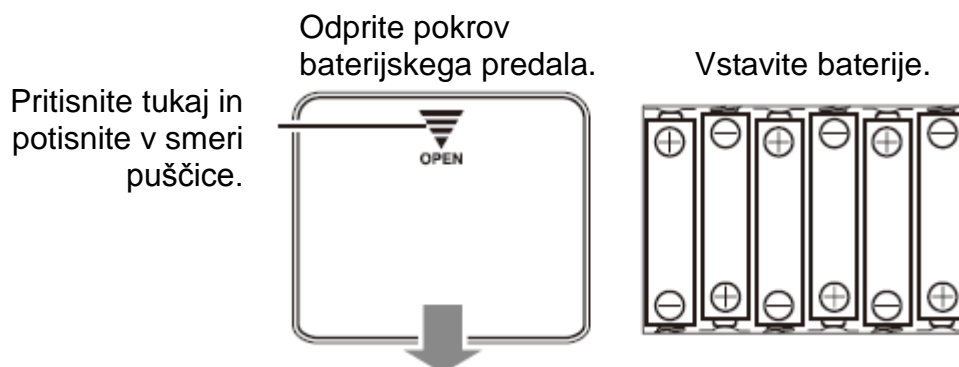
### **Baterijski napajanje**

Naprava nudi možnost napajanja s 6 baterijami tipa AA (Mignon).

- Uporabite alkalne ali cink-ogljikove baterije. V nobenem primeru ne uporabljate oksihidroksidnih baterij ali drugih baterij na osnovi niklja.

Odprite pokrov baterijskega predala na dnu digitalne klaviature, vstavite baterije in ponovno zaprite pokrov.

- Prepričajte se, da so baterije pravilno usmerjene s plus (+) in minus (–) poli.



### **POMEMBNO**

- Življenjska doba baterij znaša približno 5 ur pri neprekinjenem delovanju (cink-ogljikove baterij, običajno predvajanje). Če nastopi eden izmed simptomov, ki so navedeni v spodnjem okvirčku, potem morda napolnjenost baterij več ne zadostuje in jih je treba nemudoma zamenjati.

- Mat prikazovalnik.
- Popačen zvok.
- Nenadno, nepričakovano predvajanje not na tipkovnici ali vzorčnih pesmi.
- Nenormalno predvajanje že nameščenih pesmi itd.
- Nenaden, nepričakovan izpad not.

## OPOMBA

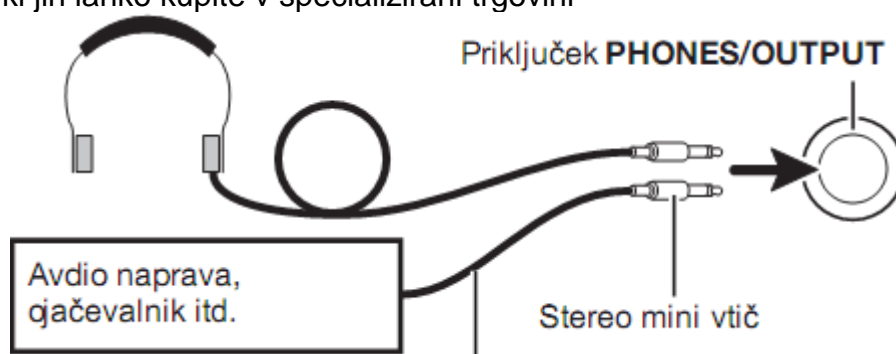
- Za varčevanje z energijo baterij se digitalna klaviatura samodejno izključi, če pribl. 6 minut ne pritisnete nobene tipke (funkcija samodejnega izklopa). Za deaktivacijo funkcije samodejnega izklopa ob vzpostavitvi napajanja klaviature pritisnite in držite tipko TONE.

## Priključitev slušalk ali avdio naprave

Slušalke oz. avdio napravo priključite na priključek PHONES/OUTPUT na zadnji strani digitalne klaviature.

- Če se vtič ne sklada s priključkom, potem prosimo, da uporabite vtični adapter, ki ga lahko kupite v trgovini.

Slušalke, ki jih lahko kupite v specializirani trgovini



Priključni kabel, ki ga lahko kupite v specializirani trgovini

## POMEMBNO

- Prosimo, da glasbe ne poslušate prek slušalk dalj časa z zelo visoko glasnostjo. Posledica tega so lahko poškodbe sluha.
- Prosimo, da ob priključitvi ojačevalnika za glasbilo na digitalni klaviaturi nastavite nizko glasnost, nato pa za nastavev želene glasnosti uporabite regulator glasnosti ojačevalnika.

