



DIGITAL DRUM PAD

DD50

USER MANUAL

WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product
Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.
The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným pršením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejití interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.
Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektriny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormalitu na zařízení.

DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskeftelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød
Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må bringes på produktet
Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilator (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt.
Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.
Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelig, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.
Plaats het product niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.
De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

EN VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteesta, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyvillä
Avotulia kuten syttyvät kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.
Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.
Verkkovirtapistoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasia on helposti saatavilla ja irrota pistotulppa pistorasiasta, jos havaitset jotain epänormaalia laitteessa.

ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil
Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.
La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.
Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.
La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia. Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

ADVARSEL!

NO

Ikke åpne dekselet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.
Produktet må ikke settes for drypping eller spruting, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tillat tilstrekkelig luftstrømkulasjon og unngå å blokkere ventiler (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv. Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta støpselet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

OSTRZEŻENIE!

PL

Nie otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczać produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracją. Produkt ten nie może być ekspozowany na kąpanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczone w produkcie.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrzznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.
Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego. Należy upewnić się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłowości w funkcjonowaniu urządzenia odłączyć je od zasilania sieciowego.

ATENÇÃO!

PT

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque
Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais
O transformador é utilizado para conectar e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado à corrente se detectar alguma anomalia com o funcionamento

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevytavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so snečným žiarením, nadmerným prášným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Hlavný kábel umožňuje odpojiť zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkoľvek abnormálnu na zariadení.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osebi
Ne postavljajte izdelka na lokaciji v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljen neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobenega od virov odprtge ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.
Omežni vtič se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omrežna vtičnica zlahka dostopna in izvlecite vtičnik iz vtičnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

¡ADVERTENCIA!

ES

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.
El enchufe se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.

WARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avlägsna kontakten från eluttaget om du upptäcker något abnormt med produkten.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the DD50. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

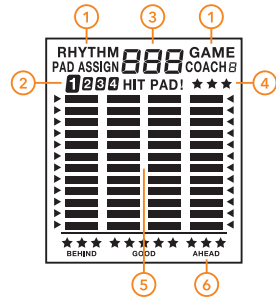
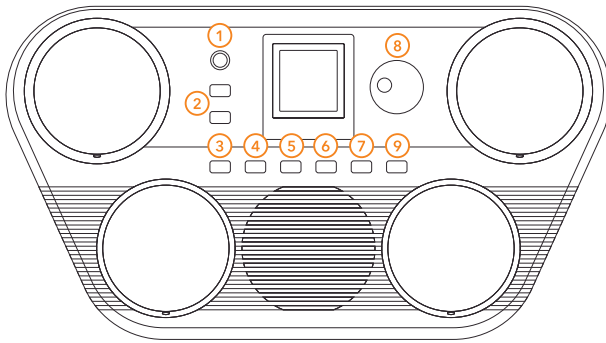
BOX CONTENTS

- 1 x DD50 Portable Digital Drum Pad
- 1 x USB Cable
- 1 x Pair of Drum Sticks
- 1 x User Manual

FEATURES

- Lightweight and portable, with training and game functions
- Practice in silence using the headphones output
- Velocity sensitive drum pads respond to how hard you play
- USB cable and plastic drumsticks included

FEATURES



PANEL

- 1. Power**
Turn the unit on or off.
- 2. Volume + / -**
Adjust the master volume as required. When headphones are connected, use these to control the headphone volume.
- 3. Drum Mute**
Press to mute or unmute the drums when playing songs.
- 4. Tempo**
Press to enter the Tempo menu.
- 5. Pad Assign**
Press to enter the Pad Assign mode and confirm pad choices.
- 6. Game**
Enter the rhythm learning game mode.
- 7. Coach**
Press to scroll between Coach 1 and Coach 2 modes.
- 8. Data Dial**
Turn clockwise to increase or anticlockwise to decrease the selected parameter values.
- 9. Play/Stop**
Press to play or stop playback of a song.

DISPLAY

- 1. Mode**
Displays whether the DD50 is in Rhythm or Game mode.
- 2. Beat**
Displays the beats of the bar when playing back the metronome click or song.
- 3. Number Display**
Displays parameters such as volume level, song number, game rhythm number or coach practice rhythm number.
- 4. Difficulty Level**
Displays the difficulty rating of the selected game.
- 5. Rhythm Bars**
Displays the moving rhythm bars during game and coach mode playback.
- 6. Playing Accuracy**
Indicates the accuracy of your pad hits during game and coach modes.

FUNCTIONS

REAR PANEL

1. Power

5V/1A USB C port for powering the DD50.

