EN

Before You Start

Please read all instructions carefully and keep it for future reference.

Warning

Attention: Children should use this product under the parental supervision.
Danger: Keep all small parts and packaging materials for this product away from babies and children, otherwise they may pose a choking hazard.

WARNING:
CHOKING HAZARD
-Small parts.
Not for children under 3 years.

General Warnings

- The product must be installed and used under the supervision of an adult.
- Read through each step carefully and follow the proper order.
- Remove all packaging, separate and count all parts and hardware.
- Please ensure that all parts are correctly installed, incorrect installation can lead to a danger.
- We recommend that, where possible, all items are assembled near the area in which they will be placed in use, to avoid moving the product unnecessarily once assembled.
- Ensure a secure surface during installation, and always place the product on a flat, steady and stable surface.

DE

Bevor Sie beginnen

Bitte sorgfältig lesen und zum späteren Nachschlagen aufbewahren.

Achtung

Vorsicht: Kinder sollten diesen Artikel unter elterlicher Aufsicht benutzen.
Gefahr: Halten Sie alle Kleinteile und Verpackungsmaterialien, die verschluckt werden können, von Babys und Kindern fern.

Achtung:
ERSTICKUNGSGEFAHR
-Kleine Teile.
Nicht für Kinder unter 3 Jahren.

Allgemeine Achtung

- Der Artikel muss unter der Aufsicht eines Erwachsenen montiert und benutzt werden.
- Lesen Sie jeden Schritt sorgfältig durch und befolgen Sie die richtige Reihenfolge.
- Entfernen Sie alle Verpackungen, Überprüfen Sie, ob alle Teile und Zubehörteile vorhanden sind.
- Bitte stellen Sie sicher, dass alle Teile richtig montiert sind, eine falsche Montage kann zu einer Gefahr führen.
- Wir empfehlen, alle Teile möglichst in der Nähe des Aufstellungsortes zu montieren, um unnötige Bewegungen nach der Montage zu vermeiden.
- Achten Sie bei der Montage auf einen sicheren Untergrund und stellen Sie den Artikel immer auf eine ebene, feste und stabile Fläche.

FR

Avant de Commencer

Veuillez lire attentivement toutes les instructions et les conserver pour la référence ultérieure.

Avertissements

Attention : Les enfants doivent utiliser ce produit sous la surveillance de leurs parents.
Danger : Gardez toutes les petites pièces et les matériaux d'emballage de ce produit hors de la portée des bébés et des enfants pour éviter un risque d'étouffement.

AVERTISSEMENT :
RISQUE D'ÉTOUFFEMENT
– Les petites pièces.
Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans.

Avertissements Généraux

- Le produit doit être installé et utilisé sous la surveillance d'un adulte.
- Lisez attentivement chaque étape et suivez l'ordre correct.
- Retirez tous les emballages, séparez et comptez toutes les pièces et le matériel.
- Veuillez vous assurer que toutes les pièces soient correctement installées, une installation incorrecte peut entraîner un danger.
- Nous recommandons que, dans la mesure du possible, tous les articles soient assemblés à proximité de la zone dans laquelle ils seront utilisés, afin d'éviter de déplacer inutilement le produit une fois assemblé.
- Assurez-vous que la surface soit solide pendant l'assemblage et placez toujours le produit sur une surface plane et stable.

ES

Antes de Empezar

Lea atentamente todas las instrucciones y consérvelas para futuras consultas.

Advertencia

Atención: Los niños deben utilizar este producto bajo la supervisión de sus padres.
Peligro: Mantenga todas las piezas pequeñas y los materiales de embalaje de este producto fuera del alcance de los bebés y los niños, ya que de lo contrario pueden suponer un peligro de asfixia.

ADVERTENCIA:
PELIGRO DE ASFIXIA
- Piezas pequeñas.
No es adecuado para niños menores de 3 años.

Advertencias Generales

- El producto debe ser instalado y utilizado bajo la supervisión de un adulto.
- Lea detenidamente cada paso y siga el orden correcto.
- Retire todo el embalaje, separe y cuente todas las piezas y los accesorios.
- Asegúrese de que todas las piezas estén instaladas correctamente, una instalación incorrecta puede provocar un peligro.
- Recomendamos que, siempre que sea posible, todos los elementos se monten cerca de la zona en la que se van a utilizar, para evitar mover el producto innecesariamente una vez montado.
- Asegure una superficie segura durante el montaje, y coloque el producto siempre sobre una superficie plana, firme y estable.

IT

Prima di Iniziare

Si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni e conservarle per riferimento futuro.

Avvertenza

Attenzione: I bambini devono usare questo prodotto sotto la supervisione dei genitori.
Pericolo: Tenere tutte le piccole parti e i materiali di imballaggio di questo prodotto lontano da neonati e bambini, altrimenti potrebbero rappresentare un rischio di soffocamento.

AVVERTENZA:
RISCHIO DI SOFFOCAMENTO
- Piccole parti.
Non per i bambini sotto i 3 anni.

Avvertenza per il Montaggio

- Il prodotto deve essere installato e utilizzato sotto la supervisione di un adulto.
- Leggere attentamente ogni passo e seguire l'ordine corretto.
- Rimuovere tutti gli imballaggi, separare e contare tutte le parti e tutti gli accessori.
- Si prega di assicurarsi che tutte le parti siano installate correttamente, un'installazione errata può portare a un pericolo.
- Si consiglia, ove possibile, di montare tutti gli articoli vicino alla zona in cui verranno posti in uso, per evitare di spostare inutilmente il prodotto una volta assemblato.
- Garantire una superficie sicura durante il montaggio e posizionare il prodotto sempre su una superficie piana, stabile.

PL

Zanim Zaczniesz

Przeczytaj uważnie wszystkie instrukcje i zachowaj je na przyszłość.

Uwaga

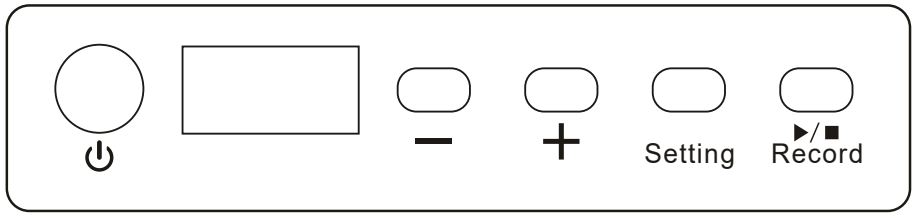
Uwaga: Dzieci moga używać tego produktu jedynie pod nadzorem dorosłych.
Niebezpieczeństwo: Trzymaj wszystkie małe części i opakowania tego produktu z dala od. niemowląt i dzieci - w przeciwnym razie mogą stwarzać ryzyko zadławienia.

UWAGA:
RYZYKO ZADŁAWIENIA
- Produkt zawiera małe elementy.
Nieodpowiednie dla dzieci poniżej 3 roku życia.

Ogólne ostrzeżenia

- Produkt musi złożony i używany pod nadzorem osoby dorosłej.
- Przeczytaj uważnie każdy krok i postępuj we właściwej kolejności.
- Usuń opakowanie i upewnij się, że zestaw zawiera wszystkie części i elementy montażowe.
- Upewnij się, że wszystkie części są poprawnie połączone, nieprawidłowa instalacja może prowadzić do wypadku.
- Zalecamy, aby w miarę możliwości wszystkie elementy były montowane w pobliżu miejsca, w którym będą używane, aby uniknąć niepotrzebnego przenoszenia produktu po złożeniu.
- Zapewnij bezpieczną przestrzeń roboczą podczas montażu i upewnij się, że produkt znajduje się na płaskiej i stabilnej powierzchni.

The Following Interface Function Diagram

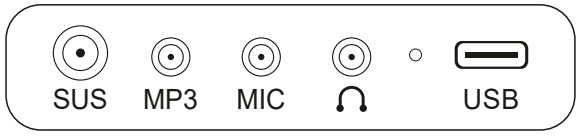


Please charge before use!

Charge

1. Type_C charging port
2. Not applicable to PD type quick charging cable
3. When the piano is plugged into USB for charging, the charging indicator is red. And when the battery is full the charging indicator is green.
4. Battery: High-capacity lithium battery, the charging time is about 5h, please charge for more than 6h for the first use.
5. Charging adapter: 5V 2A
6. 10 minutes without playing the piano will go into hibernation mode.

Interface



1. SUS: Sustain pedal delay function
2. MP3: Audio input function
3. MIC: Microphone function
4. ∩: Audio input function
5. USB: MIDI Type_C charging/transferring MIDI

Function

1. By default, press + and - to adjust the volume (from 00-15), and the default volume is 12.
2. Long press + key to add quickly, long press - key to subtract quickly
3. Press + and - at the same time to return to zero: return to tone 000 (grand piano) in tone mode, return to 000th demo song in demo mode, return to 000th rhythm in rhythm mode, and return to level 12 volume in volume mode.
4. Long press the Setting button, you can hear two beeps, and the left part of the keyboard keys become function keys, as shown in the following table:

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
Tone	Demo	Rhythm	Chord	Metronome	Volume +	Volume -	Transpose +	Transpose -	Tempo +	Tempo -	Velocity switch	LED switch	Split	Drum Kit	Sustain	Vibrate	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Press the Setting button to enter the start-stop playing mode.Digital tube display rhythm serial number, and press + and - to switch rhythm.
6. Record/Play (long press is record, and short press is play).
a) Long press the Record button, hear a beep, and then press the key on the keyboard to record MIDI signal.
b) Short press the record button to play the last recorded signal.