## Pomembni varnostni napotki

Pred uporabo glasbila pozorno preberite vse napotke v teh navodilih za uporabo.

## Simboli

V teh navodilih za uporabo in na samem izdelku so uporabljeni simboli, ki zagotavljajo varno in pravilno uporabo in so namenjeni preprečevanju telesnih poškodb uporabnika in drugih oseb ter morebitne materialne škode. Te simbole in njihov pomen najdete v nadaljevanju.

## NEVARNOST

Ta simbol označuje informacije, katerih neupoštevanje ali napačna uporaba lahko ima za posledico življenjsko nevarnost in nevarnost hudih telesnih poškodb.

## **OPOZORILO**


Ta simbol označuje informacije, pri katerih obstaja življenjska nevarnost in nevarnost hudih telesnih poškodb, v kolikor izdelek napačno upravljate zaradi neupoštevanja teh informacij.

## **PREVIDNO**


Ta simbol označuje informacije, pri katerih obstaja nevarnost telesnih poškodb ali tveganje za materialno škodo, v kolikor izdelek napačno upravljate zaradi neupoštevanja teh informacij.

### **Primeri simbolov**




Ta simbol trikotnika () pomeni, da mora biti uporabnik previden. (V primeru, ki ga vidite levo, morate biti previdni, saj obstaja nevarnost električnega udara.)




Ta krog s poševno črtico () pomeni, da je opisano ravnanje prepovedano. Ravnanje, ki je označeno v tem simbolu ali v njegovi bližini, je izrecno prepovedano. (V primeru, ki ga vidite levo, je prepovedano razstavljanje.)



Črna pika () pomeni, da je treba izvesti opisano dejanje. V tem simbolu so označena dejanja, ki jih je izrecno treba izvesti. (Primer, ki ga vidite levo, označuje, da je treba izvleči električni vtič iz električne vtičnice.)

## **NEVARNOST**

### **Alkalne baterije**

Če iz alkalnih baterij izteka tekočina in ta tekočina zaide v oči, takoj izvedite naslednje korake. 

1. Ne drgnite si oči! Oči izperite z vodo.
2. Takoj se obrnite na svojega zdravnika.

Če tekočina, ki je iztekla iz alkalnih baterij, ostane v očeh, obstaja nevarnost oslepitve.

## **OPOZORILO**









### **Dim, nenavaden vonj, pregrevanje**

Če iz izdelka ali napajalnika uhaja dim, nenavaden vonj ali se močno segrevata, vendar ju kljub temu še naprej uporabljate, obstaja nevarnost požara in električnega udara. Takoj izvedite naslednje korake:


1. Izključite napajanje.
2. Če napajanje poteka z napajalnikom, potem napajalnik ločite od električne vtičnice.

3. Obrnite se na svojega specializiranega trgovca ali na pooblaščen servisno službo CASIO.

### Napajalnik


- Pri nepravilni uporabi napajalnika obstaja nevarnost požara in električnega udara. Vedno upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.
  - Uporabljajte izključno napajalnik, ki je primeren za ta izdelek.
  - Uporabljajte samo vir napajanja, čigar napetost se sklada s podatkom o napetosti na napajalniku. 
  - Ne preobremenite električne vtičnice ali morebitnega podaljševalnega kabla. 
  - Na kabel ne postavljajte ali polagajte težkih predmetov in ga ne izpostavljajte vročini. 
  - V nobenem primeru ne poskušajte spreminjati kabla ali ga prekomerno prepogibati.
  - Kabla ne sučite in ne vlecite zanj.
  - Če se električni kabel ali vtič poškodujeta, se obrnite na svojega specializiranega trgovca ali na pooblaščen servisno službo CASIO. 
- Napajalnika se v nobenem primeru ne dotikajte z mokrimi rokami. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara. 
- Napajalnik uporabljajte samo na mestih, kjer se ne more poškropiti s tekočino. V primeru stika s tekočino obstaja nevarnost požara in električnega udara. 
- Preden zapustite stanovanje, obvezno ločite napajalnik od električne vtičnice in ga shranite na mestu, na katerem se ne nahajajo predmeti, ki jih uporabljajo domače živali ali druge živali. Če žival grizlja električni kabel, lahko to povzroči kratek stik, pri čemer obstaja nevarnost požara. 
- Med nevihto se ne dotikajte napajalnika. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara. 

### Baterije

V primeru nepravilne uporabe lahko baterije iztekajo, pri čemer se lahko poškodujejo morebitni predmeti v njihovi bližini, lahko pa tudi eksplodirajo, pri čemer obstaja nevarnost požara in telesnih poškodb. Vedno upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe. 


