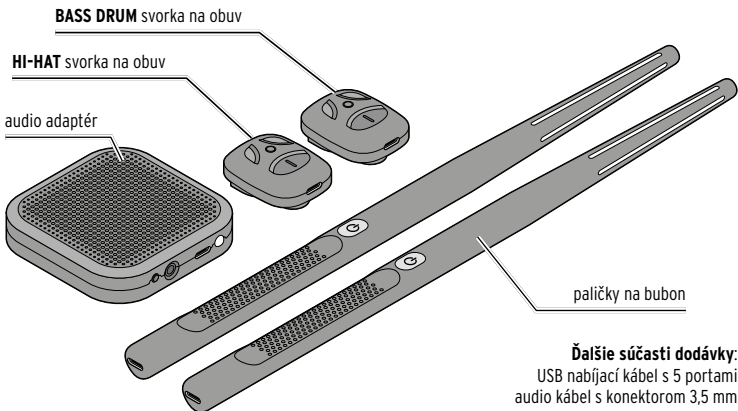


Súprava Air-Drum

sk **Návod na použitie**



Bezpečnostné upozornenia

Prečítajte si pozorne bezpečnostné upozornenia a výrobok používajte len spôsobom opísaným v tomto návode, aby nedopadnutím nedošlo k poraneniám alebo škodám. Uschovajte si tento návod na neskoršie použitie. Ak výrobok postúpite inej osobe, musíte jej odovzdať aj tento návod.

Účel použitia

Výrobok slúži ako elektronický hudobný nástroj na virtuálne hranie na bicích nástrojoch. Výrobok vytvára zvuk pohybom paličiek a svoriek na obuv vo vzduchu a prenáša ho prostredníctvom **Bluetooth®** cez audio adaptér na vhodný reproduktor alebo slúchadlá s prípojkou AUX.

Paličky na bubon nie sú vhodné na používanie s reálnymi bicími nástrojmi.

Výrobok je navrhnutý na súkromné použitie a nie je vhodný na komerčné účely. Výrobok používajte iba pri miernych klimatických podmienkach.

Nebezpečnosť pre deti

- Výrobok nie je detská hračka!
- Deti nedokážu rozpoznať nebezpečnosť, ktoré môže hroziť pri neprimeranom zaobchádzaní s elektrickými prístrojmi. Výrobok preto uchováajte mimo dosahu detí.
- Zabráňte prístupu detí k obalovému materiálu. Okrem iného hrozí nebezpečenstvo udusení!

Nebezpečnosť zásahu elektrickým prúdom

- Prístroj neuvádzajte do prevádzky pri viditeľných známkach poškodenia.
- Na výrobku nevykonávajte žiadne zmeny. Opravy výrobku zverte len špecializovanej opravovni alebo sa obráťte na zákaznícky servis. Neodborné opravy môžu vážne ohroziť používateľa.
- Pri nabíjaní výrobku rešpektujte:
- Použite len vhodný sieťový adaptér (pozri „Technické údaje“). Výrobok sa nemôže napr. nabíjať pomocou sieťového adaptéra USB-C-PD.
- Nepoužívajte poškodené sieťové adaptéry ani sa ich nepokúšajte opraviť.
- Prístroj zapájajte len do zásuvky s ochrannými kontaktmi, ktorej sieťové napätie zodpovedá technickým údajom sieťového adaptéra. Výrobok sa nesmie zapájať do elektrickej siete vo vlhkých priestoroch.
- Sieťový adaptér vytriahnite zo zásuvky v prípade porúch počas prevádzky, po použití, pri búrke a pred čistením prístroja. Prítom ťahajte vždy za sieťový adaptér, nie za prípojný kábel.
- Na alebo do bezprostredného okolia výrobku nestavajte žiadne nádoby naplnené kvapalinami, ako napr. vázy s kvetmi. Táto nádoba by sa mohla prevrátiť a kvapalina by

narušila elektrickú bezpečnosť. Hrozí nebezpečenstvo zásahu elektrickým prúdom.

