



Váš MICRO CUBE GX je vysokovýkonný zosilňovač s výkonom 3W a 12cm (5-palcovým) reproduktorom.

Roland

Používateľský

Manuál

Gitarový zosilňovač

MICRO CUBE GX

Dva spôsoby napájania umožňujú nahrávanie kdekoľvek (p. 8).

- Váš MICRO CUBE GX môžete napájať batériami alebo AC adaptérom.
- Pri napájaní batériami (alkalické), môžete používať MICRO CUBE GX približne 20 hodín (Toto sa môže zmeniť podľa kapacity batérií a spôsobu používania.).
- Pri napájaní batériami (nabíjateľné Ni-MH), môžete používať MICRO CUBE GX približne 25 hodín (Toto sa môže zmeniť podľa kapacity batérií a spôsobu používania.).

Toto kombo obsahuje 7 typov COSM zosilňovačov a 8 typov efektov.

Podporuje aj pripojenie mikrofónu (p. 6)

- Sedem typov zosilňovačov poskytuje zvukové možnosti pre široké spektrum štýlov (sú to tieto: ACOUSTIC SIM, JC CLEAN, BLACK PANEL, BRIT COMBO, CLASSIC STACK, R-FIER STACK, EXTREME).
- Dva vstavané efektové procesory poskytujú na výber 8 rôznych efektov (EFX: CHORUS, FLANGER, PHASER, TREMOLO, HEAVY OCTAVE), (DELAY/REVERB: DELAY, REVERB, SPRING).
- Kombo umožňuje aj pripojenie mikrofónu, vďaka čomu ho môžete využívať aj ako MICRO CUBE GX prenosný zosilňovač pre mikrofón.

COSM ( **Composite Object Sound Modeling)** je inovatívna a výkonná technológia modelovania zvuku od Roland. COSM analyzuje mnoho faktorov, ktoré tvoria originálny zvuk, ako sú elektrické a fyzikálne vlastnosti originálu a potom vytvára digitálny model, ktorý reprodukuje daný zvuk.

Funkcia MEMORY umožňuje uložiť a vyvolať vaše nastavenia (p. 9)

- S využitím funkcie MEMORY môžete uložiť a vyvolať nastavenia pre každý typ zosilňovača.

Konektor i-CUBE LINK umožňuje praktické cvičenie (p. 10)

- Konektor i-CUBE LINK umožňuje nahrávať a prehrávať vaše nahrávky s využitím aplikácie pre iPad/iPhone.

Pred použitím tohto zariadenia si prosím prečítajte časti „BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA“ (p. 2) a „Dôležité poznámky“ (p. 5). Tieto časti vám poskytnú dôležité informácie týkajúce sa správneho používania zariadenia. Pre správne pochopenie všetkých funkcií a možností prístroja odporúčame prečítať si celý používateľský manuál. Manuál majte poruke ako praktickú príručku.

Copyright © 2013 ROLAND CORPORATION

Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukováná v žiadnej forme bez súhlasu spoločnosti ROLAND CORPORATION.

English

Deutsch

Français

Italiano

Español



Português

Nederlands




BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA

INŠTRUKCIE PRE PREVENCIU PRED POŽIAROM, ELEKTRICKÝM ÚRAZOM ALEBO ZRANENÍM

Upozornenia ⚠ WARNING a ⚠ CAUTION

 WARNING	Používa sa s inštrukciami upozorňujúcimi používateľa na riziko zranenia alebo vážneho poranenia v prípade nesprávneho používania prístroja.
 CAUTION	Upozorňuje na riziko usmrtenia alebo materiálneho poškodenia v prípade nesprávneho používania. * Materiálne poškodenie sa vzťahuje na poškodenie a iné nepriaznivé účinky spôsobené domu, vybaveniu domácnosti, ako aj domácim zvieratám.

Symboly

	Symbol ⚠ upozorňuje na dôležité pokyny a upozornenia. Špecifický význam symbolu je vyjadrený znakom vo vnútri trojuholníka. V prípade symbolu vľavo ide o všeobecné varovania, upozornenia a výstrahy pred nebezpečenstvom.
	Symbol ⚡ upozorňuje na dôležité pokyny a upozornenia. Špecifický význam symbolu je vyjadrený znakom vo vnútri kruhu. V prípade symbolu vľavo ide o všeobecné varovania, upozornenia a výstrahy pred nebezpečenstvom.
	Symbol ⚠ upozorňuje na veci, na ktoré treba prihliadnuť. Špecifická vec, ktorá musí byť vykonaná, je vyjadrená znakom vo vnútri kruhu. V prípade symbolu vľavo upozorňuje na nutnosť odpojenia sieťového káblu zo zásuvky.

VŽDY DODRŽIAVAJTE NA NASLEDOVNÉ

⚠ VAROVANIE

Pre úplné vypnutie zariadenia vyťahnite kábel napájania zo zásuvky

Aj po vypnutí spínača napájania tento prístroj nebude úplne odpojený od svojho zdroja napájania. Keď potrebujete úplne vypnúť napájanie, vypnite spínač napájania na prístroj a vyťahnite kábel napájania zo zásuvky. Z tohto dôvodu by mala byť zásuvka, kde je pripojený sieťový kábel, ľahko dosiahnuteľná.



Nerozoberajte ani nijako neupravujte prístroj

Neotvárajte (ani akokoľvek neupravujte) zariadenie ani jeho sieťový adaptér.



Neopravujte ani nevymieňajte súčasti

Nepokúšajte sa opravovať prístroj (okrem prípadov, keď manuál poskytuje inštrukcie k takýmto úkonom). Všetky servisné činnosti prenechajte vašim predajcom, najbližšiemu servisnému centru firmy Roland alebo autorizovanému distribútorovi značky Roland, podľa zoznamu na informačnej stránke.