Compound Function Key

● Tone

1. Press the Tone key (A2) and press + and - to switch tone.Digital tube shows the serial number of tone.
2. Press the number key 0~9 (D~B) can directly input the tone number (000~127), the number beyond the range is ignored.

● Demo

1. Press the Demo key (A2#) to play the demo song, select the demo song from 000~020, and the digital tube displays the serial number of the demo song.
2. Press the + and - keys to switch the demo song.
3. Press the number key 0~9 (D~B) to directly enter the sequence number (000~020), and the number beyond the range is ignored.

● Rhythm

1. Press the Rhythm key (B2) to play the rhythm and select the rhythm from 000 to 127. The digital tube displays the serial number of the rhythm.
2. Press + and - to switch the rhythm.
3. Press the number key 0~9 (D~B) to directly enter the rhythm number (000~127), and the number beyond the range is ignored.

● Chord

1. Press the Chord key (C1) and cycle switch: single-finger chord multi-finger chord chord closure single-finger chord.
2. The system enters chord opening mode during the rhythm playing.Chord function: press the key in A2~F# to play the chord matching the rhythm, and the tone of the chord changes with the pitch of the key.

● Metronome

Press the Metronome key (C1#) and cycle to switch: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

● Volume

Press the Volume + key (D1) and Volume - key (D1#) to adjust the volume (from 00-15). The default volume is 12.

● Transpose

1. Press the Transpose + key (E1) and the Transpose - key (F1) to adjust the transpose from -6 to 6. The default boot level is 0.
2. Hold down the Transpose + key (E1) and Transpose - key (F1) at the same time to move back to level 0.

● Tempo

1. Press Tempo + key (F1#) and Tempo - key (G1) to adjust the tempo from level 0 to level 16. The default boot level is 8.
2. Hold down the Tempo + key (F1#) and Tempo - key (G1) at the same time, speed back to level 8.

● Velocity switch

1. Press the Velocity switch key (G1#) to close and then press it again to open.
2. Turn on by default.

● LED switch (Need to buy products with LED.)

1. Press the LED switch (A1) to turn off, and then press it again to turn on.
2. The default LED is on (if the piano has LED).

● Split

Press the Split key (A1#) to open the split function, and then press it again to close this function.

● Drum kit

1. Press Drum Kit key (B1) to open this function, and then press it again to close this function.
2. When the Drum Kit is turned on, turn all the keys into percussion tone, and when turn off the Drum Kit, turn off the percussion tone.

● Sustain

1. Press the Sustain key (C) to enable the sustain, and then press it again to close.
2. Turn on the sustain function to produce sound delay effect during performance.

● Vibrate

1. Press the Vibrate key (C#) to enable the vibrate function, and then press it again to disable the vibrate function.
2. Open the vibrate function, in the performance of the tone to produce vibrate effect.

Dual Bluetooth Function

it can connect mobile APP and audio playback

Bluetooth connection mobile phone APP:
Bluetooth name: GZUT-MIDI

iphone Connection

POPiano connection:

1. Search and download POPiano APP from App store of the iPhone.
2. Open the POPiano App after turning on the bluetooth of the iPhone, select any song, and choose
to start playing after entering.
3. Click on the upper right of the iPhone screen , and then you can choose: connect to the
piano thro ugh: BlueTooth - Confirmed, next - confirm to connect to the piano.
4. After confirming bluetooth connection, the icon is displayed as blue check mark .

GarageBand connection:

1. Open GarageBand App.
2. Turn on Bluetooth on your phone.
3. Open GarageBand App and click the Settings icon in the upper right corner of the screen.
4. Connect the piano's Bluetooth through the: Song Settings - Advanced - Bluetooth MIDI Devices.

Perfect Piano and PianoBar connection:

1. Download the Perfect Piano App and PianoBar.
2. Turn on Bluetooth on your phone.
3. First connect the GarageBand App. When it is connected successfully, then the Perfect Piano App and PianoBar can be used directly.

Android Phone Connection:

POPiano connection:

1. Search and download POPiano APP from App store of the mobile phone.
2. Turn on the Bluetooth function, some phones need to turn on the phone location function.
3. Open the POPiano App to select any song, and choose to start playing after entering.
4. Click on the upper right of the mobile phone screen , and then you can choose: connect to the piano through: Bluetooth - Confirmed, next - Confirm to connect to the piano.
5. After confirming Bluetooth connection, the icon is displayed as blue check mark .

Audio Bluetooth Playback

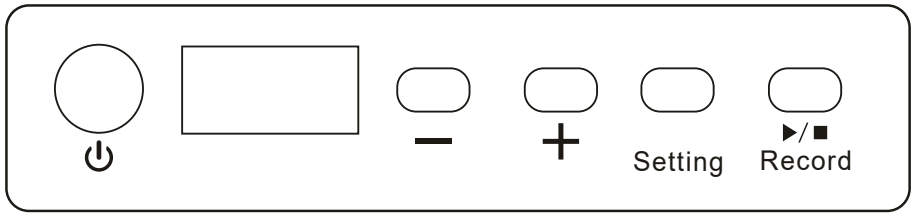
Open the phone Settings to search for Bluetooth name: GZUT-MUSIC.
After the connection is successful, the phone music is played, and the music is emitted from the piano.

The following batteries or accumulators are contained in this electronic device

Battery Type	Chemical System
Lithium-Polymer 1750	Li-Ion

- Warning: Make sure the battery is fully discharged.
- Open the case of the electronic piano, find the battery, first unplug the connector that connects the battery cable to the motherboard, and then gently peel the battery from the adhesive.
- Carefully remove the battery or accumulator. (The battery is glued to the inner case with double-sided tape). The battery must not be removed by non-professionals.
- The battery or accumulator and the device can now be disposed of separately.

Das Folgende Schnittstellenfunktionsdiagramm

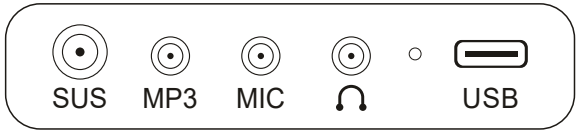


Bitte vor Gebrauch aufladen!

Ladung

1. Typ_C-Ladeanschluss
2. Gilt nicht für Schnellladekabel vom Typ PD
3. Wenn das Klavier zum Laden an den USB-Anschluss angeschlossen ist, leuchtet die Ladeanzeige rot. Wenn der Akku voll ist, leuchtet die Ladeanzeige grün.
4. Batterie: Hochkapazitiver Lithium-Akku, die Ladezeit beträgt ca. 5h, bitte laden Sie mehr als 6h für den ersten Gebrauch.
5. Ladeadapter: 5V 2A
6. 10 Minuten ohne zu spielen, wird das Klavier in den Ruhezustand gehen.

Schnittstelle



1. SUS: Verzögerungsfunktion des Sustain-Pedals
2. MP3: Audio-Eingangsfunktion
3. MIC: Mikrofon-Funktion
4. ∩: Audio-Eingangsfunktion
5. USB: MIDI Typ_C Laden/Übertragen von MIDI

Funktion

1. Standardmäßig drücken Sie + und -, um die Lautstärke einzustellen (von 00-15), und die Standardlautstärke ist 12.
2. Langes Drücken der + Taste zum schnellen Addieren, langes Drücken der - Taste zum schnellen Subtrahieren
3. Drücken Sie + und - gleichzeitig, um zum Nullpunkt zurückzukehren: zurück zur Klangfarbe 000 (Flügel) im Klangmodus, zurück zum 000sten Demosong im Demomodus, zurück zum 000sten Rhythmus im Rhythmusmodus und zurück zur Lautstärke 12 im Lautstärkemodus.
4. Wenn Sie die Einstelltaste lange drücken, ertönen zwei Pieptöne, und der linke Teil der Tastaturtasten wird zu Funktionstasten, wie in der folgenden Tabelle gezeigt:

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
Ton	Demo	Rhythmus	Akkord	Metronom	Lautstärke +	Lautstärke -	Transponieren +	Transponieren -	Tempo +	Tempo -	Velocity-Schalter	LED-Schalter	Teilen	Drum-Kit	Sustain	Vibration	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Drücken Sie die Einstelltaste, um den Start-Stopp-Wiedergabemodus aufzurufen. Die digitale Röhre zeigt die Rhythmus-Seriennummer an, und drücken Sie + und -, um den Rhythmus zu wechseln.
6. Aufnahme/Wiedergabe (langes Drücken bedeutet Aufnahme, kurzes Drücken bedeutet Wiedergabe).
a) Drücken Sie die Aufnahmetaste lange, hören Sie einen Piepton und drücken Sie dann die Taste auf der Tastatur, um das MIDI-Signal aufzunehmen.
b) Drücken Sie die Aufnahmetaste kurz, um das zuletzt aufgenommene Signal abzuspielen.

Zusammengesetzte Funktionstaste

● Ton

1. Drücken Sie die Taste Ton (A2) und drücken Sie + und -, um den Ton zu wechseln. Die Digitalanzeige zeigt die Seriennummer des Tons an.
2. Drücken Sie die Zifferntaste 0~9 (D~B), um die Tonnummer direkt einzugeben (000~127), die Nummer außerhalb des Bereichs wird ignoriert.

● Demo

1. Drücken Sie die Demo-Taste (A2#), um den Demo-Song abzuspielen, wählen Sie den Demo-Song von 000~020, und die Digitalanzeige zeigt die Seriennummer des Demo-Songs an.
2. Drücken Sie die Tasten + und -, um den Demosong zu wechseln.
3. Drücken Sie die Zifferntasten 0~9 (D~B), um die Seriennummer (000~020) direkt einzugeben, und die Nummer außerhalb des Bereichs wird ignoriert.

