

Roland

JUNO-STAGE

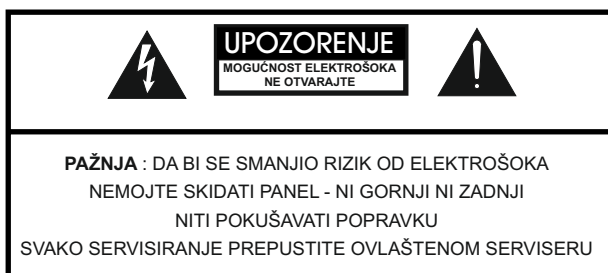
UPUTSTVO ZA UPOTREBU



MUSIC *AP*
www.MusicAP.rs d.o.o. Export-Import

Roland

PAŽNJA : Da bi se smanjio rizik od požara ili elektrošoka, nemojte izlagati ovaj uređaj vlazi ili kiši.



Simbol sa oznakom munje u okviru jednakokraničnog trougla je namenjen da opomene korisnika na prisustvo neizolovanog "opasnog napona" u kućištu uređaja koji bi mogao bude dovoljne jačine da predstavlja rizik od elektrošoka



Simbol sa uzvičnikom u okviru jednakokraničnog trougla je namenjen da opomene korisnika na važne upute vezane za održavanje, servisiranje u literaturi koja dolazi uz uređaj.

UPUTSTVA VEZANA ZA SMANJENJE RIZIKA OD POŽARA, ELEKTROŠOKA ILI POVREDA

VAŽNA BEZBEDONOSNA UPUTSTVA

UPOZORENJE Pri upotrebi električnih aparata uvek treba paziti na osnovne stvari uključujući i:

1. Pročitajte ove upute.
2. Zadržite ovo uputstvo.
3. Poslušajte sva upozorenja.
4. Sledite sve upute.
5. Nemojte koristiti uređaj u blizini vode.
6. Čistite samo sa suvom krpom.
7. Nemojte blokirati ventilacione otvore. Postavite u skladu sa uputstvima koje je obezbedio proizvođač.
8. Nemojte postavljati uređaj u blizini izvora toplote, radijatora, štednjaka, ili drugih aparata (uključujući i pojačala) koji isijavaju toplotu.
9. Nemojte namerno isključivati uzemljenje iz utikača. Ako utikač koji ste dobili ne odgovara utičnicama gde ćete ga uključiti, konsultujte se sa električarem i tek potom eventualno zamenite utičnicu ili utikač.
10. Postavite napojni kabl tako da se ne hoda po njemu i ne lomi, a posebno obratite pažnju na utikače, i mesta gde kabl izlazi iz uređaja.
11. Koristite isključivo dodatke i opremu koju preporučuje proizvođač.
12. Koristite samo stalke, tronošce, držače ili stolice koje preporučuje proizvođač, ili koji dolaze uz uređaj. Ako se koriste kolica, pazite pri prenošenju da ne dođe do povrede ili preturanja kolica.
13. Uređaj isključite iz napajanja dok traju oluje sa električnim pražnjenjima ili ako se neće koristiti neko duže vreme.
14. Svako servisiranje prepustite kvalifikovanim serviserima. Servisiranje je neophodno kada je uređaj oštećen na bilo koji način, npr kada je oštećen napojni kabl ili utikač, kada je u unutrašnjost uređaja dospelo strani objekt ili tečnost, kada je uređaj pao, udaren, ili ne funkcioniše ispravno.



JUNO-STAGE

Uputstvo za upotrebu

Pre upotrebe ovog uređaja pažljivo pročitajte sekcije pod naslovom “VAŽNA BEZBEDONOSNA UPUTSTVA” (str. 2), “BEZBEDNO KORIŠĆENJE UREĐAJA” (str. 4), i “VAŽNE NAPOMENE” (str. 7). U navedenim sekcijama se nalaze važne informacije vezane uz ispravno korišćenje uređaja. Osim toga, da bi ste bili sigurni da ste dobro shvatili sve mogućnosti koje ovaj uređaj poseduje, preporučujemo Vam da pročitate celo ovo uputstvo. Nemojte baciti ovo uputstvo, može Vam zatrebati.

* Objašnjenja u ovom uputstvu uključuju i slike koje prikazuju šta bi tipično trebalo biti prikazano na ekranu. Međutim, imajte na umu da ako uređaj na primer ima instaliran noviji softver (ili npr nove boje), prikaz na konkretnom uređaju može da se razlikuje u odnosu na sliku u uputstvu.

U interesu poboljšanja proizvoda, specifikacije i / ili izgled proizvoda se mogu izmeniti bez najave.

Copyright © 2008 ROLAND CORPORATION

Sva prava zadržana. Ni jedan deo ove publikacije se ne sme reprodukovati ni na koji način bez pismene saglasnosti ROLAND CORPORATION.

BEZBEDNO KORIŠĆENJE UREĐAJA

INSTRUKCIJE ZA PREVENCIJU VATRE, STRUJNOG UDARA ILI POVREDA

Standardi prikaza i ⚠ znaci

 UPOZORENJE	Koristi se za deo uputstva sa namerom da se korisnik upozori na mogućnost ozbiljne povrede ili još gorih posledica ako se nepropisno koristi uređaj.
 PAŽNJA	Koristi se za deo uputstva sa namerom da se korisnik upozori na moguće povrede ili oštećenje pri nepropisnom korišćenju uređaja. * Pod oštećenjem se ovde podrazumeva šteta naneta na nameštaju, okolini u kojoj se uređaj nalazi, kao i kućnim ljubimcima i sličnim životinjama.

	Simboli u trouglu označavaju upozorenja ili važna uputstva. Konkretno značenje simbola određuje se znakom unutar trougla. Simbol s leve strane se koristi za opšta upozorenja, skretanje pažnje ili da upozori na opasnost.
	Ovaj simbol upozorava korisnika na stvari koje se nikad ne smeju raditi i koje su zabranjene. Konkretna stvar na koju se odnosi se nalazi unutar kruga. Simbol s leve strane znači da se uređaj ne sme rastavljati.
	Ovaj simbol upozorava korisnike na stvari koje se nikad ne smeju raditi. Konkretno se odnosi na simbol prikazan u ispunjenom krugu. Simbol s leve strane znači da se kabl za napajanje mora izvući iz utičnice.

UVEK OBRATITE PAŽNJU NA :

UPOZORENJE

- Nemojte otvarati ili na bilo koji način modifikovati uređaj ili ispravljač. 
- Nemojte pokušavati da popravite uređaj ili da mu menjate delove, osim ako je u uputstvu izričito drugačije naglašeno. Svako servisiranje prepustite najbližem Roland Servisnom centru, ili ovlašćenom distributeru Roland proizvoda za vaše tržište. 
- Nikad ne postavljajte uređaj na mestima koja su: 
- Podložna ekstremnim temperaturama (npr. direktno izložena suncu, u zatvorenom vozilu, na ili pored izvora ili provodnika toplote); ili su :
- Mokra (npr. kupatila, perionice, ili mokri podovi ili tepisi); ili su 
- Vlažna; ili su
- Izložena kiši; ili su
- Prašnjava; ili su
- Podložna jakim vibracijama.
- Ovaj uređaj se treba koristiti samo sa rackom ili stalkom kojeg preporučuje Roland. 
- Pri upotrebi racka ili stalka kojeg je preporučio Roland, stalak ili rack se moraju pažljivo postaviti tako da stoje ravno i stabilno. Ako ne koristite rack ili stalak, morate obratiti pažnju da uređaj postavite na takvo mesto da može stajati ravno i koje može propisno držati uređaj tako da spreči klimanje. 

UPOZORENJE

- Koristite isključivo ispravljač koji dolazi sa uređajem. Takođe pazite da napon u instalaciji odgovara ulaznom naponu naznačenom na telu ispravljača. Drugi ispravljači mogu imati drugačiji polaritet, ili snagu ili mogu biti namenjeni za drugačiju voltažu pa njihovo korišćenje može rezultirati oštećenjem, kvarom ili kratkim spojem. 
- Koristite samo napojni kabl koji dolazi s uređajem. Takođe ne preporučujemo da se taj napojni kabl koristi i za neki drugi uređaj. 
- Nemojte preterano savijati ili izvrtati napojni kabl, niti stavljati teške objekte na njega, jer ćete ga na taj način oštetiti, izazvati kratak spoj, ili otkaćiti delove. Oštećeni kablovi predstavljaju opasnost od požara ili strujnog udara! 
- Ovaj uređaj je bilo sam ili u kombinaciji sa pojačalom i zvučnicima ili slušalicama sposoban proizvesti jačine zvuka koje mogu uzrokovati privremen ili trajan gubitak sluha. Nemojte dugo koristiti previsoke jačine zvuka. Ako vam se dogodi da slabije čujete ili vam zvoni u ušima, preporučujemo da prestanete koristiti uređaj i konsultujete lekara. 
- Ne dozvolite da u uređaj dospeju bilo kakvi objekti (npr. zapaljiv materijal, igle, novčići); ili tečnosti bilo koje vrste (voda, sokovi, itd). 