Nepoužívajte a neskladujte prístroj v takýchto miestach

- Miesta vystavené tepelnému žiareniu (napr. priame slnečné svetlo v uzavretom automobile, v blízkosti tepých rúr, na vrchu zariadení tvoriacich teplo)
- Vlhké miesta (napr. kúpeľne, umývárne, vlhké dlažky)
- Vystavené pare alebo dymu
- Vystavené pôsobeniu soli
- Vlhké miesta
- Miesta vystavené dažďu
- Prašné miesta
- Miesta veľkých otrasov



⚠ VAROVANIE

Neukladajte prístroj na nestabilné miesta

Dohliadnite, aby bolo zariadenie vždy umiestnené vodorovne a stabilne. Nikdy zariadenie neumiestňujte na stojan, ktorý sa môže rozkmitať, alebo na šikmý povrch.



Používajte výhradne priložený AC adaptér so správnym napätím

Používajte výhradne AC adaptér dodávaný so zariadením. Taktiež dohliadnite, aby sa napätie inštalácie zhodovalo so špecifikáciou uvedenou na tele AC adaptéra. Iné AC adaptéry môžu pracovať s inou polaritou alebo môžu byť navrhnuté pre inú voltáž, ich používanie by mohlo spôsobiť poškodenie, poruchu alebo úraz elektrickým prúdom.



Neohýbajte káble a neukladajte na ne ťažké objekty

Neskrúčajte a neohýbajte prívelmi sieťový kábel a neukladajte naň ťažké objekty. Mohli by ste tým poškodiť kábel a skratovať kontakt. Poškodené káble predstavujú riziko elektrického úrazu a požiaru!



Vyhýbajte sa dlhodobému používaniu pri vysokej hlasitosti

Toto zariadenie, či už samostatne, alebo v kombinácii so zosilňovačom a slúchadlami alebo reproduktormi, môže produkovať zvuk takých intenzít, kedy dochádza k trvalej strate sluchu. Nepracujte dlho pri príliš vysokej hlasitosti, alebo pri nepríjemnej úrovni hlasitosti. Ak spozorujete problémy so sluchom alebo zvonenie v ušiach, mali by ste prestať používať zariadenie a kontaktovať lekára.



VAROVANIE

Neumožnite cudzím objektom alebo tekutinám vniknúť do zariadenia; neukladajte na zariadenie nádoby s tekutinami

Neukladajte na prístroj predmety obsahujúce vodu (napr. vázu). Neumožnite cudzím objektom (napr. horlaviny, mince, drôty) alebo kvapalinám (napr. voda, šťava) vniknúť do zariadenia. Mohlo by to spôsobiť skrat, poruchu, alebo iné poruchy.



Ak sa vyskytne nezvyčajný jav alebo porucha, vypnite napájanie

V nasledujúcich prípadoch ihneď vypnite zariadenie, odstráňte sieťový kábel zo zásuvky a požiadajte o servis u vášho predajcu, v najbližšom Servisnom centre spoločnosti Roland alebo u autorizovaného distribútora značky Roland podľa zoznamu na informačnej strane.



- Sieťový kábel, AC adaptér alebo prípojka sú poškodené
- Zo zariadenia vychádza dym alebo zápach
- Do vnútra sa dostal predmet alebo sa naň rozliala tekutina
- Zariadenie bolo vystavené dažďu (alebo iným spôsobom navlhlo)
- Prístroj nepracuje normálne, alebo vykazuje zjavné zmeny vo funkčnosti.

Ak zariadenie používajú deti, mala by na ne dohliadnuť dospelá osoba

Ak sú pri používaní prítomné deti, dohľadnite, aby sa prístroj používal správne. Vždy je potrebný dozor a sprievod dospeljej osoby.



Chráňte zariadenie pred pádom a nevystavujte ho silným nárazom

Chráňte zariadenie pred silnými údermi. (Chráňte ho pred pádom!)



Nezapájajte nástroj do zásuvky s neprimeraným množstvom iných zariadení

Neusilujte sa pripojiť sieťový kábel do zásuvky s neprimeraným množstvom ďalších zariadení. Budte obzvlášť opatrní pri používaní predlžovacích káblov - celkový odber všetkých pripojených zariadení nesmie prevyšovať špecifikáciu (watty/ampére) predlžovacieho kábla. Neprimeraná záťaž môže spôsobiť prehriatie alebo prepálenie izolácie kábla.



Nepoužívajte prístroj v zahraničí/zámorí

Pred používaním zariadenia v zahraničí sa poraďte s vaším predajcom, najbližším Servisným centrom spoločnosti Roland alebo autorizovaným distribútorom značky Roland, podľa zoznamu na informačnej strane.



VAROVANIE

S batériami manipulujte opatrne

- Batérie nikdy nedobíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte alebo neháďte do ohňa alebo do vody.
- Nikdy nevystavujte batérie nadmernému teplu, napr. slnečnému svetlu, ohňu, a pod.
- Nesprávna manipulácia s batériami, nabíjateľnými batériami alebo nabíjačkou batérií môže mať za následok vytečenie, prehriatie, požiar alebo explóziu. Pred používaním si prečítajte a objasnite všetky upozornenia ohľadom batérií, nabíjateľných batérií alebo nabíjačky batérií.
- Pri používaní nabíjateľných batérií a nabíjačky používajte výhradne kombináciu nabíjateľných batérií a nabíjačky, ktorú určil výrobca batérií.



UPOZORNENIE

Umiestnite prístroj v dobre vetranom priestore

Prístroj a AC adaptér by mali byť umiestnené tak, aby ich poloha nebránila správnej ventilácii.



Pri odpájaní AC adaptéra uchopte adaptér za koncovku (nie kábel)

Pri pripájaní a odpájaní AC adaptéra vždy uchopte adaptér za koncovku, nie za kábel. Predídete tým možnému poškodeniu.



