

FP-30

Používateľský manuál

🎵 OBSAH



Rýchla príručka (Hlavný panel)	2
Voľba zvuku	2
Nastavenie hlasitosti	2
Upravenie nastavení jednotlivých funkcií (FUNCTION)	2
Hranie rôznych zvukov ľavou a pravou rukou (Split)	2
Používanie metronómu	3
Zaznamenanie vášho hrania	3
Prehrávanie interných skladieb	3
Pred hraním	4
Umiestnenie FP-30 na stojan	4
Pripojenie vašich zariadení (Konektory Phones)	4
Pripojenie vašich zariadení (Zadný panel)	5
Zapnutie/Vypnutie	5
Automatické vypnutie zariadenia po určitom čase (Auto Off)	5
Pokročilé funkcie	6
Nastavenie sýtosti zvuku (Brilliance)	6
Nastavenie dozvuku (Ambience)	6
Rozdelenie klaviatúry na dva úseky (Twin Piano)	6
Zmena výšky tónu v oktávových krokoch (Octave Shift)	6
Zablokovanie tlačidiel (Panel Lock)	6
Uloženie nastavení (Memory Backup)	6
Formátovanie USB Flash pamäte	6
Obnovenie továrenských nastavení (Factory Reset)	6
Nastavenia rôznych funkcií (Function Mode)	7

Prehrávanie skladby z USB Flash pamäte	7
Zladienie s ostatnými nástrojmi (Master Tuning)	7
Nastavenie citlivosti klaviatúry (Key Touch)	7
Transpozícia klaviatúry (Transpose)	7
Nastavenia funkcie Bluetooth®	7
Používanie funkcie Bluetooth®	8
Čo môžete robiť	8
Prenos MIDI dát	8
Otáčanie strán v hudobnej aplikácii prostredníctvom pedálov ...	8
Pripojenie mobilného zariadenia, ktoré je už spárované... ..	8
Otáčanie strán	8
Zmena ovládacích prvkov funkcie Page Turning	8
Problémy s funkciou Bluetooth	8
Riešenie problémov	9
Zoznam interných skladieb	9
Zoznam bicích Patternoc	9
BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA	10
DÔLEŽITÉ POZNÁMKY	10
Podporované formáty pre skladby z USB Flash pamäte	11
Zoznam operácií (kombinácie tlačidiel a klávesov)	12

🎵 Ekologický a energeticky efektívny dizajn

Váš FP-30sa vypne automaticky po 30 minútach nečinnosti (bez hrania alebo vykonania niektorej operácie).

* **Ak chcete zablokovať funkciu automatického vypnutia, zmeňte nastavenie "Auto Off" (p. 5)**



🎵 Technická špecifikácia Roland FP-30: digital piano

Klaviatúra	88 klávesov (klaviatúra PHA-4 Standard s funkciou Escapement a povrchovou úpravou Ebony/Ivory Feel)
Napájanie	AC adaptér
Príkon	8 W (3–22 W) 8 W: Priemerná spotreba energie pri hraní zvuku klavíra a strednom nastavení hlasitosti 3 W: Spotreba ihneď po zapnutí, bez hrania: 22 W: Meraný príkon
Rozmery	(bez notového stojana) 1 300 (Š) x 284 (H) x 150 (V) mm 51-3/16 (š) x 11-7/8 (h) x 5-7/8 (v) palcov (s notovým stojanom a klavírnym stojanom KSC-70: 1 300 (Š) x 324 (H) x 925 (V) mm 51-3/16 (š) x 12-13/16 (h) x 36-3/8 (v) palcov

Hmotnosť	(bez notového stojana) 14,1 kg (s notovým stojanom a klavírnym stojanom KSC-70: 23 kg)
Príslušenstvo	Používateľský manuál, Leták "BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA", Notový stojan, AC adaptér, Kábel na pripojenie AC adaptéra, Damper pedál
Doplnkové príslušenstvo (predávané samostatne)	Klavírný stojan (KSC-70), Pedálová jednotka (KPD-70), Klávesový stojan (KS-12), Slúchadlá, USB Flash Pamäť (*) *: Používajte USB pamäť od spoločnosti Roland. Pri iných produktoch nemôžeme zaručiť ich správnu prevádzku.

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

Pred používaním tohto zariadenia si prosím prečítajte časti „**BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA**“ a „**Dôležité poznámky**“ (leták "BEZPEČNÉ POŽÍVANIE ZARIADENIA" a Používateľský manuál (p. 10). Po prečítaní majte všetky potrebné návody dokumenty naďalej poruke.

Používanie metronómu

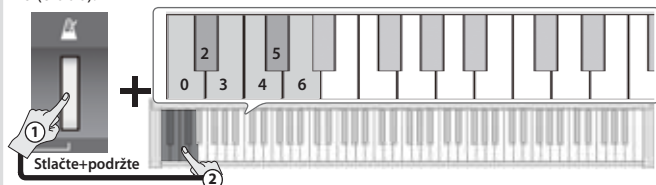
Stlačením zapnete tlačidlo [] (METRONOME); metronóm bude znieť. Tlačidlami [SLOW]/[FAST] nastavte tempo.

Určenie počtu dób

Stlaďte+podržte tlačidlo [] (METRONOME) a stlaďte tlačidlo [SLOW]/[FAST].



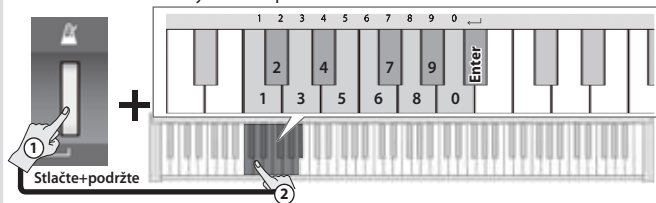
Môžete zvoliť hodnoty: 0 (len slabé doby), 2 (2 doby), 3 (3 doby), 4 (4 doby), 5 (5 dób), alebo 6 (6 dób).



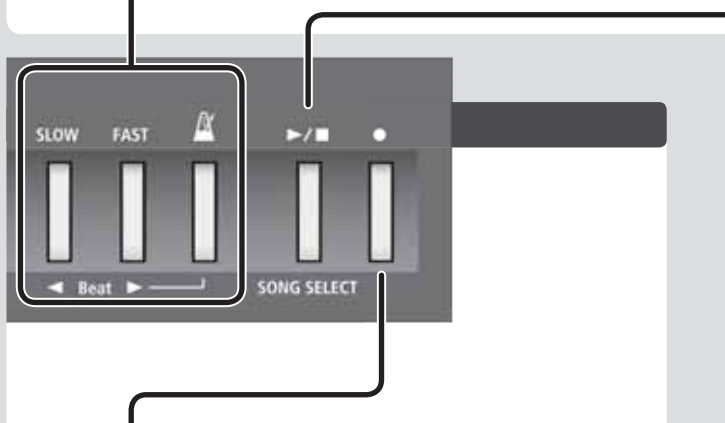
Určenie numerického tempa

Môžete určiť tempo ako numerickú hodnotu (20–250) (základné: 108).

Príklad: Voľba hodnoty 120: stlaďte+podržte tlačidlo [] (METRONOME) a stlaďte klávesy v tomto poradí: 1 → 2 → 0 → Enter.



