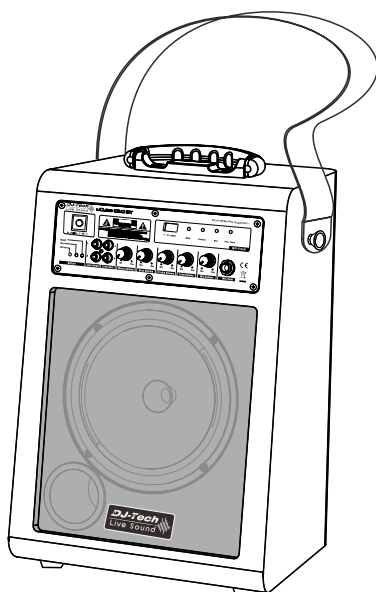


## uCube C60 BT

SISTEMA AUDIO PORTATILE WIRELESS



MANUALE UTENTE (ITALIANO) .....	2 ~ 10
USER MANUAL (ENGLISH) .....	11 ~ 19

## CONTENUTI

CARATTERISTICHE .....	3
PANORAMICA GENERALE .....	3
IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA .....	4
PANNELLO DI CONTROLLO E FUNZIONI .....	5
FUNZIONAMENTO .....	6 ~ 7
NOTE SULLA BATTERIA .....	8
TIPOLOGIE DI CONNESSIONE .....	9
SPECIFICHE .....	10

## APERTURA DELLA CONFEZIONE

Rimuovere tutti gli articoli dalla confezione. Conservare l'imballo e la confezione. Nel caso si voglia smaltirli si prega di farlo in conformità alle normative locali. Nella confezione sono inclusi i seguenti articoli:



## CARATTERISTICHE

- ◆ Trasmissione streaming di dati musicali con modalità wireless da ogni dispositivo Bluetooth® con tecnologia Bluetooth
- ◆ Batteria ricaricabile integrata con 5 ore di durata
- ◆ Ingresso INPUT per microfono o strumento musicale
- ◆ Microfono senza fili (banda VHF) incluso
- ◆ Funzione ECHO per il microfono
- ◆ Ingresso Line Input per sorgenti audio esterne
- ◆ Maniglia integrata per un facile trasporto

## PANORAMICA GENERALE

uCube C60 BT è un sistema audio senza fili (wireless) che incorpora un mixer compatto al quale è possibile collegare qualsiasi dispositivo bluetooth, microfono con e senza fili, chiavetta USB, lettore MP3 e strumento musicale.

uCube C60 BT è totalmente trasportabile e non ha bisogno di prese di corrente, grazie alla sua batteria integrata ricaricabile, con una durata di 5 ore. Maniglia integrata aumentano la facilità di trasporto verso e da i luoghi delle tue esibizioni.


uCube C60 BT è perfetto per musicisti, cantautori, o in ambienti di svago ed educativi.

Portate il vostro sound con voi !

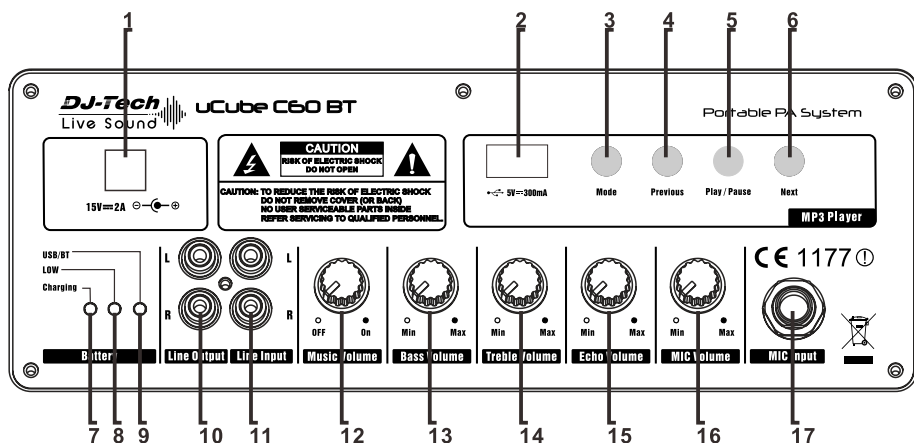
**Grazie e congratulazioni per aver scelto uCube C60 BT !**