UPOZORENJE

- U slučaju da:
 - Se ošteti ispravljač, kabl za napajanje, ili utikač;
 - Pojavi dim ili neuobičajen oštar miris
 - Su u uređaj upali objekti ili tečnosti
 - Je uređaj pokvašen ili pokisao
 - Uređaj ne radi normalno ili radi značajno lošije;
- trebate odmah isključiti uređaj, izvući ispravljač iz utičnice, i zatražiti pomoć ovlašćenog Roland servisera ili distributera.



- U prisustvu male dece, korišćenje uređaja mora biti nadgledano od strane odrasle osobe dok deca ne budu u stanju pratiti pravila neophodna za bezbedno korišćenje.



- Zaštitite uređaj od jakih udaraca – nemojte ga ispuštati ili bacati!



- Nemojte priključivati ispravljač na razdelnik u koji su priključeni neodgovarajući broj drugih uređaja. Posebno obratite pažnju na produživače – ukupna snaga koja je priključena na izlaz produžnog kabla ne sme prelaziti njegovu nazivnu specifikaciju (watt / amper). Previsoka snaga može zagrejati i istopiti izolaciju kabla.



- Pre upotrebe uređaja u inostranstvu, konsultujte se sa ovlašćenim serviserom ili distributerom.



- Pre instalacije proširenja (SRX serije) obavezno isključite uređaj i izvucite napojni kabl iz utičnice.



- NEMOJTE puštati CD-ROM disc na običnom audio CD playeru. Zvuk koji će se čuti može biti prejak i veoma neprijatan i može prouzrokovati oštećenje ili gubitak sluha, kao i oštećenje audio opreme ili zvučnika.



- Nemojte postavljati na ovaj uređaj ništa što sadrži vodu (cveće, vaze itd). Takođe izbegavajte upotrebu insekticida, parfema, alkohola, laka za nokte, sprejeva itd, u okolini uređaja. Ako se ipak desi da tečnost dospe na uređaj, brzo je obrišite mekom, suvom krpom.

UPOZORENJE

- Uređaj i njegov ispravljač trebaju se postaviti tako da imaju propisnu ventilaciju.



- Pri uključivanju ili isključivanju ispravljača uvek ga hvatajte samo za utikač.



- Povremeno je preporučljivo isključiti ispravljač i obrisati ga čistom suvom krpom kako bi se uklonili prašina i prljavština. Ako uređaj neće biti korišten duže vreme, takođe je preporučljivo isključiti ga iz struje. Ako se između utičnice i utikača nakupi prašina povećava se opasnost od izbijanja požara.



- Nemojte dozvoliti da se zapetljaju kablovi. Takođe, svi kablovi trebaju biti van domašaja dece.



- Nikad se ne penjite na uređaj i ne stavljajte teške objekte na njega.



- Nikad nemojte raditi sa strujom, ili sa ispravljačem i njegovim priključcima dok su Vam mokre ruke.



- Pre premeštanja uređaja, isključite ispravljač i sve kablove koji ga povezuju sa eksternim uređajima.



- Pre čišćenja uređaja, isključite ga i izvucite ispravljač iz utičnice.



- Ako se očekuje oluja praćena grmljavinom u okolini, isključite ispravljač iz utičnice.



- Instalirajte samo navedena proširenja (SRX Serije). Pri tome uklonite samo šarafe navedene u uputstvu.



- Ukoliko uklanjate šarafe s donjeg dela uređaja, ostavite ih na sigurnom mestu, van domašaja dece, kako ih ne bi mogli slučajno progutati.



- Ako priključujete bilo koji uređaj osim kondenzatorskih mikrofona, uvek isključite phantom napajanje. Ako greškom postavite phantom napajanje na dinamički mikrofoni ili neki uređaj za reprodukciju koji ne zahteva takvo napajanje, postoji rizik da ćete ih time oštetiti ili čak pokvariti. Poverite specifikacije svakog mikrofona kojeg nameravate koristiti. (Ovaj uređaj koristi phantom napajanje: 48V DC, 10 mA Max)



VAŽNE NAPOMENE

Napajanje

- Nemojte priključivati ovaj uređaj na istu liniju gde je priključen električni uređaj koji koristi inverter (kao što su frižider, veš mašina, mikrotalasna, klima uređaj i sl), ili koji rade na elektromotor. U zavisnosti od načina na koji se koriste i kako su priključeni drugi električni uređaji, moguće je da dođe do smetnji u zvuku uzrokovanih smetnjama u napojnoj mreži. Ako nije moguće koristiti zasebnu napojnu liniju, preporučujemo da se između ovog uređaja i električne mreže poveže filter napajanja.
- Posle dužeg korišćenja, ispravljač se zagreje, i to je sasvim normalno.
- Pre povezivanja ovog uređaja sa drugima, obavezno isključite sve uređaje. Na taj način se sprečava eventualno oštećenje zvučnika ili drugih uređaja.

Postavka

- Ako ovaj uređaj koristite u blizini pojačala ili drugih uređaja koji koriste velike transformatore, može doći do humu u zvuku. Za smanjenje ili eliminaciju ovog problema, promenite orijentaciju uređaja ili ga udaljite od izvora smetnje.
- Ovaj uređaj može proizvesti smetnje u radio i TV signalu. Ne preporučujemo njegovo korišćenje u blizini takvih prijemnika.
- Ako se u blizini ovog uređaja koriste sredstva bežične komunikacije, kao što su mobilni ili bežični telefoni može doći do smetnji. Takve smetnje se mogu pojaviti pri pozivanju ili prijemu poziva, poruke, ili u toku razgovora. U tom slučaju trebate udaljiti izvor smetnji ili ga isključiti.
- Nemojte izlagati uređaj direktnoj sunčevoj svetlosti ili ga postavljati u blizini uređaja koji isijavaju toplotu, ostavljati ga u zatvorenom vozilu na suncu ili ga izlagati ekstremnim temperaturama na bilo koji način. Preterana toplota može deformisati uređaj ili mu izbledeti boju.
- Pri premeštanju sa jedne lokacije na drugu gde postoji velika razlika u temperaturi i/ili vlazi u vazduhu, postoji mogućnost da se na i u uređaju kondenzuje voda. Ako bi ste u tom slučaju koristili uređaj može doći do oštećenja ili neispravnog rada. Shodno tome, trebate ostaviti uređaj da se aklimatizuje nekoliko sati pre upotrebe, sve dok se eventualna kondenzacija kompletno ne eliminiše.
- Nemojte stavljati predmete na klavijaturu, jer je to može pokvariti.

- Zavisno od temperature i materijala na koji postavite uređaj, njegove gumene nožice mogu ostaviti trag na površini. Da se to ne bi dogodilo, možete ispod nožica postaviti parče meke krpice ili materijala, ali u tom slučaju obratite pažnju da se uređaj ne skliže ili pomakne.

Održavanje

- Svakodnevno čistite uređaj mekom, suvom ili blago navlaženom krpom. Za jake mrlje možete upotrebiti meku krpicu sa blagim neabrazivnim detergentom. Odmah nakon toga obrišite uređaj suvom mekom krpicom.
- Nikad ne upotrebljavajte benzin, razređivač, alkohol ili bilo kakve razređivače koji bi mogli oštetiti boju ili deformisati materijal.

Popravke i podaci

- Imajte na umu da se svi podaci iz memorije uređaja mogu izgubiti prilikom eventualnog slanja na popravku. Važne podatke uvek treba kopirati na USB memoriju ili zapisati na papir. Iako se tokom popravke pazi da se izbegne gubitak podataka, u nekim slučajevima kao npr. kada je problem sa samom elektronikom vezanom uz memoriju, nije moguće povratiti podatke, i Roland ne odgovara za njihov gubitak.

Dodatne napomene

- Uvek imajte na umu da se sadržaj memorije može nepovratno izgubiti kao rezultat neispravnosti ili nepropisnog rukovanja. Da bi ste se obezbedili od gubitka važnih podataka preporučujemo da povremeno snimate kopiju svojih važnih podataka iz memorije uređaja na USB.
- Na žalost možda nije moguće povratiti izgubljene ili izbrisane podatke iz memorije uređaja ili sa USB memorije. Roland korporacija se ne može smatrati odgovornim za takve slučajeve.
- Razumno koristite tastere, potencioetre, slajdere i ostale kontrole, kao i konektore. Nepažnja i gruba upotreba može dovesti do kvarova.
- NIKADA nemojte udarati ili pritiskati ekran.
- Kada uključujete ili isključujete kablove, hvatajte ih za konektore, i nikad ne vucite za same kablove. Na taj način izbegavate da uzrokuje kratke spojeve ili oštećenja samih kablova.