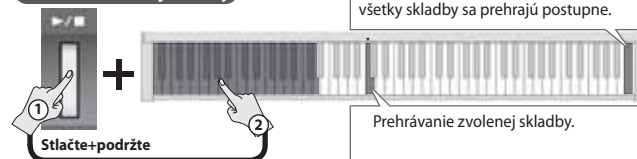
* Pre zvuk Patternu bicích pozrite "Drum Pattern List" (p. 9).



Prehrávanie interných skladieb

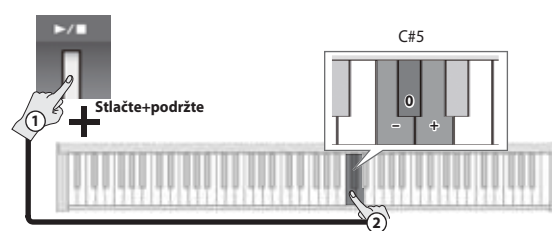
Pre spustenie/zastavenie prehrávania Skladby stlaďte tlačidlo []. Voľbu internej skladby vykonajte nasledovne: stlaďte+podržte tlačidlo [] a stlaďte jeden z týchto klávesov.

Voľba továrenskej skladby



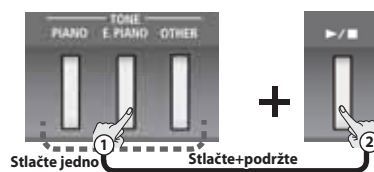
Mix Balance

Môžete upraviť vyváženie hlasitosti medzi skladbou a vašim hraním (5 úrovní, 0 = základná).



* Môžete upraviť vyváženie hlasitosti demo skladieb.

Prehrávanie Demo skladieb



Zariadenie obsahuje tri Demo skladby.

Stlačením tlačidla [] zastavte prehrávanie.

- * Použitie tejto demo piesne na iné účely, než súkromné bez povolenia držiteľa autorských práv je zakázané.
- * Počas prehrávania sa do výstupu USB Computer nedostávajú žiadne údaje použité v danej skladbe.

Zaznamenanie vášho hrania

Tu je vysvetlené, ako nahráť skladbu.

* Najprv zvolte zvuk, ktorý chcete použiť pri nahrávaní.

1. Stlaďte tlačidlo [].

* Pre zrušenie nahrávania opäť stlaďte tlačidlo [].

2. Nahrávanie spustíte hraním.

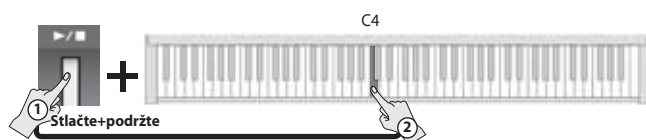
3. Stlačením tlačidla [] zastavte nahrávanie.

Ak chcete nahrávať v sprievode metronómu

* Pred nahrávaním spustíte metronóm a nastavte počet dób a tempo.

Ak ste v kroku 2 stlačili tlačidlo [], nahrávanie sa spustí po odpočítaní dvoch taktov.

Prehrávanie nahranej skladby



Ak chcete zopakovať nahrávanie

Začnite nahrávať opäť od kroku 1.

Oloženie nahranej Skladby do USB Flash pamäte

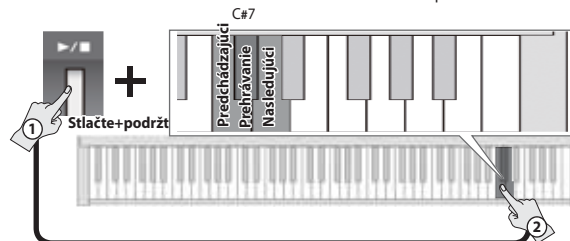
* Najprv pripojte vašu USB Flash pamäť.

Stlaďte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlaďte tlačidlo []. Keď všetky tlačidlá svietia, dáta sú uložené (najviac 99 skladieb).

Prehrávanie skladby z USB Flash pamäte

Stlaďte+podržte tlačidlo [] a stlaďte kláves „C#7“.

Dvomi klávesmi vedľa "C#7" môžete zvoliť skladbu z USB Flash pamäte.



* Môžete prekopírovať WAV alebo MIDI súbory z vášho počítača do USB Flash pamäte a prehrávať ich prostredníctvom FP-30. Podrobnosti o podporovaných formátoch pozrite v časti "Formats Playable from a USB Flash Drive" (p. 11).



Umiestnenie FP-30 na stojan

Keď chcete umiestniť FP-30 na stojan, použite stojan Roland KSC-70 (pozrite Používateľský manuál) alebo KS-12.

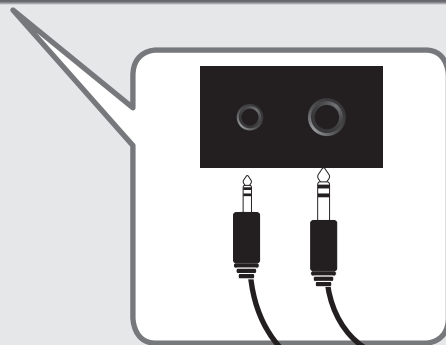
* Pri nastavovaní stojana dajte pozor, aby ste si nepricvikli prsty.

KS-12

Nastavte výšku stojana so najnižšej pozície.



Pripojenie vašich zariadení (konektory Phones)



Konektory Phones 1/2

Sem môžete pripojiť stereo slúchadlá.

Keď sem pripojíte reproduktory, zvuk vášho FP-30 bude znieť z reproduktorov.

Keďže má FP-30 dva slúchadlové konektory, dvaja ľudia môžu súčasne používať slúchadlá.

* Môžete pripojiť aj externé reproduktory. Ak po pripojení externých reproduktorov znie zvuk skreslene, mierne znížte hlasitosť FP-30.

Slúchadlá

Reproduktory



Poznámky - umiestnenie FP-30 na stojan

Umiestnite FP-30 podľa inštrukcií v používateľskom manuáli (p. 4).

Pri nesprávnom umiestnení môže byť zariadenie nestabilné, môže sa prevrátiť alebo spadnúť a spôsobiť zranenie.



Chráňte zariadenie pred prevrhnutím!

Chráňte váš FP-30 pred prevrhnutím - netlačte naň neprimeranou silou a nesadajte si naň.

Pripojenie zariadení (Zadný panel)

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

Port USB MEMORY

Pripojte vašu USB Flash pamäť.

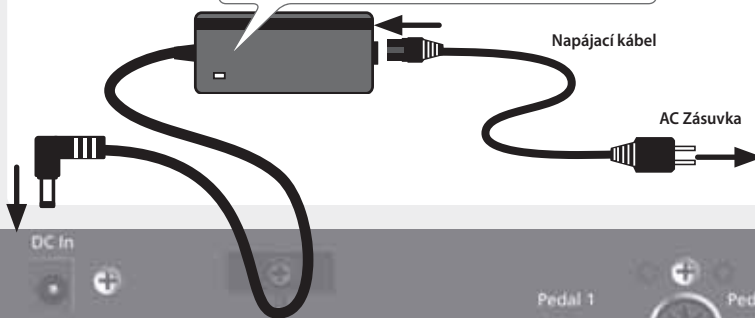
- Po pripojení USB Flash pamäte môžete ukladať alebo prehrávať skladby.
- * Nikdy nevypínajte zariadenie ani neodpájajte USB Flash pamäť, kým bliká indikátor USB pamäte.
- * Opatrne vložte do zariadenia celú USB pamäť tak, aby bola pevne na mieste.