Nebezpečnosť zdravotnej ujmy

- Počúvanie hudby pri vysokej hlasitosti môže spôsobiť trvalé poškodenie sluchu. Predtým, ako zapnete prehrávanie hudby, vždy najprv nastavte nízku hlasitosť. Až potom prípadne zvýšte hlasitosť.

Nebezpečnosť požiaru/popálenín

- Zabudovaný akumulátor nemôžete a nesmiete vymieňať, resp. vyberať svojpomocne. Pri neodbornej výmene akumulátora hrozí nebezpečenstvo výbuchu. Ako náhrada sa musí použiť ten istý alebo rovnocenný typ akumulátora. Pri poškodení akumulátora sa obráťte na špecializovanú opravovňu.
- Do blízkosti výrobku neumiestňujte žiadne otvorené ohne, ktoré môžu byť zdrojom požiaru, ako napr. horiace sviečky. Na eliminovanie šírenia požiaru musíte vždy dbať na vylúčenie kontaktu výrobku so sviečkami a zdrojmi otvoreného ohňa.
- Tento výrobok obsahuje lítiový akumulátor. Akumulátor sa nesmie rozoberať, hádzať do ohňa alebo skratovať.
- Na akumulátoroch nevykonávajte žiadne zmeny a/ani ich nedeformujte/nezohrievajte/nerozoberajte. Nedovoľte, aby sa poškodené akumulátory dostali do kontaktu s vodou.
- Zabráňte skladovaniu, nabíjaniu a používaniu pri extrémnych teplotách a extrémne nízkom tlaku vzduchu (ako napr. vo veľkých výškach).

Vecné škody

- Nepoužívajte paličky na bubon s reálnymi bicími nástrojmi, neudierajte nimi na tvrdé povrchy.
- Neponárajte výrobok do vody alebo iných tekutín. Chráňte ho aj pred kvapkajúcou a striekajúcou vodou.
- Po prenesení výrobku zo studeného do teplého prostredia sa v prístroji môže kondenzovať vlhkosť. Nechajte preto zariadenie niekoľko hodín vypnúť.
- Výrobok nenechajte spadnúť ani ho nevystavujte silným nárazom.
- V žiadnom prípade nerozoberajte teleso, resp. neodstraňujte jeho časti. Nestrkajte do otvorov telesa žiadne predmety.
- Chráňte výrobok pred intenzívnym teplom, napr. pri priamom slnečnom žiarení alebo pred teplom z vykurovacieho telesa, prachom a vlhkosťou.
- Na čistenie nepoužívajte ostré chemikálie, agresívne ani abrazívne čistiace prostriedky.
- Zohľadnite: Nabíjacie zásuvky USB-C sú určené výlučne na nabíjanie akumulátora. Prenos dát nie je možný.

Likvidácia

Výrobok, jeho obal a zabudovaný akumulátor boli vyrobené z hodnotných materiálov, ktoré sa dajú recyklovať. Tým sa znižuje množstvo odpadu a šetrí životné prostredie. Likvidujte **obal** podľa pravidiel separovaného zberu. Využite na to miestne možnosti na zber papiera, lepenky a ľahkých obalov.

Prístroje, batérie a akumulátory, ktoré sú označené týmto symbolom, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom! Máte zákonnú povinnosť likvidovať staré prístroje oddelene od domového odpadu. Elektrické prístroje obsahujú nebezpečné látky. Tieto môžu byť pri nesprávnom skladovaní a likvidácii škodlivé pre životné prostredie a zdravie. Informácie o zberných dvoroch, ktoré odoberajú staré prístroje bezplatne, vám poskytne vaša obecná alebo mestská správa.

Vybité batérie a akumulátory je potrebné odovzdať na zbernom mieste vašej obecnej alebo mestskej správy alebo v špecializovanom obchode, ktorý sa zaoberá distribúciou batérií. Kontakty lítiových batérií/akumulátorov pred likvidáciou prelepte páskou.

