

CDP-200R

UPUTSTVO ZA UPOTREBU



CDP200RES1B

CASIO.

VAŽNE INFORMACIJE ZA RODITELJE !

Molimo roditelje da prije nego dozvole djeci korištenje ovog proizvoda pažljivo pročitaju slijedeće informacije:

- ◇ prije korištenja strujnih ispravljača za napajanje klavijature električnom energijom provjerite da li je ispravljač neoštećen. Pažljivo provjerite strujni kabel, sva moguća oštećenja te vidljive žice i druga ozbiljna oštećenja. Nikada ne dopustite djeci korištenje oštećenog strujnog ispravljača.
- ◇ ne pokušavajte puniti baterije
- ◇ ne koristite punjive baterije
- ◇ ne miješajte baterije različitih tipova
- ◇ ne miješajte stare i nove baterije
- ◇ koristite baterije preporučene u ovom uputstvu ili istovjetne
- ◇ uvijek provjerite da li su + i - polovi baterija ispravno postavljeni prema prikazu pored kućišta za baterije
- ◇ promijenite baterije čim pokazuju znakove istrošenosti
- ◇ ne spajajte kratko kontakte na baterijama
- ◇ proizvod nije namijenjen djeci ispod 3 godine
- ◇ strujni ispravljač nije igračka
- ◇ prije čišćenja proizvoda isključite strujni ispravljač iz strujne utičnice

MJERE OPREZA

Prije korištenja instrumenta pažljivo pročitajte ova uputstva za korištenje.

Simboli

Različiti simboli se koriste u ovom uputstvu i na samom proizvodu radi sigurnog i ispravnog korištenja, te radi sprečavanja ozljeda korisnika i drugih osoba kao i oštećenja materijalnih dobara. Ti simboli kao i njihovo značenje su opisani ispod:



DANGER (OPASNOST)

Ovaj simbol prikazuje informaciju čije ignoriranje ili neispravna primjena stvara opasnost od smrti ili ozbiljnih tjelesnih povreda.



WARNING (UPOZORENJE)

Ovaj simbol prikazuje informaciju čije ignoriranje pri neispravnoj primjeni stvara opasnost od smrti ili ozbiljnih tjelesnih povreda.



CAUTION (OPREZ)

Ovaj simbol predstavlja slučajeve u kojima postoji rizik od ozljeda ili fizičkog oštećenja proizvoda pri neispravnoj primjeni radi ignoriranja ovog simbola.



DANGER (OPASNOST)

Alkalne baterije

Odmah napravite slijedeće korake ako je tekućina iscurila iz alkalnih baterija i dospjela u Vaše oči:

1. Ne trljajte oči! Isperite ih sa vodom.
2. Odmah kontaktirajte liječnika.

Ukoliko tekućina iz alkalnih baterija ostane u Vašim očima može uzrokovati gubitak vida.



WARNING (UPOZORENJE)

Voda i kruti materijali

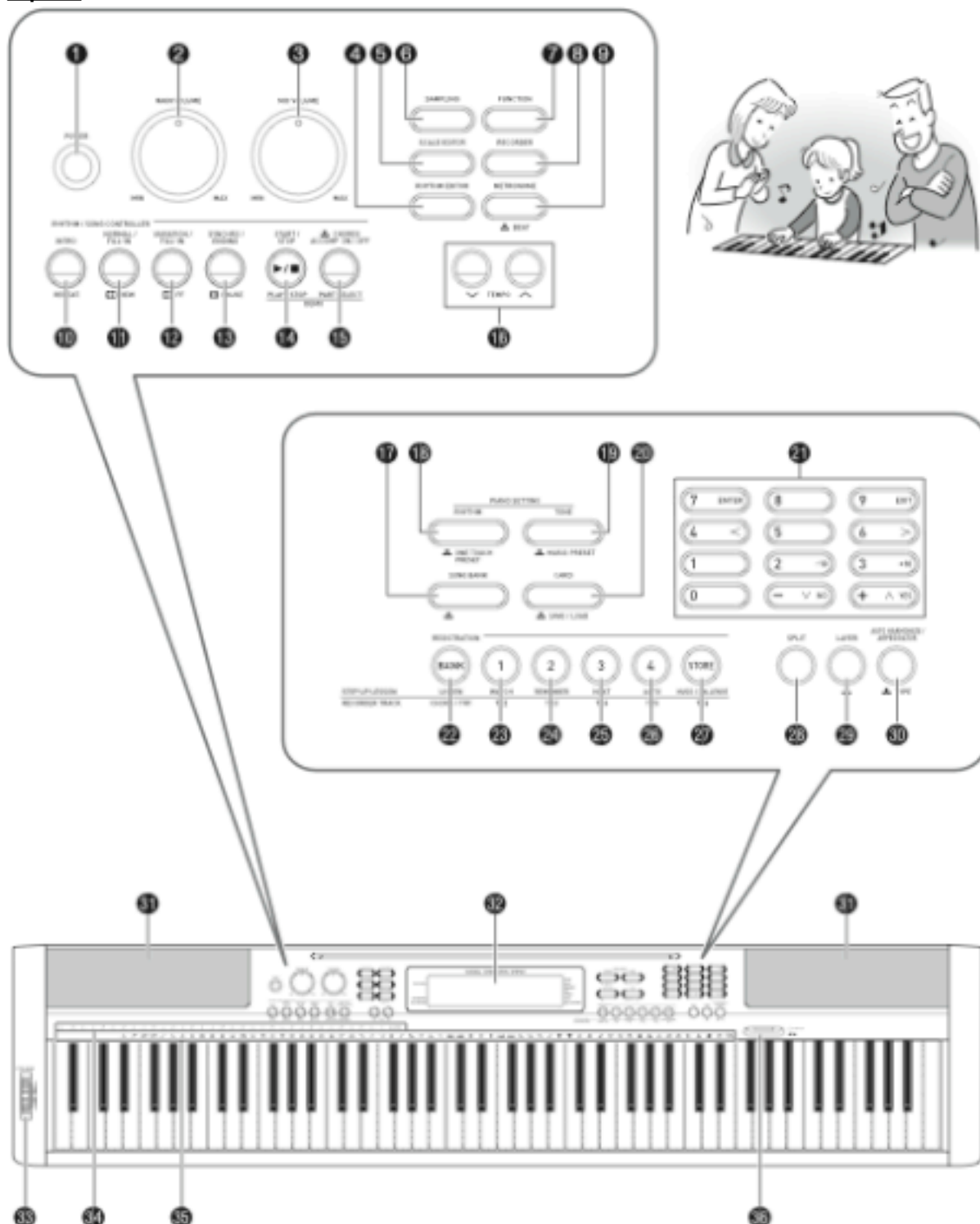
Voda, druge tekućine i kruti materijali (kao što je komad metala) ubačeni u uređaj stvaraju rizik od vatre i strujnog udara. Odmah poduzmite slijedeće korake:

1. Isključite instrument.
2. Ako koristite strujni ispravljač za napajanje, isključite ga iz strujne utičnice.
3. Kontaktirajte Vašu trgovinu glazbenim instrumentima ili ovlaštenu CASIO servis.