Konektor DC In

Sem pripojte priložený AC adaptér.

Umiestnite AC adaptér tak, aby jeho strana s indikátorom smerovala nahor a strana s textovou informáciou smerovala nadol.
 Po pripojení do elektrickej zásuvky sa indikátor AC adaptéra rozsvieti.



Port USB COMPUTER

Po prepojení konektora USB COMPUTER na FP-30s USB konektorom vášho počítača (prostredníctvom bežného USB kábla) budete môcť využívať nasledujúce funkcie.

- Prostredníctvom FP-30 môžete prehrávať SMF dáta určené pre MIDI kompatibilné programy.
- S využitím prenosu MIDI dát medzi FP-30 a vašim sekvencovým softwarom môžete využiť široké spektrum možností v hudobnej produkcii a spracovaní zvuku.



Konektor PEDAL 1

Sem pripojte priložený Damper pedál



Konektor PEDAL 2

Ak pripájate špecializovanú pedálovú jednotku (KPD-70) k špecializovanému stojanu (KSC-70), sem pripojte kábel KPD-70.

Zapnutie/vypnutie

Po správnom zapojení (s. 5) nezabudnite dodržať správne poradia zapínania zariadení. Zapnutím zariadení v nesprávnom poradí riskujete poškodenie a/alebo zničenie reproduktorov a iných zariadení.

Zapnutie

1. Dlhým stlačením tlačidla [⏻] (POWER) zapnete zariadenie.

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

Vypnutie

1. Stlačte+podržte tlačidlo [⏻] (POWER) na 1 sekundu alebo dlhšie, kým sa zariadenie vypne.

Automatické vypnutie po určitom čase (Auto Off)

Napájanie tohto zariadenia sa vypne automaticky po ubehnutí určeného časového intervalu od posledného hrania, prehrávania hudby alebo stlačenia akéhokoľvek tlačidla (funkcia AUTO OFF).

Ak chcete zablokovať funkciu automatického vypnutia, deaktivujte funkciu AUTO OFF.

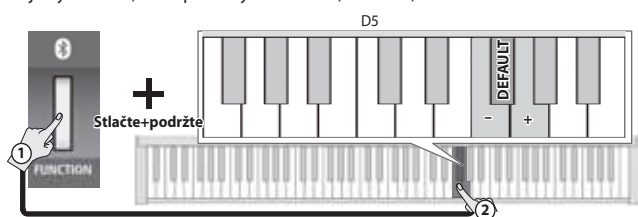
(Základné: 30 min)



Pokročilé funkcie

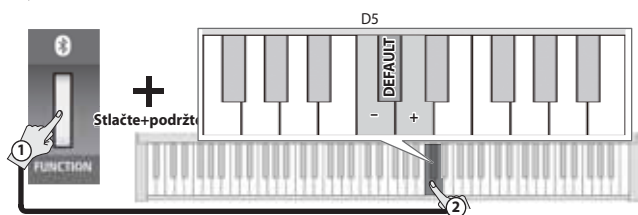
Nastavenie sýtosti zvuku (Brilliance)

Tu je vysvetlené, ako upraviť sýtosť zvuku (3 úrovne).



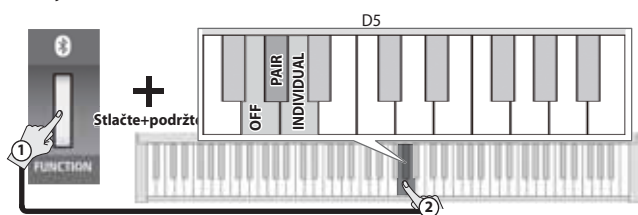
Nastavenie dozvuku (Ambience)

Efekt Ambience pridáva k zvuku dozvuk s priestorovým charakterom koncertnej sály (5 úrovní).



Rozdelenie klaviatúry na dva úseky (Twin Piano)

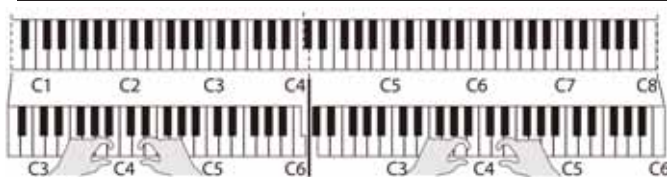
Môžete rozdeliť klaviatúru na ľavý a pravý úsek, čo umožní dvom ľuďom hrať rovnaké tóny. Takto môžete používať klaviatúru, ako by to boli dva samostatné nástroje.



Klaviatúra bude rozdelená na ľavý a pravý úsek, stredné "C" sa bude nachádzať v stredoch jednotlivých úsekov.

Môžete vybrať jeden z dvoch spôsobov, ako bude znieť zvuk.

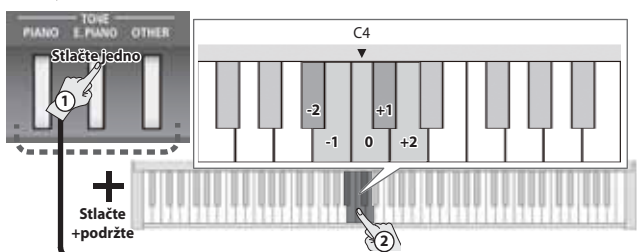
Hodnota	Vysvetlenie
PAIR	Noty budú znieť pri hraní vyšších registrov viac vpravo a pri hraní nižších registrov viac vľavo.
INDIVIDUAL	Noty hrané v úseku ľavej ruky budú znieť v ľavom reproduktore, noty hrané v pravom úseku budú znieť v pravom reproduktore.



- * Ľavý a pravý úsek budú znieť rovnakým zvukom (Piano). Keď niektoré z tlačidiel TONE, funkcia Twin Piano sa deaktivuje.
- * Damper pedál má vplyv len na pravú sekciu klaviatúry.
- * Pri používaní jednotky KPD-70 bude pedál SOFT vykonávať funkciu pedála DAMPER pre ľavú sekciu.

Zmena výšky tónu v oktávových krokoch (Octave Shift)

V režimoch Dual Play (p. 2) a Split Play (p. 2) môžete upraviť výšku tónu jednotlivých Partov (PIANO, E. PIANO, OTHER) v oktávových krokoch. Táto funkcia sa nazýva "Octave Shift".



Zablokovanie tlačidiel (Panel Lock)

Stlačte+podržte tlačidlo [PIANO] a zapnite napájanie. Podržte tlačidlo [PIANO] aspoň na 6 sekúnd. Funkcia Panel Lock je aktívna a všetky tlačidlá okrem tlačidla [☺] (Power) a tlačidiel VOLUME sú zablokované. Takto môžete zabrániť nechcenej zmene nastavení náhodným stlačením tlačidla počas hrania.

Po vypnutí zariadenia sa funkcia Panel Lock deaktivuje.