# IMPORTANTI NORME DI SICUREZZA

	<b>ATTENZIONE</b> RISCHI DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE		<b>ATTENZIONE:</b> PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL RETRO). NON CI SONO PARTI INTERNE. RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.
	Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero serve per avvertire l'utente che la presenza di un "voltaggio pericoloso" all'interno del prodotto, del, che può essere di intensità sufficiente per indurre un rischio di scossa elettrica per le persone.		
	Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero serve ad avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni operative e di manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.		
	Questo simbolo indica che questa unità è realizzata con doppio isolamento. Non è necessaria una connessione di terra.		

1. Leggere le istruzioni.
  2. Conservare le istruzioni.
  3. Prestare attenzione a tutte le avvertenze.
  4. Seguire le istruzioni.
  5. Non usare l'apparecchio vicino a fonti d'acqua.
  6. Pulire solo con un panno asciutto.
  7. Non bloccare o ostruire le aperture per la ventilazione. Inatallare l'apparecchio seguendo le istruzioni del produttore.
  8. Non mettere l'apparecchio vicino a fonti di calore come radiatori o stufe o a qualsiasi altra apparecchiatura (inclusi amplificatori) che produce calore.
  9. Non sottovalutare la sicurezza di una spina con messa a terra. Una spina con messa a terra ha due poli e un terzo polo centrale per la messa a terra. Il terzo polo è fornito per la vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultare un elettricista.
  10. Proteggere il cavo di alimentazione ed evitare che venga calpestato o schiacciato, in particolare in prossimità della spina, e nel punto in cui esce dall'apparecchio.
  11. Utilizzare esclusivamente i collegamenti e gli accessori specificati dal produttore.
  12. tavolo specificati dal produttore, o venduti con l'apparecchio. Quando si usa un carrello, prestare attenzione a cadute accidentali durante lo spostamento.
- 
- Avvertenza per carrelli
13. Disinserire la spina durante I temporali o se si prevede un lungo periodo di inattività.
  14. Per qualsiasi bisogno di assistenza fare riferimento a personale qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio viene danneggiato in qualsiasi modo (ad esempio rottura cavo di alimentazione), o vi è stato versato del liquido o degli oggetti sono caduti all'interno, se l' apparecchio è stato esposto a pioggia o umidità e non funziona correttamente, o è stato fatto cadere.
  15. L'apparecchio non deve essere esposto a spruzzi e nessun oggetto contenente liquidi, come ad esempio vasi, deve essere posizionato sopra l'apparecchio.
  16. La batteria non deve essere esposta a calore eccessivo come ai raggi solari, o al fuoco o altre fonti di calore.
  17. La SPINA DI RETE (quella che va attaccata alla presa) viene usata come dispositivo di scollegamento, e deve essere sempre facilmente raggiungibile.

# PANNELLO DI CONTROLLO E FUNZIONI



- 1.) Ingresso jack alimentazione DC
- 2.) Porta USB Flash Disk per riproduzione MP3
- 3.) Pulsante selezione modalità Input MP3/ Bluetooth
- 4.) Pulsante selezione traccia precedente
- 5.) Pulsante Play/Pause
- 6.) Pulsante selezione traccia successiva
- 7.) Indicatore di carica
- 8.) Indicatore di carica della batteria
- 9.) Indicatore di MP3/Bluetooth
- 10.) Uscita jack LINE
- 11.) Ingresso jack LINE
- 12.) Manopola volume principale e interruttore ON/OFF dell'apparecchio
- 13.) Manopola controllo dei bassi
- 14.) Manopola controllo degli alti
- 15.) Manopola controllo effetto del eco
- 16.) Manopola controllo volume del microfono
- 17.) Ingresso jack microfonico