Pravidelne čistite koncovku kábla od prachu

V pravidelných intervaloch odpojte AC adaptér a očistite ho suchou látkou od usadenín a prachu. Taktiež odpojte sieťovú pripojku zo zásuvky, vždy keď zariadenie nebudete používať dlhšiu dobu. Usadenina prachu medzi elektrickým konektorom a zásuvkou môže mať za následok zoslabenie izolácie a spôsobenie požiaru.



Káble umiestňujte bezpečne

Snažte sa vyhnúť zapleteniu káblov. Káble by mali byť umiestnené mimo dosahu detí.



Neohýbajte káble a neukladajte na ne ťažké objekty

Nikdy na zariadenie nestúpajte a neukladajte naň ťažké objekty.



Neprípájajte/neodpájajte kábel napájania mokrými rukami

Nikdy sa nedotýkajte adaptéru alebo jeho prípojok mokrými rukami pri pripojovaní alebo odpojovaní zo zásuvky alebo zariadenia.



Pred premiestnením odpojte všetky káble

Pred premiestnením prístroja odpojte AC adaptér a pripojené zariadenia.



Pred čistením odpojte AC adaptér zo zásuvky

Pred čistením zariadenia ho najprv vypnite a odpojte sieťový adaptér.



Ak hrozí zásah bleskom, odpojte AC adaptér zo zásuvky

Ak máte podozrenie, že sa blíži búrka, odpojte AC adaptér zo zásuvky elektrickej siete.



UPOZORNENIE

S batériami manipulujte opatrne

Pri nesprávnom používaní môžu batérie explodovať alebo presiaknuť a poškodiť zariadenie, alebo vaše zdravie. V záujme bezpečnosti si prosím prečítajte a dodržiavajte nasledujúce pokyny (p. 8).

- Riadte sa pokynmi pre inštaláciu batérií a dohľadnite na dodržanie správnej polarität.
- Nepoužívajte nové batérie spoločne s použitými. Nepoužívajte rôzne typy batérií súčasne.
- Vždy, keď zariadenie nepoužívate dlhšiu dobu, vyberte batérie.
- Nikdy neskladujte batérie spolu s kovovými predmetmi, napr. guľočkové perá, náhrdelníky, vlásenky, atď.
- Použité batérie musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom a v súlade s legislatívou a smernicami vašej krajiny.



S terminálom uzemnenia manipulujte opatrne

Ak odmontujete skrutku terminálu uzemnenia, nenechávajte ju voľne položenú na mieste, kde by ju mohli nájsť, resp. zjesť deti. Pri upeňovaní skrutki dbajte na to, aby bola skrutka riadne utiahnutá.



S vytečenými batériami manipulujte opatrne

- Ak došlo k úniku tekutiny z batérie, zabráňte kontaktu tekutiny s pokožkou.
- Kontakt tekutiny z batérie s očami môže spôsobiť stratu zraku. Neutierajte si oči, vypláchnite ich čistou vodou. Čo najskôr vyhľadajte lekára.
- Kontakt s pokožkou alebo šatstvom môže spôsobiť popálenie alebo zápal pokožky. Opláchnite postihnuté miesta čistou vodou a vyhľadajte lekára.
- Jemnou látkou starostlivo zotrite zvyšok tekutiny zvnútra priehradky pre batérie. Potom vložte nové batérie.



DÔLEŽITÉ POZNÁMKY

Napájanie

- Nepripájajte tento prístroj do spoločnej zásuvky s elektrickým zariadením, ktoré je ovládané meničom (napr. chladnička, pračka, mikrovlnná rúra alebo klimatizácia), alebo so zariadením, ktoré obsahuje motor. V závislosti od spôsobu používania elektrického zariadenia môže elektrické rušenie spôsobiť poruchu zariadenia, alebo vytvárať počuteľný šum. Ak vám nevyhovuje používanie samostatnej elektrickej zásuvky, pripojte medzi prístroj a príslušné zariadenie šumový filter.
- AC adaptér sa pri dlhšom nepretržitom používaní začne zahrievať. Toto je normálne a nie je to dôvod na obavy.
- Odporúčame použitie AC adaptéra, keďže spotreba energie zariadenia je pomerne vysoká. Ak preferujete napájanie batériami, použite prosím alkalické , nabíjateľné batérie Ni-MH.
- Pred uskutočnením akýchkoľvek pripojení najprv znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia predidete tak možnému poškodeniu reproduktorov alebo ostatných zariadení.
- Pri inštalácii alebo odstránení batérií vždy vypnite zariadenie a odpojte pripojené zariadenia. Predidete tak poruchu a/alebo poškodeniu reproduktorov.
- Ak sú batérie veľmi slabé, zvuk môže byť skreslený, ale nie je to znak poškodenia. Prosím nahradte batérie novými alebo použite AC adaptér.
- Ak chcete napájať prístroj batériami, prosím použite alkalické batérie alebo nabíjateľné Ni-MH batérie.
- Ak používate batérie, odpojte od prístroja AC adaptér.

Umiestnenie

- Pri používaní zariadenia v blízkosti zosilňovačov (alebo iných zariadení obsahujúcich vysokovoltážny transformátor) môže vzniknúť bzukot alebo šum. Tento problém môžete odstrániť zmenou orientácie prístroja, alebo jeho presunutím ďalej od zdroja interferencie.
- Toto zariadenie môže rušiť rádiový alebo televízny príjem. Nepoužívajte tento prístroj v blízkosti takých zariadení.
- Šum môže vzniknúť aj pri použití zariadení bezdrôtovej komunikácie (napr. mobilné telefóny) v okolí tohto zariadenia. Rušenie môže vzniknúť počas prijímania alebo uskutočňovania hovoru, aj počas konverzácie. Ak spozorujete tento problém, premiestnite bezdrôtové zariadenia do väčšej vzdialenosti od prístroja, alebo ich úplne vypnite.