● Rhythmus

1. Drücken Sie die Rhythmustaste (B2), um den Rhythmus abzuspielen und wählen Sie den Rhythmus von 000 bis 127. Die Digitalanzeige zeigt die Seriennummer des Rhythmus an.
2. Drücken Sie + und -, um den Rhythmus zu wechseln.
3. Drücken Sie die Zifferntasten 0~9 (D~B), um die Rhythmusnummer (000~127) direkt einzugeben; die Nummern außerhalb des Bereichs werden ignoriert.

● Akkord

1. Drücken Sie die Akkordtaste (C1) und schalten Sie um: Akkord mit einem Finger, Akkord mit mehreren Fingern, Akkordabschluss mit einem Finger.
2. Die Akkordfunktion: Drücken Sie die Taste A2~F#, um den zum Rhythmus passenden Akkord zu spielen, und der Ton des Akkords ändert sich mit der Tonhöhe der Taste.

● Metronom

Drücken Sie die Metronom-Taste (C1#) und schalten Sie zwischen 1/4, 2/4, 3/4 und 4/4 um.

● Lautstärke

Drücken Sie die Lautstärke + Taste (D1) und die Lautstärke - Taste (D1#), um die Lautstärke einzustellen (von 00-15). Die Standardlautstärke ist 12.

● Transponieren

1. Drücken Sie die Transpose + Taste (E1) und die Transpose - Taste (F1), um die Transponierung von -6 bis 6 einzustellen. Die Standard-Startstufe ist 0.
2. Halten Sie die Transpose + Taste (E1) und die Transpose - Taste (F1) gleichzeitig gedrückt, um zur Stufe 0 zurückzukehren.

● Tempo

1. Drücken Sie die Tempo + Taste (F1#) und die Tempo - Taste (G1), um das Tempo von Stufe 0 bis Stufe 16 einzustellen. Die Standard-Startebene ist 8.
2. Halten Sie die Tempo + Taste (F1#) und die Tempo - Taste (G1) gleichzeitig gedrückt, um das Tempo wieder auf Stufe 8 einzustellen.

● Velocity-Schalter

1. Drücken Sie die Taste Velocity Switch (G1#), um den Schalter zu schließen, und drücken Sie ihn dann erneut, um ihn zu öffnen.
2. Standardmäßig eingeschaltet.

• LED-Schalter (Sie müssen Produkte mit LED kaufen.)

1. Drücken Sie den LED-Schalter (A1), um ihn auszuschalten, und drücken Sie ihn dann erneut, um ihn einzuschalten.
2. Die Standard-LED ist eingeschaltet (wenn das Klavier über eine LED verfügt).

● Teilen

Drücken Sie die Split-Taste (A1#), um die Split-Funktion zu öffnen, und drücken Sie sie dann erneut, um diese Funktion zu schließen.

● Drum-Kit

1. Drücken Sie die Taste Drum Kit (B1), um diese Funktion zu öffnen, und drücken Sie sie dann erneut, um diese Funktion zu schließen.
2. Wenn das Drum-Kit eingeschaltet ist, schalten alle Tasten auf Schlagzeugklang, und wenn Sie das Drum-Kit ausschalten, schalten Sie den Schlagzeugklang aus.

● Sustain

1. Drücken Sie die Sustain-Taste (C), um das Sustain zu aktivieren, und dann erneut, um es zu schließen.
2. Schalten Sie die Sustain-Funktion ein, um während des Spiels einen Verzögerungseffekt zu erzeugen.

● Vibration

1. Drücken Sie die Taste Vibration (C#), um die Vibrationsfunktion zu aktivieren, und drücken Sie sie dann erneut, um die Vibrationsfunktion zu deaktivieren.
2. Schalten Sie die Vibrationsfunktion ein, um einen Vibrationseffekt während der Darbietung des Tons zu erzeugen.

Duale Bluetooth-Funktion:

es kann mobile APP und Audio-Wiedergabe verbinden

Bluetooth-Verbindung Mobiltelefon APP:
Bluetooth-Name: GZUT-MIDI

iPhone-Verbindung:

POPiano-Verbindung:

1. Suchen und laden Sie die POPiano APP aus dem App Store des iPhones herunter.
2. Öffnen Sie die POPiano App, nachdem Sie das Bluetooth des iPhones eingeschaltet haben, wählen Sie ein beliebiges Lied und wählen Sie, dass die Wiedergabe nach der Eingabe beginnen soll.
3. Klicken Sie auf der oberen rechten Seite des iPhone-Bildschirms auf , und dann können Sie wählen: Verbindung mit dem Klavier durch: Bluetooth - Bestätigt, weiter - bestätigen Sie die Verbindung mit dem Klavier.
4. Nachdem Sie die Bluetooth-Verbindung bestätigt haben, wird das Symbol als blaues Häkchen angezeigt .

GarageBand-Verbindung:

1. Öffnen Sie die GarageBand App.
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
3. Öffnen Sie die GarageBand-App und klicken Sie auf das Symbol Einstellungen in der oberen rechten Ecke des Bildschirms.
4. Verbinden Sie die Bluetooth-Verbindung des Pianos über den Menüpunkt: Song-Einstellungen - Erweitert - Bluetooth-MIDI-Geräte.

Perfect Piano und PianoBar verbinden:

1. Laden Sie die Perfect Piano App und PianoBar herunter.
2. Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
3. Verbinden Sie zuerst die GarageBand App. Wenn die Verbindung erfolgreich hergestellt ist, können die Perfect Piano App und PianoBar direkt verwendet werden.

Verbindung zum Android-Telefon:

POPiano-Verbindung:

1. Suchen und laden Sie die POPiano APP aus dem App-Store Ihres Mobiltelefons herunter.
2. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein, einige Telefone müssen die Telefonortungsfunktion einschalten.
3. Öffnen Sie die POPiano App, um ein beliebiges Lied auszuwählen, und wählen Sie die Wiedergabe nach der Eingabe zu starten.
4. Klicken Sie auf der oberen rechten Seite des Handybildschirms auf , dann können Sie wählen: Verbindung mit dem Klavier durch: Bluetooth - Bestätigt, weiter - Bestätigen Sie die Verbindung mit dem Klavier.
5. Nachdem Sie die Bluetooth-Verbindung bestätigt haben, wird das Symbol als blaues Häkchen angezeigt.

Audio Bluetooth-Wiedergabe

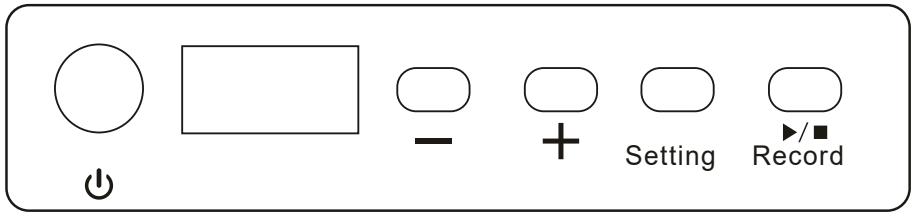
Öffnen Sie die Telefoneinstellungen und suchen Sie nach dem Bluetooth-Namen: GZUT-MUSIC.
Nachdem die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde, wird die Musik des Telefons abgespielt und die Musik wird vom Klavier wiedergegeben.

Die folgenden Batterien oder Akkus sind in diesem elektronischen Gerät enthalten.

Batterietyp	Chemisches System
Lithium-Polymer 1750	Li-Ion

• Warnung: Vergewissern Sie sich, dass die Batterie vollständig entladen ist.
• Öffnen Sie das Gehäuse des elektronischen Klaviers, suchen Sie die Batterie, ziehen Sie zuerst den Stecker ab, der das Batteriekabel mit der Hauptplatine verbindet, und lösen Sie dann vorsichtig die Batterie vom Kleber.
• Nehmen Sie die Batterie oder den Akku vorsichtig heraus. (Die Batterie ist mit doppelseitigem Klebeband auf das Innengehäuse geklebt). Die Batterie darf nicht von Nichtfachleuten entfernt werden.
• Die Batterie oder der Akku und das Gerät können nun getrennt entsorgt werden.

Le diagramme de fonction d'interface suivant

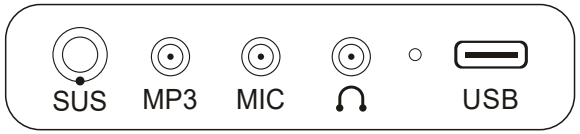


Veuillez charger avant utilisation!

Charger

1. Port de charge de type_C
2. Non applicable au câble de charge rapide de type PD
3. Lorsque le piano est branché sur USB pour le chargement, l'indicateur de charge est rouge. Et lorsque la batterie est pleine, l'indicateur de charge est vert.
4. Batterie: Batterie au lithium haute capacité, le temps de charge est d'environ 5h, veuillez charger plus de 6h pour la première utilisation.
5. Adaptateur de charge : 5 V 2 A
6. 10 minutes sans jouer le piano passera en mode hibernation.