VAŽNE NAPOMENE

- Da ne biste uznemiravali susede, koristite razumne nivoe jačine zvuka ili slušalice.
- Kad želite prenositi uređaj, po mogućnosti ga spakujte u originalno pakovanje (sa sunderima). Ako ga nemate, upotrebite adekvatne materijale za pakovanje.
- Koristite isključivo EV-5 expresionu pedal (zasebno se nabavlja). Priključivanjem bilo koje druge ekspresione pedale rizikujete oštećenje ili kvar uređaja.
- Nemojte koristiti kablove koji imaju otpornike, jer bi njihova upotreba prouzrokovala izuzetno nizak nivo zvuka. Za specifikacije kabla, proverite sa proizvođačem.
- Osetljivost D Beam kontrolera se menja u zavisnosti od osvetljenja. Ako ne funkcioniše na očekivani način, podesite njegovu osetljivost tako da odgovara osvetljenju na lokaciji gde se trenutno koristi.
- Ako isključite napajanje ili isključite kabl sa spoljašnjeg uređaja koji je povezan na DIGITAL AUDIO IN ulaz, može se čuti šum sa tog ulaza. U tom slučaju ispravno ponovo priključite eksterni uređaj, ili isključite MIX IN.

Korišćenje USB Memorije

- Odlučno ugurajte USB memoriju u slot, do kraja.
- Ne dirajte pinove na USB konektoru, i ne dozvolite da se isprljaju.
- USB memorija je napravljena sa veoma preciznim i osetljivim elektronskim komponentama, pa pažljivo rukujte njome.
- Za prevenciju oštećenja uzrokovanu električitetom, ispraznite eventualni sopstveni elektrostatički naboj pre dodira sa memorijom.
- Ne dodirujte pinove prstima niti metalnim objektima.
- Nemojte savijati, bacati ili udarati USB memoriju.
- Nemojte ostavljati USB memoriju na direktnoj sunčevoj svetlosti ili na pregrejanoj lokaciji, kao u zatvorenom automobilu. (Podnosi temperature: 0–50°C)
- Ne dozvolite da se USB memorija pokvasi.
- Nemojte je rastavljati ili modifikovati.

Dodatak

- Pri priključivanju USB memorije, postavite je horizontalno u odnosu na USB konektor i ubacite je bez preterano jakog pritiska. Ako se koristi prejaka sila za ubacivanje može se oštetiti USB konektor.
- U USB konektor nemojte stavljati ništa drugo osim USB memorijske kartice (žice, šarafe, šrafci gere ili druge uređaje) jer bi ste ga na taj način oštetili.
- Nemojte preterano pritiskati priključen USB memorijski stick.
- Kad ne koristite memorijski stick, stavite mu i kapicu (ukoliko je poseduje).

Korišćenje CD-ROM-ova

- Nemojte ogrebat i zaprljati sjajnu donju stranu CD-a (na njoj se nalaze podaci). Oštećeni ili prljavi diskovi se verovatno neće moći ispravno pročitati. Diskove čistite nežnom krpicom, ili posebnim čistačem.

Copyright

- * Microsoft i Windows su zaštićeni nazivi u vlasništvu Microsoft Corporation.
- * Prikazi sa ekrana u ovom dokumentu se koriste uz saglasnost Microsoft Corporation.
- * Pentium je registrovano ime u vlasništvu Intel Corporation.
- * Svi nazivi proizvoda navedeni u ovom dokumentu su vlasništvo njihovih vlasnika.
- * MPEG Layer-3 tehnologija kompresije zvuka je licencirana od strane Fraunhofer IIS Corporation i THOMSON Multimedia Corporation.

MatrixQuest
UQUEST Middleware Technology

- * MatrixQuest™ 2008 TEPCO UQUEST, LTD. Sva prava zadržana. USB funkcija kod Fantom-G koristi Matrix-Quest middleware tehnologiju od TEPCO QUEST, LTD.

Komande na panelu



1 USB MEMORY priključak

Na ovaj konektor se priključuje USB memorija (zasebno se kupuje).

** Pažljivo ali odlučno stavite USB memoriju u slot.*

** USB memoriju priključite nakon što uključite JUNO-STAGE. Nikad nemojte isključivati USB memoriju dok je JUNO-STAGE uključen.*

2 [VOLUME] potencijometar

Podešava jačinu zvuka koja izlazi na OUTPUT i PHONES izlaze.

3 D Beam kontroler

Uključuje i isključuje D Beam kontroler. Kretanjem ruke iznad D Beam kontrolera se mogu primeniti različiti efekti.

[SOLO SYNTH]

D Beam u ovom modu radi kao monofoni sintesajzer.

[ACTIVE EXPRESS]

D Beam kontroliše active expression funkciju.

[ASSIGNABLE]

Pomoću D Beama je moguće u realnom vremenu kontrolisati razne parametre i funkcije.

4 MIC IN

[REVERB]

Uključuje i isključuje reverb koji se primenjuje na zvuk sa MIC INPUT ulaza.

MIC VOLUME potencijometar

Podešava jačinu zvuka sa MIC INPUT ulaza.

5 MODE

[PATCH]

Bira patch mod.

[PERFORM]

Bira Performance mod.

[PART SELECT]

Prikazuje patch koji je određen za svaki part.

[MENU]

Prikazuje meni na kojem se vrše podešavanja sistemskih parametara i preko kojeg se koriste pomoćne funkcije.

[MIDI CONTROLLER]

Određuje modus rada MIDI kontrolera, i omogućuje kontrolu eksternog MIDI generatora zvuka.

[PREVIEW]

Držite pritisnut ovaj taster za preslušavanje trenutno

izabrane boje zvuka.

[PIANO MODE]

Startuje Piano mod. Ovaj mod je najbolji za sviranje klavira.

6 KLAVIJATURA

[SPLIT]

Deli klavijaturu na levu i desnu zonu, i omogućuje da se u svakoj sviraju drugačiji zvuci (patchevi).

[DUAL]

Postavlja klavijaturu u "Dual" mod i omogućuje istovremeno sviranje dva zvuka (patcha).

[ARPEGGIO]

Uključuje i isključuje arpeggiator. Ako se uključi ovaj taster, prikazaće se ekran sa postavkama.

[CHORD MEMORY]

Uključuje i isključuje Chord Memory funkciju. Ako se uključi ovaj taster, prikazaće se ekran sa postavkama.

[V-LINK]

Uključuje i isključuje V-LINK. Ako se uključi V-LINK, prikazaće se ekran sa postavkama.

[TRANPOSE]

Moguće je transponovati (povisiti i sniziti) visinu zvuka sa klavijature u koracima od po pola note, ako se istovremeno drži pritisnut [TRANPOSE] i [-] [+] taster.

OCTAVE [DOWN/-] [UP/+]

Transponuje visinu zvuka klavijature po jednu oktavu.

7 [EDIT]

Omogućuje detaljno podešavanje patcheva, ritamskih setova i efekata.

[WRITE]

Snima izmene postavki u memoriju.

[FAVORITE UP/ASSIGNABLE]

Prelazi na sledeći favorite broj. Ovom tasteru je moguće odrediti i neku drugu funkciju.

FAVORITE [ON/OFF]

Uključuje i isključuje Favorite funkciju.

FAVORITE [BANK]

Ako je ovaj taster uključen, [RHYTHM/0]–[BASS/9] tasterima se biraju Favorite banke.

[NUMERIC]

Ako je ovaj taster uključen, [RHYTHM/0]–[BASS/9] tasterima se biraju numeričke vrednosti.

Komande na panelu



8 EKLAN

Prikazuje informacije o operaciji koja se izvršava.

PATCH/PERFORM NUMBER Display

Prikazuje broj trenutno izabranog patcha ili performansa.

[RHYTHM/0]–[BASS/9] (Category Group Buttons)

U Patch modu se ovi tasteri koriste za izbor kategorije patcheva.

Funkcijski tasteri ([KBD/ORG/2]–[VOCAL/PAD/7])

Šest tastera ispod ekrana izvršavaju razne funkcije pri editovanju ili nekim drugim operacijama, u zavisnosti od konkretne operacije. Njihova funkcija zavisi od ekrana koji je trenutno prikazan.

9 [DEC] [INC]

Ovi tasteri menjaju vrednosti. Vrednosti se menjaju brže ako se drži pritisnut jedan od tastera i pritisne drugi.

Ako se pritisne jedan od ovih tastera dok se drži pritisnut [SHIFT], vrednosti će se menjati u većim koracima.

[▲][▼][◀][▶] - Kursorski tasteri

Ovi tasteri pomeraju kursor na strane na koje pokazuju.

VALUE regler

Ovaj regler menja vrednosti. Vrednosti se menjaju brže ako držite pritisnut [SHIFT] i okrećete VALUE regler.

[SHIFT]

Ovaj taster se koristi u kombinaciji sa drugim tasterima za izvršavanje raznih funkcija.

[EXIT]

Vraća na prethodni ekran ili zatvara trenutno otvoreni prozor. Na nekim ekranima ovaj taster otkazuje izvršenje neke operacije.