Uloženie nastavení (Memory Backup)

Po vypnutí nástroja sa obnovia pôvodné nastavenia. Ak však chcete upravené nastavenia uchovať, môžete ich uložiť, aby sa zachovali aj po vypnutí. Táto funkcia sa nazýva "Memory Backup".

Nastavenia uložené funkciou Memory Backup	Strana
Key Touch	p. 7
[Brilliance]	p. 6
Ambience	p. 6
Referenčné ladenie	p. 7
Bluetooth ON, OFF	p. 7
Bluetooth MIDI, Otáčanie strán.	p. 7
Bluetooth Mode1, Mode2	p. 7

1. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte tlačidlo [●].

Tlačidlá [▶/■] a [●] blikajú.

Ak chcete zrušiť tento úkon, stlačte tlačidlo [▶/■].

2. Stlačením tlačidla [●] uložíte nastavenia.

Keď všetky LED indikátory tlačidiel svietia, operácia je dokončená.

Formátovanie USB Flash pamäte

Tu je vysvetlené, ako inicializovať (formátovať) všetky dáta uložené v USB Flash pamäti.

NOTE

- Formátovaním operácie odstránite všetky dáta uložené vo vašej USB Flash pamäti.
- Pred používaním novej USB pamäte je potrebné ju najprv inicializovať (naformátovať) na FP-30.



1. Pripojte USB Flash pamäť, ktorú chcete formátovať, ku konektoru USB MEMORY.

2. Stlačte+podržte tlačidlo [▶/■] a zapnite napájanie. Podržte tlačidlo [▶/■] aspoň na 6 sekúnd.

Tlačidlá [▶/■] a [●] blikajú.

Ak chcete zrušiť tento úkon, stlačte tlačidlo [▶/■].

3. Vykonanie formátovania spustíte stlačením tlačidla [●].

Keď všetky LED indikátory tlačidiel svietia, operácia je dokončená.

4. Vypnite zariadenie a následne ho zapnite.

Obnovenie továrenských nastavení (Factory Reset)

Nastavenia, ktoré ste uložili v režime FUNCTION môžete obnoviť na továrenské hodnoty.

NOTE

- Vykonaním operácie FACTORY RESET vymažete všetky úpravy nastavení a skladby, ktoré ste uložili v internej pamäti.

1. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a zapnite napájanie. Podržte tlačidlo [FUNCTION] aspoň na 6 sekúnd.

Tlačidlá [▶/■] a [●] blikajú.

Ak chcete zrušiť tento úkon, stlačte tlačidlo [▶/■].

2. Pre vykonanie „Factory Reset“ stlačte [●].

Keď všetky LED indikátory tlačidiel svietia, operácia je dokončená.

3. Vypnite zariadenie a následne ho zapnite.

Rôzne nastavenia (Function Mode)

Pre upravenie nastavení stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte kláves korešpondujúci s nastavením, ktoré chcete upraviť.



+ Stlačte+podržte

C8	OFF	240 min.	30 min.	10 min.	Auto Off (p. 5)													
C7	Prehrávanie	+	-		Skladby USB Flash pamäte													
C7	440,0 Hz	+	-		Referenčné ladenie													
C6	MEDIUM	+	-		Key Touch													
C6	DEFAULT	+	-		Brilliance (p. 6)													
C5	DEFAULT	+	-		Ambience (p. 6)													
C5	INDIVIDUAL PAIR	OFF			Twinpiano (p. 6)													
C4	+3	+4	+2	+1	0	Transpozícia												
C4	-2	-1	-3	-4	-5	-6												
C3	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	MIDI Transmit Channel	
C2	2	1																Režim USB pamäte
C2	1																	Local Control
C1	Mode2	Mode1	Otáča strany.	MIDI	OFF	ON												Bluetooth (p. 8)

Prehrávanie skladby z USB Flash pamäte
Môžete prehrávať skladby z USB pamäte alebo prepínať skladby.

Zladienie s ostatnými nástrojmi (Master Tuning)
Pri hraní v zbere s inými nástrojmi, alebo v inej situácii môžete prispôsobiť referenčné ladenie inému nástroju. Štandardné ladenie sa obvyčajne vzťahuje na tón, ktorý zaznie pri stlačení stredného A. Pre čistejší zvuk v spojitosti s ostatnými nástrojmi naladte každý nástroj na rovnaké štandardné (referenčné) ladenie. Toto ladenie všetkých nástrojov na referenčné ladenie sa nazýva "Master Tuning". Referenčné ladenie môžete nastaviť v rozsahu 415.3 Hz–440.0 Hz (základné)–466.2 Hz (v 0.1 Hz krokoch).

Nastavenie citlivosti klaviatúry (Key Touch)
Môžete upraviť dynamické vlastnosti klaviatúry.

Nastavenie	Vysvetlenie
+2: SUPER HEAVY	Ťažšie nastavenie, než HEAVY.
+1: HEAVY	Pre zahratie <i>fortissimo</i> (ff) musíte hrať silnejšie, než zvyčajne, takže máte pocit, akoby bola klaviatúra ťažšia.
0: MEDIUM	Týmto nastavíte štandardnú citlivosť klaviatúry.
-1: LIGHT	<i>Fortissimo</i> (ff) môžete dosiahnuť aj slabším úderom ako pri MEDIUM; na klaviatúru sa hrá ľahšie.
-2: SUPER LIGHT	Ľahšie nastavenie, než LIGHT.
-3: FIX	Zvuk sa prehráva jednou stálou hlasitosťou bez ohľadu na silu, ktorou udierate na klávesy.

Transpozícia klaviatúry (Transpose)
Prostredníctvom funkcie „Transpose“ môžete transponovať výšku klaviatúry.
Príklad: ak je skladba napísaná v E dur, ale chcete ju hrať s prstokladom tóniny C dur, nastavte parameter Transpose na hodnotu "+4".

Nastavenia prenosového MIDI kanálu
Toto nastavenie určuje MIDI kanál, na ktorom bude váš nástroj vysielat. MIDI využíva 16 „MIDI kanálov“, ktoré sú označené číslami 1-16. Po pripojení MIDI zariadení a určení príslušného MIDI kanálu pre jednotlivé zariadenia môžete hrať alebo voliť zvuky na týchto zariadeniach.
Váš nástroj prijíma všetkých 16 kanálov (1-16).

Zmena režimu USB Flash pamäte (USB Memory Mode)
V niektorých prípadoch, keď je USB pamäť pripojená ku konektoru USB MEMORY, môže chvíľu trvať, kým sa dáta načítajú, alebo môže byť načítanie neúspešné. Ak sa toto stane, môžete problém vyriešiť zmenou nastavenia USB MEMORY Mode na "1". Továrenské nastavenia tohto parametra je "2". Bežne nie je potrebné upraviť toto nastavenie.
* Po upravení nastavení vypnite a znovu zapnite zariadenie. Nové nastavenie sa aplikuje po ďalšom zapnutí zariadenia.

Zabránenie dvojitému spúšťaniu nôt počas pripojenia k sekvenceru (Local Control)
Ak je k USB MIDI pripojený softwarový syntetizátor, vypnite ("OFF") tento parameter. Keďže väčšina sekvencerov má zapnutú funkciu THRU, noty zahraté na klaviatúre môžu znieť dvojmo, alebo môžu byť prerušované. Môžete tomu zabrániť aktivovaním nastavenia "Local Off", ktoré odpojí klaviatúru od interného zvukového generátora.