Interface



1. SUS : Fonction de retard de la pédale de sustain
2. MP3 : Fonction d'entrée audio
3. MIC : Fonction microphone
4. ∩: Fonction d'entrée audio
5. USB : Chargement MIDI Type_C/transfert MIDI

Fonction

1. Par défaut, appuyez sur + et - pour régler le volume (de 00 à 15), et le volume par défaut est 12.
2. Appuyez longuement sur la touche + pour ajouter rapidement, appuyez longuement sur la touche pour soustraire rapidement
3. Appuyez sur + et - en même temps pour revenir à zéro : retour au tone 000 (piano à queue) en mode tone, retour au 000ème morceau de démonstration en mode démo, retour au 000ème rythme en mode rythme, et retour au niveau 12 du volume en mode volume.
4. Appuyez longuement sur le bouton de réglage, vous pouvez entendre deux bips et la partie gauche des touches du clavier devient des touches de fonction, comme indiqué dans le tableau suivant :

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
Ton	Démo	Rythme	Accord	Métronome	Volume +	Volume -	Transposer +	Transposer -	Tempo +	Tempo -	Interrupteur de vitesse	Interrupteur LED	Divisé	Kit de batterie	Soutenir	Vibrer	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Appuyez sur le bouton de réglage pour entrer dans le mode de lecture marche/arrêt. Numéro de série du rythme d'affichage du tube numérique, et appuyez sur + et - pour changer de rythme.
6. Record (Enregistrement)/Play (Lecture) (un appui long correspond à l'enregistrement et un appui court à la lecture).
a) Appuyez longuement sur le bouton Enregistrer, entendez un bip, puis appuyez sur la touche du clavier pour enregistrer le signal MIDI.
b) Appuyez brièvement sur le bouton d'enregistrement pour lire le dernier signal enregistré.

Touche de fonction composée

● Tone

1. Appuyez sur la touche Tonalité (A2) et appuyez sur + et - pour changer de tonalité. Le tube numérique affiche le numéro de série de la tonalité.
2. Appuyez sur la touche numérique 0~9 (D~B) pour saisir directement le numéro de tonalité (000~127), le nombre au-delà de la plage est ignoré.

● Démo

1. Appuyez sur la touche Demo (A2#) pour lire la chanson de démonstration, sélectionnez la chanson de démonstration de 000 à 020, et le tube numérique affiche le numéro de série de la chanson de démonstration.
2. Appuyez sur les touches + et - pour changer de morceau de démonstration.
3. Appuyez sur la touche numérique 0~9 (D~B) pour saisir directement le numéro de séquence (000~020), et le nombre au-delà de la plage est ignoré.

● Rythme

1. Appuyez sur la touche Rhythm (B2) pour jouer le rythme et sélectionnez le rythme de 000 à 127. Le tube numérique affiche le numéro de série du rythme.
2. Appuyez sur + et - pour changer de rythme.
3. Appuyez sur la touche numérique 0~9 (D~B) pour entrer directement le numéro de rythme (000~127), et le numéro au-delà de la plage est ignoré.

● Accord

1. Appuyez sur la touche Accord (C1) et sur le commutateur de cycle : accord à un doigt accord à plusieurs doigts fermeture d'accord accord à un doigt.
2. Le système passe en mode d'ouverture d'accords pendant la lecture du rythme. Fonction d'accord : appuyez sur la touche A2~F# pour jouer l'accord correspondant au rythme, et le ton de l'accord change avec la hauteur de la touche.

● Métronome

Appuyez sur la touche Métronome (C1#) et faites défiler pour basculer : 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

● Volume

Appuyez sur la touche Volume + (D1) et Volume - (D1#) pour régler le volume (de 00 à 15). Le volume par défaut est 12.

● Transposer

1. Appuyez sur la touche Transpose + (E1) et la touche Transpose - (F1) pour régler la transposition de -6 à 6. Le niveau de démarrage par défaut est 0.
2. Maintenez enfoncées simultanément la touche Transpose + (E1) et la touche Transpose - (F1) pour revenir au niveau 0.

● Tempo

1. Appuyez sur la touche Tempo + (F1#) et Tempo - (G1) pour régler le tempo du niveau 0 au niveau 16. Le niveau de démarrage par défaut est 8.
2. Maintenez les touches Tempo + (F1#) et Tempo - (G1) enfoncées en même temps, revenez au niveau 8.

● Interrupteur de vitesse

1. Appuyez sur la touche de commutation de vitesse (G1#) pour fermer, puis appuyez à nouveau pour ouvrir.
2. Activez par défaut.

● Interrupteur LED (besoin d'acheter des produits avec LED.)

1. Appuyez sur l'interrupteur LED (A1) pour éteindre, puis appuyez à nouveau pour allumer.
2. La LED par défaut est allumée (si le piano a une LED).

● Divisé

Appuyez sur la touche Split (A1#) pour ouvrir la fonction divisé, puis appuyez à nouveau pour fermer cette fonction.

● Kit de batterie

1. Appuyez sur la touche Drum Kit (B1) pour ouvrir cette fonction, puis appuyez à nouveau pour fermer cette fonction.
2. Lorsque le kit de batterie est activé, activez toutes les touches en son de percussion et lorsque le kit de batterie est éteint, désactivez le son de percussion.

● Maintien

1. Appuyez sur la touche Sustain (C) pour activer le maintien, puis appuyez à nouveau pour fermer.
2. Activez la fonction de maintien pour produire un effet de retard du son pendant la performance.

● Vibreur

1. Appuyez sur la touche Vibrate (C#) pour activer la fonction vibreur, puis appuyez à nouveau pour désactiver la fonction vibreur.
2. Ouvrez la fonction vibreur, dans l'exécution de la tonalité pour produire un effet vibreur.

Double fonction Bluetooth:

il peut connecter une application mobile et une lecture audio

APP de téléphone portable de connexion Bluetooth :
Nom Bluetooth : GZUT-MIDI

Connexion iphone :

Connexion POPiano :

1. Recherchez et téléchargez l'application POPiano depuis l'App Store de l'iPhone.
2. Ouvrez l'application POPiano après avoir activé le Bluetooth de l'iPhone, sélectionnez n'importe quelle chanson et choisissez de commencer à jouer après être entré.
3. Cliquez en haut à droite de l'écran de l'iPhone, puis vous pouvez choisir : se connecter au piano via : Bluetooth - Confirmed (Confirmé), next (ensuite) - confirm to connect to the piano (confirmer pour se connecter au piano).
4. Après avoir confirmé la connexion Bluetooth, l'icône s'affiche sous la forme d'une coche bleue.

Connexion GarageBand :

1. Ouvrez l'application GarageBand.
2. Activez Bluetooth sur votre téléphone.
3. Ouvrez l'application GarageBand et cliquez sur l'icône Paramètres dans le coin supérieur droit de l'écran.
4. Connectez le Bluetooth du piano via : Song Settings (Paramètres du morceau) - Advanced (Avancé) - Bluetooth MIDI Devices (Périphériques MIDI Bluetooth).

Connexion parfaite Piano et PianoBar :

1. Téléchargez l'application Perfect Piano et PianoBar.
2. Activez Bluetooth sur votre téléphone.
3. Connectez d'abord l'application GarageBand. Lorsqu'il est connecté avec succès, l'application Perfect Piano et la PianoBar peuvent être utilisées directement.

Connexion téléphone Android

Connexion POPiano:

1. Recherchez et téléchargez l'application POPiano depuis l'App Store du téléphone mobile.
2. Activez la fonction Bluetooth, certains téléphones doivent activer la fonction de localisation du téléphone.
3. Ouvrez l'application POPiano pour sélectionner n'importe quelle chanson et choisissez de commencer à jouer après avoir entré.
3. Cliquez en haut à droite de l'écran du téléphone mobile, puis vous pouvez choisir : se connecter au piano via : Bluetooth - Confirmed (Confirmé), next (ensuite) - confirm to connect to the piano (confirmer pour se connecter au piano).
4. Après avoir confirmé la connexion Bluetooth, l'icône s'affiche sous la forme d'une coche bleue.

Lecture Audio Bluetooth

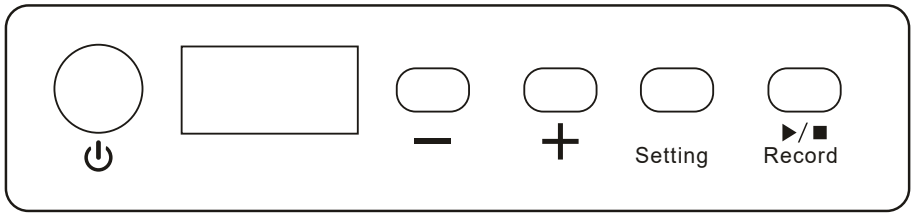
Ouvrez les paramètres du téléphone pour rechercher le nom Bluetooth : GZUT-MUSIC.
Une fois la connexion établie, la musique du téléphone est jouée et la musique est émise par le piano.

Les piles ou accumulateurs suivants sont contenus dans cet appareil électronique.

Type de batterie	Système chimique
Lithium Polymère 1750	Li-Ion

• Avertissement : Assurez-vous que la batterie est complètement déchargée.
• Ouvrez le boîtier du piano électronique, localisez la batterie, débranchez d'abord le connecteur qui relie le câble de la batterie à la carte mère, puis décollez délicatement la batterie de l'adhésif.
• Retirez soigneusement la batterie ou la batterie rechargeable. (La batterie est collée au boîtier intérieur avec du ruban adhésif double face). La batterie ne doit pas être retirée par des non-professionnels.
• La batterie ou l'accu et l'appareil peuvent désormais être éliminés séparément.

El diagrama siguiente de funciones de interfaz

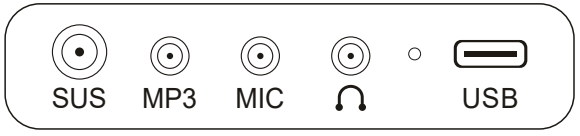


¡Por favor cargue este producto antes de usarlo!