Rastavljanje i modifikacija

Ne pokušavajte rastavljati ovaj uređaj i mijenjati ga na bilo koji način. Čineći to stvarate rizik od strujnog udara, zapaljenja ili osobnih ozljeda. Ostavite sve unutarnje preglede, podešavanja i održavanje ovlaštenom CASIO servisu.

Sve tipke i druge kontrole u uputstvu označene su brojevima prikazanim na slici ispod.



FUNKCIJE KONTROLNIH TIPKI

1. POWER tipka, uključuje i isključuje klavijaturu.
2. MAIN VOLUME potencijometar, služi za određivanje glasnoće.
3. MIC VOLUME potencijometar, kontrolira glasnoću priključenog mikrofona .
4. RHYTHM EDITOR tipka, služi za izmjenu postojećih ritmova .
5. SCALE EDITOR tipka
6. SAMPLING tipka, služi za pokretanje audio snimanja.
7. FUNCTION tipka služi za podešavanje dinamike,glasnoće autopratnje,štimanja, MIDI funkcija.i transponiranje klavijature.
8. RECORDER tipka, služi za pokretanje snimanja.
9. METRONOME, BEAT tipka pokreće i zaustavlja metronom.

10. INTRO ,REPEAT tipka ponavlja određeni dio skladbe ili uključuje uvodni uzorak ritma ili auto pratnje.
11. NORMAL/FILL-IN, REW tipka-vraća skladbu unatrag ili uključuje prijelazni uzorak ritma ili auto pratnje.
12. VARIATION/FILL-IN , FF tipka-služi za brzo pomicanje skladbe prema naprijed ili uključuje varijaciju prijelaznog uzorka ritma ili pratnje.
13. SYNCHRO/ENDING, PAUSE tipka-privremeno zaustavlja skladbu ili pri pokretanju skladbe ili ritma služi za uključivanje sinhroniziranog starta, a pri zaustavljanju skladbe za uključivanje završnog uzorka ritma ili auto-pratnje.
14. START/STOP, PLAY/STOP tipka-pokreće ili zaustavlja skladbu, te pokreće ili zaustavlja ritam ili auto-pratnju.
15. ACCOMP ON/OFF, CHORD, PART SELECT tipka .
16. TEMPO tipke-koriste se za podešavanje tempa.
17. SONG BANK tipka-koristi se za odabir skladbi.
18. RHYTHM, ONE TOUCH PRESET tipka-koristi se za odabir ritmova i uključuje tvornički programirane postavke klavijature vezane uz određeni ritam
19. TONE, MUSIC PRESET tipka-koristi se za odabir zvukova ili predprogramiranih postavki .
20. CARD, SAVE/LOAD tipka kontrolira funkcije memorijske kartice.
21. Tipkovnica s brojevima, +/- tipke, služe za upis vrijednosti parametara prikazanih na ekranu.
22. BANK, CHORD/TR1, LISTEN tipka .
23. Area 1, TR2, WATCH tipka .
24. Area 2, TR3, REMEMBER tipka.
25. Area 3, TR4, NEXT tipka .
26. Area 4, TR5, AUTO tipka .
27. STORE, TR6, MUSIC CHALLENGE tipka .
28. SPLIT tipka, razdvaja klavijaturu na dva različita zvuka .
29. LAYER tipka, uključuje dva zvuka istovremeno na cijeloj klavijaturi .
30. AUTO HARMONIZE/ARPEGGIATOR, TYPE tipka .
31. Zvučnici .
32. Ekran.
33. PITCH BEND kotač
34. Imena temeljnih tonova akorda .
35. Popis udaraljki.
36. Utor za SD memorijsku karticu .

PREDNJA STRANA



37. PHONES/OUTPUT utičnica

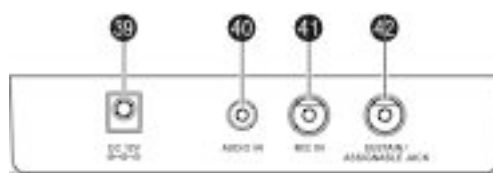
STRAŽNJA STRANA



38.USB priključak .

39. DC12V utičnica

40.AUDIO IN utičnica



41. MIC IN utičnica

42.SUSTAIN/ASSIGNABLE utičnica

KORIŠTENJE TIPKOVNICE S BROJEVIMA (21)

Tipke s brojevima i - i + tipke koristite za promjenu vrijednosti parametara koje su prikazane u gornjem lijevom dijelu ekrana . Tipke s brojevima služe za upis određene vrijednosti , a - i + tipke smanjuju / povećavaju prikazanu vrijednost na ekranu.

KORIŠTENJE FUNCTION TIPKE (7)

Ovu tipku koristite za pristup vrijednostima parametara kao što su tip reverb efekta, brisanje podataka, način korištenja pedale, transponiranje itd.

1. Pritisnite tipku (7) za pozivanje FUNCTION izbornika.
2. koristite [4] i [6] tipke (21) za odabir željene funkcije.
Za izlaz iz FUNCTION izbornika pritisnite tipku (7).

Nakon odabira funkcija 8 do 12 pritisnite tipku [7] (ENTER) (21) za odabir podizbornika odabrane funkcije. Zatim koristite [4] i [6] tipke (21) za odabir željene vrijednosti . Za izlaz iz podizbornika pritisnite tipku [9] (EXIT) (21).

1. Montaža stalka za note

Umetnite stalak za note, koji ste dobili s klavijaturom, u utor na vrhu klavijature kao na slici .

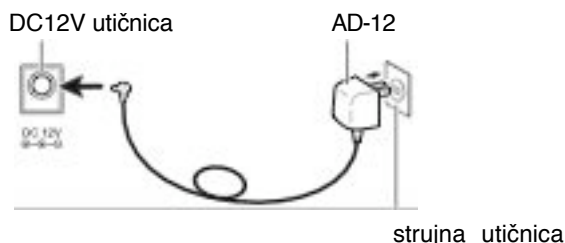


STRUJNO NAPAJANJE

Korištenje strujnog ispravljača:

Koristite **ISKLJUČIVO CASIO AD-12** strujni ispravljač koji ste dobili uz klavijaturu, jer samo na taj način ste sigurni u ispravan rad klavijature, bez elektroničkih smetnji !!!!

Isključite klavijaturu prije priključivanja utikača sa strujnog ispravljača u utičnicu na klavijaturi



Zagrijavanje strujnog ispravljača tijekom rada klavijature je normalna pojava.

SVIRANJE KLAVIJATURE

1. Pritisnite (1) POWER tipku za uključenje klavijature.
2. Odsvirajte nešto na klavijaturi, a za određivanje glasnoće koristite (2) MAIN VOLUME potencijometar.