# FUNZIONAMENTO

1. LINE OUTPUT (USCITA RCA)  
È possibile collegare un dispositivo esterno con un cavo RCA.
2. LINE INPUT (INGRESSO RCA)  
È possibile collegare un dispositivo esterno con un cavo RCA.
3. INDICATORE DI MP3/BT  
Mostra lo modalità: luce rossa = USB, luce blu = Bluetooth.
4. MODALITA' DI RIPRODUZIONE CON CHIAVETTA USB
  - A. Inserire la chiavetta USB nella sua slot, l'unità avvia automaticamente la riproduzione in MP3 dei brani.
  - B. Quando la chiavetta USB è inserita nella slot premendo il tasto "MODE" si potrà scegliere fra la modalità "riproduzione brani MP3" o "Bluetooth".
    - i. Premere pulsante "PLAY/PAUSE" per scegliere fra avvio o pausa dei brani.
    - ii. Per passare alla canzone successiva o a quella prima premere il tasto "Previous/Next" quando la chiavetta USB è inserita.
5. MODALITÀ BLUETOOTH (SOLO PER A2DP BLUETOOTH®)  
Premere il tasto "MODE" per selezionare la modalità Bluetooth. Indicatore di MP3/BT lampeggia velocemente (due volte in un sec.). Accendere il Bluetooth del vostro pc o del vostro smartphone ed eseguite la scansione per ricercare il Bluetooth dell'apparecchio ed effettuate la connessione.  
**Nome Bluetooth dell'apparecchio: uCube C60 BT**  
Il collegamento è stato effettuato lampeggerà più lentamente (circa 1 volta ogni 2 sec.)
6. INGRESSO JACK MICROFONICO (JACK DA 6.35MM)  
È possibile attaccare un microfono o uno strumento con un cavo jack sbilanciato da 6,35 mm.
7. VOLUME DI MICROFONO  
Girare la manopola per modificare il volume del microfono. Si prega di non avvicinare il microfono agli altoparlanti.
8. MASTER DEL VOLUME (E INTERRUETTORE ON/OFF DELL'APPARECCHIO)  
Questa manopola controlla il master del volume, e funziona anche da interruttore di accensione/spegnimento dell'apparecchio.
9. INDICATORE DI CARICA  
Mostra lo stato della carica: flash = in carica, accesa = carica completata.

**Note :** Per favore accendere l'apparecchio quando si vuole ricaricare la batteria.

## FUNZIONAMENTO

### 10. INDICATORE DI BATTERIA SCARICA

Mostra il livello di carica della batteria interna. Per mantenere una migliore qualità del suono si prega di attaccare l'apparecchio alla presa di corrente quando l'indicatore della batteria si accende.

### 11. PROTEZIONE DELL'APPARECCHIO IN CASO DI BATTERIA SCARICA

L'apparecchio si spegnerà automaticamente in caso la batteria sia troppo scarica. In quel caso attaccare uCube C60 BT alla presa di corrente. Si prega di non lasciare l'unità inutilizzata con la batteria scarica all'interno. Non lasciare scaricare completamente la batteria perchè potrebbe danneggiarsi.

### 12. MICROFONO WIRELESS (SENZA FILI)

- i. Accendere l'apparecchio girando la manopola del VOLUME MASTER.
- ii. Girare la manopola del volume del microfono per regolarne l'intensità.
- iii. Girare il coperchio del vano porta batterie del microfono e Inserire due batterie da 1.5 V "AA". Richiudere il vano. Premere il tasto di accensione e posizionarlo su ON, se la luce si accende il microfono sta funzionando. Per spegnerlo spostare il tasto su OFF.

Si prega di cambiare le batterie quando l'indicatore sul microfono si accende.

### 13. ECHO (MANOPOLA EFFETTO ECO)

La manopola eco regola la quantità di effetto sul vostro Microfono.

### 14. TREBLE (MANOPOLA DEGLI ALTI)

Girare la manopola per l' equalizzazione degli alti.

### 15. BASS (MANOPOLA DEI BASSI)

Girare la manopola per l' equalizzazione dei bassi.

**Non mettere il microfono davanti gli altoparlanti per evitare suoni di feedback. Quando non in uso, abbassare il volume e togliere il jack dalla presa.**

# NOTE SULLA BATTERIA

## NOTE

1. Quando l'unità non viene utilizzata per due mesi, si prega di collegare l'apparecchio alla presa di corrente e caricarlo per 8 ore; e di caricare per 48 ore la prima volta, questo proteggerà la capacità di carica della batteria e la sua durata.
2. Non esporre la batteria ad eccessivo calore come raggi solari o fiamme.
3. L'unità rimane operativa anche se la presa di corrente è staccata.