Carga

1. Puerto de carga de tipo C
2. No es aplicable al cable de carga rápida de tipo PD.
3. Cuando el piano está conectado al USB para cargar, el indicador de carga es rojo. Y cuando la batería está llena, el indicador de carga es verde.
4. Batería: Batería de litio de alta capacidad, el tiempo de carga es de unas 5 horas, por favor cargue más de 6 horas para el primer uso.
5. Adaptador de carga: 5V 2A
6. 10 minutos sin tocar, el piano entrará en modo de hibernación.

Interfaz



1. SUS: Función de retardo del pedal de sustain
2. MP3: Función de entrada de audio
3. MIC: Función de micrófono
4. ∩: Función de entrada de audio
5. USB: Carga de Tipo C MIDI/transferencia MIDI

Función

1. Por defecto, presione + y - para ajustar el volumen (de 00 a 15), y el volumen por defecto es 12.
2. Presione prolongadamente el botón + para aumentar rápidamente, presione prolongadamente el botón - para disminuir rápidamente.
3. Presione + y - al mismo tiempo para volver a cero: volver al tono 000 (piano de cola) en el modo de tono, volver a la canción de demostración 000 en el modo de demostración, volver al ritmo 000 en el modo de ritmo, y volver al nivel 12 de volumen en el modo de volumen.
4. Si presiona prolongadamente el botón de ajuste, escuchará dos pitidos y la parte izquierda de las teclas del teclado se convertirá en teclas de función, como se muestra en la siguiente tabla:

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
Tono	Demo	Ritmo	Acorde	Metrónomo	Volumen +	Volumen -	Transposición +	Transposición -	Tempo +	Tempo -	Interruptor de intensidad	Interruptor de LED	Teclado doble	Batería	Sustain	Vibrato	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Presione el botón de ajuste para entrar en el modo de reproducción de inicio-parada. La pantalla del tubo digital muestra el número de serie del ritmo, y presione + y - para cambiar el ritmo.
6. Record/Play (Una pulsación larga es grabar y una pulsación corta es reproducir.)
a) Presione prolongadamente el botón Record (Grabación), escuche un pitido y luego presione la tecla del teclado para grabar la señal MIDI.
b) Presione brevemente el botón de grabación para reproducir la última señal grabada.

Tecla de función compuesta

● Tone (Tono)

1. Presione la tecla Tono (A2) y presione + y - para cambiar el tono. El tubo digital muestra el número de serie del tono.
2. Presionar la tecla numérica 0~9 (D~B) puede introducir directamente el número de tono (000~127), el número más allá del rango es ignorado.

● Demo

1. Presione la tecla Demo (A2#) para reproducir la canción de demostración, seleccione la canción de demostración desde 000~020, y el tubo digital muestra el número de serie de la canción de demostración.
2. Presione las teclas + y - para cambiar la canción de demostración.
3. Presione la tecla numérica 0~9 (D~B) para introducir directamente el número de secuencia (000~020), y el número más allá del rango se ignora.

● Rhythm (Ritmo)

1. Presione la tecla Ritmo (B2) para reproducir el ritmo y seleccionar el ritmo de 000 a 127. El tubo digital muestra el número de serie del ritmo.
2. Presione + y - para cambiar el ritmo.
3. Presione la tecla numérica 0~9 (D~B) para introducir directamente el número de ritmo (000~127), y el número más allá del rango se ignora.

● Chord (Acorde)

1. Presione la tecla Acorde (C1) y cambie cíclicamente: acorde de un solo dedo - acorde de varios dedos - cierre de acorde - acorde de un solo dedo - .....
2. El sistema entra en el modo de apertura de acordes durante la reproducción del ritmo. Función de acordes: presione la tecla en A2~F# para tocar el acorde que coincida con el ritmo, y el tono del acorde cambia con el tono de la tecla.

● Metronome (Metrónomo)

Presione la tecla Metrónomo (C1#) y cambie de ciclo: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

● Volume (Volumen)

Presione la tecla Volumen + (D1) y la tecla Volumen - (D1#) para ajustar el volumen (de 00 a 15). El volumen por defecto es 12.

● Transpose (Transposición)

1. Presione la tecla Transposición + (E1) y la tecla Transposición - (F1) para ajustar la transposición de -6 a 6. El nivel de inicio por defecto es 0.
2. Mantenga presionadas las teclas Transposición + (E1) y Transposición - (F1) al mismo tiempo para volver al nivel 0.

● Tempo

1. Presione la tecla Tempo + (F1#) y la tecla Tempo - (G1) para ajustar el tempo desde el nivel 0 hasta el nivel 16. El nivel de inicio por defecto es el 8.
2. Mantenga presionadas las teclas Tempo + (F1#) y Tempo - (G1) al mismo tiempo, la velocidad vuelve al nivel 8.

● Interruptor de intensidad

1. Presione la tecla del interruptor de intensidad (G1#) para desactivarlo y luego vuelva a presionarla para activarlo.
2. Se enciende por defecto.

● Interruptor de LED (Necesita comprar productos con LED.)

1. Presione el interruptor de LED (A1) para apagar, y vuelva a presionarlo para encenderlo.
2. El LED se enciende por defecto (si el piano tiene LED).

● Split (Teclado doble)

Presione la tecla Teclado doble (A1#) para activar esta función, y vuelva a presionarla para desactivar la función.

● Drum kit (Batería)

1. Presione la tecla Batería (B1) para activar esta función y vuelva a presionarla para desactivarla.
2. Cuando se activa la Batería, convierte todas las teclas en tono de percusión, y cuando se desactiva la Batería, desactiva el tono de percusión.

● Sustain

1. Presione la tecla Sustain (C) para activar la función de sustain y vuelva a presionarla para desactivarla.
2. Active la función de sustain para producir un efecto de retardo del sonido durante la interpretación.

● Vibrate (Vibrato)

1. Presione la tecla Vibrato (C#) para activar la función de vibrato, y luego presiónela de nuevo para desactivar la función de vibrato.
2. Active la función de vibrato, en la interpretación del tono para producir el efecto de vibrato.

Función Bluetooth dual:

Puede conectar la APP del móvil y la reproducción de audio

APP del teléfono móvil con conexión Bluetooth:
Nombre del Bluetooth: GZUT-MIDI

Conexión de iPhone:

Conexión de POPiano:

1. Busque y descargue la APP "POPiano" desde el App store del iPhone.
2. Abra la APP "POPiano" después de encender el bluetooth del iPhone, seleccione cualquier canción y elija para comenzar a reproducir después de ingresar.
3. Haga clic en la parte superior derecha de la pantalla del iPhone, y luego puede elegir: conectarse al piano a través de: Bluelboth - Confirmado, siguiente - confirmar para conectarse al piano.
4. Después de confirmar la conexión bluetooth, el icono se muestra como así.

Conexión de GarageBand:

1. Abra la APP GarageBand.
2. Encienda el bluetooth en su teléfono.
3. Abra la APP GarageBand y haga clic en el icono de Configuración en la esquina superior derecha de la pantalla.
4. Conecte el bluetooth del piano a través de: Configuración de canciones - Avanzado - Dispositivos MIDI Bluetooth.

Conexión de Perfect Piano y PianoBar

1. Descargue la APP Perfect Piano y la APP PianoBar.
2. Encienda el bluetooth en su teléfono.
3. Primero conecte la APP GarageBand. Cuando la APP GarageBand esté conectada correctamente a su bluetooth, abra la APP Perfect Piano y PianoBar para usarlos directamente.

Conexión de teléfono Android:

Conexión de POPiano:

1. Busque y descargue la APP "POPiano" desde el App store del teléfono móvil.
2. Encienda la función bluetooth, algunos teléfonos necesitan encender la función de ubicación del teléfono.
3. Abra la APP POPiano para seleccionar cualquier canción y elija para comenzar a reproducir después de ingresar.
4. Haga clic en la parte superior derecha de la pantalla del teléfono móvil, y luego puede elegir: conectarse al piano a través de: Bluelboth - Confirmado, siguiente - confirmar para conectarse al piano.
5. Después de confirmar la conexión bluetooth, el icono se muestra como así.

Reproducción de audio por Bluetooth

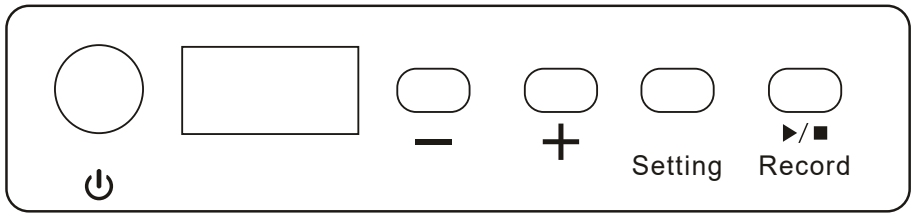
Abra el ajuste del teléfono para buscar el nombre de Bluetooth: GZUT-MUSIC. Una vez que la conexión es exitosa, se reproduce la música del teléfono, y la música se emite desde el piano.

Este dispositivo electrónico contiene las siguientes baterías o acumuladores.

Tipo de Batería	Sistema Químico
Polímero de Litio 1750	Li-lón

- Advertencia: Asegúrese de que la batería esté completamente descargada.
- Abra la caja del piano electrónico, busque la batería, primero desconecte el conector que conecta el cable de la batería a la placa base, y luego retire suavemente la batería del adhesivo.
- Retire con cuidado la batería o el acumulador. (La batería está pegada a la caja interior con cinta adhesiva de doble cara.) La batería no debe ser retirada por personas no profesionales.
- La batería o el acumulador y el dispositivo ahora se pueden desechar por separado.