Pozor! Tento výrobok obsahuje akumulátory, ktoré sú z bezpečnostných dôvodov osadené pevne a nedajú sa vybrať bez zničenia prístroja. Neodborná demontáž predstavuje bezpečnostné riziko. Do zberne, ktorá sa postará o riadnu likvidáciu výrobku a akumulátorov, odovzdajte intaktný výrobok.



www.tchibo.sk/navody



Číslo výrobu: 721 151

Výrobca:

Commaxx BV, Wiebachstraat 37,
6466 NG Kerkrade, The Netherlands (Holandsko)

Zapnutie/vypnutie/kontrolky

Audio adaptér

- Spínač zap./vyp. ...
... podržte stlačený na zapnutie/vypnutie
- Kontrolka **pri používaní**:
bliká pomaly **namodro** = aktivované/neprepojené
svieti **namodro** = prepojené
bliká rýchlo **namodro** = nízka úroveň nabitia akumulátora
- kontrolka **počas nabíjania**:
svieti **načerveno** = akumulátor sa nabíja
kontrolka sa **vypne** = akumulátor je plne nabitý

Svorky na obuv

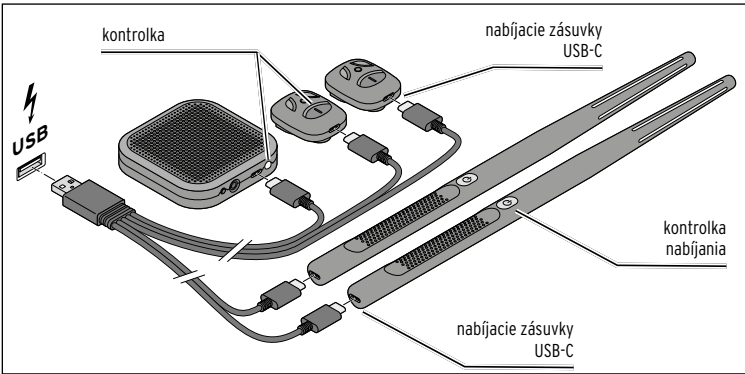
- Spínač zap./vyp. ...
... podržte stlačený na zapnutie/vypnutie
...stlačte krátko na určenie polohy
- Kontrolka **pri používaní**:
bliká pomaly **namodro** = aktivované/neprepojené
svieti **namodro** = aktivované
bliká striedavo **namodro** = nízka úroveň nabitia akumulátora
- kontrolka **počas nabíjania**:
svieti **načerveno** = akumulátor sa nabíja
kontrolka sa **vypne** = akumulátor je plne nabitý

Paličky na bubon

- Spínač zap./vyp. ...
... podržte stlačený na zapnutie/vypnutie
...stlačte krátko na určenie polohy a na kalibrovanie
- Kontrolka v špičke paličky **pri používaní**:
strieda farby = aktivované/neprepojené
svieti **namodro** = poloha uložená
kontrolka v špičke paličky **počas bubnovania**:
strieda farbu podľa toho, na ktorý bubon ukazuje kontrolka, ak **špička paličky ukazuje nadol** pomer **červenej** (prázdne) **k zelenej** (plné) zobrazuje aktuálny stav nabitia.
- kontrolka nabíjania **počas nabíjania**:
svieti **načerveno** = akumulátor sa nabíja
kontrolka je **vypnutá** = akumulátor je plne nabitý

i Po cca 8 minútach bez príjmu/impulzu sa prístroje automaticky vypnú.

Nabíjanie akumulátora



Potrebuje USB sieťový adaptér (nie je súčasťou balenia), pozri „Technické údaje“, alebo pevne nainštalovaný USB sieťový prípojkou.

i Výrobok sa nemôže napr. nabíjať pomocou sieťového adaptéra USB-C-PD (rýchlonabíjací adaptér).

Na eliminovanie poškodenia je zabudovaný akumulátor pri dodaní nabitý len čiastočne. Pred prvým použitím musíte akumulátory úplne nabiť.