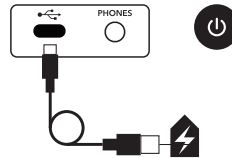
2. Headphones Output

3.5mm stereo headphones output for silent practice.



GETTING STARTED

Firstly, securely connect the supplied USB C cable to any compatible standard USB plug adaptor (not included) and connect to the mains power. Then press the power button to turn on the DD50.



AUTO POWER OFF

After 30 minutes of no use, the DD50 will automatically turn off to save power.

To disable this function, hold down the PLAY/STOP button when pressing the POWER button to turn the unit on.

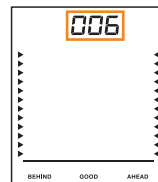


VOLUME

Use the VOLUME +/- buttons to set the speaker volume from 0-8, as required. The default volume when switching on the DD50 is level 6. When the DD50 is powered on, it is advised to carefully adjust the volume to your desired playing level.

When headphones are connected, the VOLUME +/- buttons will control the headphones volume.

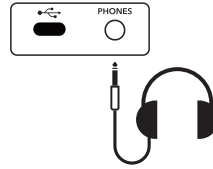
The volume level will be shown by the numbers on the display. After 3 seconds, the display will return to the selected game or coach rhythm.



HEADPHONES

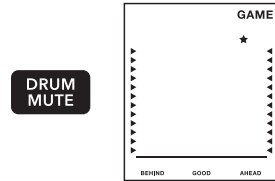
Standard stereo headphones (not included) can be connected to the 3.5mm PHONES output for silent practice. The internal speakers will be muted when headphones are connected.

This output can also be used to connect the DD50 to an external sound system such as an amplifier, interface or mixing desk.



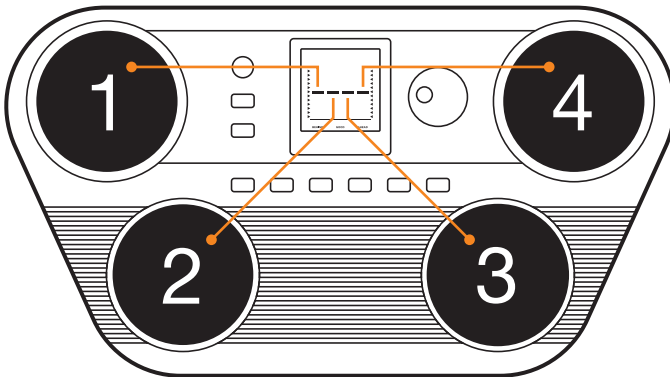
DRUM MUTE

The DD50 allows you to mute the backing track drum sounds during game mode, so only the sounds of your pad hits will be heard. To do this, press the DRUM MUTE button. Confirmation will be shown on the display.



PLAYING THE PADS

The DD50 has 4 touch sensitive drum pads, corresponding as follows for the Game and Coach mode moving rhythm bars:

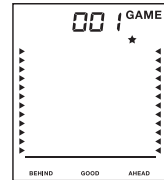


GAME MODE

The game feature lets you learn and play a rhythm in a more easy and fun way. Simply follow the moving rhythm bars on screen, then strike the corresponding drum pad when the rhythm bars reach the bottom line. The screen will display the accuracy of each strike. Your score will add up each time you strike correctly.

ENTER GAME MODE

Press the GAME button to enter game mode. The screen displays GAME and the current rhythm number.



SELECT GAME RHYTHM

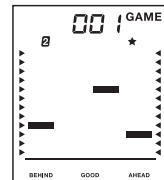
Use the data dial to select a Game rhythm from 001-060. The screen displays the difficulty level of the current rhythm.



★ easy
★★ normal
★★★ hard

START THE GAME

Press the PLAY/STOP button to start the game. The on-screen rhythm bars start dropping in sync with the rhythm playback. Strike the corresponding pads when the bars reach the bottom line.

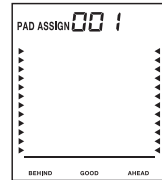


GAME MODE

PAD ASSIGN

In Game mode, you can assign different voices to each pad, in each of the 60 Games. There are 70 voices and 14 voice effects that can be assigned to the pads.

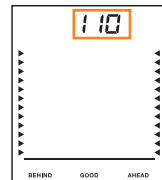
1. Use the DATA DIAL to select a rhythm.
2. Press the PAD ASSIGN button. The display shows that PAD ASSIGN mode has been selected.
3. Strike the drum pad that you wish to assign a sound to. For example, strike pad 2, and the pad 2 indicator lights up. The screen displays the current voice and effect number.
4. Strike the current pad repeatedly to scroll through different sounds or use the DATA DIAL to select the desired voice.
5. Press the PAD ASSIGN button again to confirm your selection.
6. Repeat steps 2 to 5 to assign voices to other drum pads and create your custom kits.