- V nobenem primeru ne poskušajte razstavljati baterij in preprečite kratek stik med baterijami.
- Baterij ne izpostavljajte vročini in jih ne odstranjujte s sežiganjem.
- Nikoli hkrati ne uporabljajte starih in novih baterij.
- Ne mešajte baterij različnih tipov.
- Navadnih baterij ne polnite.
- Prepričajte se, da so baterije pravilno usmerjene s plus (+) in minus (–) polom.

### Izdelka ne odstranjujte s sežiganjem.

Izdelka v nobenem primeru ne mečite v ogenj. Pri tem lahko eksplodira, posledica tega pa je nevarnost požara in telesnih poškodb. 




## **Izdelek ne sme priti v stik s tekočinami\* in tujki.**

Če v izdelek zaidejo tekočine ali tujki (kot so majhni deli iz kovine, zatiči itd.), obstaja nevarnost požara in električnega udara. Takoj izvedite naslednje korake: 


1. Izključite napajanje.
2. Če napajanje poteka z napajalnikom, potem napajalnik ločite od električne vtičnice.
3. Obrnite se na svoje specializiranega trgovca ali na pooblaščen servisno službo CASIO.

\* Voda, športne pijače, morska voda, urin domačih živali in drug urin itd.

## **Razstavljanje in spreminjanje**


Izdelka v nobenem primeru ne poskušajte sami popravljati ali ga na kakršenkoli način spreminjati. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara ter nevarnost opeklin in ostalih telesnih poškodb. Vsa testiranja, nastavitve in vzdrževalna dela na napravi naj izvaja vaš specializiran trgovec ali pooblaščen servisna služba CASIO. 

## **Padec na tla in udarci**


Če izdelek po padcu na tla ali močnih udarcih še naprej uporabljate, obstaja nevarnost požara in električnega udara. Takoj izvedite naslednje korake: 

1. Izključite napajanje.
2. Če napajanje poteka z napajalnikom, potem napajalnik ločite od električne vtičnice.
3. Obrnite se na svoje specializiranega trgovca ali na pooblaščen servisno službo CASIO.

## **Plastični ovitki**

Plastičnega ovitka, ki ste ga prejeli skupaj z izdelkom, si v nobenem primeru ne vlecite čez glavo in ga ne vstavljajte v usta. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost zadušitve. Posebno previdni morate biti, če so navzoči manjši otroci. 

## **Postavitev**




Izdelka ne postavljajte na nestabilna stojala, neravne površine ali druga nestabilna mesta. Na nestabilnih mestih obstaja nevarnost, da izdelek pade na tla in pri tem poškoduje osebe. 




**PREVIDNO**

## **Napajalnik**


- Pri nepravilni uporabi napajalnika obstaja nevarnost požara in električnega udara. Vedno upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:

- Električnega kabla ne polagajte v bližini pečice ali drugega vira toplote. 
- Pri ločevanju kabla od električne vtičnice v nobenem primeru ne vlecite za kabel. Pri ločevanju vedno držite za napajalnik. 
- Napajalnik karseda globoko vstavite v električno vtičnico. 
- Preden odpotujete ali ko boste iz kakršnegakoli drugega razloga dalj časa odsotni, napajalnik ločite od električne vtičnice.
- Napajalnik najmanj enkrat na leto izvlecite iz električne vtičnice in ga očistite s suho krpo ali sesalnikom za prah, tako da se v rebrih električnega vtiča ne bo nabiral prah.
- Za čiščenje električnega kabla, predvsem pri vtiču in zatičih, ne uporabljajte kemičnih sredstev.

## Premikanje izdelka

Preden izdelek prestavite na drugo mesto, vedno ločite napajalnik od električne vtičnice, prav tako pa ločite tudi vse ostale priključne in povezovalne kable. Če kablji ostanejo priključeni, se lahko pri tem poškodujejo, poleg tega pa obstaja nevarnost požara in električnega udara. 

## Čiščenje


Pred čiščenjem izdelka vedno najprej ločite napajalnik od električne vtičnice. Če napajalnik ostane priključen, se lahko pri tem poškoduje, poleg tega pa obstaja nevarnost požara in električnega udara. 

## Baterije

V primeru nepravilne uporabe lahko baterije iztekajo, pri čemer se lahko poškodujejo morebitni predmeti v njihovi bližini, lahko pa tudi eksplodirajo, pri čemer obstaja nevarnost požara in telesnih poškodb. Vedno upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe:


- Uporabljajte izključno baterije, ki so primerne za to napravo.
- Če naprave dalj časa ne nameravate uporabljati, odstranite baterije.