Nastavenie funkcie Bluetooth®
Môžete upraviť nastavenia funkcie Bluetooth (*1).

Nastavenie	Vysvetlenie
ON, OFF	Zapne/vypne Bluetooth.
MIDI	Vysiela a prijíma MIDI správy.
Otáča strany.	Určuje spôsob, akým budú pedále FP-30ovládať funkcie vašej hudobnej aplikácie.
Mode1	Zvoľte tento režim pre ovládanie tlačidiel UP/DOWN v aplikácii.
Mode2	Zvoľte tento režim pre ovládanie tlačidiel PAGE UP/PAGE DOWN v aplikácii.

*1: Len modely vybavené funkciou Bluetooth

Využívanie funkcie Bluetooth®



(Len modely vybavené funkciou **Bluetooth**)

Pozrite, čo môžete robiť!

Funkcia **Bluetooth** vytvorí bezdrôtové spojenie medzi mobilným zariadením (smartfón alebo tablet) a vašim zariadením. Umožňuje vykonávať nasledujúce činnosti.

Otáčanie strán

Prostredníctvom vášho zariadenia môžete ovládať hudobnú aplikáciu vo vašom mobilnom zariadení.

Prijímanie a vysielanie MIDI

Medzi vašim zariadením a mobilným zariadením môžete prenášať MIDI dáta.

Prenos MIDI dát

Tu je vysvetlené, ako upraviť nastavenia pre prijímanie a vysielanie MIDI dát medzi vašim zariadením a mobilným zariadením.

MEMO

Nie je možné využívať súčasne funkciu otáčania strán a funkciu prenosu MIDI správ.

1. Umiestnite vaše mobilné zariadenie blízko klavira.

MEMO

Ak máte viac ako jedno zariadenie tohto typu, zapnite len zariadenie, ktoré chcete párovať (vypnite ostatné zariadenia).

2. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte kláves A0 na klaviatúre (p. 7). Funkcia **Bluetooth** sa zapne.

3. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte kláves B0 na klaviatúre (p. 7). Funkcia MIDI sa zapne.

MEMO

Niekedy sa môže pri zmene funkcie prerušiť spojenie s mobilným zariadením. V takom prípade nasledujte tento postup.

- Na obrazovke **Bluetooth** vášho mobilného zariadenia zrušte registráciu tohto zariadenia.
- Vypnite funkciu **Bluetooth** na mobilnom zariadení a opäť ju zapnite.

4. V aplikácii mobilného zariadenia (napr. Garage band) vytvorte pripojenie k tomuto zariadeniu.

Po vytvorení pripojenia sa tlačidlo [**Bluetooth**] (FUNCTION) na zariadení zapne.

Otáčanie strán v hudobnej aplikácii prostredníctvom pedálov

Tu je vysvetlené, ako môžete prostredníctvom vášho zariadenia ovládať hudobnú aplikáciu vo vašom mobilnom zariadení.

* Pre otáčanie strán prostredníctvom pedálov bude potrebné pripojiť KPD-70.

1. Pokračujte krokmi 1 a 2 z "Transferring MIDI Data" (p. 8).

2. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte kláves C1 na klaviatúre (p. 7). Funkcia otáčania strán sa zapne.

3. Zapnite funkciu **Bluetooth** na mobilnom zariadení.



MEMO

Tu zobrazený príklad využíva iPhone. Podrobnosti pozrite v používateľskom manuáli mobilného zariadenia.

4. Na vašom mobilnom zariadení kliknite na "FP-30."

Klavír sa spája s mobilným zariadením. Po úspešnom spárovaní sa názov tohto zariadenia ("FP-30") pridá na zoznam spárovaných zariadení.

Po vytvorení pripojenia sa tlačidlo [**Bluetooth**] (FUNCTION) na zariadení zapne.

MEMO

- Ak používate iOS zariadenie (iPhone alebo iPad), na obrazovke iOS zariadenia sa zobrazí "**Bluetooth** Pairing Request." Ťuknite na tlačidlo [Pair].
- Ak sa na displeji zariadenia zobrazí žiadosť o "Pass Key," vložte "0000" (štyri nuly).

Ak sa na mobilnom zariadení už nezobrazuje klaviatúra.

V niektorých prípadoch (v závislosti od mobilného zariadenia, ktoré používate) môže mobilné zariadenie prestať zobrazovať klaviatúru (alebo je klaviatúra nedostupná).

Ak chcete, aby sa pri využívaní funkcie otáčania strán zobrazovala klaviatúra mobilného zariadenia, na klavíri stlačte+podržte tlačidlo [Metronome] a stlačte tlačidlo [Piano].
Ak chcete klaviatúru mobilného zariadenia skryť, opäť stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte tlačidlo [Piano].

Pripojenie mobilného zariadenia, ktoré je už spárované.

1. Pokračujte krokmi 1–3 z "Using the Pedal to Turn Pages on a Music Score App" (p. 8). Toto zariadenie a vaše mobilné zariadenie sú bezdrôtovo pripojené.

MEMO

- Ak sa vám pri vykonaní vyššie uvedených krokov nepodarí vytvoriť spojenie, ťuknite na názov modelu ("FP-30") zobrazený v zozname **Bluetooth** zariadení vášho mobilného zariadenia.
- Keď chcete ukončiť spojenie, vypnite nastavenie ([FUNCTION] + A#0) na vašom zariadení alebo vypnite funkciu **Bluetooth** na mobilnom zariadení.

Otáčanie strán

Stlačením stredného pedálu prejdete na nasledujúcu stranu, stlačením ľavého pedálu prejdete na predchádzajúcu stranu.

Na nasledujúcu stranu môžete prejsť aj stlačením tlačidla [FUNCTION].

Zmena ovládacích prvkov funkcie Page Turning

Nastavenie klávesov ovládajúcich otáčanie strán bude závisieť aplikácie pre zobrazenie notácie, ktorú používate. Môžete určiť klávesy tohto zariadenia, ktoré budú ovládať otáčanie strán.

1. Stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte kláves C#1 alebo D1 na klaviatúre (p. 7).

	Nastavenie	Vysvetlenie
C#1	Mode1 Cursor Up/Down	Klávesy [▲] [▼] na klaviatúre sú využívané aplikáciou na otáčanie strán.
D1	Mode2 Page Up/Page Down	Klávesy [Page Up] [Page Down] na klaviatúre sú využívané aplikáciou na otáčanie strán.