[ENTER/LIST]

Ovim tasterom se potvrđuje izvršavanje operacije ili neka vrednost. Koristi se i za prikaz liste patcheva ili performansa.

10 SONG PLAYER

EXT INPUT Jack

Na ovaj ulaz se priključuje audio player ili neki sličan uređaj za reprodukciju zvuka.

* Ako se koriste kablovi sa otpornicima, jačina zvuka sa uređaja priključenih na (EXT INPUT) ulaze može biti preniska. U tom slučaju koristite kablove koji nemaju otpornike.

[C. CANCEL/MINUS ONE]

Uključuje i isključuje Center Cancel i Minus-One funkcije.

[SONG LIST]

Ako je priključen USB stick, prikazuje listu songova.

LEVEL [▲][▼]

Ovim tasterima se podešava jačina zvuka ritamskog patterna ili songa.

[RHYTHM PATTERN]

Uključuje i isključuje ritamski pattern.

[◀][◀◀][▶▶][▶]

Ako je isključen [RHYTHM PATTERN] ovim tasterima se bira song ili se pomera na neko mesto u njemu. Ako je uključen [RHYTHM PATTERN], ovi tasteri ih menjaju.

[STOP]

Zaustavlja playback.

[PLAY]

Startuje playback.

[TAP TEMPO]

Koristi se za postavljanje tempa.

11 SOUND MODIFY

[LOCK]

Ako se uključi ovaj taster, sledeće kontrole će biti isključene:

ENVELOPE [ATTACK] [RELEASE] potencimetri

Ovi potencimetri menjaju zvuk u realnom vremenu ili edituju vrednosti parametara.

[CUTOFF] [RESONANCE] potencimetri

Ovi potencimetri menjaju zvuk u realnom vremenu ili edituju vrednosti parametara.

MASTER EQ [LOW] [HIGH] potencimetri

Ovi potencimetri podešavaju tonske karakteristike.

[LOW] podešava niske, [HIGH] visoke frekvencije.

[REVERB] potencimetar

Podešava reverb koji se primenjuje na zvuk.

12 [S1] [S2] (Programabilni tasteri)

Ovim tasterima se mogu dodeliti razne funkcije i parametri.

Pitch Bend/Modulation ručica

Omogućuje kontrolu visine zvuka i vibrato.



Komande na panelu



ZADNJI PANEL

1 [LCD CONTRAST] potencijometar

Ovim potencijometrom se podešava ekranski kontrast.

2 MIDI priključci (OUT, IN)

Na ove priključke se povezuju drugi MIDI uređaji radi prijema i slanja MIDI signala.

3 PEDAL

PATCH SELECT Jack

Na ovaj priključak se povezuje switch pedala (na primer neka iz DP serije) i može se koristiti za izbor patcheva ili performansa.

CONTROL Jack

Na ovaj priključak se povezuje ekspresiona pedala (EV-5; zasebno se kupuje), i može se koristiti za kontrolu raznih parametara ili funkcija koje joj se dodele.

koristite samo navedenu ekspresionu pedal (EV-5). Priključivanjem bilo koje druge pedale rizikujete da se uređaj ošteti ili pokvari.

HOLD Jack

Na ovaj priključak se povezuje switch pedala (na primer neka iz DP serije) i može se koristiti kao hold pedala. Pošto se na ovom priključku može omogućiti i korišćenje polupedale, u njega se može povezati i damper pedala (DP-10; zasebno se kupuje) i koristiti za kontrolu finih nijansi kod sviranja klavira.

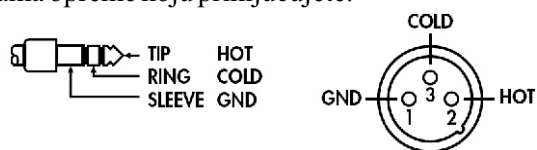
4 MIC INPUT Jack

Na ovaj priključak se povezuje mikrofoni.

Koristi se XLR ili phono priključak.

* Ovaj uređaj poseduje balansirane XLR/TRS priključke.

Dijagram povezivanja je prikazan na slici. Povezivanje uređaja započnite tek posle provere dijagrama opreme koju priključujete.



Dinamički	Phono utičnica (balansirana, i nebalansirana), XLR * U "MIC INPUT SETTING," isključite "Phantom Power"	Nominalni ulazni nivo: -50 dBu (MIC VOLUME pot. na MAX)
Kondenzatorski	XLR (48V phantom power) * U "MIC INPUT SETTING," uključite "Phantom Power"(ON)	

5 Izlazni priključci (L/MONO, R):

Preko ovih izlaza se audio signal šalje na pojačalo ili mikser. Ako želite mono izlaz, priključite samo na L/MONO.

6 PHONES Jack

Ovde se priključuju slušalice (zasebno se kupuju).

7 SONG/CLICK OUT Jack

Na ovaj priključak se povezuju slušalice. Može se koristiti i za izlaz zvuka na stereo pojačalo ili miksetu. Pri reprodukciji SMF songa, zvuk metronoma će se čuti u odgovarajućem tempu.

8 USB MIDI Connector

Pomoću ovog priključka se JUNO-STAGE povezuje sa kompjuterom preko USB kabla.

9 Kuka za kabl

Ova kuka se koristi da se osigura kabl ispravljača.

10 DC IN Jack

Na ovaj priključak se povezuje ispravljač.

Koristite isključivo ispravljač koji je došao s uređajem.

11 POWER prekidač

Uključuje i isključuje uređaj.

12 Uzemljenje

Zavisno od konkretne postavke može se dogoditi da se pri dodiru sa površinom uređaja oseti neprijatan osećaj, ili da se njegova ili površina povezanih uređaja čini rapava. To je zbog zanemarivo malog statičkog elektriciteta i potpuno je bezopasno. Ako ste ipak zabrinuti zbog toga, uzemljite uređaj preko Ground terminal uzemljenja. Ako je uređaj uzemljen, može se dogoditi da se čuje blagi hum, što zavisi od električne instalacije. Ako niste sigurni koji metod da koristite, kontaktirajte naš Roland Servisni Centar.

Uzemljivati nije preporučljivo :

Na česme (moguć elektrošok)

Cevi i gasne pipe(moguć požar ili eksplozija)

Telefonsko uzemljenje ili šipka gromobrana (opasno u slučaju udara groma)

Instalacija proširenja

U Juno-Stage se mogu instalirati dva (opciona) proširenja SRX serije.

U tim proširenjima se nalaze wavovi, patchevi i ritamski setovi, pa se proširivanjem JUNO-STAGEa uveliko proširuje izbor raspoloživih zvukova.

Obratite pažnju pri instalaciji proširenja

- Da se izbegne mogućnost oštećenja internih komponenti statičkim elektricitetom, pažljivo se držite sledećih uputstava pri instalaciji ili dodiru matične ploče.

- Ispraznite eventualni statički elektricitet pre dodirivanja proširenja, ili bilo kojeg elektroničkog sklopa, najlakše tako što ćete dodirnuti metalni objekat koji je uzemljen (npr česmu).

- Proširenje držite samo za ivice. Izbegavajte dodirivanje elektronskih komponenti ili konektora.

- Koristite krstasti šrafciger odgovarajuće veličine za šrafove. Ako se koristi neodgovarajući šrafciger, može se dogoditi da se izulja glava šrafa.

- Za vađenje šrafa okrećite šrafciger obrnuto od smera kazaljke na satu. Zatezanje šrafa se radi okretanjem šrafcigera u smeru kazaljke na satu.



- Odvrtite samo navedene šrafove za instalaciju proširenja.

- Pazite da šrafovi ne upadnu u unutrašnjost JUNO-STAGE.

- Nemojte ostavljati otvoren poklopac. Kad dovršite instalaciju, obavezno vratite poklopac.

- Pazite da se ne posećete na ivice otvora prilikom skidanja poklopca.

- Nemojte dodirivati štampanu ploču ili konektore.

- Nikad nemojte koristiti preveliku silu pri instalaciji. Ako proširenje ne upadne tačno iz prvog pokušaja, skinite ga i ponovo stavite.

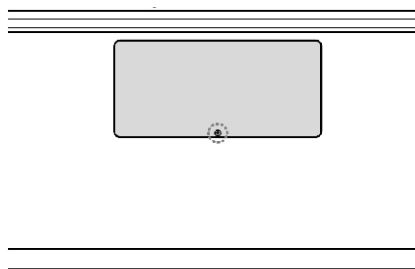
- Kad završite instalaciju, proverite sve što ste radili.

Kako se instalira proširenje

Instalacija proširenja se vrši nakon uklanjanja poklopca sa donje strane uređaja.

1. Pre instalacije proširenja isključite JUNO-STAGE iz napajanja i izvucite sve kablove iz njega.

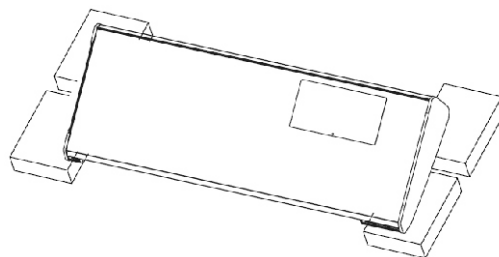
2. Sa JUNO-STAGE uklonite samo šrafove prikazane na sledećem diagramu i skinite poklopac.