- Nevystavujte prístroj priamemu slnečnému svetlu, ani ho neumiestňujte pri zariadeniach vyžarujúcich teplo, nenechávajte ho v uzavretom automobile, ani ho inak nevystavujte extrémnym teplotám. Taktiež neumožnite osvetľovanie jedného miesta zariadenia výkonnými reflektormi po dlhší časový úsek. Extrémna horúčava môže deformovať alebo odfarbiť zariadenie.
- Pri premiestňovaní prístroja na iné miesto s rozdielnou vlhkosťou sa môže vo vnútri zariadenia vytvoriť kondenzát (vodné kvapky). Používaním zariadenia v takomto stave môžete spôsobiť jeho poškodenie alebo zničenie. Preto je pred používaním prístroja potrebné nechať ho niekoľko hodín stáť, aby sa kondenzované kvapky úplne vyparili.
- Nenechávajte dlhodobo umiestnené gumové, vinylové alebo podobné materiály na zariadení. Také predmety môžu odfarbiť, alebo inak poškodiť povrchovú úpravu zariadenia.
- Na zariadenie nelepte žiadne nálepky. Mohlo by to poškodiť povrchovú úpravu nástroja.
- V závislosti od materiálu a teploty povrchu, na ktorom je zariadenie umiestnené, jeho gumené nožičky môžu odfarbiť alebo poškodiť povrch. Môžete tomu zabrániť umiestnením kúska plsti alebo látky pod gumové nožičky. V takom prípade zabezpečte, aby bol prístroj stabilne umiestnený.
- Neukladajte na prístroj predmety obsahujúce vodu (napr. vazu). Ak sa na prístroj vyleje tekutina, ihneď ju utrite jemnou a suchou látkou.

Údržba

- Na každodenné čistenie používajte jemnú a suchú látku, alebo jemne navlhčenú látku. Na odstránenie nečistôt použite látku napustenú jemným, neagresívnym a neabrazívnym saponátom. Potom utrite prístroj jemnou suchou látkou.
- Nikdy nepoužívajte na čistenie benzín, riedidlo, alkohol, alebo rozpúšťadlo; mohli by ste tým spôsobiť odfarbenie alebo deformáciu.

Ďalšie opatrenia

- Tlačidlá, potenciometre a iné regulátory a konektory používajte s primeranou jemnosťou a opatrnosťou. Hrubé zaobchádzanie môže spôsobiť poruchu.
- Pri pripájaní / odpájaní všetkých káblov, uchopte samotný konektor, nikdy neťahajte za kábel. Predidete tak skratovaniu alebo poškodeniu vnútorných súčastí kábla.
- Udržujte hlasitosť na prijateľnej úrovni, aby ste nevyrušovali susedov.

- Keď potrebujete prístroj preniesť, použite balenie (aj s vypchávkami), v ktorom ste prístroj zakúpili, ak je to možné. Alebo použite primeraný baliaci materiál.
- Niektoré spojovacie káble môžu obsahovať rezistory. Na pripojenie k tomuto zariadeniu nepoužívajte káble s rezistormi. Mohlo by to spôsobiť extrémne zníženie hlasitosti alebo úplnú stratu signálu. Pre informácie o špecifikácii kábla kontaktujte výrobcu kábla.

Ochrana autorských práv

- Je zákonom zakázané vytvárať zvukové a obrazové nahrávky, kópie alebo úpravy diel tretích strán chránených copyrightom (hudobné diela, video, vysielanie, živé hranie, iné diela), v celku alebo čiastočne, ako aj distribuovať, predávať, prenajímať alebo vysielat' tieto diela bez súhlasu vlastníka copyrightu.
- Nepoužívajte toto zariadenie na účel, pri ktorom by mohlo dôjsť k porušeniu autorských práv tretej strany. Spoločnosť Roland nenesie žiadnu zodpovednosť za porušenie akéhokoľvek autorského práva tretej strany, ktorého sa môžete dopustiť využitím tohto zariadenia.
- MMP (Moore Microprocessor Portfolio) sa vzťahuje na portfólio patentov spojených s architektúrou mikroprocesora, vyvinutou spoločnosťou Technology Properties Limited (TPL). Spoločnosť Roland disponuje licenciou tejto technológie od TPL Group.
- Roland, COSM, MICRO CUBE sú registrované obchodné značky spoločnosti Roland Corporation v USA a ostatných krajinách.
- Všetky názvy produktov, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich vlastníkov.
- Všetky názvy produktov, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich vlastníkov a nie sú vo vzťahu k spoločnosti Roland. V manuáli sa tieto názvy používajú preto, že je to najpraktickejší spôsob, ako identifikovať zvuky simulované technológiou COSM.
- iPad a iPhone sú registrovanými obchodnými značkami spoločnosti Apple Inc.

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Portugues

Nederlands

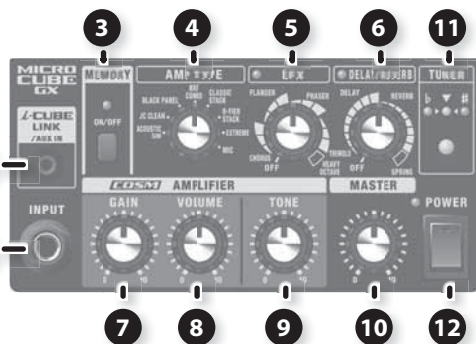
Popis panelov

Ovládací Panel

iPhone, iPad, atď.



Mikrofón,
Elektrická Gitarra



* Pred uskutočnením akýchkoľvek pripojení najprv znížte hlasitosť a vypnite všetky zariadenia; pridáte tak možnému poškodeniu.

1 Konektor INPUT

Sem pripojte gitaru alebo mikrofón.