## ATTENZIONE

Non aprire l'apparecchio per evitare il rischio di essere esposti a tensioni elettriche pericolose. L'apertura dell'apparecchio farà decadere la possibilità di manutenzione dello stesso in garanzia.

Non sono presenti componenti idonei all'uso all'interno dell'apparecchio.

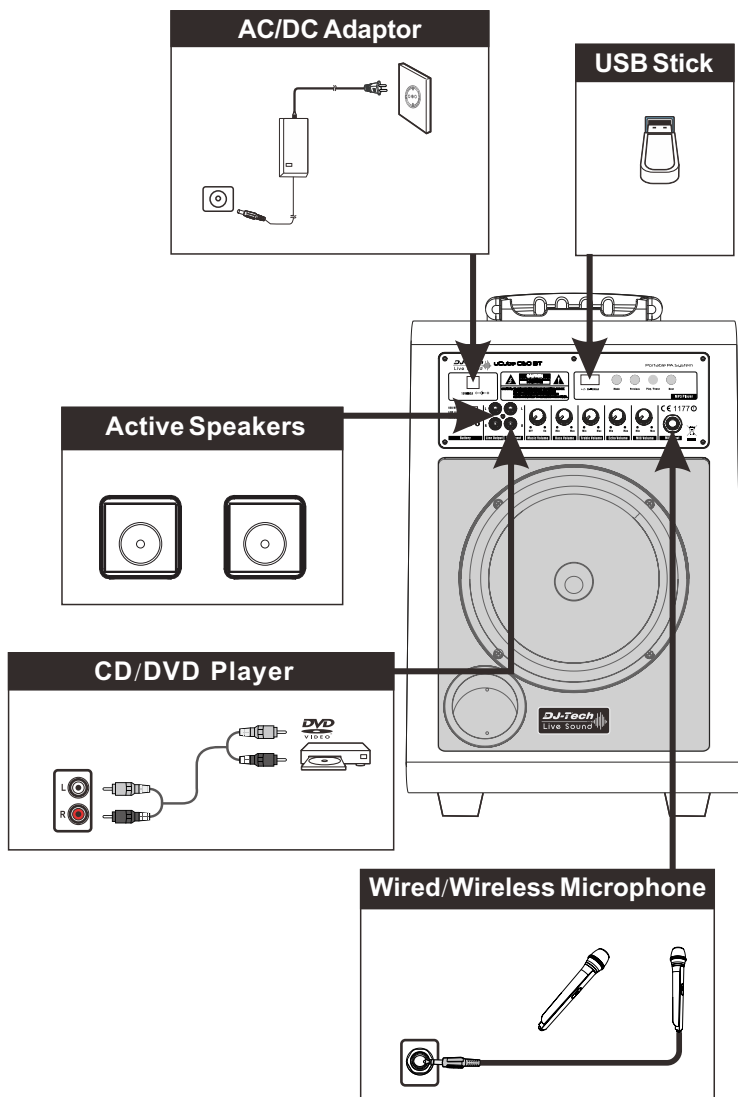
## PASSAGGIO AUTOMATICO IN STANDBY

L'apparecchio ritorna automaticamente in standby se non si sente la musica, o se non effettuate un'operazione sull'apparecchio per 20 minuti.

Per riattivare l'apparecchio dovete spegnerlo e riaccenderlo quindi.



# TIPOLOGIE DI CONNESSIONE



## SPECIFICHE

Composizione Altoparlanti .....	6.5" woofer, 8Ω
Alimentazione .....	DC 15V 2A
Batteria ricaricabile .....	12V, 2.6Ah
Consumo energetico .....	45W
Potenza d'uscita nominale	
Batteria ricaricabile .....	8W (THD=1%)
Alimentazione .....	10W (THD=1%)
Potenza massima di uscita .....	15W (THD=10%)
Distorsione .....	≤1%
S/N Ratio .....	≥80dB
Risposta sulle frequenze .....	50Hz ~ 20kHz
Sensibilità ingressi	
MIC .....	11mV
Ingresso LINE .....	500mV
Bluetooth® .....	500mV
Range di trasmissione Bluetooth® .....	entro 10m
Dimensioni (L×P×H) .....	280x 200x370mm
Peso .....	5.3kg

**Il design e le specifiche tecniche sono soggetti a modificazioni senza preavviso.**

### **Smaltimento del dispositivo elettrico/elettronico (Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata).**

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico, ma deve essere consegnato ad un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana, che potrebbero essere causate da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Il riciclaggio dei materiali aiuta a preservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio di smaltimento rifiuti del vostro paese o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto.



### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ**

**CE 1177**

Con la presente, DJ Tech Limited, dichiara che questo uCube C60 BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

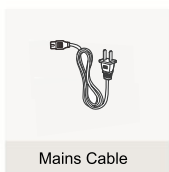
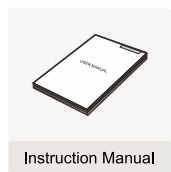
## CONTENTS

FEATURES .....	12
OVERVIEW .....	12
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS .....	13
FUNCTION DESCRIPTION .....	14
OPERATION .....	15 ~ 16
NOTES ON BATTERY .....	17
CONNECTION .....	18
SPECIFICATIONS .....	19

## UNPACKING

Remove all items from the packaging. Retain the packaging. If you dispose of it please do so according to local regulations.

The following items are included:



## FEATURES

- ◆ Streams music wirelessly to any Bluetooth® device with Bluetooth technology
- ◆ Built-in rechargeable battery for up to 5 hours of use
- ◆ Wired microphone inputs for MICs or musical instruments
- ◆ Include VHF band wireless microphone
- ◆ Echo function for microphone
- ◆ Line input for external audio source
- ◆ Integrated handle for easy carrying

## OVERVIEW

uCube C60 BT is a Wireless PA System features compact mixer which accepts any Bluetooth® device, wired/wireless microphone, USB thumb driver MP3 player or musical instrument.






uCube C60 BT is totally mobile and wireless, thanks to the rechargeable battery, which lasts up to 5 hours. The integrated handle increase mobility on your way to and from gigs.


The uCube C60 BT is perfect for musicians, songwriters, or for educational applications.

Take your sound with you on the go !!

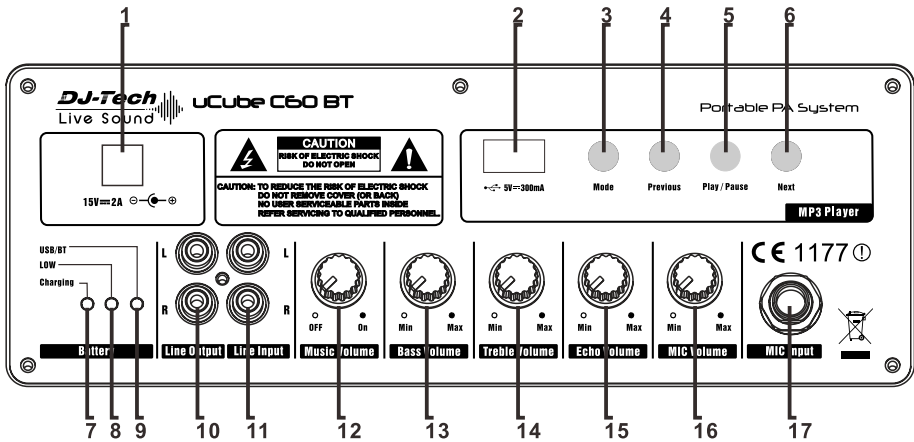
**Thank you and congratulations on your choice of uCube C60 BT !**

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

	<b>CAUTION</b> RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN		<b>CAUTION:</b> TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED PERSONNEL.
	The lightning flash with arrowhead symbol inside an equilateral triangle is intended to alert User that the presence of uninsulated "hazardous voltage" within the product's enclosure, which may be of sufficient magnitude to induce a risk of electric shock to persons.		
	The exclamation mark inside an equilateral triangle is intended to alert user that the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.		
	This symbol means that this unit is double insulated. An earth or ground connection is not required.		

1. Read these instructions.
  2. Keep these instructions.
  3. Heed all warnings.
  4. Follow all instructions.
  5. Do not use this apparatus near water.
  6. Clean only with dry cloth.
  7. Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
  8. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
  9. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
  10. Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
  11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
  12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/ apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- 
- Portable Cart Warning
13. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
  14. Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
  15. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
  16. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
  17. The MAINS plug is used as the disconnect device, which shall remain readily operable.