Il diagramma della funzione della seguente interfaccia

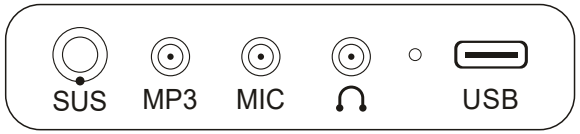


Si prega di caricare prima dell'uso!

Caricare

1. Porta di ricarica di tipo C.
2. Non applicabile al cavo di ricarica rapida di tipo PD.
3. Quando il pianoforte è collegato all'USB per la ricarica, l'indicatore di carica è rosso. E quando la batteria è carica, l'indicatore di carica è verde.
4. Batteria: batteria al litio ad alta capacità, il tempo di ricarica è di circa 5 ore, si prega di caricare per più di 6 ore per il primo utilizzo.
5. Adattatore di ricarica: 5V 2A.
6. 10 minuti senza suonare il pianoforte entreranno in modalità ibernazione.

Interfaccia



1. SUS: Funzione di ritardo del pedale di Sustain.
2. MP3: Funzione di ingresso audio.
3. MIC: Funzione del microfono.
4. ∩: Funzione di ingresso audio.
5. USB: MIDI Tipo C caricare/trasferire MIDI

Funzione

1. Per impostazione predefinita, premere + e - per regolare il volume (da 00 -15), e il volume predefinito è 12.
2. Premere a lungo il tasto + per aumentare rapidamente, premere a lungo il tasto - per diminuire rapidamente.
3. Premere + e - allo stesso tempo per tornare a zero: tornare al tono 000 (pianoforte a coda) in modalità tono, tornare al 000° brano demo in modalità demo, tornare al 000° ritmo in modalità ritmo e tornare al livello 12 del volume in modalità volume.
4. Premendo a lungo il tasto di impostazione, si possono sentire due bip, e la parte sinistra dei tasti della tastiera diventano tasti di funzione, come mostrato nella lista seguente:

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
Tono	Demo	Ritmo	Accordo	Metronomo	Volume +	Volume -	Trasposizione +	Trasposizione -	Tempo +	Tempo -	Interruttore di forza	Interruttore LED	Diviso	Batteria	Sustain	Vibrazione	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Premere il tasto di impostazione per accedere alla modalità di riproduzione start-stop. Il numero di serie del ritmo sul display del tubo digitale, e premere + e - per cambiare il ritmo.

6. Record/Play (una pressione lunga per registrare e una pressione breve per riprodurre).
a) Premere a lungo il tasto Record, sentire un bip, e poi premere il tasto della tastiera per registrare il segnale MIDI.
b) Premere brevemente il pulsante di registrazione per riprodurre l'ultimo segnale registrato.

Tasto di funzione composta

● Tono

1. Premere il tasto del tono (A2) e premere + e - per cambiare il tono. Il tubo digitale mostra il numero di serie del tono.
2. Premere il tasto numerico 0~9 (D~B) può immettere direttamente il numero di tono (000~127), il numero oltre la gamma è ignorato.

● Demo

1. Premere il tasto Demo (A2#) per riprodurre la canzone Demo, selezionare la canzone Demo da 000~020, e il tubo digitale visualizza il numero di serie della canzone Demo.
2. Premere i tasti + e - per cambiare la canzone Demo.
3. Premere il tasto numerico 0~9 (D~B) per inserire direttamente il numero di sequenza (000~020), e il numero oltre la gamma viene ignorato.

● Ritmo

1. Premere il tasto del ritmo (B2) per riprodurre il ritmo e selezionare il ritmo da 000 a 127. Il tubo digitale visualizza il numero di serie del ritmo.
2. Premere + e - per cambiare il ritmo.
3. Premere il tasto numerico 0~9 (D~B) per inserire direttamente il numero del ritmo (000~127), e il numero oltre la gamma viene ignorato.

● Accordo

1. Premere il tasto dell'accordo (C1) e commutare ciclicamente: accordo a un dito accordo a più dita chiusura accordo a un dito.
2. Il sistema entra in modalità di apertura degli accordi durante l'esecuzione del ritmo. Funzione di accordo: premere il tasto in A2~F# per suonare l'accordo corrispondente al ritmo, e il tono dell'accordo cambia con l'altezza del tasto.

● Metronomo

Premere il tasto Metronomo (C1#) e scorrere per cambiare: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

● Volume

Premere i tasti volume + (D1) e volume - (D1#) per regolare il volume (da 00-15). Il volume predefinito è 12.

● Trasposizione

1. Premere il tasto transposizione + (E1) e il tasto transposizione - (F1) per regolare la trasposizione da -6 a 6. Il livello di avvio predefinito è 0.
2. Tenere premuto il tasto transposizione + (E1) e transposizione - (F1) allo stesso tempo per tornare al livello 0.

● Tempo

1. Premere i tasti tempo + (F1#) e tempo - (G1) per regolare il tempo dal livello 0 al livello 16. Il livello di avvio predefinito è 8.
2. Tenendo premuto il tasto tempo + (F1#) e il tasto tempo - (G1) allo stesso tempo, la forza torna al livello 8.

● Interruttore di forza

1. Premere il tasto dell'interruttore di forza (G1#) per chiudere e poi premerlo di nuovo per aprire.
2. Attivare per impostazione predefinita.

● Interruttore LED (è necessario acquistare prodotti con LED.)

1. Premere l'interruttore LED (A1) per spegnere e poi premerlo di nuovo per accendere.
2. Il LED predefinito è acceso (se il pianoforte ha il LED).

● Diviso

Premere il tasto diviso (A1#) per aprire la funzione diviso, e poi premerlo di nuovo per chiudere questa funzione.

● Batteria

1. Premere il tasto batteria (B1) per aprire questa funzione, e poi premerlo di nuovo per chiuderla.
2. Quando la batteria è accesa, trasforma tutti i tasti in tono di percussione, e quando si spegne la batteria, disattiva il tono di percussione.

● Sustain

1. Premere il tasto Sustain (C) per abilitare il sustain, e poi premerlo di nuovo per chiudere.
2. Attivare la funzione Sustain per produrre l'effetto di ritardo del suono durante la performance.

● Vibrazione

1. Premere il tasto Vibrazione (C#) per abilitare la funzione di vibrazione, e poi premerlo di nuovo per disabilitarla.
2. Aprire la funzione di vibrazione, nell'esecuzione del tono per produrre l'effetto di vibrazione.

Doppia funzione Bluetooth:

può collegare APP mobile e riproduzione audio

APP per cellulare con connessione di Bluetooth:
Nome di Bluetooth: GZUT-MIDI

Connessione dell'iPhone:

Connessione di POPiano:

1. Cercare e scarica l'APP POPiano dall'App store dell'iPhone.
2. Aprire l'App POPiano dopo aver acceso il bluetooth dell'iPhone, selezionare un brano qualsiasi e scegliere di avviare la riproduzione dopo essere entrato.
3. Fare clic in alto a destra sullo schermo dell'iPhone , puoi scegliere: Connettersi al pianoforte tramite: BlueTooth - Confermato, avanti - Confermare per connettersi al pianoforte.
4. Dopo aver confermato la connessione dell'iPhone, l'icona viene visualizzata come segno di spunta blu .

Connessione di GarageBand:

1. Aprire l'app GarageBand.
2. Attivare il Bluetooth sul tuo telefono.
3. Aprire l'app GarageBand e fare clic sull'icona delle impostazioni nell'angolo in alto a destra dello schermo.
4. Collegare il Bluetooth del pianoforte tramite: Impostazioni della canzone - Avanzato - Dispositivi MIDI Bluetooth.

Connessione di Perfect Piano e PianoBar

1. Scaricare l'app Perfect Piano e PianoBar.
2. Attivare il Bluetooth sul tuo telefono.
3. Innanzitutto collegare l'app GarageBand. Quando sono collegati correttamente, aprire l'app Perfect Piano e PianoBar può essere utilizzato direttamente.

Connessione del telefono Android:

Connessione di POPiano:

1. Cercare e scarica l'APP POPiano dall'App store del cellulare.
2. Attivare la funzione Bluetooth, alcuni telefoni devono attivare la funzione di localizzazione del telefono.
3. Aprire l'app POPiano per selezionare qualsiasi canzone e scegliere di avviare la riproduzione dopo essere entrato.
4. Fare clic su in alto a destra dello schermo del telefono , quindi è possibile scegliere: Connettersi al pianoforte tramite: BlueTooth - Confermato, avanti - Confermare per connettersi al pianoforte.
5. Dopo aver confermato la connessione Bluetooth, l'icona viene visualizzata come segno di spunta blu .

Riproduzione Audio Bluetooth

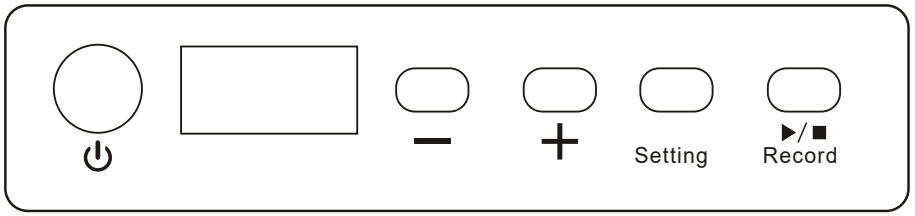
Aprire le impostazioni del telefono per cercare il nome del Bluetooth: GZUT-MUSIC.
Dopo che la connessione è riuscita, la musica del telefono viene riprodotta, e la musica viene emessa dal pianoforte.