KORIŠTENJE SLUŠALICA

Korištenjem slušalica automatski isključujete zvuk iz ugrađenih zvučnika , što znači da možete vježbati kasno noću bez ometanja drugih. Prije spajanja slušalica smanjite nivo glasnoće, a zatim slušalice priključite na PHONES/OUTPUT utičnicu. Slušalice ne dolaze u paketu s klavijaturom, već se kupuju odvojeno. Duže slušanje slušalicama pri visokom nivou glasnoće može oštetiti sluh.

PROMJENA DINAMIKE KLAVIJATURE

1. Pritisnite tipku (7), a zatim [4] i [6] tipke na tipkovnici s brojevima (21), sve dok se na ekranu ne pojavi "Touch".
2. Koristite - i + tipke za odabir jedne od tri vrijednosti dinamike.

KORIŠTENJE METRONOMA

1. Pritisnite (9) METRONOME tipku za pokretanje metronoma.
2. Za isključivanje metronoma ponovo pritisnite METRONOME tipku.

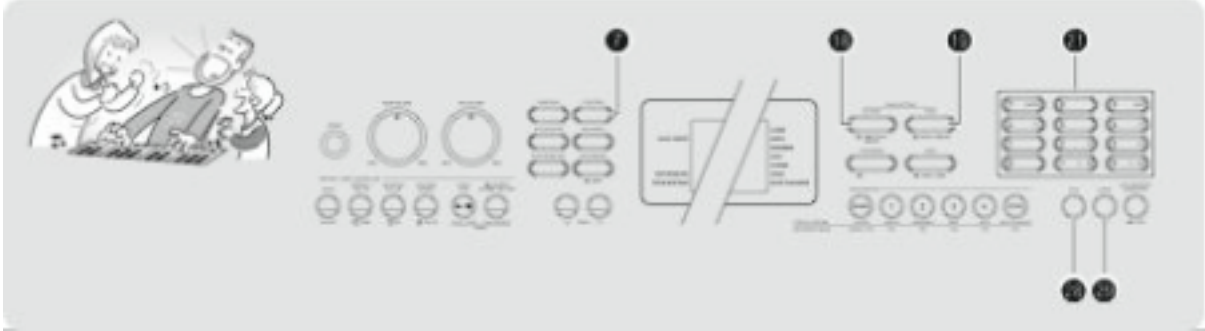
ODREĐIVANJE BROJA DOBA U TAKTU

1. Držite pritisnutu tipku (9) sve dok se na ekranu ne pojavi izbornik broja doba u taktu.
2. Koristite tipkovnicu s brojevima (21) za upis broja doba u taktu.

PROMJENA TEMPA METRONOMA

1. Koristite TEMPO tipke (16) za promjenu tempa metronoma.

ODABIR ZVUKOVA



1. Pritisnite TONE tipku (19) ,a na ekranu će se pojaviti TONE.
2. Koristite tipkovnicu s brojevima (21) za upis troznamenkastog broja koji predstavlja željeni zvuk.
3. Odsvirajte nešto na klavijaturi.
Istovremenim pritiskom tipki (18) i (19) odabirete zvuk koncertnog klavira .

SPAJANJE DVAJU ZVUKOVA

1. Odaberite prvi zvuk koji želite koristiti.Koristite gore opisanu proceduru.
2. Pritisnite tipku (29).Na ekranu se pojavljuje "LAYER".
3. Koristite tipke (21) za odabir drugog zvuka koji želite koristiti.
4. Osvirajte nešto na klavijaturi. Oba zvuka zvuče istovremeno.
5. Ponovnim pritiskom tipke (29) isključujete spajanje zvukova i svirate samo jedan zvuk.

RAZDVAJANJE KLAVIJATURE

1. Odaberite zvuk koji će svirati na desnoj strani klavijature. Koristite proceduru za odabir zvukova
2. Pritisnite tipku (28). Na ekranu se pojavljuje "SPLIT"
3. Koristite tipke (21) za odabir zvuka koji želite koristiti na lijevom dijelu klavijature.
4. Osvirajte nešto na klavijaturi. Lijevi i desni dio klavijature imaju različite zvukove.
5. Ponovnim pritiskom tipke (28) isključujete razdvajanje klavijature i svirate samo jedan zvuk.

PROMJENA TOČKE RAZDVAJANJA DVAJU ZVUKOVA

1. Dok držite pritisnutu tipku (28) pritisnite tipku na klavijaturi koja će razdvajati dva zvuka .

KORIŠTENJE REVERB EFEKTA

1. Pritisnite tipku (7) , a zatim [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "Reverb".
2. Koristite tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za odabir vrste reverb efekta.

KORIŠTENJE CHORUS EFEKTA

1. Pritisnite tipku (7) , a zatim [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "Chorus".
2. Koristite tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za odabir vrste chorus efekta.

KORIŠTENJE PEDALE

Sustain pedalu (prodaje se odvojeno) spojite na SUSTAIN /ASSIGNABLE utičnicu.

ODABIR NAČINA RADA PEDALE

1. Pritišćite tipku (7) , a zatim [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "Other".
2. Pritisnite [7] (ENTER) (21) tipku.
3. Koristite [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "Jack".
2. Koristite - i + tipke za odabir načina rada pedale.

TRANSPONIRANJE

Omogućava promjenu visine tona u koracima od polutona . Raspon transponiranja ide od -12 do +12 polutonova .

1. Pritisnite tipku (7). Na ekranu se pojavljuje "Trans."
2. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili -/+ tipke za određivanje vrijednosti transponiranja.

KORIŠTENJE PITCH BAND KOTAČA ZA PROMJENU VISINE TONA

Ovime mijenjate visinu tona odsvirane note na način na koji se to izvodi na gitari i saksofonu.

1. Dok svirate notu na klavijaturi, povucite PITCH BAND kotač, smješten lijevo od klavijature, gore dole.

ODREĐIVANJE RASPONA PROMJENE VISINE TONA S PITCH BAND KOTAČEM

1. Pritisnite tipku (7), a zatim [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "OTHER".
2. Pritisnite [7] (ENTER) (21) tipku.
3. Koristite [4] i [6] tipke (21) za pozivanje izbornika "Band Rng".
2. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za određivanje raspona .

SNIMANJE ZVUKA I SVIRANJE NA KLAVIJATURI (SEMPLIRANJE)

Na klavijaturu možete snimiti zvukove s Vašeg prijenosnog audio reproduktora ili drugog uređaja i zatim taj zvuk svirati na klavijaturi.

SPAJANJE I PRIPREMA

1. Izlaz s vanjskog audio reproduktora spojite na AUDIO IN utičnicu ili mikrofona na MIC IN utičnicu na klavijaturi.
2. Smanjite nivo glasnoće na klavijaturi i vanjskom audio uređaju.
3. Uključite vanjski audio uređaj ili mikrofona, a zatim klavijaturu.

