

pitchblack PRO

RACKMOUNT TUNER

KORG KORG INC.

Uživatelský manuál

Ďěkujeme za zakoupení rackové ladičky Korg pitchblack PRO. Abyste ze svého nového přístroje měli co nejlepší užitek, přečtěte si tento manuál pečlivě.

Upozornění

Umístění

Použijete-li přístroj v následujících místech, může dojít k poškození.

- Na přímém slunečním světle
- V místech s extrémní teplotou nebo vlhkostí
- Na příliš špinavých a prašných místech
- Kde dochází k silným otřesům
- V blízkosti magnetického pole

Napájení

Zapojte k tomu určený AC adaptér do zásuvky se správným napětím. Nezapojujte jej do zásuvky s jiným napětím než to, pro které je určen.

Interference s jinými elektrickými zařízeními

Rádio a televize, umístěné poblíž, mohou mít rušený příjem signálu. Proto přesuňte nástroj do příslušné vzdálenosti od rádia a televize.

Obsluha

Abyste předešli poškození, obsluhujte přepínače a další prvky na panelu decentně.

Péče

Potřebujete-li přístroj vyčistit, použijte pouze suchý hadřík. Nepoužívejte tekuté čističe, jako je benzín či rozpouštědlo, nebo hořlavé čisticí prostředky.

Uchování manuálu

Po přečtení manuálu jej uchovejte pro případné další použití.

Do sluchátek se nesmí dostat žádné cizí látky

Nikdy nestavějte žádné nádoby s vodou poblíž nástroje. Tekutina by se mohla dostat dovnitř, což může způsobit poškození, požár nebo elektrický šok. Dbejte na to, aby dovnitř nezapadly žádné kovové předměty. Pokud cokoliv zapadne dovnitř, odpojte adaptér ze zásuvky. Potom kontaktujte dealera Korg nebo obchodníka, kde jste nástroj zakoupili.



Poznámka o odpadech (pro EU)

Pokud je symbol "překřížené popelnice" na obalu produktu, v manuálu, na baterii, nebo obalu baterie, značí to, že když chcete zlikvidovat produkt, manuál, balení nebo baterii, musíte to provést předepsaným způsobem. Nepatří proto do běžného domácího odpadu. Likvidací předepsaným způsobem chráníte lidské zdraví a zabráníte špatnému vlivu na životní prostředí.

Jelikož správná metoda likvidace závisí na příslušných zákonech dané země a lokality, kontaktujte reprezentaci místní administrativy kvůli podrobnostem. Jestliže navíc baterie obsahuje těžké kovy v nadměrném množství, je na baterii nebo jejím balení zobrazen také chemický symbol a to pod symbolem "překřítnuté popelnice".

* Veškeré produkty a jména společností jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných majitelů.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA PRO ZÁKAZNÍKY

Tento produkt byl vyroben podle přísných specifikací a požadavků na napětí aplikovaných v zemi, pro niž je používání tohoto produktu zamýšleno. Pokud jste jej zakoupili přes internet, zásilkovou službou a/nebo telefonním prodejem, musíte ověřit, zda je produkt zamýšlen pro použití ve vaší zemi, kde sídlíte. VAROVÁNÍ: Použití produktu ve vaší zemi, jiné než pro kterou je připraven, může být nebezpečné a může znamenat ztrátu Záruky výrobce nebo distributora. Proto si ponechtejte účtenku, jako důkaz zakoupení produktu, jinak můžete přijít o Záruku výrobce nebo distributora.

Výhradní distributor KORG pro ČR a SR:

MUSIC PARK, Na Hraničkách 36, 682 01 Vyškov
Tel.: +420 517 333 993, www.music-park.cz
www.facebook.com/musteparkcz
www.facebook.com/KORG.cz

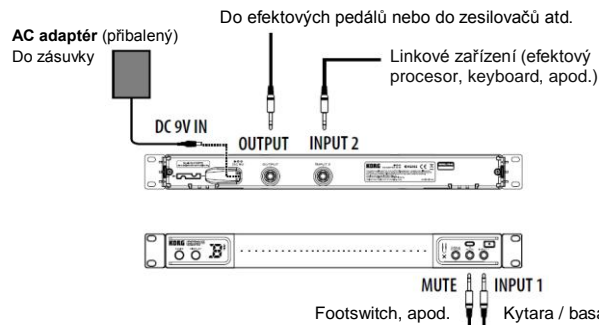


Záruční a pozáruční servis zajišťuje firma MUSIC PARK, Vyškov.
e-mail: servis@music-park.cz

Tento manuál je dodáván výhradně s výrobky v distribuci firmy MUSIC PARK.