## Postavitev

Pri postavitvi se izogibajte mestom, ki so navedena v nadaljevanju. Na takšnih mestih obstaja nevarnost požara in električnega udara. 


- Območja z visoko vlažnostjo zraka ali veliko prahu.
- Območja, kjer se pripravljajo živila, in druga mesta s parami, ki vsebujejo olje.
- Blizu klimatskih naprav, na grelnih preprogah, na mestih z neposredno sončno svetlobe, v vozilih, ki so parkirana na soncu, in na drugih mestih, kjer je izdelek izpostavljen visokim temperaturam.

## Prikazovalnik

- V nobenem primeru ne pritiskajte na LCD-prikazovalnik in ga ne izpostavljajte udarcem. Steklo LCD-prikazovalnika se lahko zlomi, pri čemer obstaja nevarnost telesnih poškodb. 

- Če je LCD-prikazovalnik počen ali zlomljen, se v nobenem primeru ne dotikajte tekočine, ki izteka iz prikazovalnika. Tekočina, ki se nahaja v LCD-prikazovalniku, lahko povzroča draženje kože.
- Če tekočina iz LCD-prikazovalnika zaide v usta, usta takoj izperite z vodo in se posvetujte s svojim zdravnikom.
- Če tekočina iz LCD-prikazovalnika zaide v oči ali na kožo, prosimo, da prizadeto mesto najmanj 15 minut izpirate s čisto vodo, nato pa se posvetujte s svojim zdravnikom.

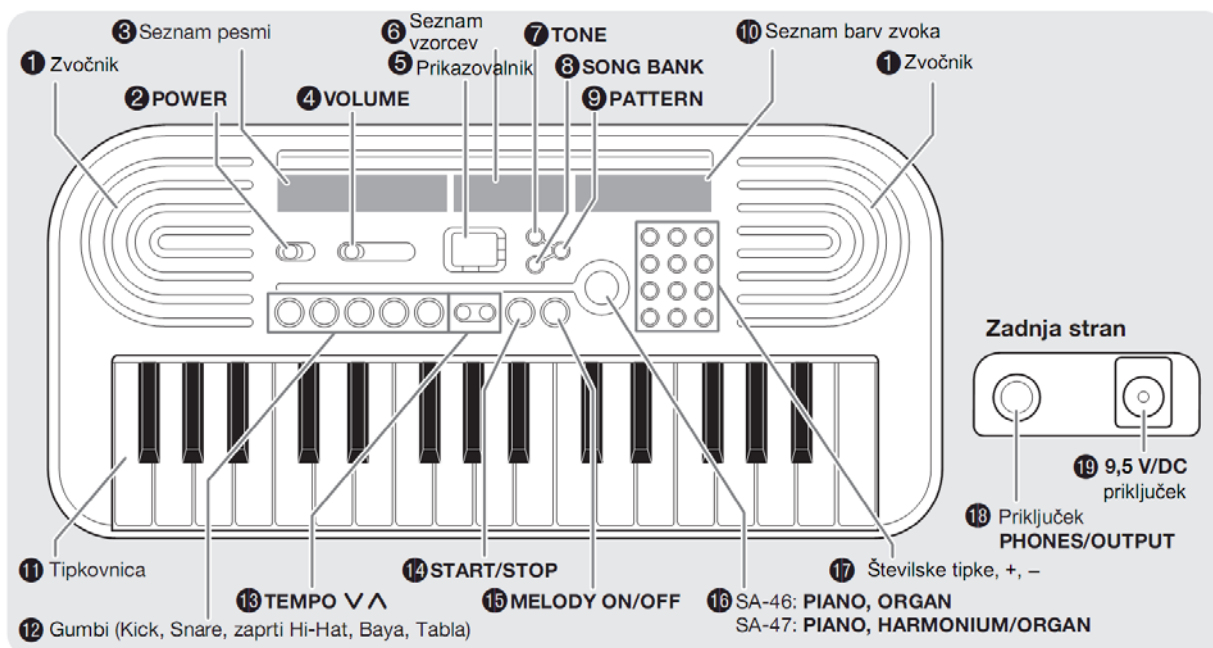
## Glasnost

Prosimo, da glasbe ne poslušate dalj časa z zelo visoko glasnostjo. Posebej  previdni morate biti pri uporabi slušalk. Visoke nastavitve glasnosti lahko vodijo do poškodb sluha.

## Otroci

- Napravo lahko uporabljajo 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 vrstica 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.