Problémy s funkciou **Bluetooth**

Problém	Príčina/Riešenie
Toto zariadenie sa nezobrazuje v zozname Bluetooth zariadení na vašom mobilnom zariadení.	Nie je funkcia " Bluetooth " vypnutá ("Off")? Keď je funkcia Bluetooth zapnutá ("On") a funkcia Bluetooth Turn/MIDI je nastavená na "Page turn (Mode1, Mode2)" Zobrazuje sa zariadenie s názvom "FP-30". Ak je funkcia Bluetooth zapnutá ("On") a funkcia Bluetooth Turn/MIDI je nastavená na "MIDI" Toto môžete skontrolovať v nastavení vašej aplikácie (napr. GarageBand).
Nie je možné aktivovať funkciu otáčania strán	V niektorých prípadoch sa môže po zapnutí funkcie Bluetooth Turn/MIDI prerušiť spojenie s mobilným zariadením. Ak váš klavír nie je viditeľný ako zariadenie v Bluetooth nastaveniach mobilného zariadenia Odstráňte registráciu zariadenia, vypnite funkciu Bluetooth ("Off") a opäť ju zapnite ("On"), potom obnovte párovanie.
Nie je možné pripojiť Bluetooth MIDI	V niektorých prípadoch sa môže po zapnutí funkcie Bluetooth Turn/MIDI prerušiť spojenie s mobilným zariadením. Ak môžete vidieť vaše zariadenie v nastaveniach aplikácie Odstráňte registráciu zariadenia, vypnite funkciu Bluetooth ("Off") a opäť ju zapnite ("On"), potom obnovte párovanie. Ak nevidíte vaše zariadenie v nastaveniach aplikácie Odstráňte zariadenie z nastavení Bluetooth , vypnite a zapnite funkciu Bluetooth mobilného zariadenia a obnovte spojenie.
MIDI pripojenie nefunguje	Funkcia Bluetooth MIDI je kompatibilná len s operačným systémom iOS. Je potrebné vytvoriť spojenie priamo z aplikácie (napr. Garageband), nie prostredníctvom Bluetooth nastavení mobilnej aplikácie.
Nie je možné párovať	Bluetooth funkcia vášho zariadenia vytvorí párovanie, keď prvýkrát zvolíte a spájate s mobilným zariadením. Nie je potrebné aktivovať párovanie vo vašom zariadení.
Nie je možné využívať funkciu otáčania strán a funkciu MIDI súčasne	Nie je možné využívať súčasne funkciu otáčania strán a funkciu prenosu MIDI správ.
Nie je možné komunikovať s párovaným zariadením	Ak dôjde k prerušeniu spojenia ihneď po jeho vytvorení, alebo po prepnutí funkcie otáčania strán a prijímania/vysielania MIDI správ, môžete ju opäť obnoviť vypnutím a opätovným zapnutím funkcie Bluetooth na mobilnom zariadení.
Klaviatúra sa nezobrazuje (je nedostupná) na mobilnom zariadení	Na niektorých mobilných zariadeniach sa počas využívania funkcie otáčania strán klaviatúra nemusí zobrazovať (môže byť "nedostupná"). Ak chcete, aby sa pri využívaní funkcie otáčania strán zobrazovala klaviatúra mobilného zariadenia, na klavíri stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte tlačidlo [PIANO]. Ak chcete klaviatúru mobilného zariadenia skryť, opäť stlačte+podržte tlačidlo [FUNCTION] a stlačte tlačidlo [PIANO].
Pedál nefunguje, alebo je "zaseknutý"	Keď je funkcia otáčania strán cez Bluetooth zapnutá a toto zariadenie je spojené s mobilným zariadením, nie je možné používať ľavý a stredný pedál vo funkcii <i>soft</i> pedálu a <i>sostenuto</i> pedálu.

Riešenie problémov

Problém	Pričina/Riešenie
Všetky LED okrem tlačidla [Ⓜ] (POWER) blikajú	V konektore USB MEMORY vznikol nadmerný elektrický prúd. Skontrolujte, či nie je problém s USB Flash mechanikou. Vypnite zariadenie a opäť ho zapnite.
Aj keď používate slúchadlá a zvuk je stlmený, pri hraní na klaviatúru vznikajú zvuky a vibrácie spôsobené udieraním na klávesy.	Tento nástroj využíva kládkovú klaviatúru na čo najvernejšie simulovanie mechaniky akustického klavíra. Preto pri hraní na klaviatúru počuť udieranie mechaniky tak, ako keby ste hrali na akustický klavír. Keďže tento nástroj umožňuje nastaviť hlasitosť, môže sa vám zvuk klepania mechaniky javiť v niektorých situáciách ako hlučnejší, nie je to však. Ak pri hraní máte problém s prenášaním vibrácií cez steny alebo podlahu, môžete potlačiť vibrácie posunutím klavíra ďalej od steny alebo umiestnením antivibračnej podložky pre klavír pod váš nástroj.
Nástroj sa vypína sám	Pri továrenských nastaveniach sa napájanie automaticky vypne po 30 minútach nečinnosti. Ak chcete zablokovať funkciu automatického vypnutia, zmeňte nastavenie "Auto Off" na "OFF" (p. 5).
Zariadenie sa nezaplo	Je AC adaptér pripojený správne (p. 5)?
Pedál nefunguje, alebo je "zaseknutý"	Je pedál pripojený správne? Zasuňte kábel pevne do konektora (p. 5).
Pri prehrávaní skladby neznie zvuk	Mohol by byť stíšený ovládač hlasitosti (VOLUME)? Máte pripojené slúchadlá? Ak je v konektore PHONES zasunutý kábel, reproduktory nebudú hrať (p. 4).
Tóny klaviatúry alebo skladby sú nesprávne	Upravili ste nastavenie transpozície (p. 7)? Je vhodne nastavený parameter Master Tune (p. 7)? Ladenie klavíra sa vykonáva jedinečným spôsobom (stretched tuning), pri ktorom sú noty vyšších oktáv naladené jemne vyššie a noty nižších oktáv sú naladené mierne nižšie. Preto sa vám ladenie môže javiť ako nesprávne, znie však presne tak, ako by mal znieť akustický klavír.
Pri hraní na klaviatúru zvuky znejú dvakrát (zdvojené)	Zvolil ste duálny zvuk (Dual Tone) (p. 2)?

Problém	Pričina/Riešenie
Zvuk vysokých tónov sa od určitého klávesu náhle zmení	Na akustickom klavíri znejú tóny v najvyššej 1 a 1/2 oktáve klaviatúry až do prirodzeného dozenia, bez ohľadu na použitie Damper pedálu. Tieto noty majú mierne odlišný tonálny charakter. Tento prístroj verne simuluje zvukový prejav akustických klavírov. Na tomto nástroji sa rozsah, ktorý nie je ovplyvnený Damper pedálom, mení v závislosti na nastaveniach transpozície.
Tvorí sa zvonenie s vysokou frekvenciou	Ak toto počujete v slúchadlách: Niektoré klavírne zvuky sa môžu vyznačovať brilantným a krištálovým zvukom s vysokofrekvenčnými komponentmi, ktoré sa v určitých prípadoch môžu javiť ako kovové zvonenie. Je to kvôli vernej reprodukcii zvuku skutočného klavíra a nepredstavuje to chybu. Toto zvonenie môže byť zreteľnejšie pri masívnom aplikovaní efektu Reverb; problém teda môžete odstrániť znížením úrovne efektu Reverb. Ak toto nepočujete v slúchadlách: Je možné, že je tento jav spôsobený inou príčinou (napr. rezonancie vo vnútri prístroja). Prosím kontaktujte vášho predajcu alebo servisné centrum Roland.
Zvuk znie zle, alebo "bzučí"	Ak nastavíte hlasitosť na maximálnu hodnotu, pri určitom spôsobe hrania môže dochádzať k skresleniu. V takom prípade znížte hlasitosť. Ak toto nepočujete v slúchadlách: Hranie s vysokou hlasitosťou môže spôsobiť rezonovanie reproduktorov alebo objektov v blízkosti nástroja. Svetlá alebo sklenené dvere môžu rezonovať spolu s nástrojom. Toto sa môže stať najmä pri nižších tónoch a vysokej hlasitosti. Pre minimalizovanie rezonancií môžete podniknúť nasledujúce kroky. <ul style="list-style-type: none"> • Presuňte nástroj do vzdialenosti 30 cm od steny alebo iného povrchu. • Udržujte hlasitosť na nižšej úrovni. • Presuňte nástroj ďalej od rezonujúcich objektov. Ak toto počujete v slúchadlách: Je možné, že je to spôsobené inou príčinou. Kontaktujte predajcu alebo najbližšie servisné stredisko Roland.
Zariadenie sa vypína	V niektorých prípadoch môže prehrávanie veľmi hlasných SMF alebo WAV dát z USB Flash pamäte spôsobiť aktivovanie ochranného obvodu a vypnutie zariadenia. V takom prípade znížte hlasitosť.