NAPOMENA

Ukoliko preokrećete uređaj, podmetnite nešto meko ispod njega i okrenite ga na takav način da se ne oštete tasteri i kontrole..

Pazite da vam ne padne pri okretanju ili premeštanju.

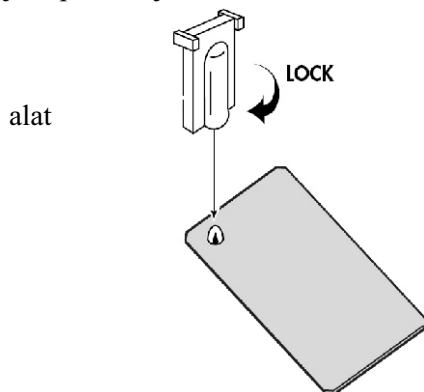


3. Konektor proširenja povežite u odgovarajući slot kao što je to prikazano na ilustraciji, i ubacite držač proširenja kroz rupicu na proširenju.

Držač proširenja



- Da bi ste sigurno smestili proširenje okrenite držače u zaključanu poziciju (LOCK) pomoću alata koji se dobija sa proširenjem.



- Vratite poklopac na mesto i zašrafite ga šrafovima koje ste uklonili u drugom koraku.

Provera instaliranog proširenja

Nakon završene instalacije proširenja, proverite da li je ispravno prepoznata.

- Uključite uređaj.
- Pritisnite [MENU] taster.
Prikazaće se prozor sa glavnim menijem.
- Pritiskom na [▲] [▼] izaberite "1. System," i zatim pritisnite [ENTER].
- Pritisnite [7 (INFORMATION)].
Prikazaće se SYSTEM INFORMATION ekran.



- Pritisnite [2 (SRX)].
Proverite da li je prikazan naziv proširenja.

NAPOMENA

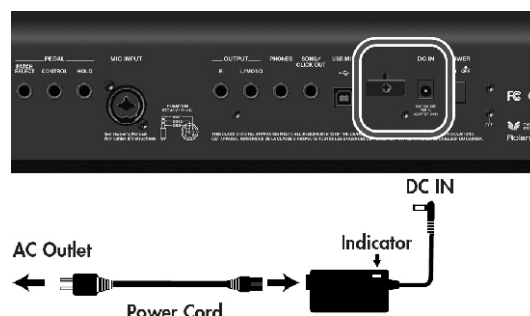
Ako nije prikazan naziv proširenja, moguće je da nije ispravno prepoznato. Isključite uređaj, i ispravno reinstalirajte memoriju.

- Da izađete sa SYSTEM INFORMATION ekrana, pritisnite [EXIT] ili [7 (EXIT)].

POVEZIVANJE

Priključenje ispravljača

- Pobrinite se da je isključen [POWER] prekidač.
- Napojni kabl povežite sa ispravljačem.
- Ispravljač priključite na DC IN priključak na JUNO-STAGE-u, i napojni kabl priključite u napojnu mrežu.

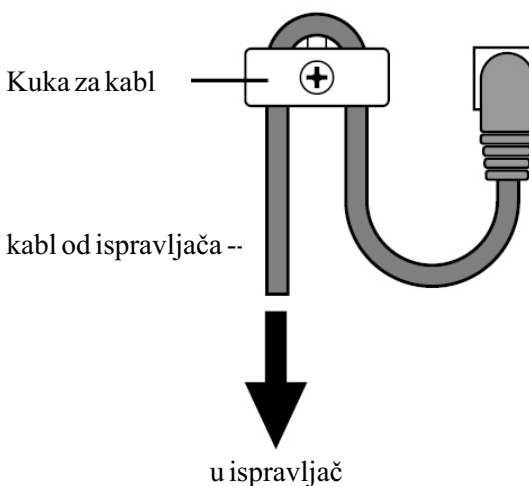


NAPOMENA

Ispravljač postavite tako da je strana sa LEDiodom okrenuta ka gore (kao na ilustraciji).

Indikator se pali kad je ispravljač uključen u struju

Da bi se sprečilo slučajno isključenje napajanja (ako se slučajno izvuče utikač iz uređaja), ili oštećenje DC IN utičnice, učvrstite kabl od ispravljača za kuku, na način prikazan na slici.



Povezivanje externe opreme

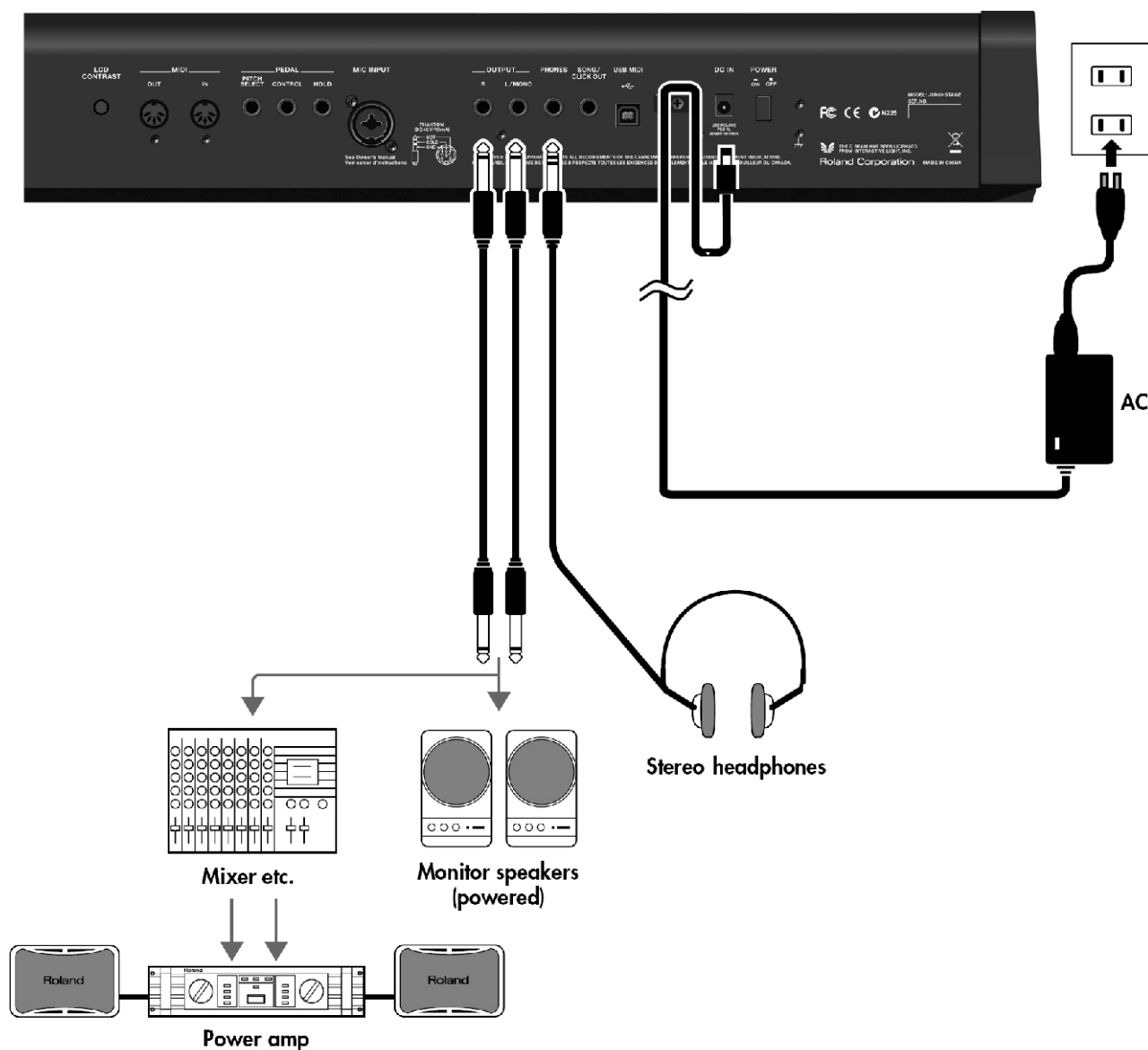
Pošto JUNO-STAGE nema ugrađeno pojačalo ili zvučnike, da biste mogli čuti zvuk sa njega, morate ga povezati na audio opremu kao što su pojačalo za klavijaturu, monitorski zvučnici, ili kućni stereo sistem, ili uključiti slušalice.

Da biste osetili pravi zvuk koji proizvodi JUNO-STAGE, preporučujemo da koristite stereo pojačalo i zvučnike.

Ako koristite mono sistem, priključite ga na OUTPUT L/MONO konektor.

Audio kablovi se ne dobijaju uz JUNO-STAGE. Trebate ih nabaviti sami.