# FUNCTION DESCRIPTION



- 1.) DC Power Input Jack
- 2.) USB Flash Disk Input Slot for MP3 Playback
- 3.) Input Mode Select Button for USB and Bluetooth
- 4.) Previous Track Button
- 5.) Play/Pause Button
- 6.) Next Track Button
- 7.) Charging Indicator
- 8.) Low Batteries Indicator
- 9.) Input Mode Indicator for USB and Bluetooth
- 10.) Line output Jack
- 11.) Line input Jack
- 12.) Master Volume Knob with Power Switch
- 13.) Bass Control Volume Knob
- 14.) Treble Control Volume Knob
- 15.) Echo Control Volume Knob
- 16.) Wired/Wireless Microphone Volume Knob
- 17.) Wired Microphone Input Jack

# OPERATION

1. LINE OUT (RCA output)  
You can connect your device with a RCA cable.
2. LINE IN (RCA input)  
You can connect your device with a RCA cable.
3. INPUT MODE INDICATOR FOR USB AND BLUETOOTH  
It shows the status of input mode: Red = USB, Blue = Bluetooth
4. USB DRIVE PLAYBACK MODE
  - A. Insert a USB thumb drive to the slot, the unit will automatically change to MP3 playback mode and play the music automatically.
  - B. You can press "MODE" key to choose USB MP3 playback mode and Bluetooth mode when the USB thumb drive is inserted to the slot.
    - i. You can play or pause by pressing the "Play/Pause" key.
    - ii. You can play the previous/next song by pressing "Previous/Next" key when USB is playing.
5. BLUETOOTH MODE (FOR A2DP BLUETOOTH® ONLY)  
Press the "MODE" button to select the Bluetooth mode, the input mode indicator will blink twice a second. Please turn on the Bluetooth of PC or mobile phone, then scan it until you find the target.  
**Device Name: uCube C60 BT**  
Once connected successfully, the input mode indicator will blink slowly (about once in 2 seconds) and you can play your favorite music as you want.
6. WIRED MIC IN (6.35MM JACK INPUT)  
You can connect your microphone or musical instruments with a 6.35mm unbalanced cable.
7. MIC VOLUME  
Turn this knob to adjust the volume of wired MIC input. Please do not aim the microphone at the speaker.
8. MASTER VOLUME (WITH POWER SWITCH)  
This knob controls the master volume and also works as Power ON/OFF switch.
9. CHARGING INDICATOR  
It shows the charging status: flashing = Charging, light on = fully charged

**Note :** Please power on the unit when you want to recharge the battery.

## OPERATION

### 10. LOW BATTERIES INDICATOR

It shows the internal battery level. In order to maintain best sound quality, please connect uCube C60 BT to AC/DC adaptor when Low batteries indicator is light on.

### 11. LOW-BATTERY PROTECTION

Power will be cut automatically when battery is too low to operate. User has to connect uCube C60 BT to AC/DC adaptor in order to charge and operate. Please do not leave the unit unused with a discharged battery inside. The battery may be destroyed when it is totally discharged.

### 12. WIRELESS MIC

- i. Turn the master power supply switch to ON.
- ii. Turn MIC Volume to adjust the volume of Wireless MIC.
- iii. Twist the MIC lid, load two 1.5V "AA" size batteries to battery slot in a right way. Twist the back lid. Please replace batteries when the indicating light of the MIC is ON. Then push the MIC power supply knob to ON, and the lamp is lightening. It works.

Push it to the OFF position to turn off the wireless MIC power, thus save electricity.

### 13. ECHO VOLUME

Turn the ECHO volume knob to adjust the echo for the MIC.

### 14. TREBLE VOLUME

Turn the TREBLE volume knob to adjust the treble.

### 15. BASS VOLUME

Turn the BASS volume knob to adjust the bass.

**Don't take the MIC to the speaker, to avoid acoustic feedback. When non-use, please turns down the volume, and pulls the MIC plug out from the jack.**



# NOTES ON BATTERY

## NOTES

1. When the unit has not been used for 2 months continually, please connect it to AC and charge for 8 hours, and charge for 48 hours at the first- time using. This protects the battery capability and extends the lifetime.
2. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
3. The unit remains operable even the AC is disconnected.