Užívání, kopírování a rozšiřování tohoto textu je chráněno podle autorského zákona a dalších právních norem.

Zapojení



⚠ Vypněte všechna zařízení před zapojením nástroje, vyvarujete se tak poškození vašeho vybavení.

⚠ Jacky INPUT 1/2, CABLE CHECK a OUTPUT jsou mono. Stereo (TRS) kabely nebudou fungovat.

Čelní panel

INPUT1 jack

Kabel z jacku INPUT 1 zapojte do nástroje, které chcete naladit. Pokud je kabel zapojený do tohoto jacku, je jack INPUT 2 na zadním panelu neaktivní.

MUTE jack

Zapojte přepínač (střídavý) footswitch do tohoto jacku, a můžete de/aktivovat funkci Mute bez tlačítka MUTE. Jakmile aktivujete funkci Mute, LEDka MUTE se rozsvítí a signál nebude vyslán na výstup z jacku OUTPUT.

Jack CABLE CHECK

Jeden konec standardního nástrojového mono kabelu zapojte do jacku INPUT 1 a druhý konec do jacku CABLE CHECK.

Zadní panel

OUTPUT jack

Kabel z jacku OUTPUT zapojte do efektního pedálu, zesilovače, apod. Signál, který vstupuje z jacku INPUT, prochází bufferem a je vyslán do jacku OUTPUT. Stiskem tlačítka MUTE můžete de/aktivovat funkci umlčení signálu, který je výstupem z jacku OUTPUT. Jakmile aktivujete funkci Mute, LEDka MUTE se rozsvítí a signál nebude vyslán na výstup z jacku OUTPUT.

TIP Když je ladička v režimu standby, signál nepůjde na výstup z jacku OUTPUT.

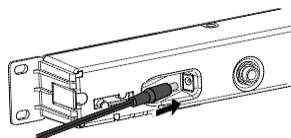
INPUT 2 jack

Kabel z jacku INPUT 2 zapojte do výstupu linkového zařízení, které chcete naladit. Jestliže zařízení zapojíte do jacku INPUT 1 na čelním panelu, je jack INPUT 2 na zadním panelu neaktivní a nelze jej použít.

Jack DC 9 V IN

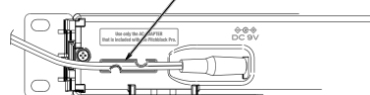
Sem zapojte kabel příloženého AC adaptéru.

⚠ Nikdy nepoužívejte jiný adaptér, než je doporučený.



Připevňte napájecí kabel AC adaptéru zavěšením na háček, předejete tak náhodnému odpojení AC adaptéru z konektoru.

Zavěšení kabelu



Operace

Procedura ladění

1. Laděné zařízení zapojte do jacku INPUT 1 (kytary, apod.) nebo do jacku INPUT 2 (keyboardy, apod.).

TIP Jestliže zařízení zapojíte do jacku INPUT 1 na čelním panelu, je jack INPUT 2 na zadním panelu neaktivní a nelze jej použít.

2. Stiskem tlačítka STANDBY/ON zapněte ladičku.

LEDka POWER ON se rozsvítí a na pár sekund zabliká hodnota kalibrace (0–9) u zobrazené noty.

TIP Jestliže není na user vstupu žádný signál po dobu 4 hodin, funkce Auto power-off automaticky vypne ladičku do režimu Standby. Podržte-li tlačítko MUTE a stisknete tlačítko STANDBY/ON, je-li ladička zapnuta, deaktivujete se funkce Auto power-off.