Da bi se sprečilo oštećenje zvučnika ili drugih uređaja, pre povezivanja uvek snizite nivo jačine zvuka i isključite sve uređaje.

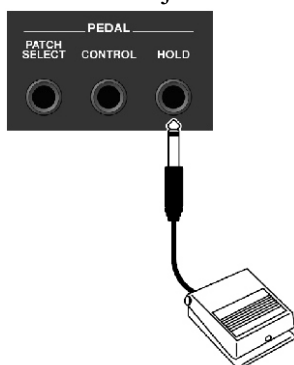


Priključivanje pedala

Hold pedala

Na HOLD priključak koji se nalazi na zadnjem panelu se priključuje switch pedala (DP serije; zasebno se prodaje).

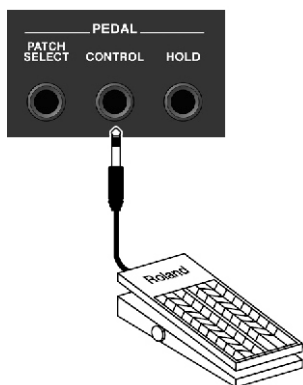
Dok se drži pritisnuta, note će se držati (sustenuto) i kad podignete ruke s klavijature.



Kontrolna pedala

Na CONTROL priključak na zadnjem panelu se priključuje ekspresiona ili switch pedala (EV-5 ili neka iz DP serije).

Pomoću te pedale je moguće menjati jačinu zvuka ili njegove tonske karakteristike, ili kontrolisati razne funkcije.



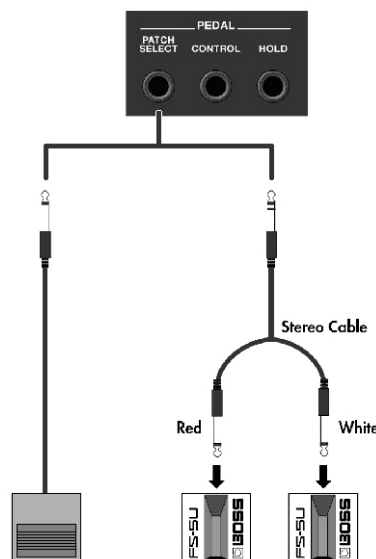
Koristite samo navedene ekspresione ili switch pedale (EV-5 ili neku iz DP serije). Priključivanjem pedale nekog drugog proizvođača možete prouzrokovati kvar.

Patch select pedala

Na PATCH SELECT priključak se povezuje switch pedala.

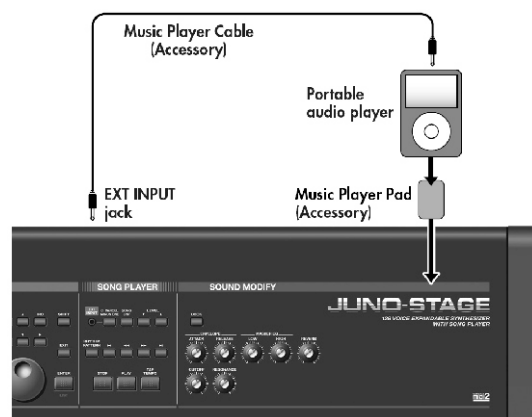
Pomoću te pedale se mogu menjati patchevi.

Ako se koristi stereo kabl (zasebno se kupuje) moguće je priključiti dve switch pedale na PATCH SELECT priključak.



Priključivanje portabl audio uređaja

Na EXT INPUT priključak na prednjem panelu se priključuju Mp3 ili neki drugi audio uređaj, kako bi se mogao reprodukovati materijal sa njih.



Priprema

Uključivanje i isključivanje

* Kad je sve povezano, uređaje uključite navedenim redosledom. Ako ih uključujete pogrešnim redom, možete prouzrokovati oštećenje ili kvar zvučnika i ostalih priključenih uređaja.

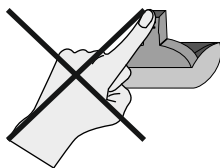
1. Pre uključivanja JUNO-STAGE, proverite obavezno:

- Da li su svi uređaji ispravno povezani?
- Da li je jačina zvuka na JUNO-STAGE i svim povezanim audio uređajima na najnižem stepenu?

2. Uključite JUNO-STAGE, [POWER] prekidačem na zadnjoj strani.

* Ovaj uređaj poseduje zaštitnu elektroniku. Iz tog razloga mu je potrebno par sekundi po uključanju da bude spreman za korišćenje.

Da bi pitch bend ručica ispravno radila, nemojte je dirati kad uključujete JUNO-STAGE.



3. Uključite sve priključene audio uređaje.
4. Dok svirate i slušate zvuk, polako pojačavajte zvuk na JUNO-STAGE i na ostalim priključenim uređajima, dok ne postigne željeni nivo.



Isključivanje

1. Pre isključivanja uređaja, obratite pažnju na sledeće:
Da li je jačina zvuka na JUNO-STAGE i svim povezanim audio uređajima na najnižem stepenu?

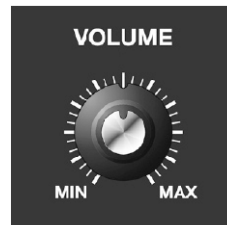
Da li ste snimili boje ili podatke koje ste kreirali na JUNO-STAGE?

2. Isključite sve povezane audio uređaje.

3. Isključite JUNO-STAGE pomoću [POWER] prekidača.

Podešavanje jačine zvuka

1. Pomoću [VOLUME] potenciometra podesite jačinu zvuka.



Okretanje potenciometra na levo smanjuje jačinu zvuka, na desno pojačava.

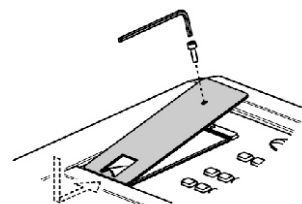
Podesite jačinu zvuka i priključenih uređaja.

Podešavanje kontrasta ekrana [LCD CONTRAST] potenciometar

Odmah nakon uključivanja ili nakon dugog korišćenja se može dogoditi da vam je teže čitati karaktere prikazane na ekranu. U tom slučaju, okretanjem [LCD CONTRAST] potenciometra na zadnjem panelu, moguće je podesiti kontrast.

Korišćenje ugrađenog USB Memory Protektora

Da biste sprečili da vam neko odnese USB memoriju priključenu u JUNO-STAGE možete iskoristiti memory protector.



Upozorenje

Koristite samo šrafove koji su za to namenjeni.

Za odvrtnanje i zavrtanje tih šrafova koristite samo inbus ključ koji je u kompletu. Ako koristite neki drugi alat, možete oštetiti šrafove.

Nemojte preterati sa stezanjem šarafa. Preteranim stezanjem se mogu oštetiti šrafovi pa bi se ključ vrtio uzaludno.

Za zatezanje šrafova okrećite ključ u pravcu kazaljke na satu. Za popuštanje, okrećite ga obrnuto od kazaljke na satu.



Ne dozvolite da se mala deca dokopaju šrafova kako ih ne bi slučajno progutali.

Brzi start

Preslušavanje Demoa.

Demo songovi se preslušavaju na sledeći način.



1. Uključite JUNO-STAGE.
2. Pritisnite [PLAY] taster.
Prikazaće se DEMO PLAY ekran. Počće i reprodukcija demo songa.



3. Da zaustavite reprodukciju, pritisnite [STOP].
Demo song možete izabrati i kursorskim tasterima.



4. Pritiskom na [EXIT] izlazite sa DEMO MENU ekrana.

br.	Naslov	Kompozitor	Copyright
1	JS-GetUp!	Scott Tibbs	© 2008 Roland Corporation
2	LAURENS	Mitsuru Sakaue	© 2008 Roland Corporation
3	Earth View	Gundy Keller	© 2008 Roland Corporation

Sva prava zadržana. Neovlašćeno korišćenje ovog materijala za bilo kakve namene osim privatnih podleže zakonskim propisima o autorskim pravima.

Demo songovi ne šalju podatke na MIDI OUT konektor.

Ako je priključen USB memory stick, možete pritiskom na [MENU] taster prikazati DEMO PLAY ekran i reprodukovati željene demo songove.

Sviranje na klavijaturi

Sviranje u Piano Modu ([PIANO MODE])

Evo kako se svira klavir na JUNO-STAGE-u.

Kad pritisnete [PIANO MODE] taster, JUNO-STAGE će se postaviti u “Piano mode” koji je pripremljen sa idealnim postavkama za sviranje klavira. Kao boju klavira možete izabrati akustični ili električni klavir, i možete svaki od njih podesiti i do najmanjih detalja.



Kad pritisnete [PIANO MODE] kako bi ušli u Piano mod, postavke koje ste editovali prethodno i koje niste snimili će se izgubiti. Ako ih ne želite izgubiti, morate ih snimiti.

1. Pritisnite [PIANO MODE] taster.

Prikazaće se PIANO MODE ekran i bićete u Piano modu.