Zoznam interných skladieb

Č.	Názov skladby	Skladateľ	
1	Floral Pursuits	* Léo Delibes, Arranged by John Maul	A0
2	The Nutcracker "Waltz of the Flowers" (Jazz Arrangement)	* Peter Ilyich Tchaikovsky, Arranged by Masashi Hirashita	A#0
3	The Marriage of Figaro "Overture"	Wolfgang Amadeus Mozart	B0
4	Bop On The Rock	* John Maul	C1
5	Swan-derful Samba	* Peter Ilyich Tchaikovsky, Arranged by John Maul	C#1
6	My Pleasure	* Masashi Hirashita	D1
7	Barcarolle	Fryderyk Franciszek Chopin	D#1
8	Zhavoronok	Mikhail Ivanovich Glinka, Arranged by Mily Alexeyevich Balakirev	E1
9	Valse, op.34-1	Fryderyk Franciszek Chopin	F1
10	Polonaise op.53	Fryderyk Franciszek Chopin	F#1
11	Nocturne No.20	Fryderyk Franciszek Chopin	G1
12	Die Forelle	Franz Peter Schubert, Arranged by Franz Liszt	G#1
13	Reflets dans l'Eau	Claude Achille Debussy	A1

Č.	Názov skladby	Skladateľ	
14	La Fille aux Cheveux de Lin	Claude Achille Debussy	A#1
15	La Campanella	Franz Liszt	B1
16	Scherzo No.2	Fryderyk Franciszek Chopin	C2
17	Liebesträume 3	Franz Liszt	C#2
18	Étude, op.10-3	Fryderyk Franciszek Chopin	D2
19	Je te veux	Erik Satie	D#2
20	Fantaisie-Impromptu	Fryderyk Franciszek Chopin	E2
21	Clair de Lune	Claude Achille Debussy	F2
22	Nocturne No.2	Fryderyk Franciszek Chopin	F#2
23	Für Elise	Ludwig van Beethoven	G2
24	Late Night Chopin	* Fryderyk Franciszek Chopin, Arranged by John Maul	G#2
25	Fly Free	* John Maul	A2
26	L'éveil de l'amour	* Masashi Hirashita	A#2
27	Wedding Song	* John Maul	B2
28	Yesterday's Dream	* John Maul	C3
29	Windy Afternoon	* Masashi Hirashita	C#3
30	Scrambled Egg	* Masashi Hirashita	D3
--	(Recorded song)	--	C4

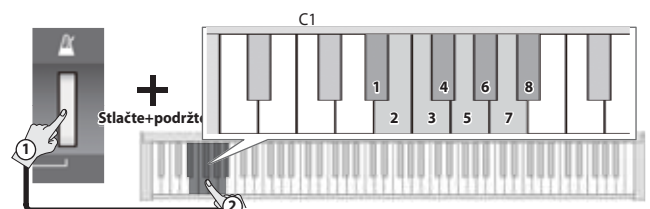
* Všetky práva vyhradené. Neautorizované použitie tohto materiálu na iné účely ako súkromné predstavuje porušenie platných zákonov.

* Počas prehrávania sa do výstupu USB Computer nedostávajú žiadne údaje použité v danej skladbe.

* Skladby označené hviezdíčkou (*) sú pôvodné skladby zložené pre spoločnosť Roland Corporation. Copyright k týmto skladbám patrí spoločnosti Roland Corporation.

Zoznam bicích Patternov

Č.	Názov Patternu	Klaviatúra
1	8Beat	D#1
2	16Beat	E1
3	Shuffle	F1
4	Disco	F#1
5	Swing	G1
6	Jazz Waltz	G#1
7	Latin	A1
8	6/8March	A#1



BEZPEČNÉ POUŽÍVANIE ZARIADENIA

VAROVANIE

Pre úplné vypnutie zariadenia vytiahnite 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 vytiahnite kábel napájania zo zásuvky. Z tohto dôvodu by mala byť zásuvka, kde je pripojený sieťový kábel, ľahko dosiahnuteľná.



Poznámky k funkcii AUTO OFF

Napájanie tohto zariadenia sa vypne automaticky po ubehnutí určeného časového intervalu od posledného hrania, prehrávania hudby alebo stlačenia akéhokoľvek tlačidla (funkcia AUTO OFF). Ak chcete zablokovať funkciu automatického vypnutia, deaktivujte funkciu AUTO OFF (p. 5).



Používajte výhradne odporúčaný stojan

Toto zariadenie používajte výhradne so stojanom, ktorý odporučila spoločnosť Roland.



Neinštalujte nástroj na nestabilnom alebo naklonenom podklade

Pri používaní zariadenia so stojanom odporúčaným spoločnosťou Roland musí byť stojan umiestnený rovno a stabilne. Ak nepoužívate stojan, uistite sa, že akékoľvek umiestnenie zvolíte, zariadenie bude uložené na rovnom povrchu, ktorý bude vhodnou podporou pre zariadenie a zabráni jeho kolísaniu.



VAROVANIE

Upozornenia súvisiace s umiestnením prístroja na stojane

Pri umiestňovaní tohto prístroja na stojan dbajte na dodržanie inštrukcií uvedených v Používateľskom manuáli (p. 4). Nesprávnou montážou riskujete vytvorenie nestabilnej situácie, čo môže viesť k poškodeniu prístroja, prevráteniu stojana a zraneniu.



Používajte výhradne priložený AC adaptér so správnym napätím

Používajte výhradne AC adaptér dodávaný so zariadením. Taktiež dohľadnite, 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.



Používajte výhradne priložený kábel napájania

Používajte výhradne priložený sieťový kábel. Nepoužívajte priložený napájací kábel s iným zariadením.



UPOZORNENIE

Používajte výhradne stojan(y) odporúčaný spoločnosťou Roland

Toto zariadenie používajte výhradne so stojanom (*1) od spoločnosti Roland (KSC-70, KS-12). Používaním tohto produktu s inými stojanmi riskujete stratu stability, možné spadnutie alebo prevrátenie a následné zranenie.



Pred používaním stojanov si preštudujte bezpečnostné pokyny

Aj pri dodržaní upozornení uvedených v používateľskom manuáli sa môže stať, že pri určitom spôsobe zaobchádzania môže zariadenie spadnúť alebo sa prevrhnúť. Prosím používajte zariadenie opatrne a dbajte na základy bezpečnej prevádzky.