1. Prípojte konektor USB-C priloženého nabíjacieho kábla do nabíjacích zásuviek 5 dielov výrobku a konektor USB-A do vhodného USB sieťového adaptéra.
2. Zapojte sieťový adaptér do vhodnej zásuvky.

Kontrolky svietia načerveno (pri paličkách na bubon kontrolky nabíjania v spínačoch zap./vyp.).

Bežné nabíjanie vybitého akumulátora trvá cca 3,5 hodiny.

Po úplnom nabití akumulátorov kontrolky zhasnú.

Akumulátory sa musia nabíť, ak sa zmení farba kontroliek z modrej na červenú, resp. ak blikajú pomaly načerveno. Stav nabitia paličiek na bubon môžete skontrolovať tak, že podržíte špičku nadol. Čím väčší je rozsah svietiaci načerveno, tým viac energie sa už spotrebovalo.

Upozornenia k akumulátoru

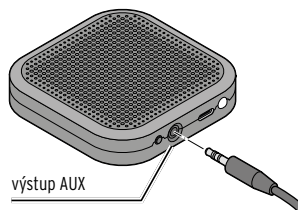
- Aby ste plnú kapacitu akumulátorov udržali čo najdlhšie, mali by ste akumulátory úplne nabíť každé 2 až 3 mesiace, a to aj pri ich nepoužívaní.
- Akumulátory nabíjajte pri teplotách +10 až +40 °C.
- Kapacita akumulátorov najdlhšie vydrží pri izbovej teplote. S klesajúcou teplotou sa skracuje aj doba prehrávania.

i Pri pripájaní produktu na nabíjanie na PC rešpektujte všetky bežné opatrenia na zálohovanie vašich údajov. Nabíjacie zásuvky USB-C sú určené výlučne na nabíjanie akumulátora. Prenos dát nie je možný.

Čistenie

▷ V prípade potreby utrite jednotlivé diely výrobku len mierne navlhčenou handričkou.

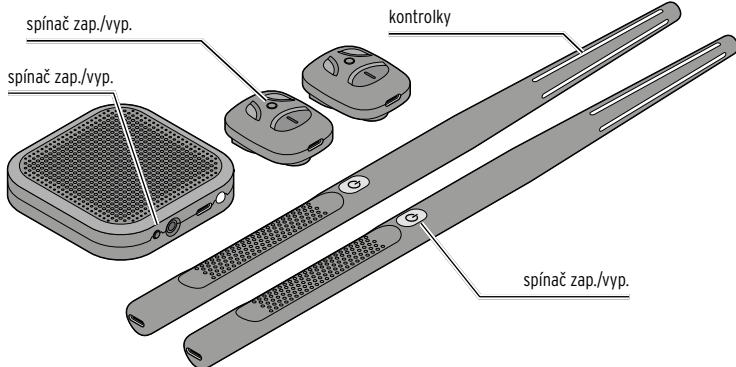
Vytvorenie prepojenia s prehrávacím zariadením



- Máte 2 možnosti na prepojenie audio adaptéra s vhodným reproduktorom alebo slúchadlami:
- ▷ Slúchadlá s káblom (malý konektor 3,5 mm) môžete pripojiť priamo na výstup AUX na audio adaptéri.
 - ▷ Samostatný reproduktor alebo iné vhodné reprodukčné zariadenie môžete pomocou pripojeného audio kábla pripojiť na audio adaptére. Reprodukčné zariadenie musí mať výstup AUX (malý konektor 3,5 mm). Iné vstupy sú nevhodné.

Používanie krok za krokom

Zapnutie a prepojenie

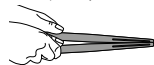


1. Audio adaptére: Podržte spínač zap./vyp. viacero sekúnd stlačený, kým nezačne kontrolka blikať namodro. Prístroj je pripravený na pripojenie. Režim **Bluetooth®** je aktivovaný automaticky.
2. Svorky na obuv: Podržte vždy spínač zap./vyp. viacero sekúnd stlačený, kým nezačnú kontrolky blikať namodro.