* Pri určitej polohe mikrofónu vzhľadom k reproduktorm môže vzniknúť kvilivý zvuk (spätná väzba). Tento problém môžete vyriešiť nasledovne:

1. Zmenou orientácie mikrofónu.
2. Premiestnením mikrofónu do väčšej vzdialenosti od reproduktorov.
3. Znížením hlasitosti.

2 Konektor i-CUBE LINK/AUX IN

i-CUBE LINK

Po prepojení CUBE Lite s vašim iPad/iPhone prostredníctvom 4-pólového kábla budete môcť využívať funkciu i-CUBE LINK (p. 10).

AUX IN

Sem pripojte váš prehrávač alebo iPad/iPhone. Na pripojenie použite špeciálny 4-pólový kábel alebo bežný stereo-mini kábel.

3 Tlačidlo [MEMORY]

Zapne/Vypne funkciu MEMORY.

Funkcia MEMORY umožňuje uložiť nastavenia jednotlivých typov zosilňovačov (p. 9).

Pamäť	Vysvetlenie
ON (svieti)	Pri hraní MICRO CUBE GX vytvára zvuk s ohľadom na nastavenia vyvolané v dočasnom úseku.
OFF (nesvieti)	Pri hraní MICRO CUBE GX vytvára zvuk s ohľadom na nastavenia vyvolané v dočasnom úseku.

4 Spínač AMP TYPE

Môžete si vybrať z ôsmich typov zosilňovačov:

Typ	Popis	COSM
ACOUSTIC SIM	Tento originálny model zosilňovača poskytne dynamický zvuk akustickej gitary pri použití štandardnej elektrickej gitary.	
JC CLEAN	Toto je model slávneho gitarového zosilňovača JC-120 Jazz Chorus Čistý, mäkký a rovný zvuk. Efektívnejšie ho využijete pri skombinovaní s externými efektmi.	
BLACK PANEL	Jedná sa o modelovanie klasického zosilňovača Fender Twin Reverb používaného v rôznych hudobných štýloch od country po blues, jazz a rock. Poskytuje bohaté basy a jasné výšky.	
BRIT COMBO	Modeluje Vox AC-30TB, rockový zosilňovač, ktorý tvoril Liverpoolský zvuk 60tych rokov. Vytvára širokú škálu zvukov, od čistého po overdrive, pri zvýšenom skreslení zosilňuje signál v nižšom strednom pásme.	
CLASSIC STACK	Modeluje zvuk a charakteristiku Marshall JMP1987. Toto je rockový zosilňovač s tučným, pevným zvukom a hladkým tónom, ktorý siahava až do frekvenčného spektra "presence".	
R-FIER STACK	Modeluje MESA/Boogie Rectifier. Tento zosilňovač so super skreslením je vhodný pre slash metal, grunge a širokú škálu iných sólových zvukov.	
EXTREME	Tento originálny vysokovýkonný zosilňovač poskytuje pevné basy a intenzívne skreslenie; zároveň si zachováva čistú definíciu zvuku.	
MIC	Zvoľte túto pozíciu, keď pripájate mikrofón.	

* Všetky názvy produktov, ktoré sú uvedené v tomto dokumente, sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami ich vlastníkov a nie sú vo vzťahu k spoločnosti Roland. V tomto manuáli sa tieto názvy používajú pre opis zvukov simulovaných technológiou COSM.

5 Ovládač [EFX]

Týmto ovládačom zvolíte efekt. Otočením ovládača upravíte intenzitu aplikovaného efektu.

* Nárast intenzity efektu je zobrazený na paneli. Pri nastavovaní efektov sledujte zvuk.

Efekt	Vysvetlenie
CHORUS	Pri tomto efekte sa k originálnemu zvuku pridá jemne rozladený zvuk, čím sa dodá hĺbka a "nádyh" zvuku.
FLANGER	Vytvára točivý efekt spôsobujúci dojem točenia zvuku.
PHASER	Tento efekt pridáva k pôvodnému zvuku kópiu signálu s pohyblivou fázou, čím vytvára krúživý pocit.
TREMOLO	Efekt Tremolo vytvára cyklické zmeny v hlasitosti.
HEAVY OCTAVE	K pôvodnému zvuku pridá zvuk o oktávu nižší. Keďže tento efekt umožňuje hranie akordov, môžete ho využiť na vytvorenie "tučného" zvuku aj pri hraní akordov.

6 Potenciometer [DELAY/REVERB]

Otočením ovládača do zóny DELAY alebo REVERB zvolíte efekt. Otočením ovládača upravíte intenzitu aplikovaného efektu.

* Nárast intenzity efektu je zobrazený na paneli. Pri nastavovaní efektov sledujte zvuk.

Efekt	Vysvetlenie
DELAY	Otočením potenciometra zmeníte čas a množstvo delay efektu.
REVERB	Otočením ovládača upravíte úroveň efektu Reverb.
SPRING	Modeluje pružinový Reverb. Vytvára osobitý dozvuk tvorený pružinou.

7 Ovládač [GAIN]

Ovláda intenzitu aplikovaného skreslenia a vstupnú hlasitosť.

8 Ovládač [VOLUME]

Ovláda hlasitosť vašej elektrickej gitary alebo mikrofónu.

9 Ovládač [TONE]

Ovláda tónovú clonu. Otočením v smere hodinových ručičiek rozjasníte zvuk; v protismere hodinových stlmíte vyššie frekvencie.

10 Ovládač [MASTER]

Určuje celkovú hlasitosť.

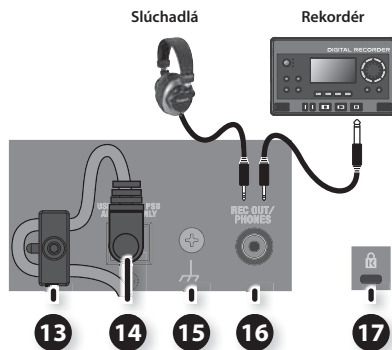
11 Tlačidlo [TUNER]

Túto funkciu použijete, ak chcete naladiť vašu gitaru. Podrobnosti pozrite v časti "Using the Tuner Function" (p. 9).