SNIMANJE I SVIRANJE SNIMLJENOG ZVUKA

Do 5 snimljenih zvukova se može pohraniti u memoriju klavijature pod brojevima zvukova 671 do 675. (WK-200: 571 do 575). Jednostavno odaberite broj zvuka pod kojim je snimljeni zvuk pohranjen i svirajte ga na klavijaturi.

SNIMANJE ZVUKA (SEMPLIRANJE)

1. Pritisnite tipku (19), a zatim koristite tipkovnicu s brojevima (21) za odabir broja zvuka na koji će te pohraniti snimljeni zvuk.(671-675)
Pri odabiru praznog memorijskog mjesta (na kojem još nema pohranjenih zvukova) na ekranu se pojavljuje poruka "No Data".
2. Pritisnite tipku (6). Ovime uključujete pripravno stanje za snimanje.
Preostalo vrijeme snimanja se trenutno prikazuje na ekranu, a zatim automatski slijedi poruka "Waiting" (pričekajte).
3. Pustite zvuk na vanjskom audio uređaju. Klavijatura će automatski pokrenuti snimanje.
4. Kada zvuk koji snimate završi, pritisnite tipku (6). Snimanje staje kada pustite tu tipku.
Čak i ako ne pritisnete tipku (6) snimanje staje automatski kada vanjski audio uređaj prestane slati signal klavijaturi ili kada prođe 10 sekundi.
5. Odsvirajte nešto na klavijaturi.
Ukoliko memorija klavijature već sadrži neke podatke nećete biti u mogućnosti snimiti uzorak zvuka od 10 sekundi. U tom slučaju obrišite nepotrebne podatke pohranjene u klavijaturu i vrijeme snimanja će se povećati (do max. 10 sek.).

VAŽNO !!!

Novo snimanje i pohrana će automatski izbrisati prije snimljen i pohranjen zvuk na odabrano memorijsko mjesto. Da bi izbjegli neželjeno brisanje već snimljenih zvukova pročitajte "ONEMOGUĆAVANJE SLUČAJNOG BRISANJA SNIMLJENIH ZVUKOVA"

KAKO SE SVIRAJU SNIMLJENI ZVUKOVI

Pritiskom srednjeg C (C4) svirati će originalni zvuk. Tipke lijevo i desno od C4 će svirati zvuk promijenjene visine.



C4

PONAVLJANJE SNIMLJENOG ZVUKA

Slijedeći postupak možete koristiti za stalno ponavljanje snimljenog zvuka kako bi isti zvučao neprekidno sve dok držite pritisnutu tipku na klavijaturi.

1. Pritisnite tipku (18).
2. Dok držite pritisnutu tipku (6) pritisnite tipku (27).
3. Pritisnite tipku (22 do 26) koja odgovara broju zvuka koji želite ponavljati. Ovime pokrećete neprekidno sviranje odabranog zvuka .

Za odabir ovg broja zvuka : Pritisnite ovu tipku:

671	22
672	23
673	24
674	25
675	26

4. Pritisnite ponovno istu tipku za zaustavljanje neprekidnog sviranja snimljenog zvuka .
5. Pritisnite tipku (27) za vraćanje izbornika koji je bio prikazan prije koraka 2 ovog postupka .

PROMJENA GLASNOĆE SNIMLJENOG ZVUKA KOD NEPREKIDNOG SVIRANJA

1. Pritisnite tipku snimljenog zvuka čiju glasnoću želite mijenjati (22 do 26).
2. Dok zvuk neprekidno svira , držite pritisnutu istu tipku (22 do 26) i pritisnite bilo koju tipku na klavijaturi. Ako tipku pritisnete brzo glasnoća zvuka će se povećati, a ako je pritisnete polako glasnoća zvuka će se smanjiti.
3. Kada je nivo glasnoće snimljenog zvuka podešen prema Vašoj želji pustite njegovu tipku (1 do 23).

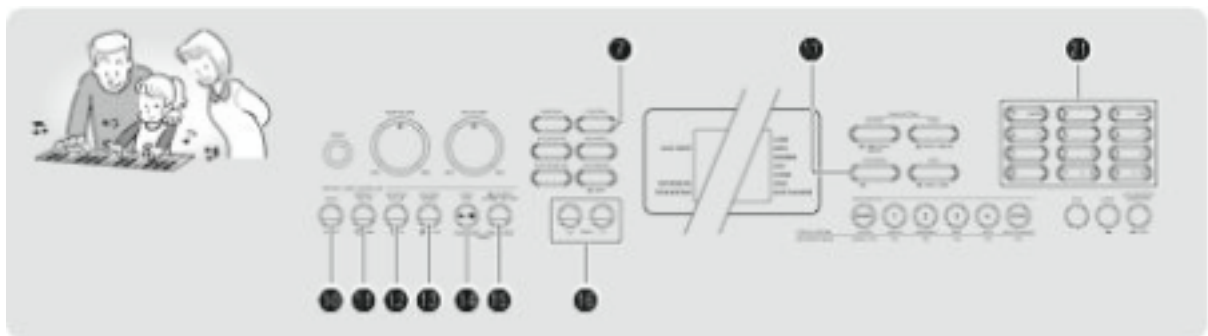
PRIMJENA EFEKATA NA SNIMLJENOM ZVUKU

1. Pritisnite tipku (19) , a zatim koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima za odabir brojeva zvukova (671-675) na koje želite primijeniti efekte.
2. Pritišćite tipku (19) za pretraživanje kroz dostupne efekte.

BRISANJE SNIMLJENOG ZVUKA

1. Pritisnite tipku (7), a zatim [4] i [6] tipke (21) sve dok se na ekranu ne pojavi "DELETE".
2. Pritisnite [7] (ENTER) (21) tipku.
3. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili -/+ tipke za odabir broja zvuka koji želite obrisati.
4. Pritisnite [7] (ENTER) (21) tipku. Na ekranu se pojavljuje poruka koju treba potvrditi za brisanje.
5. Pritisnite + (YES) tipku za brisanje ili - (NO) ili (9) (EXIT) tipku za otkazivanje brisanja . Nakon završetka brisanja na ekranu se pojavljuje poruka "Complete".

SVIRANJE SKLADBI



Sviranje demo skladbi

1. Pritisnite tipke (14) i (15) istovremeno. Ovime pokrećete sviranje demo skladbi, od skladbe broj 151.
2. Za promjenu demo skladbe koristite tipke (21) (tipkovnicu s brojevima ili -/+ tipke).
3. Za zaustavljanje demo skladbe pritisnite tipku (14).

Sviranje određene demo skladbe

1. Pritisnite tipku (17).
2. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili -/+ tipke za odabir određene demo skladbe.

3. Pritisnite tipku (14). Ovime pokrećete sviranje odabrane demo skladbe.
4. Za zaustavljanje demo skladbe pritisnite tipku (14) ponovo.

ODREĐIVANJE TEMPA

Svaka skladba ima početnu vrijednost tempa koju možete mijenjati u opsegu od 30 do 255.