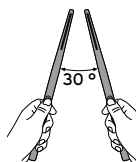
Upevnite svorky na obuv na vašej obuvi (Hi-Hat vľavo, Bass-Drum vpravo). Položte chodidlá na zem a stlačte vždy krátko spínač zap./vyp., aby ste uložili polohu.



Paličky na bubon: Podržte vždy spínač zap./vyp. viacero sekúnd stlačený, kým kontrolky vpredu na špičke paličky nezačnú blikať namodro, aby sa potom pestrofarebne rozsvietili. Držte paličky na bubon voľne medzi palcom a ukazovákom v približne 1/3 dĺžky paličiek a zvyšné prsty voľne uzavrite okolo paličky.



Nechajte hornú časť paže prirodzene visieť a držte predlaktie a paličky na bubon rovnobežne s podlahou.



Potom nasmerujte špičky paličiek na bubon v uhle približne 30° k sebe a krátko stlačte spínače zap./vyp., aby ste uložili polohu. Kontrolky sa zmenia na trvalo modrú farbu, určenie polohy je dokončené. Súprava bubnov je pripravená na hranie.

3. Môžete pripojiť svoj smartfón prostredníctvom technológie **Bluetooth®**. Vyberte dole „Prístroje“: **TCM721151**. Hrajte na bicie k svojimi obľúbeným skladbám.

Zohľadnite: Ak na niektorom z prístrojov blikať kontrolka naďalej namodro a nesvieti trvalo, prístroj nie je správne prepojený. Vypnite ho a skúste to znova.

▷ Vypnutie:

Podržte zakaždým tlačidlo zap./vyp. viacero sekúnd stlačené, kým nezačnú kontrolky blikať nazeleno (pri paličkách na bubon kontrolky na špičke paličiek na bubon).

Technické údaje

Model:	721 151
Akumulátory	(testované podľa UN 38.3 / bez možnosti výmeny)
Výrobca:	Shenzhen Keruliong Technology Co., Ltd., Factory Building 101-401, Fudigang Second Industrial Zone, Pingdong Community, Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen, PR China
E-mail:	duty516@hotmail.com
Dátum výroby:	2025/05
Krajina výroby:	Čína
Audio adaptére:	Lítiovio-iónový 3,7 V DC 1000 mAh, Menovitá energia: 3,7 Wh Model: KRL803040 Doba nabíjania: cca 2,5 - 3 hod. Doba prehrávania: cca 12 - 13 hod.
Svorky na obuv:	Lítiovio-iónový 3,7 V DC 180 mAh, Menovitá energia: 0,666 Wh Model: KRL602020 Doba nabíjania: cca 3,5 hod. Doba prehrávania: cca 5 - 6 hod.
Paličky na bubon: 2x:	Lítiovio-iónový 3,7 V DC 260 mAh, Menovitá energia: 0,962 Wh Model: KRL601045 Doba nabíjania: cca 3,5 hod. Doba prehrávania: cca 2,5 - 3 hod.
Nabíjacie napätie:	5 V DC 1 A
Výkon nabíjačky musí dosahovať	at minimálneho výkonu 15 W potrebné pre rádiové zariadenie až po maximálny výkon 20 W potrebný na dosiahnutie maximálnej nabíjacej rýchlosti.

Automatické vypnutie:	cca 8 min bez príjmu/impulzu (okrem audio adaptéra, keď je pripojený cez prípojku AUX)
Teplota prostredia:	+10 až +40 °C
Bluetooth®	
Verzia:	V5.3 / nižšie verzie (od 1.1) sú kompatibilné, ale príp. nepodporujú všetky funkcie
Dosah:	max. 10 m (na voľnom priestranstve)
Výstupný výkon:	0,25 W
Frekvenčné pásmo:	2,402 GHz až 2,480 GHz
Max. vysielací výkon:	2,5 mW
Štandardy zariadenia:	HFP V1.6 / HSP V1.2 / A2DP V1.2 / AVRCP V1.4