12 Spínač [POWER]

Zapne/vypne zariadenie (p. 8). Po zapnutí zariadenia sa indikátor rozsvieti.

Zadný panel



13 Káblový hák

Aby ste predišli neúmyselnému prerušeniu prívodu elektrickej energie do zariadenia (napríklad pri náhlom rozpojení konektora) a prílišnému ťahu na konektor DC IN, upevnite sieťový kábel prostredníctvom káblového háku tak, ako je zobrazené na ilustrácii.

14 Konektor DC IN

Sem pripojte pribalený AC adaptér.

* Použite iba sieťový AC adaptér dodaný s MICRO CUBE GX. Použitím iného adaptéru môžete poškodiť zosilňovač alebo spôsobiť iné problémy.

15 Terminál uzemnenia

Podrobnosti pozrite v časti "Ground terminal" (p. 11).

16 Konektor REC OUT/PHONES

REC OUT

Ak chcete nahrávať výstup MICRO CUBE GX, pripojte sem rekordér. Na pripojenie k tomuto konektoru použijte kábel typu miniature-phone.

Ovládačom 10 [MASTER] nastavte hlasitosť signálu z konektora REC OUT na primeranú úroveň.

PHONES

K tomuto konektoru pripojte slúchadlá.

* Zvuk sa vysiela mono.

* Po pripojení ku konektoru REC OUT/PHONES sa odpojí reproduktor zariadenia.

17 Bezpečnostný konektor (⚡)

<http://www.kensington.com/>

Používanie MICRO CUBE GX

Zapnutie/vypnutie

- * Po správnom zapojení všetkých zariadení nezabudnite dodržať správne poradie zapínania zariadení. Zapnutím zariadení v nesprávnom poradí riskujete poškodenie a/alebo zničenie reproduktorov a iných zariadení.

1. Dohľadnite, aby boli ovládač [MASTER] na MICRO CUBE GX a hlasitosť pripojených zariadeniach nastavené na 0.

- * Pred pripojením akýchkoľvek zariadení ku konektoru INPUT alebo i-CUBE LINK/AUX IN na MICRO CUBE GX najprv nastavte ovládač [MASTER] na hodnotu "0" (nula).

2. Zapnite všetky zariadenia pripojené ku konektoru INPUT i-CUBE LINK/AUX IN na MICRO CUBE GX.

3. Zapnite MICRO CUBE GX.

- * Pred vypnutím prístroja nezabudnite znížiť hlasitosť na minimum. Aj pri nastavení minimálnej hlasitosti je možné pri zapínaní/vypínaní počuť určitý zvuk. Toto je bežné a nie je to znakom poruchy.
- * Tento prístroj je vybavený ochranným obvodom. Po zapnutí zariadenia je nevyhnutý krátky časový interval (niekoľko sekúnd) pred bežnou prevádzkou zariadenia.

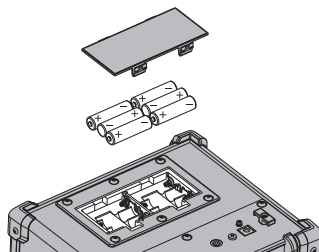
4. Nastavte hlasitosť zariadení.

Pred vypnutím zariadenia stlačte hlasitosť na každom zariadení v systéme a potom vypnite zariadenie v opačnom poradí, než pri zapínaní.

Poznámka k batériám

Okrem AC adaptéra je možné napájať MICRO CUBE GX aj zbeštými AA batériami. Batérie vložte podľa obrázka a zabezpečte ich správnu orientáciu.

- Ak používate batérie, odpojte od prístroja AC adaptér.
- Ak napájate MICRO CUBE GX batériami, pri opotrebovaní batérií zoslabnú indikátory. Čo najskôr vymeňte batérie.
- Keď sú batérie slabé, pri hlasnej hre môže dôjsť ku skresleniu zvuku, nie je to znakom poruchy. V takom prípade buď nahradte batérie alebo použite AC adaptér.



Upozornenia pri používaní batérií

- Ak chcete napájať prístroj batériami, prosím použite alkalické batérie alebo nabíjateľné Ni-MH batérie.
- Pri inštalácii alebo odstránení batérií vždy vypnite zariadenie a odpojte pripojené zariadenia. Predídete tak poruche a/alebo poškodeniu reproduktorov.
- Pri nesprávnom používaní môžu batérie explodovať alebo presiaknuť a poškodiť zariadenie, alebo vaše zdravie. V záujme bezpečnosti si prosím prečítajte a dodržiavajte nasledujúce pokyny.
 - Radzte sa pokynmi pre inštaláciu batérií a dohľadnite na dodržanie správnej polaríty.
 - Nepoužívajte nové batérie spoločne s použitými. Nepoužívajte rôzne typy batérií súčasne.
 - Vždy, keď zariadenie nebudete používať dlhšiu dobu, vyberte batérie.
 - Nikdy neskladujte batérie spolu s kovovými predmetmi, napr. guľôčkové perá, náhrdelníky, vlásenky, atď.
 - Použitá batérie musia byť zneškodnené bezpečným spôsobom a v súlade s legislatívou a smernicami vašej krajiny.
- Batérie nikdy nedobíjajte, nezahrievajte, nerozoberajte alebo neháďte do ohňa alebo do vody.
- Nikdy nevystavujte batérie nadmernému teplu, napr. slnečnému svetlu, ohňu, a pod.
- Nesprávna manipulácia s batériami, nabíjateľnými batériami alebo nabíjačkou batérií môže mať za následok vytečenie, prehriatie, požiar alebo explóziu. Pred používaním si prečítajte a objasnite všetky upozornenia ohľadom batérií, nabíjateľných batérií alebo nabíjačky batérií.
- Pri používaní nabíjateľných batérií a nabíjačky používajte výhradne kombináciu nabíjateľných batérií a nabíjačky, ktorú určil výrobca batérií.
- Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní:
 - Alkalické batérie: 20 hodín
 - Nabíjateľné Ni-MH batérie: 25 hodín

Tieto hodnoty sa líšia v závislosti od spôsobu používania a konkrétnych batérií.