1. Pritisnite tipku (14). Koristite TEMPO tipke za određivanje tempa .

Privremeno zaustavljanje skladbe

Pritiskom tipke PAUSE privremeno zaustavljate skladbu, a za ponovno pokretanje pritisnite tu tipku opet.

Brzo premotavanje skladbe unatrag

Dok skladba svira pritisnite i držite REW tipku. Sve dok držite REW tipku skladba se premotava unatrag, a kada je pustite skladba ponovo svira.

Brzo premotavanje skladbe unaprijed

Postupak je isti kao i kod premotavanja unatrag, samo se koristi FF tipka.

FUNKCIJA UČENJA U TRI KORAKA

Omogućava učenje sviranja skladbi na klavijaturi u tri koraka.

AUTOMATSKO UČENJE SKLADBE U TRI KORAKA

1. Odaberite skladbu koju želite koristiti.
2. Pritisnite tipku (26). Slušajte prvi dio skladbe u koraku 1. U koraku 1 dio skladbe koji će te vježbati svira samo jednom, prije prelaska na korak 2.
3. Kada savladate sve korake u učenju skladbe, funkcija učenja skladbi se automatski isključuje. U koracima 2 i 3 klavijatura prelazi na slijedeći korak ako ste dostigli ocjenu "Bravo!". Za prekid učenja pritisnite tipke (26) ili (14).

GLAZBENI IZAZOV

To je igra na klavijaturi u kojoj trebate pritiskati tipke na klavijaturi onako kako je prikazano na klavijaturi na ekranu, što je brže moguće.

1. Pritisnite tipku (17).
2. Pritisnite tipku (27). Tipka na klavijaturi na ekranu počinje treptati , i počinje svirati skladba za glazbeni izazov.
3. Kada tipka na ekranu prestane treptati , a počne svijetliti, pritisnite odgovarajuću tipku na klavijaturi što je brže moguće. Ako ste pritisnuli ispravnu tipku, tipka na ekranu prestaje svijetliti. Na ekranu počinje treptati slijedeća tipka , pa pritisnite i tu tipku. Vrijeme koje je potrebno da pritisnete tipku nakon što se pojavila na ekranu, prikazano je u desetinkama sekunde na ekranu. Što je vrijeme kraće, Vaš je rezultat bolji.
3. Igra prestaje kada uspješno odsvirate 20 nota. Vaš rezultat i vrijeme sviranja su prikazani na ekranu. Nakon kratkog vremena vrijeme sviranja zamijenjuje ocjena . Igru možete isključiti bilo kada, pritiskom tipki (27) ili (14).

AUTOMATSKA PRATNJA

Odabir ritma

1. Pritisnite RHYTHM (18) tipku.
2. Koristite tipkovnicu sa brojevima (21) za upis troznamenkastog broja koji predstavlja željeni ritam.
3. Pritisnite tipke (14) ili (11) za pokretanje ritma.
4. Svirajte uz ritam.
5. Za zaustavljanje sviranja ritma pritisnite tipku (14) ponovo.

Korištenje automatske pratnje

1. Pritisnite START/STOP tipku za pokretanje odabranog ritma.
2. Pritisnite tipku (15). Time je omogućeno prepoznavanje akorda u lijevom dijelu klavijature.
3. Koristite lijevi dio klavijature za sviranje akorda . Uz ritam počinje svirati bas i akordička pratnja .
4. Svirajte akorde lijevom rukom, dok desnom svirate melodiju.
5. Pritiskom tipke (15) vraćate se na sviranje ritma bez akordičke i bas pratnje.

ODABIR NAČINA PREPOZNAVANJA AKORDA

Postoji pet načina prepoznavanja akorda .

1. Držite pritisnutu tipku (15) sve dok se na ekranu ne pojavi izbornik za prepoznavanje akorda .
2. Za odabir načina prepoznavanja akorda koristite tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke (21).

Korištenje varijacije ritma

Kao dodatak standardnom ritmičkom uzorku možete koristiti drugu "varijantu" ritmičkog uzorka .

1. Dok ritam svira pritisnite VARIATION/FILL-IN tipku (12) za prijelaz na varijaciju osnovnog ritma
2. Pritiskom tipke (11) vraćate se na normalni uzorak ritma .

Korištenje uvodnog uzorka ritma

1. Pritisnite INTRO tipku (10) za pokretanje odabranog ritma sa uvodnim uzorkom.

Korištenje prijelaznog uzorka ritma

Prijelazni uzorak ritma trenutno mijenja ritmički uzorak i dodaje zanimljivu promjenu Vašoj izvedbi.

1. Dok ritam svira pritisnite NORMAL/FILL-IN tipku (11) za umetanje prijelaznog uzorka u normalni ritam ili VARIATION/FILL-IN tipku (12) za umetanje prijelaznog uzorka u varijaciju ritma

Završetak skladbe sa završnim uzorkom

Vašu izvedbu možete završiti sa završnim uzorkom ritma čineći cjelinu skladnijom.

1. Dok ritam svira pritisnite SYNCHRO/ENDING tipku (13) .

Sinhronizirani start auto-pratnje i ritma

1. Pritisnite SYNCHRO/ENDING tipku (13) za stavljanje klavijature u pripravno stanje sinhroniziranog starta.
2. Odsvirajte akord u dijelu klavijature namijenjenom auto-pratnji, a ritam će početi svirati automatski.

Određivanje tempa

Svaki ritam ima početnu vrijednost tempa koju možete mijenjati u opsegu od 30 do 255.

1. Koristite TEMPO tipke (14) za određivanje tempa .

Određivanje glasnoće auto pratnje

Ovim postupkom određujete odnos između glasnoće automatske pratnje i onog što svirate na klavijaturi

1. Pritisnite tipku (16) , a zatim Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke dok se na ekranu ne pojavi "AcompVol".
2. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za odabir nivoa glasnoće auto pratnje .

Korištenje Funkcije jednog dodira (One-touch Preset)

Ova funkcija automatski određuje optimalni zvuk, tempo i druge postavke u ovisnosti o ritmu kojeg koristite.

1. Držite pritisnutu tipku (18) sve dok se trenutni izbornik zvuka ne pojavi na ekranu.
2. Odsvirajte akord, a ritam i auto pratnja će početi svirati automatski.

IZMJENA UZORAKA AUTOMATSKE PRATNJE

Ovaj postupak koristite za izmjenu postojećih ritmova auto pratnje i stvaranje "vlastitih". U memoriju klavijature možete pohraniti do 10 vlastitih ritmova pod brojeve ritma 201 do 210.

Moguće je promijeniti 6 vrsta uzoraka određenog ritma i 8 vrsta instrumentalnih dijelova .