3. Je-li potřeba, můžete změnit nastavení kalibrace, zobrazení stupnice a funkce Mute.
4. Zahrajte jeden tón na nástroj.
5. Sledujte stupnici a dolaďte tón. Displej zobrazí jméno noty, která je nejbližší výšce tohoto tónu na vstupu.

Nastavení kalibrace

Můžete zadat kalibraci (základní výšku pro ladění, střední A na klaviatuře piana=A4). Standardní nastavení je „0: 440 Hz“.

TIP Pokud AC adaptér odpojíte po změně nastavení, vrátí se do standardního nastavení.

- 1 Stiskněte tlačítko CALIB.
- Aktuální nastavení se na několik sekund zobrazí na displeji (svítí → bliká).
- Zatímco je zobrazeno na displeji názvu noty aktuální nastavení kalibrace, dalším stiskem tlačítka CALIB můžete nastavení upravit. S každým stiskem tlačítka CALIB budete cyklicky procházet následujícími nastaveními.
0: 440 Hz, 1: 441 Hz, 2: 442 Hz, 3: 443 Hz, 4: 444 Hz, 5: 445 Hz, 6: 436 Hz, 7: 437 Hz, 8: 438 Hz, 9: 439 Hz
- 3 Když máte zvolené požadované nastavení kalibrace, počkejte přibližně dvě vteřiny a po tu dobu nepoužívejte žádná tlačítka. Nové nastavení bude chvíli blikat na displeji názvu noty, což indikuje, že byla kalibrace nastavena. Pitchblack PRO se automaticky vrátí do režimu ladičky.

Nastavení zobrazení stupnice

Můžete si určit šablonu zobrazení na displeji stupnice.

Na výběr máte ze třech typů. Standardní nastavení je „1: Normální stupnice“.

TIP Pokud AC adaptér odpojíte po změně nastavení, vrátí se do standardního nastavení.

1. Stiskněte tlačítko DISPLAY.
- Aktuální nastavení se na několik sekund zobrazí na displeji (svítí → bliká).
- Zatímco je ukázáno toto nastavení, stiskněte tlačítko DISPLAY, čímž zvolíte požadovanou šablonu zobrazení. Nastavení se změní s každým stiskem tlačítka.

1: Normální stupnice



Ladte svůj nástroj tak, aby svítila prostřední LEDka stupnice. Světlo LEDek se bude pohybovat od středu doprava, je-li tón příliš vysoko nebo od středu doleva, je-li tón příliš nízký.

2: Stupnice se stroboskopem

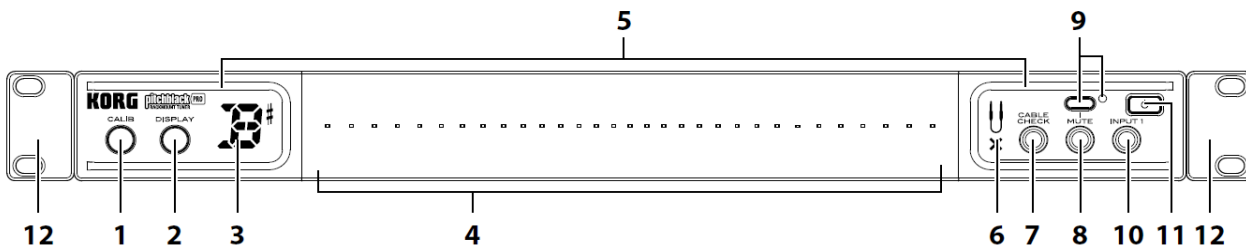


Ladte nástroj tak, aby se světlo LEDek přestalo pohybovat po stupnici. Světlo se bude pohybovat zleva doprava, je-li tón příliš vysoko a zprava doleva, je-li příliš nízký.

3: Stupnice s polovinou stroboskopu



Ladte nástroj tak, aby se zastavil pohyb osvětlení a svítila pouze prostřední LEDka. Pravá strana stupnice bude blikat, pokud je tón příliš vysoký a je-li příliš nízký, bude blikat levá strana. Když je výška tónu správně, rozsvítí se pouze LEDka uprostřed.