Používanie funkcie MEMORY

Pamäť prístroja umožňuje uložiť nastavenia ovládačov (pozrite ilustráciu) pre každý typ zosilňovača.



Uloženie nastavení v pamäti

Tu je vysvetlené, ako uložiť aktuálne nastavenia ovládačov do pamäte.

1. Pridržiňte tlačidlo [MEMORY] na niekoľko sekúnd.

Indikátor tlačidla MEMORY bliká.

Po uložení nastavení indikátor prestane blikáť a zostane svietiť.

NOTE

- Pri uložení sa všetky dáta uložené (predtým) v cieľovej pozícii prepíšu a stratia.
- Pri servisných zásahoch, poruche prístroja alebo nesprávnom použití môže dôjsť k vymazaniu uložených nastavení. Pre istotu si zapíšte dôležité nastavenie, ktoré ukladáte do pamäte, aby ste ho mohli obnoviť. Spoločnosť Roland nepreberá zodpovednosť za stratu dát.

Vyvolanie nastavenia z pamäte

Tu je vysvetlené, ako vyvolať uložené pozície (nastavenia) ovládačov.

1. Stlačte tlačidlo [MEMORY] tak, aby sa rozsvietilo.

2. Zvoľte typ zosilňovača.

Zvoľia sa nastavenia uložené pre príslušný zosilňovač.

- * Ak po vyvolaní nastavení z pamäte pohnete akýmkoľvek ovládačom, nastavenie sa zmení podľa pozície ovládača.
- * Pri pohnutí ovládačom indikátor MEMORY krátko zasvieti v momente, keď pozícia ovládača prejde cez uloženú hodnotu.
- * Pri zvolení pamäte môžete upraviť nastavenia podľa vašich predstáv a potom prepísať nastavenia stlačením tlačidla [MEMORY] na niekoľko sekúnd.
- * Prosím nezabudnite, že po načítaní nastavenia z pamäte môžete pohybom ovládača [AMP TYPE] spôsobiť výraznú zmenu hlasitosti.

Používanie funkcie TUNER

Váš MICRO CUBE GX je vybavený ladičkou (TUNER). Môžete ju využívať v chromatickom režime, ale aj na voľné ladenie 5. struny ("A").

- * Ak sú struny výrazne rozladené, použite manuálne ladenie (napríklad po výmene strún), použite voľné ladenie ("A").

Chromatické ladenie

1. Stlačte tlačidlo [TUNER] - rozsvieti sa.

Váš MICRO CUBE GX prejde do režimu ladičky a tlačidlo [TUNER] sa rozsvieti; teraz môžete využívať chromatickú ladičku, ktorá automaticky zistí výšku tónu (noty) najbližšie k zahranej strune.

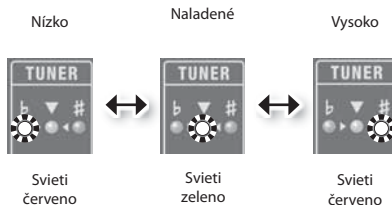
V režime chromatickej ladičky nebude zvuk znieť v žiadnom výstupe.

- * Bude znieť zvuk prichádzajúci do konektora i-CUBE LINK/ AUX IN.



2. Zahrajte jasne na prázdnu strunu, ktorú chcete naladiť.

Ladte strunu, kým sa nerozsvieti zelený indikátor.



- * Ak je výška tónu výrazne mimo ladenia, červený indikátor bliká.

3. Po ukončení ladenia opäť stlačte tlačidlo [TUNER].

Ladenie Open 5th String ("A" Pitch)

Ak podržíte tlačidlo [TUNER] na aspoň 1 sekundu, tlačidlo [TUNER] button bude blikáť a budete môcť naladiť "A" výšku (open 5th string).

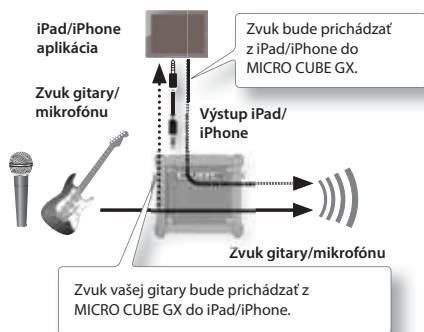
Pri voľnom ladení 5. struny naladte gitaru rovnako, ako keby ste robili bežné chromatické ladenie - zahrajte jednu notu a naladte ju tak, aby sa rozsvietil zelený indikátor.

- * Referenčné ladenie je A= 440,0 Hz. Nie je možné zmeniť to.

Ako používať i-CUBE LINK

"i-CUBE LINK" je funkcia, ktorá umožňuje používanie zosilňovača MICRO CUBE GX spoločne s vašim iPad/iPhone prostredníctvom vstupu AUX IN a so špeciálnym priloženým káblom.

Funkcia i-CUBE LINK umožňuje nahrávanie a prehrávanie vašich nahrávok prostredníctvom vášho iPhone/iPad a aplikácie.



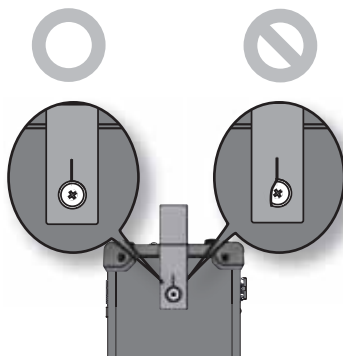
- * Ak chcete počuť len zvuk prichádzajúci z iPad/iPhone, otočte ovládač [VOLUME] na hlavnom paneli na minimálnu hodnotu.