TEMPO

The DD50 allow you to adjust the tempo of both Game and Coach mode rhythms, from 40-240bpm.

1. To change the tempo, press the TEMPO button. The current tempo value will flash on screen.
2. When the tempo value is flashing, use the DATA DIAL to change the value as required.
3. If there is no operation in 3 seconds, it will exit tempo setting and go back to the previous menu.



COACH MODE

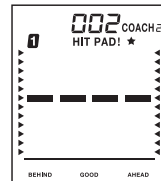
The DD50 features a Coach mode, designed to help beginners develop their drumming skills. It provides two practice modes: Rhythm Practice and Beat Practice.

COACH 1: RHYTHM PRACTICE

Similar mode to Game mode, but allows you to play along to an in-built rhythm without any backing music, with the four columns of moving rhythm bars on the screen corresponding to the four drum pads. Strike the corresponding drum pad when the dropping bars reach the bottom line.

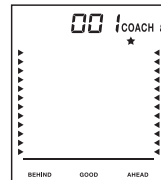
COACH 2: BEAT PRACTICE

Follow the rhythm, then strike any one of the four drum pads. The drum indicators will flash as a hint, and the screen will also display "HIT PAD!", telling you it's time to strike a pad.

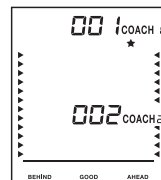


ENTER COACH MODE

Press the COACH button to enter coach mode. The screen displays COACH 1 and defaults to Rhythm Practice mode. The current rhythm practice number is shown on the screen.



To change to Beat Practice mode, press the COACH button again. The display will change to COACH 2.



COACH MODE

SELECT RHYTHM

Use the data dial to select a rhythm practice from 001-020 (COACH 1) or beat 000-008 (COACH 2). The screen displays the difficulty level.



★ easy
★★ normal
★★★ hard

STOP PLAYBACK

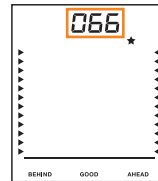
The game or rhythm practice will automatically start again after the screen displays the score for 3 seconds. Press the PLAY/STOP button to stop playback.



SCORE

When a game or coach mode practice is finished, the display shows your score. A voice comment will also sound!

0 - 29	OK
30 - 59	GOOD
60 - 79	VERY GOOD
80 - 100	EXCELLENT



GAME LIST

No.	Name	No.	Name	No.	Name
1.	8 Beat 1	21.	Bounce	41.	Heavy Metal 2
2.	8 Beat 2	22.	Reggae 1	42.	16 Beat Funk
3.	8 Beat 3	23.	Bossa Nova	43.	Blues Funk
4.	8 Beat 4	24.	Latin Rock	44.	Dance Pop 2
5.	8 Beat 5	25.	Cha Cha	45.	Disco
6.	8 Beat 6	26.	Rhumba	46.	Shuffle
7.	8 Beat Ballad	27.	Country	47.	Cool Jazz
8.	Rock 1	28.	Country Rock	48.	Reggae 2
9.	Heavy Metal 1	29.	March	49.	Samba
10.	6/8 Pop 1	30.	Polka	50.	Mambo
11.	6/8 Pop 2	31.	Waltz 1	51.	SFX 1
12.	16 Beat Pop	32.	8 Beat 7	52.	SFX 2
13.	Funk Pop	33.	8 Beat Rock 1	53.	SFX 3
14.	House	34.	8 Beat 8	54.	Funk
15.	Slow Rock	35.	Dance Pop 1	55.	Hip Hop
16.	Soul	36.	8 Beat 9	56.	Rap
17.	Jazz Swing	37.	8 Beat Pop	57.	Blues 2
18.	Blues 1	38.	8 Beat Rock 2	58.	Waltz 2
19.	Fusion 1	39.	Rock 2	59.	SFX 4
20.	Fusion 2	40.	Hard Rock	60.	SFX 5

SPECIFICATIONS

Drum Pads	4 Touch Sensitive Pads with LED Indicators
Display	Backlit LCD
Max Polyphony	16
Voice	84 Presets
Game Rhythms	60 Presets
Coach Rhythms	28 Presets
Tempo	40-240bpm
Headphones	3.5mm Jack Output
Power	5V 1000mA USB-C
Dimensions	460 x 260 x 150mm
Weight	1.5kg

WWW.GEAR4MUSIC.COM

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
LAHNSTRAÙE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on: **+44 (0) 330 365 4444** or **info@gear4music.com**