## Splošni napotki

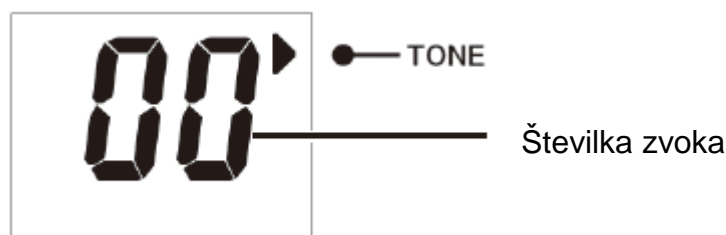


## Igranje na digitalni klaviaturi

1. Aktivirajte napajanje s stikalom ❷ (POWER).
2. Poskusno igrajte po tipkovnici ❶ in gumbih ❷.
3. Nastavite glasnost z drsnim regulatorjem ❸ (VOLUME).

## Uporaba predhodno nameščenih barv zvoka

1. Pritisnite tipko ❸ (TONE).



2. Iz seznama barv zvoka na konzoli ❶ ali v teh navodilih za uporabo izberite želeni zvok in si zabeležite njegovo številko. Vnesite številko zvoka s tipkami ❶ (številke tipke, +, -).

- Za izbiro npr. zvoka „03 ELEC PIANO 2“, pritisnite 0 in 3.
- Prikazano številko zvoka lahko tudi spreminjate s tipko + (povečanje) in - (zmanjšanje).

3. Nato na tipkovnici ❶ zaigrajte zelene note v izbrani barvi zvoka.



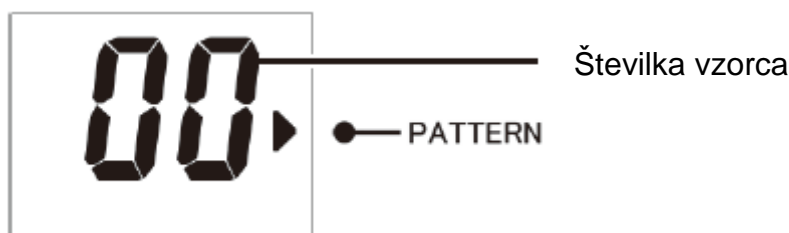
### OPOMBA

- Barvi zvoka 00 in 16 lahko izberete tudi z enostavnim pritiskom tipke ❶. Z vsakim pritiskom tipke ❶ nastavitve preklaplja med zvokom 00 in 16.

## Igranje vzorca samodejne spremljave

Kot vzorci samodejne spremljave so na voljo številne različne spremljave, ki se skladajo s široko paleto glasbenih zvrsti.

1. Pritisnite tipko ❹ (PATTERN).



2. Iz seznama vzorcev na konzoli **6** ali v teh navodilih za uporabo izberite želeni vzorec in si zabeležite njegovo številko. Vnesite številko vzorca s tipkami **17** (številke tipke, +, -).

• Številko vzorca lahko vnesete tudi na enak način kot številke zvoka.

3. Za predvajanje izbranega vzorca pritisnite tipko **14** (START/STOP).

• Za ustavitev vzorca ponovno pritisnite tipko **14**.

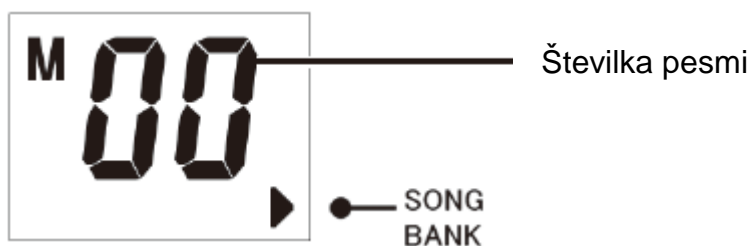
• S tipko **13** (TEMPO)  $\blacktriangledown$  (počasneje) in  $\blacktriangle$  (hitreje) lahko nastavljate tempo predvajanja glasbe v 16 stopnjah.



• Za zapiranje prikaza tempa pritisnite tipko **7** (TONE) ali **9** (PATTERN).

### Predvajanje pesmi iz podatkovne baze pesmi

1. Pritisnite tipko **8** (SONG BANK).



2. Izberite želeno pesem iz seznama pesmi in si zabeležite njeno številko. Vnesite številko pesmi s tipkami **17** (številke tipke, +, -).

• Številko pesmi lahko vnesete tudi na enak način kot številke zvoka.

• Če želite zaporedoma predvajati vse pesmi v podatkovni bazi pesmi, mora biti prikazan napis „AL“. S tipko + in - se pomaknete do napisa „AL“ ali pa pritisnite eno izmed številskih tipk od 1 do 9, ne da bi pred tem pritisnili tipko 0.