Upozornenia spojené s prenášaním zariadenia

Ak potrebujete nástroj premiestniť, dodržiavajte nasledovné opatrenia. Na bezpečné zdvihnutie a premiestnenie zariadenia sú potrebné dve osoby. Zariadenie by malo byť opatrne uchopené a počas prenosu by malo byť v rovnováhe. Prístroj pevne uchopte, aby ste sa nezranili a nepoškodili zariadenie.



- Skontrolujte, či nie sú povolené skrutky stojanu zariadenia. Opäť ich dotiahnite vždy, keď budú uvoľnené.
- Odpojte sieťový kábel.
- Odpojte všetky káble pripojené k nástroju.
- Odstráňte notový stojan.

Dôležité poznámky

Umiestnenie

- Nenechávajte žiadne predmety na klaviatúre. Môžete tým spôsobiť poruchy, ako napríklad nefunkčnosť klávesov.
- V závislosti od materiálu a teploty povrchu, na ktorom je zariadenie umiestnené, jeho gumené nožičky môžu odfarbiť alebo poškodiť povrch.

Starostlivosť o klaviatúru

- Nepíšte na klaviatúru perom ani iným prostriedkom, ani neosádzajte pečiatky, či iné značky. Atrament sa vpije do povrchu a nebude možné ho odstrániť.
- Nelepťe na klaviatúru žiadne nálepky. Mohlo by sa stať, že nebude možné odstrániť nálepky so silným adhezívom, dokonca toto adhezívum môže spôsobiť zmenu farby.
- Na odstránenie silnejších nečistôt použite bežne dostupné čistiadlo na klaviatúry, ktoré neobsahuje abrazíva. Najprv utrite povrch jemnejšie. Ak sa tým nečistota neodstráni, postupne zvyšujte tlak; postupujte opatrne, aby ste nepoškriabali klávesy.

Opery a dáta

- Pred odoslaním prístroja do servisu si vytvorte zálohu dát uložených v pamäti alebo si potrebné informácie zapíšte na papier. Pri servisných úkonoch dbáme na zachovanie obsahu pamäte prístroja. V niektorých prípadoch (napr. pri poškodení pamäte) nie je možné zachovať alebo obnoviť obsah pamäte. Spoločnosť Roland nepreberá zodpovednosť za prípadnú stratu dát.

Ďalšie opatrenia

- Dáta v prístroji sa môžu stratiť pri poruche zariadenia, nesprávnom používaní, atď. Ako preventívne opatrenie pred stratou dát odporúčame pravidelné vytváranie zálohy dát, ktoré máte uložené v zariadení.
- Spoločnosť Roland nepreberá zodpovednosť za prípadnú stratu dát.

- Zvuk úderu na kláves alebo vibrácie spôsobené hraním na nástroj môžu byť v pomerne silnom množstve prenesené cez steny alebo podlahu. Najmä pri používaní nástroja so slúchadlami dbajte na to, aby takéto zvuky neobťažovali ľudí vo vašej blízkosti.
- Nezatažujte príliš stojan na noty.

Používanie externej pamäte

- Pri manipulácii s externým pamäťovým zariadením dodržiavajte nasledujúce opatrenia. Rovnako dodržiavajte aj inštrukcie, ktoré boli poskytnuté s USB Flash pamäťou.
 - Nikdy nevyberajte pamäť, kým prebieha čítanie/zápis do pamäte.
 - Pred manipuláciou s pamäťovou kartou vykonajte potrebné opatrenia na odstránenie statickej elektriny z vášho tela.

Upozornenia spojené s vysielaním rádiového signálu

- Nasledujúce úkony môžu byť trestné.
- Rozoberanie alebo upravenie tohto zariadenia.
- Odstránenie certifikačnej značky umiestnenej na zadnej ploche vášho zariadenia.

Ochrana autorských práv

- Je zákonom zakázané vytvárať zvukové a obrazové nahrávky, kópie alebo úpravy diel tretích strán, ktoré sú chránené copyrightom (hudobné dielo, 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.
- Copyright obsahu v tomto produkte (ukážkové dáta, dáta štýlov, sprievodné Patterns, frázové dáta, zvukové slučky a obrazové dáta) je majetkom spoločnosti Roland.
- Používateľom tohto produktu je povolené používanie obsahu (okrem dát skladieb) na tvorbu, predvádzanie, nahrávanie a distribúciu pôvodných hudobných diel.
- Používateľom tohto produktu NIE JE dovolené extrahovať príslušný obsah v pôvodnej alebo upravenej forme za účelom distribúcie nahraného média alebo sprístupnenia média v počítačovej sieti.

- MMP (Moore Microprocessor Portfolio) sa vzťahuje na portfólio patentov spojených s architektúrou mikroprocesora, vyvinutého spoločnosťou Technology Properties Limited (TPL). Spoločnosť Roland disponuje licenciou tejto technológie od TPL Group.
- Slovná značka Bluetooth® a logo sú registrované ochranné známky, ktorých vlastníkom je Bluetooth SIG. Spoločnosť Roland využíva tieto ochranné značky pod licenciou.
- Roland Roland, SuperNATURAL and GS je registrovanou obchodnou značkou 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.

Podporované formáty pre skladby z USB Flash pamäte

Váš FP-30 umožňuje prehrávanie dát v nasledujúcich formátoch.

- SMF formáty 0/1
- Roland Piano Digital format (i-format)
- Audio súbory: Audio súbory (WAV format, 44.1 kHz, 16-bit, linear)

Zoznam operácií (kombinácie tlačidiel a klávesov)



+ Stlačte+podržte

C8

C7

C6

C5

C4

C3

C2

C1

DUAL mix balance

SPLIT mix balance

SPLIT/DUAL octave shift

Tone select
Zoznam zvukov
→ p. 2

PIANO
E.PIANO
OTHER



+ Stlačte+podržte

C8

C7

C6

C5

C4

C3

C2

C1

Prestissimo (200)
Presto (184)
Vivace (164)
Animato (152)
Allegro (132)
Allegretto (108)
Moderato (92)
Andantino (80)
Andante (72)
Lento (60)
Adagio (58)
Largo (46)

Typické tempo

ENTER 0
9 8
7 6
4 5
2 3
1

Vloženie numerického tempa
Určenie numerického tempa
→ p. 3

8 7
6 5
4 3
1 2

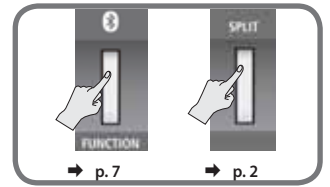
Bicí Pattern
Zoznam Bicích Patternov
→ p. 9

5 6
4 3
2 0

Zmena taktu
Zmena počtu dób
→ p. 3



+ Stlačte+podržte



C8

C7

C6

C5

C4

C3

C2

C1

Prehrávanie

Nasledujúci
Predchádzajúci

Nastavenia USB Flash pamäte

SONG mix balance

Prehrávanie

Nahraná skladba

30
29
28
27
26
25
24
23
22
21
20
19
18
17
16
15
14
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1

Volba skladby
Zoznam interných skladieb
→ p. 9