Kompatibilný s/so

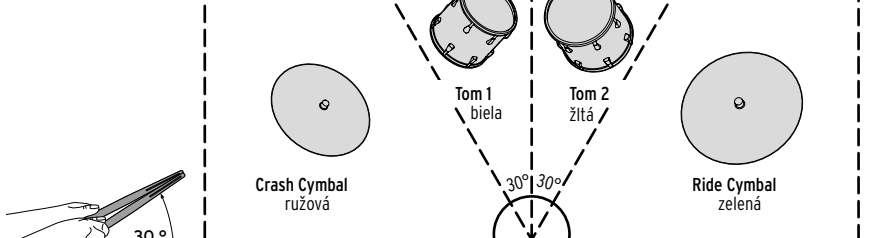
- smartfónom alebo tabletom s technológiou **Bluetooth®** systémom Android od 4.3
- telefónmi s iOS (iOS 7.0 a vyšší) tabletmi s iOS (iOS 7.0 a vyšší)
 - Slovná značka **Bluetooth®** a logá sú registrované značky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. Používanie týchto značiek spoločnosťou Commaxx BV sa vykonáva na základe licencie.
 - Android, Google Play a Google Play Logo sú značky spoločnosti Google Inc.
 - The **Bluetooth®** word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Commaxx BV is under license.
 - Android, Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google Inc.

Vyhlasenie o zhode

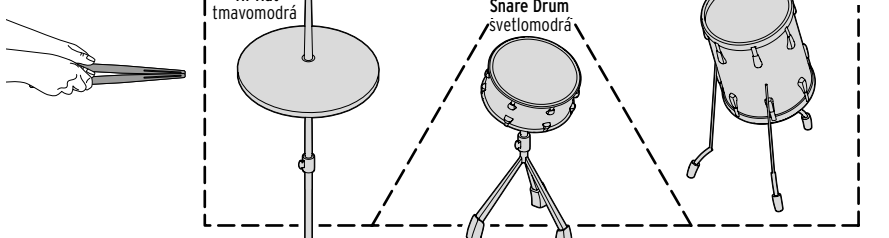
Spoločnosť Commaxx BV vyhlasuje týmto, že tento výrobok spĺňa v čase uvedenia na trh základné požiadavky a ostatné príslušné ustanovenia Smernice 2014/53/EÚ. Úplné vyhlásenie o zhode nájdete na: https://commaxx-certificates.com/doc/721151_doc.pdf

Výrobok je možné uviesť na trh v nasledujúcich krajinách: Nemecko, Rakúsko, Švajčiarsko, Česko, Poľsko, Slovensko, Maďarsko.

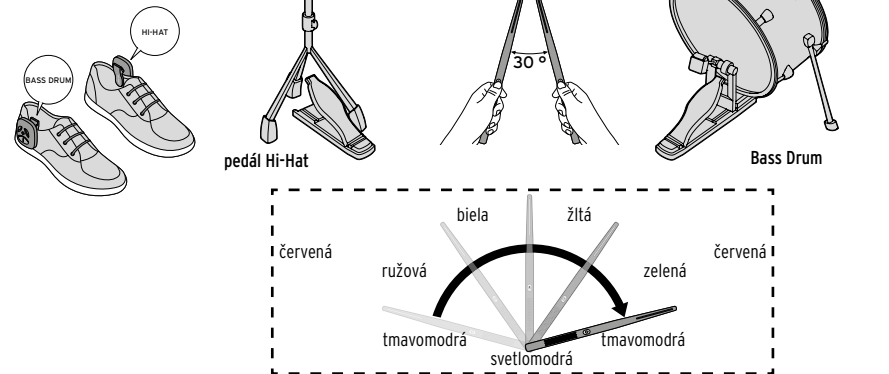
Úroveň 3



Úroveň 2



Úroveň 1



QR kód vás presmeruje na video, v ktorom sa ukazuje virtuálne bubnovanie.



Bubnovanie

Virtuálne bubny sa nachádzajú na 3 úrovniach.