3. Za začetek predvajanja ene oz. več pesmi iz podatkovne baze pesmi pritisnite tipko **14** (START/STOP).

• Za ustavitev predvajanja ponovno pritisnite tipko **14**.

• S tipko **13** (TEMPO)  $\blacktriangledown$  (počasneje) in  $\blacktriangle$  (hitreje) lahko nastavljate tempo predvajanja pesmi iz podatkovne baze pesmi v 16 stopnjah. Postopanje pri nastavljanju tempa (hitrosti) je enako kot pri vzorcih samodejne spremljave.

- Za zapiranje prikaza tempa pritisnite tipko **7** (TONE) ali **8** (SONG BANK).
- Pri predvajanju vseh pesmi (AL) ne morete spreminjati tempa.

### Deaktivacija dela melodije pesmi iz podatkovne baze in igranje na klaviaturo

1. Pritisnite tipko **15** (MELODY ON/ OFF).

S tem deaktivirate del melodije pesmi iz podatkovne baze.



2. Pritisnite tipko **14** (START/STOP).

Slišite predhodno štetje in predvajanje pesmi brez dela melodije se začne. Sedaj lahko na tipkovnici **11** zaigrate melodijo.

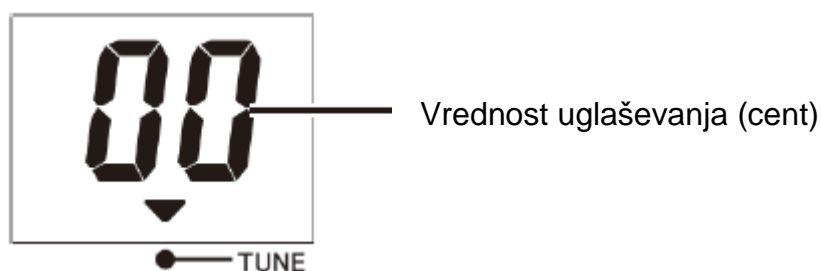


#### OPOMBA

- Pri predvajanju pesmi iz baze podatkov z aktiviranim delom melodije je tipkovnica **11** deaktivirana.
- Deaktivacija dela melodije je možna samo pri predvajanju ene same pesmi iz podatkovne baze. Pri predvajanju vseh pesmi (AL) ne morete deaktivirati dela melodije.

### Uglaševanje (Tuning)

1. Hkrati pritisnite in držite tipko **7** (TONE) in **9** (PATTERN).



2. Nastavite želeno vrednost višine tonov s tipko + (povečanje) in – (zmanjšanje) **17**.

- Višino tonov lahko nastavljate na območju od -99 do +99 vse do 100 centov (100 centov = 1 polton).
- Čez kratek čas prikazovalnik zapre prikaz uglaševanja.

## Začetne nastavitve

Ob vsakem vklopu digitalne klaviature se številka zvoka, številka pesmi in vse ostale nastavitve povrnejo v svoje začetne nastavitve. Digitalna klaviatura ne shrani nastavitvev, ki ste jih izvedli pri zadnji uporabi.

## Referenca

## Odpravljanje napak

### • Pri igranju na tipkovnico ni zvoka.

- Preverite, če so baterije pravilno vstavljene ali če je napajalnik pravilno priključen. (Glejte podpoglavje "Napajanje".)
- Izvlecite vtič iz priključka **18** (PHONES/ OUTPUT), v kolikor je ta zaseden.
- Pri predvajanju pesmi iz baze podatkov z aktiviranim delom melodije je tipkovnica **11** deaktivirana. (Glejte "Predvajanje pesmi iz podatkovne baze pesmi".)
- Ta digitalna klaviatura je primerna za 8-glasovno polifonijo. Od osme note naprej predvajanje več ne sledi.

### • Zvok in prikazovalnik se ne odzivata na običajen način.

Morda napolnjenost baterij več ne zadostuje. Glejte podpoglavje "Napajanje".