Le seguenti batterie o accumulatori sono contenuti in questo dispositivo elettronico

Tipo della Batteria	Sistema Chimico
Polimeri di Litio 1750	Li-Ion

- Avvertenza: assicurarsi che la batteria sia completamente scarica.
- Aprire la custodia del piano elettronico, trovare la batteria, scollegare prima il connettore che collega il cavo della batteria alla scheda madre, quindi staccare delicatamente la batteria dall'adesivo.
- Rimuovere con cautela la batteria o l'accumulatore. (La batteria è incollata alla custodia interna con nastro biadesivo). La batteria non deve essere rimossa dai non professionisti.
- Ora la batteria o l'accumulatore e il dispositivo possono essere smaltiti separatamente.

Poniższy schemat funkcji interfejsu

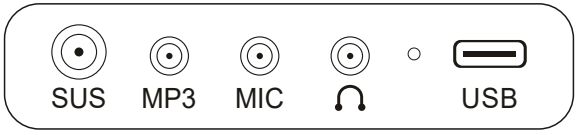


Proszę naładować przed użyciem!

Ładowarka

1. Port ładowania typu C
2. Nie dotyczy kabla szybkiego ładowania typu PD
3. Gdy pianino jest podłączone do USB w celu ładowania, wskaźnik ładowania na początku jest czerwony. Gdy bateria jest pełna, wskaźnik świeci na zielono.
4. Akumulator: Litowy o dużej pojemności, czas ładowania wynosi około 5 godzin - należy ładować ponad 6 godzin przy pierwszym użyciu.
5. Adapter ładowania: 5 V 2A
6. Po 10 minut nieużywania, pianino przejdzie w stan hibernacji.

Interfejs



1. SUS: funkcja opóźnienia działania pedału sustain (podtrzymującego dźwięk);
2.MP3: funkcja wejścia Audio
3. MIC: funkcja mikrofonu
4. ∩: Funkcja wejścia audio
5.USB: ładowanie MIDI typ_C / transfer MIDI

Opis funkcji

1. Domyślnie naciśnij + i -, aby wyregulować głośność (od 00 do 15) - domyślna głośność to 12.
2. Długie naciśnięcie klawiszy „+" lub „-" odpowiada za szybszą zmianę wartości;
3. Naciśnij jednocześnie + i -, aby powrócić do domyślnych ustawień: wróć do trybu 000 (grand piano) w Wyborze trybu, później powróć do utworu demonstracyjnego nr 000 w Trybie demo, później wróć do rytmu nr 000 w Trybie wyboru rytmu i wróć do poziomu 12 głośności w Trybie głośności.
4. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ustawień, usłyszysz dwa sygnały dźwiękowe, a lewa część klawiszy klawiatury stanie się klawiszami funkcyjnymi, jak pokazano w poniższej tabeli:

A2	A2#	B2	C1	C1#	D1	D1#	E1	F1	F1#	G1	G1#	A1	A1#	B1	C	C#	D	D#	E	F	F#	G	G#	A	A#	B
	Ton	Utwory demo	Rytmy	MetronomAkordy	Głośność +	Głośność -	Transpozycja +	Transpozycja -	Tempo +	Tempo -	Szybkość gry	Przełącznik LED	Podział klawiatury	Zestaw perkusyjny	Podtrzymanie dźwięku	Wibracje	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Naciśnij przycisk strojenia, aby przejść do trybu włączania/wyłączania odtwarzania. Numer seryjny wybranego rytmu pokaże się na wyświetlaczu cyfrowym. Naciśnij + i -, aby zmieniać dowolnie rytmy.
6. Nagrywaj(Record) / Odtwarzaj(Play) (długie naciśnięcie odpowiada nagrywaniu, a krótkie - odtwarzaniu).
a) Długo naciśnij przycisk Record, usłyszysz sygnał dźwiękowy, a następnie naciśnij klawisz na klawiaturze, aby nagrać dźwięk w formacie MIDI.
b) Krótko naciśnij przycisk nagrywania, aby odtworzyć ostatni nagrany dźwięk.

Właściwości klawisza funkcyjnego

● Wybór tonu

1. Naciśnij przycisk Wyboru tonu (A2) i naciśnij + i -, aby zmienić . Wyświetlacz cyfrowy pokazuje numer seryjny.
2. Naciśnij klawisz numeryczny od 0 do 9 (D ~ B), aby bezpośrednio wprowadzić numer seryjny tonu (000 ~ 127); liczba poza zakresem jest ignorowana przez system.

● Utwory Demo

1. Naciśnij przycisk Demo (A2 #), aby odtworzyć utwór demonstracyjny; wybierz utwór od 000 do 020, a wyświetlacz cyfrowy pokaże jego numer seryjny.
2. Naciśnij przyciski + i -, aby zmienić utwór demonstracyjny.
3. Naciśnij klawisz numeryczny od 0 do 9 (D ~ B), aby bezpośrednio wprowadzić numer seryjny tonu (000 ~ 020); liczba poza zakresem jest ignorowana przez system.

● Rytm

1. Naciśnij przycisk Rhythm (B2), aby odtworzyć wybrany rytm; wybieraj spośród zakresu od 000 do 127. Cyfrowy wyświetlacz pokazuje numer seryjny .
2. Naciśnij + i -, aby zmienić .
3. Naciśnij klawisz numeryczny 0 ~ 9 (D ~ B), aby bezpośrednio wprowadzić numer rytmu (000 ~ 127), a liczba spoza zakresu zostanie zignorowana.

● Akordy

1. Naciśnij klawisz akordów (C1) i przełącznik pomiędzy metodami gry: jednopalcowa, wielopalcowa; akord wielopalcowy zamknięty akordu jednopalcowego
2. System wejdzie w tryb akordów otwartych podczas odtwarzania rytmu. Funkcja akordów: naciśnij klawisz A2 ~ F #, aby zagrać akord odpowiadający rytmowi, a wysokość akordu zmienia się wraz z wysokością klawisza (wg położenia)

● Metronom

Naciśnij klawisz metronomu (C1 #) i przewiń, aby przełączyć pomiędzy tempem: 1/4, 2/4, 3/4, 4/4.

● Głośność

Naciśnij klawisze Volume+ (D1) i Volume- (D1 #), aby wyregulować (od 00 do 15). Domyślna głośność to 12.

● Transpozycja

1. Naciśnij przycisk Transpose + (E1) i przycisk Transpose - (F1), aby ustawić transpozycję w zakresie od -6 do 6. Domyślny poziom to 0.
2. Przytrzymaj jednocześnie przycisk Transpose + (E1) i Transpose - (F1), aby powrócić do poziomu 0.

● Tempo

1. Naciśnij przyciski Tempo + (F1 #) i Tempo - (G1), aby ustawić od poziomu 0 do poziomu 16. Domyślny poziom to 8.
2. Przytrzymaj jednocześnie klawisze Tempo + (F1 #) i Tempo - (G1), aby wrócić do poziomu 8.

● Przełącznik szybkości gry

1. Naciśnij klawisz przełącznika (G1 #), aby wyłączyć, a następnie naciśnij ponownie, aby włączyć.
2. Aktywuj domyślnie.

● Przełącznik LED (dotyczy niektórych modeli)

1. Naciśnij przełącznik LED (A1), aby wyłączyć, a następnie naciśnij ponownie, aby włączyć.
2. Domyślnie światło LED jest włączone (jeśli dany model ją posiada).

● Podział klawiatury

Naciśnij klawisz Split (A1 #), aby uruchomić funkcję, a następnie naciśnij ponownie, aby zatrzymać.

● Zestaw perkusyjny

1. Naciśnij przycisk zestawu perkusyjnego (B1), aby uruchomić funkcję, a następnie naciśnij ponownie, aby ją zatrzymać.
2. Gdy funkcja jest włączona, wszystkie klawisze mają nałożony dźwięk perkusji. Gdy funkcja jest wyłączona - klawisze mają znów nałożony dźwięk fortepianu.

● Podtrzymywanie dźwięku -Sustain

1. Naciśnij przycisk Sustain (C), aby aktywować funkcję, a następnie naciśnij ponownie, aby ją wyłączyć.
2. Uruchom Sustain aby włączona została funkcja podtrzymywania dźwięku.

● Wibracje(Vibrato)

1. Naciśnij klawisz Vibrate (C #), aby włączyć, a następnie naciśnij ponownie, aby wyłączyć.
2. Uruchom w czasie gry, aby nałożyć efekt "drżącego" dźwięku(Vibrato).

Podwójna funkcja bluetooth:

połącz się z aplikacją mobilną - możesz teraz odtwarzać dźwięk!
Nazwa urządzenia dla połączeń Bluetooth: GZUT-MIDI

Połączenie z telefonem z systemem iOS:

POPiano:

1. Znajdź i pobierz aplikację POPiano z Apple App Store.
2. Otwórz aplikację POPiano po włączeniu bluetooth, wybierz dowolny utwór i rozpocznij jego odtwarzanie .
3. Kliknij w prawym górnym rogu ekranu iPhone'a , możesz teraz wybrać: połączenie z pianinem przez: Bluetooth - Udane (Confirmed), następnie (next) - potwierdź połączenie z pianinem (confirm to connect to the piano).
4. Po potwierdzeniu połączenia Bluetooth, wyświetla się niebieska ikona .