2. Pritisnite [2 (AC.PIANO)] ili [3 (EL.PIANO)].

Ako ste izabrali [2 (AC.PIANO)], klavijatura će svirati zvuk akustičnog klavira.

Ako ste izabrali [3 (EL.PIANO)], klavijatura će svirati zvuk električnog klavira.

Kategorija Patcha Naziv Patcha



3. Kursorskim tasterima pomerite kursor na naziv patcha.

Kod JUNO-STAGE se svaki zvuk koji se svira naziva “patch.”

4. Patch se bira VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima.

U Piano modu se mogu birati samo zvuci klavira.

Kursorskim tasterima se pomeri kursor na kategoriju patcha, a VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima se bira “PNO” (akustični klavir) ili “EP” (električni klavir).

5. Za izlaz iz Piano moda pritisnite [7 (EXIT)] ili [EXIT].

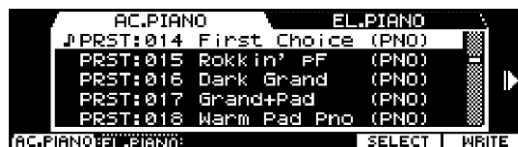
Možete i ponovo pritisnuti [PIANO MODE] taster da bi se ugasio i da izađete iz Piano moda.

Sviranje na klavijaturi

Izbor patcha iz liste

Prikaz liste patcheva u Piano modu se vrši na sledeći način.

1. Na PIANO MODE ekranu pritisnite [6 (LIST)].



2. Pritisnite [2 (AC.PIANO)] ili [3 (EL.PIANO)].

3. Pomoću VALUE reglera ili [DEC] [INC] tastera izaberite patch, i zatim pritisnite [6 (SELECT)].
Vratite se na PIANO MODE ekran.

Ako pritisnete [PREVIEW] taster moći ćete preslušati zvuk patcha u odgovarajućoj frazi za njegovu kategoriju.

Pritiskom na [7 (WRITE)] možete registrovati trenutno izabrani patch kao patch koji će se prvo izabrati kad uđete u Piano mod nakon uključivanja uređaja.

Podešavanje zvuka klavira

Na PIANO MODE ekranu možete menjati zvuk menjanjem vrednosti parametara kao npr. koliko je otvoren poklopac, ili podešavanjem rezonancije.

1. Na PIANO MODE ekranu pritisnite [2 (AC.PIANO)].



2. Kursorskim tasterima pomerite kursor na vrednost koju želite promeniti.

3. VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima podesite vrednosti.

Parametar	Objašnjenje	Vrednosti:
Lid State	Menja tonske karakteristike koje rezultiraju iz manjeg ili većeg otvaranja poklopca klavira.	FULL OPEN, OPEN HIGH, OPEN MID, OPEN LOW, CLOSED, FULL CLOSED
Resonance	Kod akustičnog klavira pritiskom na damper pedal će žice koje nisu svirane rezonovati sa onima koje su svirane, dodajući bogatu i prostornu rezonanciju zvuka. Ovaj parametar podešava tu rezonanciju.	0–127

Moguće je i detaljnije podešavati patch.

Pritiskom na [WRITE] snimate vrednosti Lid State i Resonance parametara u trenutni patch.

Sviranje na klavijaturi

Izbor efekata koji će se primeniti na zvuk električnog klavira

Moguće je izabrati efekte koji se često primenjuju na zvuk električnog klavira. Parametri koji se mogu editovati zavise od izabranog efekta.

1. Na PIANO MODE ekranu pritisnite [3 (EL.PIANO)].



2. Kursorskim tasterima pomerite kursor na naziv efekta (ispod "EFFECT").

3. VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima menjate efekat.

Naziv efekta	Objašnjenje
THRU	Neće se primenjivati efekat.
Tremolo	Jačina zvuka će se ciklično modulirati, pa će zvuk biti "talasast".
Chorus	Dodaje se trodimenzionalna prostornost i dubina.
Phaser	Zvuku se dodaje se vrtoglavi karakter.
EQ	Omogućuje podešavanje tonalnih karakteristika visokih, srednjih i niskih frekventnih opsega.
Speaker	Simulira razne vrste zvučnika i postavke mikrofona koji hvata zvuk sa njih.

Moguće je i detaljnije podešavati patch.

Pritiskom na [WRITE] snimate postavke efekata za trenutni patch.

Korišćenje Hold pedale

Ako je na PEDAL HOLD priključak povezana switch pedala (iz DP serije; opcionalna), pritiskom na pedalu će se zvuk produžiti (hold) čak i kad skinete ruke sa klavijature.

Detaljniji opis povezivanja se nalazi pod naslovom "Hold pedala".

Izbor boja zvuka

Izbor patcheva

Kod JUNO-STAGE se zvuci koje svirate nazivaju “patchevi.”

JUNO-STAGE poseduje mnoštvo različitih vrsta patcheva kao što su “piano,” “guitar,” ili “brass” patchevi. Oni se nazivaju “preset” patchevi. Možete kreirati i snimiti svoje originalne patcheve i oni se zovu “user patchevi”). U ovoj sekciji objasnićemo kako se svira pomoću preset patcheva.

Sviranje raznih zvukova (Category Group tasteri)

Svaki preset patch je postavljen u kategoriju kao što su “piano” ili “guitar” i te grupe se pozivaju odgovarajućim tasterima [RHYTHM]–[BASS]. U okviru svake kategorije su patchevi klasifikovani u podgrupe.

Evo kako se patch bira pomoću tastera za kategorije.



1. Pritisnite [PATCH].

Prikazaće se PATCH PLAY ekran.



2. Za izbor neke kategorije pritisnite jedan od [RHYTHM]–[BASS] tastera.

Ako se dvaput zaredom pritisnu [PIANO], [KBD/ORG], ili [VOCAL/PAD] tasteri, moguće je izabrati grupe u okviru tih kategorija.

3. Patch se bira VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima.

Sviranjem na klavijaturi ćete čuti kako zvuči patch koji ste izabrali.

Izbor boja zvuka

Izbor patcha sa proširenja

U JUNO-STAGE je moguće instalirati do dva proširenja i izabrati patcheve sa njih.

1. Pritisnite [PATCH].
Prikazaće se PATCH PLAY ekran.



2. Kursorskim tasterima pomerite kursor na naziv grupe patcha.
3. VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima izaberite “XP-A” ili “XP-B.”
Proverite da je za patch type postavljeno “Patch.” Ako je postavljeno na “Rhythm,” pomerite kursor na “Rhythm” i okretanjem VALUE reglera ili pritiskom na [DEC] taster izaberite “Patch.”
4. Kursorskim tasterima pomerite kursor na broj patcha.
5. Patch se bira VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima.

Izbor zvukova iz liste

1. Pritisnite [PATCH].
Prikazaće se PATCH PLAY ekran.
2. Kursorskim tasterima pomerite kursor na broj patcha.
3. Pritisnite [ENTER/LIST].
Prikazaće se PATCH LIST ekran.
4. Pomoću [◀] [▶] izaberite kategoriju.



Kategoriju i grupu možete izabrati i pritiskom na jedan od tastera za kategorije ([RHYTHM]–[BASS]).

5. Patch se bira VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima, i zatim pritiskom na [ENTER].
Izabraćete patch, i zatim se vratiti na PATCH PLAY ekran.

Ako pritisnete [EXIT] bez da ste pritisnuli [ENTER], PATCH LIST ekran će se zatvoriti bez da se izabere neki drugi patch.

Izbor i programiranje najčešće korišćenih zvukova (FAVORITE)

Moguće je isprogramirati najčešće korišćene zvuke u omiljene (“Favorite”) tako da se mogu u trenutku pozvati. Svoje omiljene zvuke možete ubaciti na tastere [0]–[9].

Programiranje Patcha

1. Pritisnite [PATCH].
Prikazaće se PATCH PLAY ekran.
2. Izaberite patch koji želite uprogramirati.
3. Držite pritisnut FAVORITE [ON/OFF] i pritisnite jedan od tastera ([0]–[9]) na koji želite postaviti omiljeni zvuk. Patch će biti postavljen na taster koji ste pritisnuli.

Pozivanje Favorite Patcha koji ste postavili

1. Pritisnite taster FAVORITE [ON/OFF] tako da se osvetli.
2. Pomoću [0]–[9] izaberite željeni patch.
Patch koji ste registrovali na taj broj će biti pozvan.

Preslušavanje zvuka ([PREVIEW])

Na PATCH PLAY ekranu će se pritiskom na [PREVIEW] taster reprodukovati fraza koja je postavljena za tu kategoriju patcha. Na ovaj način moguće je preslušati izabrani patch na odgovarajućoj frazi. Možete preslušati i pritiskom na [PREVIEW] na PATCH LIST ekranu da biste preslušali patch ispod kursora.

Izbor boja zvuka

Sviranje više zvukova

U Performance modu se mogu svirati različiti patchevi levom i desnom rukom, ili se mogu layerovati više patcheva istovremeno.