1. Odaberite broj ritma koji želite mijenjati.
2. Pritisnite tipku (4).
3. Pritisnite tipke od (10) do (13) za odabir dijela ritma koji želite promijeniti.
Pritiskom tipke 10 mijenjate uvodni uzorak ritma .
Pritiskom tipke 11 mijenjate normalni uzorak ritma i njegov prijelaz .
Pritiskom tipke 12 mijenjate varijaciju normalnog uzorka ritma i njegov prijelaz.
Pritiskom tipke 13 mijenjate završni uzorak ritma .

4. Pritisnite tipku (15) za odabir instrumentalnog dijela koji želite mijenjati.
5. Pritisnite tipku (18). Broj ritma se pojavljuje na ekranu.
6. Koristite tipke (21) (tipkovnica s brojevima i +/- tipke) za odabir broja ritma koji želite povezati s instrumentalnim dijelom koji mijenjate.
7. Za mijenjanje drugih parametara pritisnite tipku (7). Svakim pritiskom te tipke vrtite se kroz dostupne parametre (1 do 6).Koristite tipke (21) (tipkovnica s brojevima i +/- tipke) za promjenu parametra prikazanog na ekranu.
8. Ponovite korake od 4 do 7 onoliko puta koliko je potrebno za promjenu uzorka ritma koji ste odabrali u koraku 3.
9. Ponovite korake od 3 do 8 onoliko puta koliko je potrebno, za promjenu željenog uzorka auto pratnje. (uvodni do završni).
10. Pritisnite tipku (4).Na ekranu se pojavljuje pitanje da li želite spremi promijenjeni ritam .
- 11-1. Pritisnite (-) tipku za izlaz bez spremanja .Pojavljuje se poruka za brisanje promjena. Za poništavanje promjena pritisnite (+) tipku.
- 11-2. Pritisnite (+) tipku za spremanje promijenjenog ritma.
12. Pritisnite (21) 7-ENTER tipku.Pojavljuje se poruka koja Vas pita da li želite spremi promijenjeni ritam. Za spremanje pritisnite (+) tipku, a za otkazivanje (-) tipku.

REGISTRACIJSKE MEMORIJE

Registracijske memorije omogućavaju pohranjivanje do 32 različite postavke klavijature(zvuk, ritam, tempo itd.) u 4 seta * 8 banaka za trenutno pozivanje u slučaju potrebe.

Popis parametara koje možete pohraniti u registracijsku memoriju nalazi se na str. E-44 u tvorničkim uputama.

Postavke možete spremi na jedno od 32 memorijska mjesta, koje odabirete koristeći BANK tipku (22) i četiri REGISTRATION tipke (23) do (26).Imena memorijskih mjesta idu od 1-1 do 8-4, kako je prikazano na strani E-44 u tvorničkim uputstvima.

Svakim pritiskom BANK tipke (22) vrtite se kroz dostupne brojeve banki , od 1 do 8.

Pritiskom tipki od (23) do (26) odabirete odgovarajuće memorijsko mjesto u odabranoj banki.

SPREMANJE POSTAVKE U REGISTRACIJSKU MEMORIJU

1. Pritisnite tipku (18). Na ekranu se pojavljuje "1 REGISTRATION BANK".
2. Odaberite zvuk, ritam i druge parametre koje želite spremi.
3. Koristite (22) BANK tipku za odabir željene banke.
4. Dok držite pritisnutu (27) STORE tipku, pritisnite jednu od 4 REGISTRATION tipki (23 do 26) za odabir memorijskog mjesta za pohranu postavke. Ukoliko je nešto već pohranjeno na odabrano memorijsko mjesto, biti će zamijenjeno (obrisano) novom postavkom.

POZIVANJE POSTAVKE IZ REGISTRACIJSKE MEMORIJE

1. Pritisnite (22) BANK tipku za odabir željene banke.
2. Pritisnite željenu REGISTRATION tipku (23 do 26) za odabir memorijskog mjesta čiju postavku želite pozvati.Ime postavke zajedno sa porukom "Recall" se pojavljuje na ekranu.

Podaci spremljeni u memoriju, ostati će sačuvani sve dok je klavir priključen na strujni ispravljač. Kada isključite strujni ispravljač svi podaci se brišu !!!

SNIMANJE

Klavijatura ima kapacitet memorije za približno 12000 nota.

VAŽNO!!!!

Sve prije pohranjeno u memoriju zamjenjuje se pri svakom novom snimanju.

Snimanje se automatski zaustavlja kada je memorija puna.

◇ **Ne gasite klavijaturu kada je operacija snimanja u tijeku !!!**

Svakim pritiskom (8) RECORDER tipke vrtite se kroz dostupne funkcije (snimač isključen, pripravno stanje za sviranje skladbi i pripravno stanje za snimanje). Snimljeno možete slušati pritiskom tipke (14) dok je klavijatura u pripravnom stanju za sviranje skladbi (Playback standby).

1. Pritisnite (18) RHYTHM tipku za uključenje izbornika za ritmove.
2. Pritisnite (8) RECORDER tipku. RECORDER svijetli na ekranu.

3. Pritisnite (8) RECORDER tipku ponovo, za uključivanje pripravnog stanja za snimanje. Indikator RECORDER tipke trepti na ekranu.
4. Odredite zvuk, ritam i način generiranja auto-pratnje prema želji.
5. Počnite svirati na klavijaturi, a snimanje počinje automatski.
6. Za zaustavljanje snimanja pritisnite (14) START/STOP tipku ponovo.
7. Za slušanje snimljenog pritisnite (14) tipku ponovo.
8. Za izlaz iz funkcije snimanja pritisnite tipku (8) dva puta.

• BRISANJE SNIMLJENIH PODATAKA

U koraku tri, gore opisanog postupka držite pritisnutu tipku (8) (bez sviranja tipki klavijature) sve dok se na ekranu ne pojavi poruka "Tr.Del?". Pritisnite +/YES tipku za brisanje snimljenog ili -/NO tipku za otkazivanje brisanja .

VAŽNO !!!

Podaci spremljeni u memoriju ostati će sačuvani sve dok klavijatura ima strujno napajanje. Ukoliko isključite strujni ispravljač spremljeni podaci će se izbrisati !!!!!

KORIŠTENJE TRAKA ZA SNIMANJE I MIJEŠANJE DIJELOVA SKLADBE

Skladbu možete podijeliti na različite dijelove (melodijska linija, lijeva ruka , desna ruka itd.) i snimiti svaki dio na posebnu traku. Možete miješati do šest traka u konačnu skladbu.

Trake su označene od 1 do 6. Ako ne odredite traku za snimanje, ono će automatski početi na traku 1.