GarageBand:

1. Otwórz aplikację GarageBand,
2. Włącz Bluetooth w telefonie.
3. Otwórz aplikację GarageBand i kliknij ikonę Ustawienia w prawym górnym rogu ekranu.
4. Połącz pianino za pośrednictwem Bluetooth: Song settings (Ustawienia utworu) - Advanced (Zaawansowane) - Bluetooth MIDI Devices (Urządzenia Bluetooth MIDI).

Perfect Piano i PianoBar:

1. Pobierz aplikację Perfect Piano i PianoBar.
2. Włącz Bluetooth w telefonie.
3. Najpierw połącz aplikację GarageBand. Po pomyślnym połączeniu otwórz aplikację Perfect Piano i PianoBar.

Połączenie z telefonem z systemem Android:

POPiano:

1. Znajdź i pobierz aplikację POPiano ze sklepu Google Play(lub innego)
2. Aktywuj funkcję bluetooth, niektóre telefony wymagają włączenia również Lokalizacji.
3. Otwórz aplikację POPiano, aby wybrać dowolny utwór i rozpocznij odtwarzanie.
3. Kliknij w prawym górnym rogu ekranu iPhone'a , możesz teraz wybrać: połączenie z pianinem przez: Bluetooth - Udane (Confirmed), następnie (next) - potwierdź połączenie z pianinem (confirm to connect to the piano).
4. Po potwierdzeniu połączenia Bluetooth, wyświetla się niebieska ikona .

Odtwarzanie dźwięku przez Bluetooth

Otwórz ustawienia telefonu, aby znaleźć nazwę Bluetooth: GZUT-MUSIC.
Po nawiązaniu połączenia odtwarzana jest muzyka z telefonu - muzyka jest emitowana z głośników pianina.

W tym urządzeniu elektronicznym znajdują się następujące baterie/akumulatory:

Typ akumulatora	Nomenklatura chemiczna
Litowo-polimerowa 1750	Li-ion

- Ostrzeżenie: Upewnij się, że bateria jest całkowicie rozładowana.
- Otwórz obudowę pianina elektronicznego, znajdź baterię, najpierw odłącz złącze łączące kabel baterii z płytą główną, a następnie delikatnie wyjmij baterię i odłącz od warstwy klejącej.
- Ostrożnie wyjmij baterię lub akumulator. (Bateria jest przyklejona do wewnętrznej obudowy taśmą dwustronną). Baterii nie powinny wyjmować osoby niewykwalifikowane.
- Baterię lub akumulator i urządzenie można teraz utylizować oddzielnie.

● Demo/Demo/Démo/Demo/Demo/Utwory Demo

0. Castle in the Sky	11. Milk Song
1. Song of Joy	12. A comme amour
2. Little Stars	13. Les premiers sourires de Vanessa
3. By Alice	14. Snowdreams
4. Dancing Girl	15. Bandari
5. Deskmate	16. Edelweiss
6. Ten Years	17. Dance of fireflies
7. Colourful Clouds Chasing T he Moon	18. My Soul
8. In My Song	19. Croatian Rhapsody
9. Crystal Lake	20. CSIKOS POST
10. Green Sleeves	

● The tone table/Die Tontabelle/Tableau des tons/Lista de Tonos /Lista del Tono/Tabela tonów (dźwięków)

Piano	33. Electric Bass(finger)
0. Piano 1	34. Electric Bass(pick)
1. Piano 2	35. Fretless Bass
2. Piano 3	36. Slap Bass 1
3. Honky-Tonk Piano	37. Slap Bass 2
4. Rhodes Piano	38. Synth Bass 1
5. Chorused Piano	39. Synth Bass 2
6. Harpsichord	String solo
7. Clavinet	40. Violin
Percussion instruments	41. Viola
8. Celesta	42. Cello
9. Glockenspiel	43. Contrabass
10. Music Box	44. Tremolo Strings
11. Vibraphone	45. Pizzicato Strings
12. Marimba	46. Orchestral Harp
13. Xylophone	47. Timpani
14. Tubular Bells	Choral ensembles
15. Santur	48. String Ensemble 1
Organ	49. String Ensemble 2
16. Hammond Organ	50. SynthStrings 1
16. Hammond Organ	51. SynthStrings 2
18. Rock Organ	52. Choir Aahs
19. Church Organ	53. Voice Oohs
20. Reed Organ	54. Synth Voice
21. Accordion	55. Orchestra Hit
22. Harmonica	Brass
23. Bandoneon	56. Trumpet
Guitar	57. Trombone
24. Acoustic Guitar (nylon)	58. Tuba
25. Acoustic Guitar(steel)	59. Muted Trumpet
26. Electric Guitar (jazz)	60. French Horn
27. Electric Guitar (clean)	61. Brass Section
28. Electric Guitar (muted)	62. Synth Brass 1
29. Overdriven Guitar	63. Synth Brass 2
30. Distortion Guitar	Reed instruments
31. Guitar Harmonics	64. Soprano Sax
Bass	65. Alto Sax
32. Acoustic Bass	66. Tenor Sax

67. Baritone Sax	Synthesis of special effects
68. Oboe	96.FX 1 (rain)
69. English Horn	97. FX 2 (soundtrack)
70. Bassoon	98. FX 3 (crystal)
71. Clarinet	99. FX 4 (atmosphere)
Wind instruments	100. FX 5 (brightness)
72. Piccolo	101. FX 6 (goblins)
73. Flute	102. FX 7 (echoes)
74. Recorder	103.FX 8 (sci-li)
75. Pan Flute	Ethnic Musical Instruments
76. Bottle Blow	104. Sitar
77. Skakuhachi	105. Banjo
78. Whistle	106. Shamisen
79. Ocarina	107. Kato
Synthesis of tonic	108. alimba
80. Lead 1 (square)	109. Bagpipe
81. Lead 2 (sawtooth)	110. Fiddle
82. Lead 3 (calliopelead)	111. Shanai
83. Lead 4 (chiff lead)	Percussion.
84. Lead 5 (charang)	112. Tinkle Bell
85. Lead 6 (voice)	113. Agogo
86. Lead 7 (fifths)	114. SteelDrums
87. Lead 8 (bass+lead)	115. Woodblock
Synthetic soft tone	116. TaikoDrum
Pad 1 (new'age)	117. Melodic Tom
89. Pad 2 (warm)	118. SynthDrum
90. Pad 3 (polysynth)	119. Reverse Cymbal
91. Pad 4 (choir)	Sound effects
92. Pad 5 (bowed)	120. Guitar Fret Noise
93. Pad 6 (metallic)	121. Breath Noise
94. Pad 7 (halo)	122. Seashore
95. Pad 8 (sweep)	123. Bird Tweet
	124. Telephone Ring
	125. Helicopter
	126. Applause
	127. Gun shot

• The rhythm table/Die Rhythmustabelle/Tableau des rythmes /Lista de Ritmos/Lista del Ritmo/Lista de Ritmos

0. Beguines Wing	43. Rock_1	86. R.roll_2
1.Beguine_2	44.Rock_2	87. Fast Beat
2. Beguine_3	45. Rock_3	88. Quick Beat
3. Pop hit	46. Airy Rock	89. Smooth Beat
4. Pop	47. Heart Rock	90. Square Beat
5. Pop Malay	48. Rock & Roll	91. Euro Beat
6.Bossa nova	49.Urban Rock	92. AlphaDance
7.Disco _1	50. Ballad	93. BetaDance
8.Disco_2	51.Jazz Ballad	94. DreamDance
9. Blue grass disco	52. C.Ballad	95.Dance_1
10. WaltzI_1	53. J.Ballad	96.Dance_2
11. WaltzI_2	54. 60s Slow Ballad	97.Dance_3
12. True ballad waltz	55. Piano Ballad	98. RAP
13.Bossa Waltz	56.50s Ballad	99. The Country
14. Easy Waltz	57. Snake Base	100. Country Shuffle
15.Shuffle Waltz	58.Happy Blues	101.Electric Keys
16. Reggae Waltz	59. Old Blues	102.Dark Keys
17. Rumba Waltz	60. Blue Gras	103. Easy Walk
18. March_1	61. Boodie_1	104.Destiny
19. March_2	62. Boodie_2	105. Comedy
20.Rumba _1	63.Boodie_3	106.Drive
21. Rumba_2	64. Shuffle_1	107. Liquid Nova
22.Slow_1	65.Shuffle_2	108. Indonesian folk
23. Slow_2	66.Dream Shuffle	109. Absolute Music
24.Disco cha cha	67. Country Shuffle	110. Jamaica
25. Guala cha	68. Quick Shuffle	111. Synthesis
26. Char	69. Reggae Shuffle	112. Feel
27.Samba_1	70.R&B	113.Accelerate
28. Samba_2	71. Reggae_1	114. Beach Night
29.Ubminimal	72.Reggae_2	115. Irish
30. 8Bit_1	73. Reggae_3	116. Tarantella
31. 8Bit_2	74. Salsa _1	117. Big band
32. 16Bit_1	75. Salsa_2	118.Dan
33. 16bit_2	76. Salsa_3	119. Fusion
34.Ballad_16T	77.Tecno_1	120.Horse
35. Country_16T	78. Tecno_2	121. Canon
36.Tango_1	79.Funky_1	122.Latin
37. Tango _2	80. Funky_2	123. Mambo
38. Polka_1	81.Dixie_1	124. New age
39. Polka _2	82.Dixie_2	125. Slow re
40. Pop Swing	83. Foxtrot_1	126. Soul
41.Easy Swing	84. Foxtrot_2	127.Twist
42. Soft Swing	85. R.roll_1	