## Tehnični podatki

Tipkovnica: .....	32 mini tipk, 2,5 oktav
Polifonija: maks. ....	8 not
Barve zvoka: .....	100
Gumbi: .....	5
Vzorci: .....	50
Podatkovna baza pesmi: .....	10 pesmi; deaktivacija melodije
Uglaševanje: .....	A4 = 440 Hz ±99 centov
Zvočnik: .....	Ø 8 cm x 2 (izhod: 0,5 W + 0,5 W)
Vhod za enosmerno napetost: .....	9,5 V enosmerna napetost
Priključek za slušalke/izhodni priključek: .....	stereo mini priključek ..... (izhod za mono slušalke)
Izhodna impedanca: .....	82 Ω
Izhodna napetost: .....	maks. 1,4 V (efektivna)
Napajanje: .....	2 smerno
Baterije: .....	6 cink-ogljikovih ali alkalnih baterij velikosti AA (Mignon)
Življenjska doba baterij: .....	pribl. 5 h neprekinjenega delovanja ..... s cink-ogljikovimi baterijami
Napajalnik: .....	AD-E95100L
Samodejni izklop: .....	pribl. 6 min po zadnjem pritisku tipke
Poraba moči: .....	9,5 V --- 3,2 W
Mere: .....	44,6 x 20,8 x 5,1 cm
Teža: .....	pribl. 1,0 kg (brez baterij)



## **OPOMBA**

- Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov in dizajna brez vnaprejšnje najave.
- Podrobnejše informacije glede dodatne opreme za ta izdelek, ki jo lahko naročite posebej, najdete v katalogu klaviatur CASIO, ki je na voljo pri specializiranem trgovcu, in na spletni strani CASIO z naslednjim naslovom (URL): <http://world.casio.com/>

### **Previdnostni ukrepi pri uporabi**

Prosimo, da preberete in upoštevate naslednje previdnostne ukrepe pri uporabi naprave:

#### **Postavitev**

Pri postavitvi se izogibajte mestom, ki so navedena v nadaljevanju.

- Mesta z neposrednim vpadom sončne svetlobe in visoko vlažnostjo
- Mesta s prekomernimi temperaturami
- Bližina radijev, televizorjev, video snemalnikov ali sprejemnikov  
Zgornje naprave ne povzročajo težav pri delovanju te naprave, vendar pa lahko ta naprava povzroča motnje v sliki in zvoku pri drugih napravah, ki se nahajajo v njeni bližini.

#### **Vzdrževanje s strani uporabnika**

- Za čiščenje te naprave nikoli ne uporabljajte bencina, alkohola, razredčil ali drugih kemičnih sredstev.
- Napravo in tipkovnico očistite tako, da ju obrišete z mehko krpo, navlaženo z raztopino vode in blagega, nevtralnega čistilnega sredstva. Krpo pred brisanjem dobro ožemite.


#### **Priložena in dodatna oprema**

Uporabljajte izključno opremo, ki je primerna za to napravo. Pri uporabi neprimerne opreme obstaja nevarnost požara, električnega udara in telesnih poškodb.

#### **Previdnostni ukrepi pri ravnanju z napajalnikom**

- Uporabite dobro dostopno električno vtičnico, tako da lahko v primeru motnje ali ko je to kako drugače potrebno, enostavno ločite napajalnik od električne vtičnice.
- Napajalnik je namenjen izključno uporabi v zgradbah. Ne uporabljajte ga na mestih, na katerih je lahko izpostavljen škropljenju vode ali vlagi. Na napajalnik ne postavljajte posode, ki vsebujejo tekočino, kot so npr. vaze.
- Napajalnik shranjujte na suhem mestu.
- Napajalnik uporabljajte na odprtem mestu z dobrim prezračevanjem.
- Napajalnika ne pokrivajte s časopisi, prti, zavesami ali podobnimi drugimi predmeti.
- Ko izdelka dalj časa ne nameravate uporabljati, ločite napajalnik od električne vtičnice.
- Napajalnika ne poskušajte sami popravljati ali ga na kakršenkoli način spreminjati.



- Dovoljeni pogoji okolice za delovanje napajalnika:  
Temperatura: 0 do 40 °C  
Vlažnost zraka: 10-90 % rel. vl. zraka
- Izhodna polarnost: 

### **Varilne linije**

V vrhnjem sloju ohišja so morda opazne linije. To so tako imenovane "varilne linije", ki so posledica postopka oblikovanja umetne mase. Ne gre za razpoke ali praske.

### **Bonton pri igranju glasbil**

Prosimo, da imate pri uporabi te naprave vedno v mislih svoje okolje. Posebej če igrate še pozno ponoči, imejte v mislih, da je treba zmanjšati glasnost do te mere, da ne motite drugih. Drugi ukrepi za igranje ob poznih urah so zapiranje okna in uporaba slušalk.