Sviranje različitih zvukova levom i desnom rukom ([SPLIT])

“Split mod” je mod u kojem se klavijatura podeli na određenom mestu na levi i desni deo, i u tim delovima se sviraju različiti patchevi. Dirka na kojoj se klavijatura deli na levi i desni deo se naziva “split point” - tačka podele.

Desni deo klavijature se naziva “Upper part” a levi “Lower part.” Tačka podele se nalazi u desnom delu.

Kad se uključi klavijatura, tačka podele je postavljena na dirku “C4”.

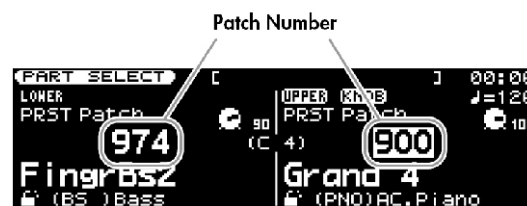
1. Pritisnite [PERFORM].

Prikazaće se PERFORM PLAY ekran.

2. Pritisnite [SPLIT] taster tako da se osvetli.

JUNO-STAGE će biti u Split modu.

[PART SELECT] će se osvetliti i prikazaće se PART SELECT ekran.



Desnom rukom će se svirati patch postavljen za Upper part, levom patch za Lower part.



3. Pomoću [◀] [▶] pomerite kursor na UPPER ili LOWER broj patcha i pomoću VALUE reglera ili [DEC] [INC] tastera izaberite željeni patch.

4. Da odustanete od podele klavijature pritisnite [SPLIT] taster tako da se ugasi.

Izmena tačke podele klavijature

Kad ste u Split modu možete izmeniti tačku podele.

1. Pritisnite [SPLIT] da se taster osvetli.
2. Dok držite pritisnut [SPLIT], pritisnite dirku koju želite postaviti kao novu tačku podele. Dirka koju ste pritisnuli će biti postavljena kao split point. Tačka podele se nalazi u desnom delu.
3. Pritisnite [EXIT] da zatvorite prozor sa postavkama.

Tačku podele klavijature moguće je promeniti i ako se drži pritisnut [SHIFT] i istovremeno pritisne [SPLIT] taster i na taj način prikaže prozor s postavkama. U tom slučaju pomoću VALUE reglera ili [DEC] [INC] tastera odredite tačku podele na prozoru s postavkama i pritiskom na [EXIT] taster zatvorite prozor.

Sviranje layerovanih zvukova ([DUAL])

“Dual” je mod u kojem se dva patcha istovremeno koriste sa cele klavijature.

1. Pritisnite [PERFORM].
Prikazaće se PERFORM PLAY ekran.
2. Pritisnite [DUAL] tako da se osvetli.
Ući ćete u Dual mod.
[PART SELECT] će se osvetliti i prikazaće se PART SELECT ekran.
Patchevi za Upper i Lower part će se čuti istovremeno.

Broj Patcha



3. Pomoću [▲] [▼] pomerite kursor na UPPER ili LOWER broj patcha i VALUE reglerom ili [DEC] [INC] tasterima izaberite željeni patch.

Ako ne želite koristiti Dual mod, pritisnite [DUAL] taster tako da se ugasi.

Pritiskom na [WRITE] možete snimiti postavke za split i dual u performans.

Izbor boja zvuka

Menjanje zvuka u realnom vremenu

Korišćenje Pitch Bend/Modulation ručice za menjanje zvuka



Pitch bend



Modulation

Dok svirate na klavijaturi možete sniziti visinu zvuka pomeranjem ručice na levu stranu, ili je povisiti pomeranjem u desno. Taj proces se naziva “pitch bend.”

Guranjem ručice od sebe primenjujete vibrato. To se naziva modulacija.

Pomeranjem ručice levo-desno i istovremenim guranjem od sebe se primenjuju oba efekta istovremeno.

Menjanje oktava (OCTAVE [DOWN] [UP])

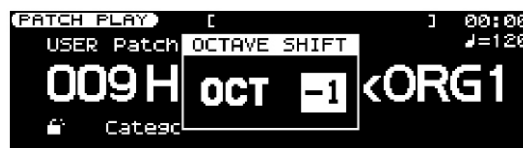


Moguće je menjati visinu trenutno izabranog zvuka u koracima od po jednu oktavu. Ta funkcija se naziva “octave shift”.

1. Pritisnite OCTAVE [DOWN] ili [UP].

Pritiskom na [DOWN] će se sniziti za jednu oktavu, na [UP] povisiti. Visinu zvuka je moguće pomerati za 3 oktave gore ili dole. Ako pritisnete jedan od ovih tastera prikazaće se ekran sa postavkama, koji će se zatvoriti nakon otpuštanja tastera.

Ako je vrednost bilo koja osim “0,” indikator OCTAVE [DOWN] ili [UP] će se osvetliti.



Izbor boja zvuka

Izmena visine zvuka u koracima od pola note ([TRANSPOSE])

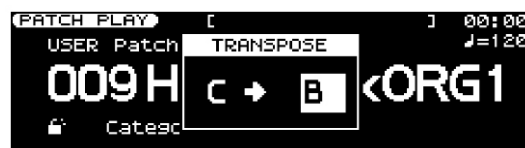
Transpose funkcija omogućuje izmenu visine zvuka klavijature u koracima od po pola note.

Koristi se na primer kad se želi transponovati zvuk instrumenta kao što su truba ili klarinet tako da njihov zvuk tačno odgovara potrebnoj visini.



1. Dok se drži pritisnut [TRANSPOSE], pritisnite [-] ili [+]. Odredite koliko će se transponovati zvuk u koracima od po pola note (G–F#: - 5 - +6 polunota).

Prikazaće se prozor sa postavkama kad se pritisne taster, i zatvoriće se nakon što se otpusti. Ako je vrednost transpozicije bilo koja druga osim “C,” [TRANSPOSE] taster će biti osvetljen.



Izbor boja zvuka

Modifikacija zvuka pomoću potenciometara (SOUND MODIFY)



Kad okrenete potenciometar, prikazaće se odgovarajući prozor sa postavkama. On će se zatvoriti ubrzo nakon što otpustite potenciometar.

Zavisno od postavki patcha, okretanje potenciometra možda neće imati nikakav uticaj na zvuk.

Ako ste u split ili dual modu (u Performance modu), ove izmene će uticati na trenutno izabrani part. SOUND MODIFY potenciometri će uticati na part označen sa **[KNOB]**.



(Primer ekrana u Split modu)

Izmena načina modifikacije jačine zvuka ENVELOPE [ATTACK] [RELEASE] potenciometri

“Envelope” je krivulja koja opisuje kako se menja jačina zvuka od trenutka kad se instrument začuje sve dok se njegov zvuk ne utiša.

Attack i release za envelope se mogu menjati u realnom vremenu pomoću ova dva potenciometra

Potenciometar	Objašnjenje
[ATTACK]	Određuje vreme od kad se pritisne dirka dok se ne postigne maksimalna jačina zvuka. Okretanje potenciometra na desno će produžiti attack vreme, i obrnuto.
[RELEASE]	Određuje vreme od kad otpustite dirku dok se zvuk potpuno utiša. Okretanjem potenciometra na desno će se produžiti to vreme i obrnuto.

**Izmena tonskih karakteristika
[CUTOFF] [RESONANCE] potenciometri**

Moguće je podešavati postavke filtera tako da se filtriraju ili pojačavaju određene frekvencije.

Potenciometri	Objašnjenje
[CUTOFF]	Određuje frekvenciju na kojoj će se filtrirati zvuk. Okretanjem potenciometra na desno će se "razvedriti" zvuk, na levo će se "zamutiti".
[RESONANCE]	Određuje kako će se zvuk u blizini frekvencije filtriranja pojačavati kako bi mu se napravio prepoznatljiv karakter. Okretanjem potenciometra na desno će se taj prepoznatljiv karakter pojačavati i obrnuto.

**Podešavanje jačine niskih i visokih frekvencija
MASTER EQ [LOW] [HIGH] potenciometri**

Potenciometrima je moguće podesiti jačinu zvuka visokih i niskih frekvencija celokupnog zvuka (MASTER EQ).

Potenciometri	Objašnjenje
[LOW]	Podešava niske frekvencije. Okretanjem potenciometra na desno će se pojačati zvuk niskih frekvencija, na levo će se smanjiti.
[HIGH]	Podešava visoke frekvencije. Okretanjem potenciometra na desno će se pojačati visoke frekvencije, na levo će se smanjiti.

**Dodavanje reverberacije
[REVERB] potenciometar**

Moguće je dodati reverberaciju zvuku koji se svira.

Dodavanjem reverba se dobiju prijatne reverberacije koje se mogu čuti na koncertima ili kod sličnih akustičnih okruženja.

Potenciometar	Objašnjenje
[REVERB]	Određuje jačinu reverba. Okretanjem potenciometra na desno će se pojačati reverb, i obrnuto.