SNIMANJE NA TRAKE 1 DO 6

1. Snimite prvi dio skladbe na traku 1. Za snimanje na traku 1 izvedite korake od 1 do 4 opisane u proceduri snimanja .
2. Pritisnite tipku (8). Ovime uključujete pripravno stanje za snimanje.
3. Pritisnite jednu od tipki od (23) do (27) za odabir iduće trake na koju želite snimati. Ako želite koristiti drugačiji zvuk od onog kojim ste snimali na traku 1, pritisnite tipku (19) , a zatim koristite tipkovnicu s brojevima za odabir zvuka .
4. Pritisnite tipku (14) . Počinje svirati ono što ste snimili do tog trenutka na druge trake, te počinje snimanje na odabranu traku. Svirajte na klavijaturi.
5. Za zaustavljanje sviranja pritisnite (14). Za sviranje snimljenog pritisnite tipku (14) ponovo.
6. Ponovite korake od 2 do 5 za snimanje na druge trake.
7. Nakon što ste završili snimanje svih traka pritisnite tipku (14). Počinju svirati sve snimljene trake. Za zaustavljanje pritisnite tipku (14) ponovo. Ukoliko želite presnimati neku od snimljenih traka pritisnite tipku (8). Ovime se vraćate na korak 2 gore opisanog postupka .
8. Pritisnite tipku (8) dva puta za izlaz iz snimanja .

• BRISANJE SNIMLJENE TRAKE

U koraku tri, gore opisanog postupka držite pritisnutu tipku (8) (bez sviranja tipki klavijature) sve dok se na ekranu ne pojavi poruka "Tr.Del?". Pritisnite +/YES tipku za brisanje trake ili -/NO tipku za otkazivanje brisanja .

SNIMANJE DVIJE ILI VIŠE SKLADBI I ODABIR SKLADBE ZA SVIRANJE

Do pet skladbi možete snimiti u memoriju klavijature.

1. Pritisnite tipku (18).
2. Pritisnite tipku (8). Za nekoliko sekundi u gornjem lijevom kutu ekrana se pojavljuje broj skladbe. Dok je broj na ekranu koristite (21) tipkovnicu s brojevima za odabir broja skladbe koju želite snimati ili svirati. Broj skladbe će nestati s ekrana ako ne izvedete nijednu operaciju.
3. Pritisnite tipku (8) za snimanje, a (14) za sviranje skladbe. Za zaustavljanje snimanja ili sviranja pritisnite tipku (14).
4. Za izlaz iz funkcije snimanja pritisnite tipku (8) dva puta.

DRUGE KORISNE FUNKCIJE KLAVIJATURE

PREDPROGRAMIRANE POSTAVKE SKLADBI

Omogućavaju trenutno pozivanje postavki (zvuk, ritam, tempo itd.) za sviranje skladbi određenog žanra .

1. Držite pritisnutu tipku (19) dok se na ekranu ne pojavi indikator prikazan na strani E-53.
2. Koristite (21) tipkovnicu s brojevima za odabir željene postavke.
3. Svirajte klavijaturu uz automatsku pratnju.

KORIŠTENJE ARPEGGIATOR-A

Omogućava automatsko sviranje određenog uzorka arpeggia .Klavijatur a sadrži 90 različitih uzoraka arpeggia .Arpeggiator se kontrolira istom tipkom (27) kao i Auto Harmonizacija , pa ove dvije funkcije nije moguće koristiti istovremeno .

1. Držite pritisnutu tipku (30) dok se na ekranu ne pojavi ime i broj Arpeggia ili Auto Harmonizacije . Ako u nekoliko sekundi ne izvedete nijednu operaciju ekran se vraća na početno stanje.
2. Koristite (21) tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za odabir željenog uzorka arpeggia . Brojevi od 001 do 012 su tipovi auto harmonizacije, pa ih nemojte birati.
3. Pritisnite tipku (30) za uključenje arpeggiatora . Sviranje akorda na klavijaturi aktivira sviranje arpeggia. Za zaustavljanje arpeggia pritisnite tipku (30) ponovo.

BRISANJE KORISNIČKIH SKLADBI

Ovaj postupak se koristi za brisanje korisničkih skladbi pod brojevima 153 do 162.

1. Pritisnite tipku (7) , a zatim koristite (21) na tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) da bi se na ekranu pojavila poruka "DELETE".
2. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER.
3. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (6) dva puta.
4. Koristite tipke (21) - tipkovnicu s brojevima ili +/- tipke za odabir korisničke skladbe koju želite obrisati.
5. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. "Shure" se pojavljuje na ekranu.
6. Pritisnite +/-YES tipku. Nakon brisanja na ekranu se pojavljuje "Complete". Za otkazivanje brisanja pritisnite +/-NO tipku ili (9) EXIT tipku umjesto +/-YES.

BRISANJE SVIH PODATAKA IZ MEMORIJE KLAVIJATURE

Dolje opisani postupak koristite za brisanje svih podataka iz memorije klavijature.

1. Pritisnite tipku (7) , a zatim koristite (21) na tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) da bi se na ekranu pojavila poruka "DELETE".
2. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER.
3. Koristite (21) na tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) da bi se na ekranu pojavila poruka "All Data".
4. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER."Shure" se pojavljuje na ekranu.
5. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima +/-YES tipku. Nakon brisanja na ekranu se pojavljuje "Complete". Za otkazivanje brisanja pritisnite +/-NO tipku ili (9) EXIT tipku umjesto +/-YES.

KORIŠTENJE MEMORIJSKE KARTICE

Klavijatura je opremljena utorom za SD memorijske kartice koje možete koristiti za pohranjivanje glazbenih datoteka namijenjenih Vašoj klavijaturi (npr. SMF skladbe, registracijske memorije i dr.) Klavijatura podržava SD memorijske kartice do 2 GB.

MJERE OPREZA PRI KORIŠTENJU MEMORIJSKE KARTICE

Pažljivo pročitajte svu dokumentaciju koju ste dobili sa mem. karticom radi važnih informacija o njenom korištenju. Izbjegavajte skladištenje i korištenje kartica u prostorima sa visokom temperaturom, vlagom, korozivnim tvarima ,jakim elektrostatičkim nabojem ili električnim smetnjama jer mogu uzrokovati oštećenje podataka na kartici.

Pri rukovanju sa memorijskom karticom ne dodirujte konatkte s prstima .

U utor za memorijsku karticu ne pokušavajte umetnuti ništa drugo osim SD memorijske kartice.

Uzmite u obzir da memorijska kartica ima ograničen rok trajanja . Nakon dugog korištenja možda nećete biti u mogućnosti spremati, učitavati ili brisati podatke sa kartice. U tom slučaju morate nabaviti novu memorijsku karticu.

Umetanje i vađenje SD kartice

Važno!

Pri umetanju memorijske kartice obratite pažnju na njen ispravan položaj. Nikada ne pokušavajte silom ugurati memorijsku karticu u utor ako ste osjetili otpor pri umetanju.

Nikad ne vadite memorijsku karticu iz utora niti gasite el. klavijaturu dok je neka od operacija pristupa (pohranjivanje, čitanje ili brisanje) u tijeku. Čineći to možete uništiti podatke na memorijskoj kartici i oštetiti utor za karticu!!