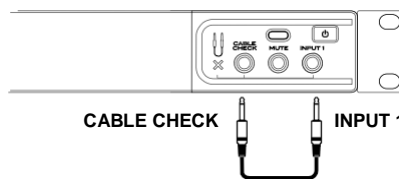


Specifikace

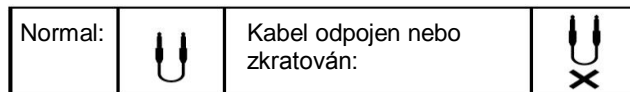
Ladění: 12-tónové, temperované
Rozsah detekce: E0 (20.60 Hz)–C8 (4186 Hz), se sinusovou vlnou
Rozsah kalibrace: A4 = 436–445 Hz (1 Hz kroky)
Přesnost detekce: ±1 cent
Vstupní impedance: 1 M-ohm (ladička zapnuta)
Konektory: Zepředu: INPUT 1 jack, CABLE CHECK jack, MUTE jack
 Zezadu: INPUT 2 jack, OUTPUT jack, DC 9V IN jack
Zdroj napájení: DC9V (🔌🔌) (příbalen AC adaptér)
Rozměry (Š x H x V): Pouze ladička: 430 mm x 49 mm x 44 mm / 16.93" x 1.93" x 1.73" (včetně rozšíření) S adaptéry pro montáž-do racku: 482 mm x 49 mm x 44 mm / 18.98" x 1.93" x 1.73" (včetně rozšíření)

3. Když zvolíte požadované nastavení, počkejte dvě vteřiny a po tu dobu nepoužívejte žádná tlačítka. Indikace na displeji bude chvíli blikat a nastavení zobrazení stupnice bude dokončeno. Ladička se poté vrátí do normálního režimu ladění.

Kontrolní funkce kabelů



Když je kabel zapojen, spustí se funkce kontroly kabelu a výsledek uvidíte na LEDkách CABLE CHECK.



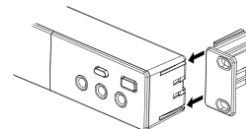
TIP Kontrolu kabelů lze provést pouze u mono kabelů. Stereo kabely nelze zkontrolovat.

Instalace adaptérů pro montáž do racku

Po instalaci příbaleného adaptéru pro montáž do racku, můžete ladičku připevnit do racku ve standardu EIA, do držáku, apod., pomocí odpovídajících šroubů v racku.

TIP Není žádný rozdíl mezi adaptéry pro montáž do racku na levé a pravé straně.

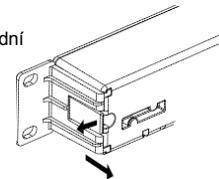
Srovnajte adaptéry pro montáž do racku s montážními sloty u ladičky, a ze zadu zasuňte adaptéry.



Pevně nainstalujte adaptéry, tak aby důkladně zapadly a nemohly vyklouznout. Pokud je ladička připevněna do racku bez dostatečně nainstalovaných adaptéru, může ladička vypadnout a poškodit se.

Vyjmutí

Chcete-li ladičku vyjmout, uvolněte zámek v zadní části ladičky a vytáhněte adaptér.

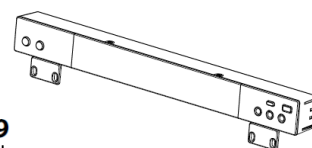


Otvory pro montáž do racku

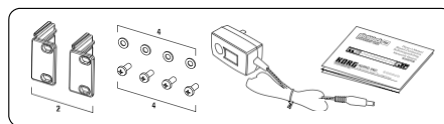
Přes tyto otvory připevníte ladičku do standardního racku EIA nebo držáku, příbalenými šrouby.

Použití montážních adaptéru pro stojan

Instalací adaptéru pro montáž-do racku do montážních slotů v dolní části ladičky, můžete ji snadno nastavit do libovolné polohy, kvůli lepší čitelnosti pod určitým úhlem na stole.



Hmotnost: Pouze ladička: 363g/12,80 oz
Příbaleno: Uživatelský manuál, AC adaptér, 4x šroub/ podložka, 2x adaptér pro montáž-do racku



* * Specifikace a vzhled jsou předmětem změn bez předchozího upozornění.