Úroveň 1:

V blízkosti podlahy je **vľavo** pedál pre **Hi-Hat**. S chodidlom na zemi je Hi-Hat zatvorený. V závislosti od polohy svorky na obuvi zdvihnete špičku obuvi alebo päty, aby ste otvorili Hi-Hat. Ak pritom zároveň udierate paličkami na bubon na Hi-Hat, budete počuť aj zmenený zvuk, ktorý vzniká otvorením a zatvorením Hi-Hat chodidlom. V blízkosti podlahy **vpravo** je **Bass Drum**. Tento sa prehráva zdvíhaním a spúšťaním chodidla so svorkou na obuv Bass-Drum.

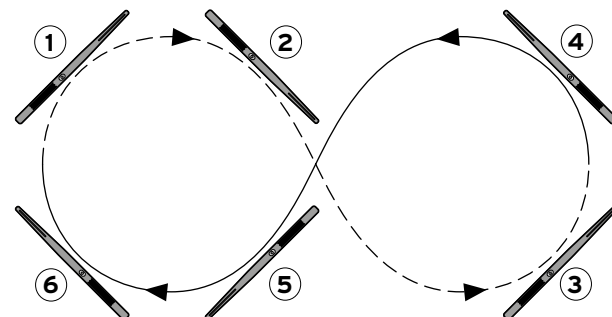
Tip: Ak stlačíte 3x krátko spínač zap./vyp. svorky na obuv Hi-Hat, stane sa z neho druhý Drum Bass. Ak znova stlačíte 2x tlačidlo, vráti sa späť na Hi-Hat.

Úroveň 2: Rovnobežne s podlahou vo výške ohnutého predlaktia je **v strede** pred vami **Snare Drum**. Cca 60° **dolava** otočený je **Hi-Hat**, ktorý môžete hrať aj nohou. Cca 60° **doprava** otočený je **Floor-Tom**. Podržte paličky vodorovne pred sebou. Potom ich trochu zdvihnete a udierajte na tieto bubny.

Úroveň 3:

Natočte predlaktia s paličkami na bubon o cca 30°, aby ste mohli hrať na nástrojoch 3. úrovne. Pred vami v oblasti do cca 30° **naľavo** je **Tom 1** a cca 30° **napravo** trochu väčšie **Tom 2**. Približne o 30° **ďalej naľavo** je **Crash Cymbal**, približne o 30° **ďalej napravo** **Ride Cymbal**. Na **otestovanie paličiek na bubon** postupujte podľa opisov pod „Zapnutie a prepojenie“. Podržte potom jednu z paličiek pred sebou, vo výške úrovne 2. Vedzte ju potom pomaly od cca 60° **dolava** po cca 60° **doprava**. Farba špičky sa mení z tmavomodrej cez svetlomodrú naspäť na tmavomodrú, podľa toho, nad ktorým nástrojom sa práve nachádza. Ak sa zmení na červenú, nachádza sa mimo oblasti bicích nástrojov. Vyrovnajte paličku na bubon o 30° a vedzte ju znova od cca 60° **naľavo** po cca 60° **napravo**. Farba špičky sa mení z ružovej cez bielu a žltú po zelenú, podľa toho, nad ktorým nástrojom sa práve nachádza. Ak sa zmení na červenú, nachádza sa mimo oblasti bicích nástrojov. Ak bubnovanie nezodpovedá vašich očakávaniam alebo sú prítomné veľké odchýlky, musíte paličky znova kalibrovat (pozri kapitolu „Kalibrácia“).

Kalibrácia



1. Zapnite paličky na bubon ako zvyčajne.
2. Podržte spínač zap./vyp. paličiek stlačený, kým sa kontrolky v špičkách nezmenia z červenej na zelenú blikajúcu farbu.
3. Vedzte obe paličky rovnobežne a kreslite ležiacu 8, ako je zobrazené, začínajúc od bodu 1. Zostaňte pritom v oblasti, v ktorej by stáli virtuálne nástroje. Kontrolky v špičkách sa menia zo zelenej na modrú, potom sa paličky vypnú.

4. Otestujte, či sú polohy nástrojov teraz správne. Ak to tak nie je, pokúste sa znova kalibrovat paličky.