## Seznam barv zvoka

<b>PIANO</b>	
00	GRAND PIANO
01	BRIGHT PIANO
02	ELEC.PIANO 1
03	ELEC.PIANO 2
04	HARPSICHORD
05	CLAVI
06	CELESTA
07	GLOCKENSPIEL
08	VIBRAPHONE
09	MARIMBA
10	XYLOPHONE
11	TUBULAR BELL
<b>ORGAN</b>	
12	DRAWBAR ORGAN
13	PERC.ORGAN
14	ROCK ORGAN
15	CHURCH ORGAN
16	(SA-46) REED ORGAN (SA-47) HARMONIUM
17	ACCORDION
18	HARMONICA
19	BANDONEON
<b>GUITAR</b>	
20	NYLON STR.GUITAR
21	STEEL STR.GUITAR
22	JAZZ GUITAR
23	CLEAN GUITAR
24	MUTE GUITAR
25	OVERDRIVE GT
26	DISTORTION GT
27	GT HARMONICS
<b>BASS</b>	
28	ACOUSTIC BASS
29	FINGERED BASS
30	PICKED BASS
31	FRETLESS BASS
32	SLAP BASS
33	SYNTH-BASS 1
34	SYNTH-BASS 2
<b>STRINGS</b>	
35	VIOLIN
36	CELLO
37	CONTRABASS
38	PIZZICATO STRINGS
39	HARP
40	STRING ENSEMBLE
41	SLOW STRINGS
42	CHOIR AAHS
43	VOICE DOO
44	SYNTH-VOICE
45	ORCHESTRA HIT
<b>BRASS</b>	
46	TRUMPET
47	TROMBONE
48	TUBA
49	MUTE TRUMPET
50	FRENCH HORN
51	BRASS
52	SYNTH-BRASS 1
53	SYNTH-BRASS 2
<b>REED</b>	
54	SOPRANO SAX
55	ALTO SAX
56	TENOR SAX
57	BARITONE SAX
58	OBOE
59	ENGLISH HORN
60	BASSOON
61	CLARINET
62	PICCOLO
63	FLUTE
64	RECORDER
65	PAN FLUTE
66	WHISTLE
67	OCARINA
<b>SYNTH</b>	
68	SQUARE LEAD
69	SAW LEAD
70	CALLIOPE
71	VOICE LEAD
72	BASS+LEAD
73	WARM PAD
74	SPACE CHOIR
75	BOWED GLASS
76	METAL PAD
77	RAIN DROP
78	SOUND TRACK
79	ATMOSPHERE
80	BRIGHTNESS
<b>ETHNIC</b>	
81	SITAR
82	BANJO
83	KOTO
84	THUMB PIANO
85	SANTUR
86	FIDDLE
87	SHANAI
<b>PERCUSSION</b>	
88	STEEL DRUMS
89	WOOD BLOCK
90	TAIKO
91	MELODIC TOM
92	SYNTH-DRUM
93	SEASHORE
94	BIRD
95	TELEPHONE
96	HELICOPTER
97	TRAIN
98	LASER GUN
99	GUNSHOT

## Seznam vzorcev

<b>POPS</b>	
00	STRAIGHT 8 BEAT
01	8 BEAT POP
02	MELLOW 8 BEAT
03	60'S 8 BEAT
04	16 BEAT 1
05	16 BEAT 2
06	POP BALLAD
<b>DANCE</b>	
07	TRANCE
08	MODERN DANCE
09	DISCO SOUL
<b>ROCK/JAZZ</b>	
10	STRAIGHT ROCK
11	BLUES
12	SLOW ROCK
13	MIDDLE BIG BAND
14	JAZZ WALTZ
<b>EUROPEAN</b>	
15	WALTZ
16	TANGO
17	MARCH 1
18	MARCH 2
<b>LATIN</b>	
19	BOSSA NOVA
20	BEGUINE
21	SAMBA
22	CHA-CHA-CHA
23	MERENGUE
24	SALSA
25	REGGAE
26	CUMBIA
27	REGGAETON
<b>(SA -46) WORLD I (SA -47) WORLD</b>	
28	BLUEGRASS
29	PASODOBLE
30	ADANI
31	BALADI
32	MUS
33	KRONCONG
34	DANGDUT
<b>(SA -46) WORLD II (SA -47) INDIAN</b>	
35	BHANGRA
36	DADRA
37	KEHARWA
38	TEEN TAAL 1
39	TEEN TAAL 2
<b>FREE SESSION</b>	
40	STRAIGHT ROCK
41	SHUFFLE ROCK
42	16 BEAT 2
43	TECHNO POP
44	NEW ORLNS R&R
45	SKA
46	MT-40 RIDDIM
47	REGGAETON
48	BAROQUE
49	INDIAN POP



## GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Klaviatura Casio SA-47**  
Kat. št.: **30 45 99**

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](http://www.conrad.si), [info@conrad.si](mailto:info@conrad.si)

### 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.**