Podrobnosti o i-CUBE LINK a aplikáciách pre iPhone/iPad, ktoré využívajú i-CUBE LINK, pozrite na stránke Roland.

<http://www.roland.com/>

Poznámka o pripojení popruhu

Pripojte správne popruh, aby sa neuvoľnil. Ak je popruh voľný a používate ho na prenos MICRO CUBE GX, môže zosilňovač spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie vám.



NOTE

- Použite výhradne dodávaný popruh. Priložený popruh je usporiadaný na použitie s MICRO CUBE GX.. Nepoužívajte ho preto s inými produktmi.
- Netraсте alebo nehojdajte s MICRO CUBE GX, kým ho držíte za popruh. Mohli by ste spôsobiť uvoľnenie popruhu, alebo aj jeho pretrhnutie.

Obnovenie továrenských nastavení

Ak chcete obnoviť všetky nastavenia uložené v pamäti, môžete ich obnoviť nasledujúcim postupom (Factory Reset).

1. Pridržte tlačidlo [MEMORY] a zapnite zariadenie.

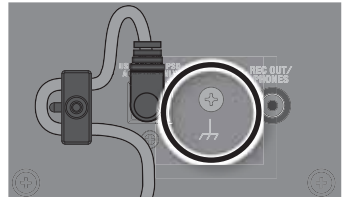
Všetky indikátory blikajú a obnovia sa pôvodné továrenské hodnoty všetkých nastavení.

NOTE

Pri vykonaní operácie Factory Reset dôjde k strate všetkých dát uložených v internej pamäti MICRO CUBE GX.

Terminál uzemnenia

V závislosti od okolností daného aparátu môžete spozorovať neprijemný pocit alebo drsnosť povrchu pri dotyku tohto zariadenia, pripojeného mikrofónu alebo kovových častí iných zariadení, ako je gitara. Je to v dôsledku infítezimálneho elektrického prúdu, ktorý je úplne neškodný. Ak vám tento jav napriek tomu spôsobuje obavy, prepojte uzemnenie (pozrite obrázok) s externým uzemnením. Keď je zariadenie uzemnené, môže dôjsť k jemnému šumeniu (závisí od podmienok inštalácie). Ak si nie ste istý spôsobom pripojenia, kontaktujte najbližšie servisné centrum Roland alebo autorizovaného distribútora značky Roland, podľa zoznamu na informačnej strane.



Nevhodné miesta pre pripojenie

- Vodovodné potrubie (môže spôsobiť úraz alebo usmrtenie)
- Plynové potrubie (môže spôsobiť oheň alebo explóziu)
- Uzemnenie telefónnej linky alebo bleskozvod (nebezpečné počas búrky)

Technická špecifikácia

Roland MICRO CUBE GX: Gitarový zosilňovač

Výstupný výkon	3 W
Nominálna vstupná úroveň (1kHz)	INPUT: -10 dBu / 1 M ohm i-CUBE LINK / AUX IN: -10 dBu
Reproduktor	12 cm (5 palcov) x 1
Ovládače	Spínač POWER Spínač AMP TYPE (ACOUSTIC SIM, JC CLEAN, BLACK PANEL, BRIT COMBO, CLASSIC STACK, R-FIER STACK, EXTREME, MIC) Tlačidlo MEMORY Tlačidlo [TUNER] Potenciometer GAIN Ovládač VOLUME Ovládač TONE Ovládač EFX (CHORUS, FLANGER, PHASER, TREMOLO) Ovládač DELAY / REVERB (DELAY, REVERB, SPRING) Ovládač MASTER
Indikátory	POWER MEMORY EFX DELAY REVERB Ladička (TUNER)
Konektory	Konektor INPUT (1/4" typ phone) Konektor i-CUBE LINK/STEREO AUX IN (4-pólový typ mini-phone) Konektor REC OUT / PHONES (typ mini-stereo) Konektor DC IN

Napájanie	AC adaptér Alkalická batéria (AA, LR6) x 6 Nabíjateľné Ni-MH (AA, HR6) x 6
Príkon	155 mA
Predpokladaná životnosť batérií pri neustálom používaní:	Alkalické batérie: Približne 20 hodín Nabíjateľné Ni-MH batérie: Približne 25 hodín (Pri použití batérií s kapacitou 2 400 mAh.) * Tieto hodnoty sa líšia v závislosti od spôsobu používania a konkrétnych batérií.
Rozmery	247 (Š) x 172 (H) x 227 (V) mm 9-3/4 (š) x 6-13/16 (h) x 8-15/16 (v) palcov
Hmotnosť	2,7 kg 6 lbs
Príslušenstvo	Používateľský Manuál AC adaptér Popruh Mini kábel (4-pólový typ mini-phone)

* 0 dBu = 0.775 Vrms

* V záujme zdokonalenia produktu, si výrobca vyhradzuje právo zmeniť vzhľad alebo špecifikáciu tohto prístroja bez predchádzajúceho upozornenia.

Obsah

BEZPEČENÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA.	2
Dôležité poznámky.	5
Popisy panelov.	6
Ovládací panel.	6
Zadný panel.	7
Používanie MICRO CUBE GX.	8
Zapnutie/Vypnutie.	8
Poznámka k batériám.	8
Používanie funkcie MEMORY.	9
Uloženie nastavení paneli do pamäte.	9
Vyvolanie pamäte.	9
Používanie ladičky (TUNER).	9
Chromatické ladenie.	9
Ladenie "Open 5th String" ("A" Pitch).	9
Ako používať i-CUBE LINK.	10
Poznámka o pripojení popruhu.	10
Obnovenie továrenských nastavení.	11
Technická špecifikácia.	12

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