1. Prednju stranu memorijske kartice okrenite prema gore i pažljivo je gurnite u utor. Gurajte karticu sve dok ne čujete klik zvuk koji pokazuje da je kartica ispravno sjela na svoje mjesto.
2. Pritisnite karticu u utor, a zatim je pustite. Kartica će djelomično izaći iz utora. Izvucite karticu iz utora.

FORMATIRANJE SD MEMORIJSKE KARTICE

Prije početka korištenja potrebno je SD memorijsku karticu formatirati na klavijaturi. Prije formatiranja kartice provjerite da li kartica sadrži važne podatke jer postupak formatiranja briše sve podatke s kartice

1. Umetnite SD karticu koju želite formatirati u utor na klavijaturi. Osigurač podataka na kartici mora biti u položaju u kojem omogućava pohranu na karticu.
2. Pritisnite (20) i (7) tipke istovremeno. Na ekranu se pojavljuje "Crd Format" poruka.
3. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. "Shure" se pojavljuje na ekranu.
4. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima +/YES tipku. Na ekranu se pojavljuje "Pls Wait". Dok je ova poruka na ekranu nemojte izvoditi nijednu operaciju na klavijaturi. Na ekranu se pojavljuje "Complete" kada je postupak formatiranja završen. Za otkazivanje formatiranja pritisnite -/NO tipku ili (9) EXIT tipku umjesto +/YES.

SPREMANJE PODATAKA NA SD MEMORIJSKU KARTICU

1. Na klavijaturi odaberite podatke koje želite spremiti na karticu.
2. Umetnite SD karticu koju želite formatirati u utor na klavijaturi.
3. Držite pritisnutu tipku (20) sve dok ne zasvijetli.
4. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) za odabir podataka za spremanje.
5. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. Upišite ime podatka koji spremate. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) za micanje kursora po ekranu, a zatim + i - tipke za promjenu znaka na mjestu kursora.
6. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. Ovime spremate podatke na karticu. Ukoliko je na kartici podatak s istim imenom, na ekranu se pojavljuje poruka "Replace" pitajući Vas da li ga želite prebrisati. Pritisnite +/YES tipku za brisanje, a -/NO za otkazivanje.

MJESTO POHRANE PODATAKA NA KARTICI

Postupkom pohrane podaci se spremaju u mapu imena "MUSICDAT" na SD kartici.

"MUSICDAT" mapa se automatski kreira postupkom formatiranja SD kartice na klavijaturi.

Ukoliko podatke spremate izvan "MUSICDAT" mape na kartici, nećete ih moći koristiti na klavijaturi.

UČITAVANJE PODATAKA SA SD MEMORIJSKE KARTICE U MEMORIJU KLAVIJATURE

1. Na klavijaturi odaberite podatke koje želite učitati u klavijaturu.
2. Umetnite SD karticu koja sadrži podatke u utor na klavijaturi.
3. Držite pritisnutu tipku (20) sve dok ne zasvijetli.
4. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) za odabir podataka za spremanje.
5. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER.
6. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima +/- tipke za odabir datoteke koju želite učitati.
7. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. Odabrani podaci će se učitati u memoriju klavijature. Ukoliko je na kartici podatak s istim imenom, na ekranu se pojavljuje poruka "Replace" pitajući Vas da li ga želite prebrisati. Pritisnite +/YES tipku za brisanje, a -/NO za otkazivanje.

BRISANJE PODATAKA SA SD MEMORIJSKE KARTICE

1. Na klavijaturi odaberite podatke koje želite obrisati.
2. Umetnite SD karticu koja sadrži podatke u utor na klavijaturi.
3. Držite pritisnutu tipku (20) sve dok ne zasvijetli.
4. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima tipke (4) i (6) za odabir podataka za brisanje.
5. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER.
6. Koristite na (21) tipkovnici s brojevima +/- tipke za odabir datoteke koju želite obrisati.
7. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima tipku (7) ENTER. "Shure" se pojavljuje na ekranu.
8. Pritisnite (21) na tipkovnici s brojevima +/-YES tipku. Za otkazivanje brisanja pritisnite -/NO ili EXIT tipku umjesto +/-YES tipke.

SVIRANJE PODATAKA SA SD MEMORIJSKE KARTICE

1. Umetnite SD karticu koja sadrži podatke u utor na klavijaturi.
2. Pritisnite tipku (20).
3. Koristite (21) tipkovnicu s brojevima za odabir skladbe koju želite svirati .
4. Pritisnite tipku (14) za pokretanje skladbe.

SPAJANJE VANJSKIH UREĐAJA

SPAJANJE NA RAČUNALO

Za spajanje na računalo koristite USB priključak. Za to morate kupiti USB kabel koji se prodaje odvojeno.

Podržani operacijski sustavi:

Windows XP (SP2 ili kasniji) (Home i Professional (32-bit))

Windows Vista (32-bit)

Mac OS X (10.3.9, 10.4.11 ili kasniji, 10.5.2 ili kasniji)

1. Ugasite klavijaturu i pokrenite Vaše računalo. Nemojte još pokretati glazbenu aplikaciju instaliranu na računalo.
2. Nakon što je računalo pokrenuto koristite USB kabel, koji se kupuje odvojeno, za spajanje el. klavijature sa računalom.
3. Uključite klavijaturu. Ukoliko ste klavijaturu prvi put spojili na računalo, driver zadužen za razmjenu MIDI podataka između klavijature i računala će se automatski instalirati na računalo.
4. Pokrenite glazbenu aplikaciju na Vašem računalo.
5. Konfigurirajte postavke glazbene aplikacije i odaberite slijedeće kao MIDI uređaj:
CASIO USB MIDI: (za Windows Vista i Mac OS X) ; USB Audio Device: (za Windows XP)

SPAJANJE SA VANJSKOM AUDIO OPREMOM

PHONES/OUTPUT PRIKLJUČAK

Prije spajanja vanjske audio opreme provjerite nivo glasnoće opreme i klavijature, te ga postavite na nisku vrijednost. Nakon obavljenog spajanja podesite nivo glasnoće na željenu vrijednost.

PHONES/OUTPUT utičnica na klavijaturi



STANARDNI STEREO UTIKAČ

SVIRANJE VANJSKOG AUDIO UREĐAJA PREKO ZVUČNIKA NA KLAVIJATURI

Spajanje zahtijeva kablove koje morate nabaviti sami. Kablovi moraju imati stereo mini utikač na jednoj strani, i konektore koji odgovaraju opremi koju spajate, na drugoj strani.

Isključite klavijaturu kada spajate uređaje. Nivo glasnoće klavijature i vanjskog uređaja postavite na relativno nisku vrijednost uvijek kada uključujete i isključujete uređaje.

Nakon spajanja najprije uključite vanjski audio uređaj ,a zatim klavijaturu.

Ukoliko note proizvode distorziju, smanjite nivo glasnoće vanjskog uređaja .

AUDIO IN utičnica na klavijaturi



STEREO MINI UTIKAČ