## WARNING

Please do not attempt to open the back cover or power adapter as opening or removing the covers may expose you to dangerous voltage or other hazards, and it will also cause the restricted servicing to be disabled.

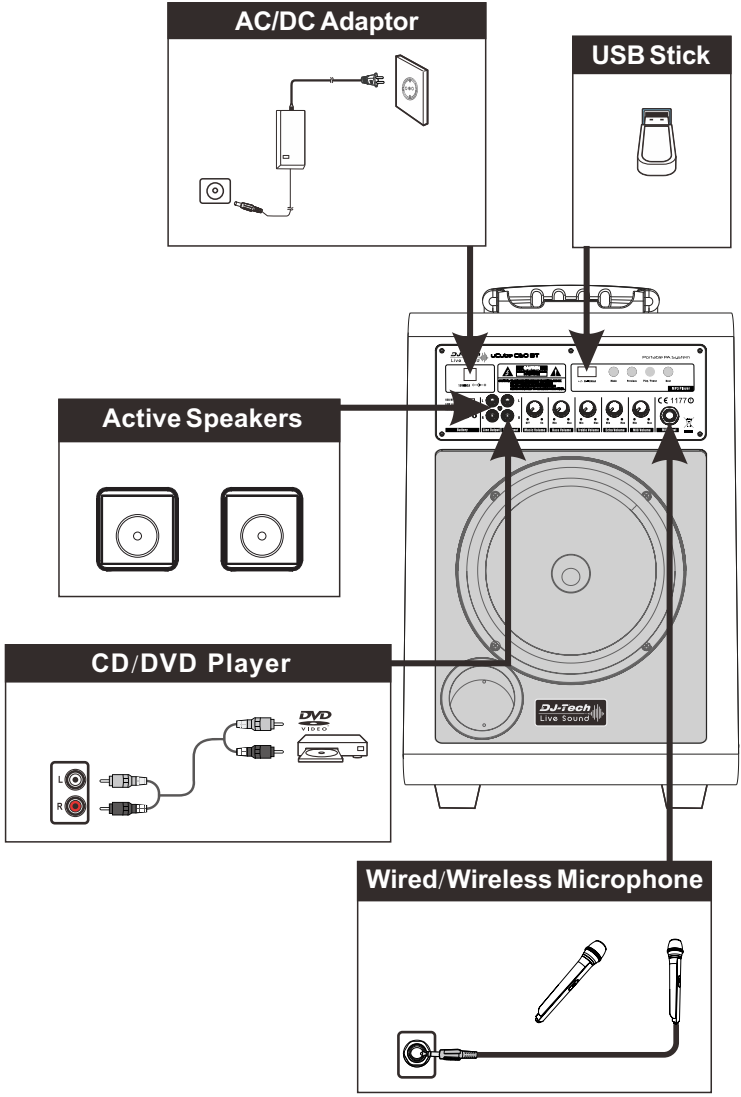
There are no user-servicing components inside.

## INTERNAL AUTO STANDBY CONDITION

This product in a stationary stage of without any playback and charging process in 20 minutes will automatically enter standby mode.

To restore the system, users need to turn off the power and then turn on the power again.

# CONNECTION



## SPECIFICATIONS

Speaker Unit .....	6.5" woofer, 8Ω
Power Supply .....	DC 15V 2A
Rechargeable Battery .....	12V, 2.6Ah
Power Consumption .....	45W
Rated Output Power	
Rechargeable Battery .....	8W (THD=1%)
Power Supply .....	10W (THD=1%)
Maximum Output Power .....	15W (THD=10%)
Distortion .....	≤1%
S/N Ratio .....	≥80dB
Frequency Response .....	50Hz ~ 20kHz
Input Sensitivity	
MIC .....	11mV
LINE Input .....	500mV
Bluetooth® .....	500mV
Bluetooth® Transmission Range .....	within 10m
Unit Dimensions (W×D×H) .....	280x 200x370mm
Net Weight .....	5.3kg

All features and specifications are subject to change without notice.

### Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)

This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about the recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



### DECLARATION OF CONFORMITY

**CE 1177**

Hereby, DJ Tech Limited, declares that uCube C60 BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

