

# vtech<sup>®</sup>

Bluetooth Conference  
Speakerphone

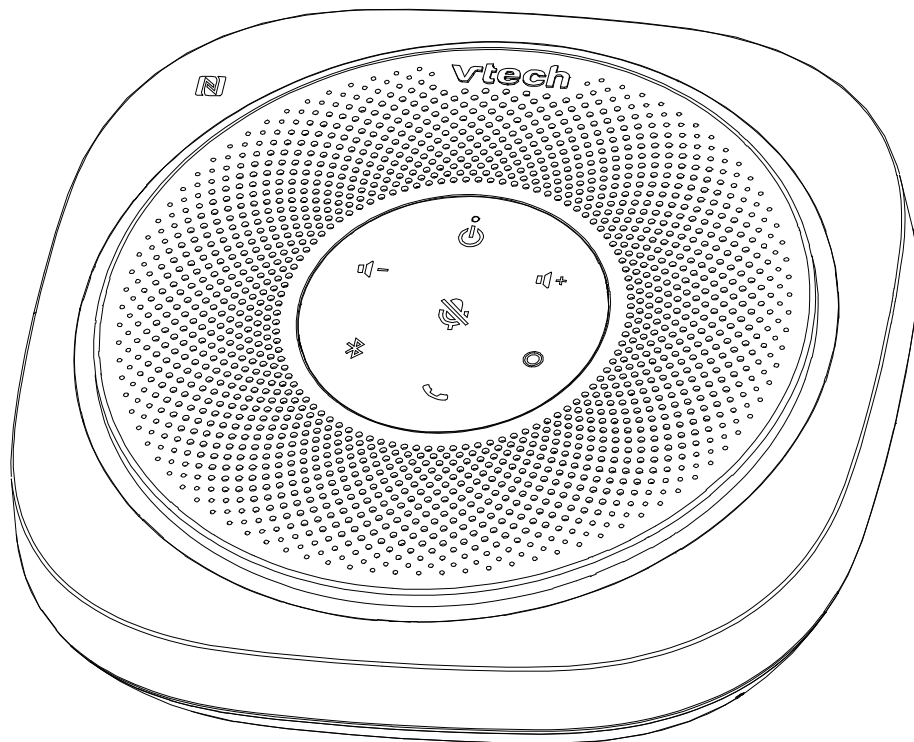
VCS601, VCS601-1, VCS601-2

**User Guide**

Haut-parleur de conférence  
Bluetooth

VCS601, VCS601-1, VCS601-2

**Guide d'utilisation**



Voir le français à la page 15.

# Important Safety Instructions

When using your telephone equipment, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and injury, including the following:

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions marked on the product.
3. Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
4. Do not use this product near water such as near a bath tub, wash bowl, kitchen sink, laundry tub or swimming pool, or in a wet basement or shower.
5. Do not place this product on an unstable table, shelf, stand or other unstable surfaces.
6. Slots and openings in the speakerphone are provided for ventilation. To protect them from overheating, these openings must not be blocked by placing the product on a soft surface such as a bed, sofa or rug. This product should never be placed near or over a radiator or heat register. This product should not be placed in any area where proper ventilation is not provided.
7. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied at the premises, consult your dealer or local power company.
8. Do not allow anything to rest on the power cord. Do not install this product where the cord may be walked on.
9. Never push objects of any kind into this product through the slots in the speakerphone because they may touch dangerous voltage points or create a short circuit. Never spill liquid of any kind on the product.
10. To reduce the risk of electric shock, do not disassemble this product, but take it to an authorized service facility. Opening or removing parts of the speakerphone other than specified access doors may expose you to dangerous voltages or other risks. Incorrect reassembling can cause electric shock when the product is subsequently used.
11. Do not overload wall outlets and extension cords.
12. Unplug this product from the wall outlet and refer servicing to an authorized service facility under the following conditions:
  - A. When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
  - B. If liquid has been spilled onto the product.
  - C. If the product has been exposed to rain or water.
  - D. If the product does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by the operation instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and often requires extensive work by an authorized technician to restore the product to normal operation.
  - E. If the product has been dropped and the speakerphone has been damaged.
  - F. If the product exhibits a distinct change in performance.
13. Avoid using a telephone (other than cordless) during an electrical storm. There is a remote risk of electric shock from lightning.

14. Do not use the speakerphone or its connected telephone to report a gas leak in the vicinity of the leak. Under certain circumstances, a spark may be created when the adapter is plugged into the power outlet, or when the handset is replaced in its cradle. This is a common event associated with the closing of any electrical circuit. The user should not plug the speakerphone into a power outlet if the speakerphone is located in an environment containing concentrations of flammable or flame-supporting gases, unless there is adequate ventilation. A spark in such an environment could create a fire or explosion. Such environments might include: medical use of oxygen without adequate ventilation; industrial gases (cleaning solvents; gasoline vapors; etc.); a leak of natural gas; etc.
15. For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

## **SAVE THESE INSTRUCTIONS**

The applied nameplate is located at the bottom and rear side of the product base.

### **Battery Cautions Statement**

---

Avoid using battery in the following conditions:

- High or low extreme temperatures that a battery can be subjected to during use, storage or transportation;
- Low air pressure at high altitude;
- Replacement of a battery with an incorrect type that can defeat a safeguard;
- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion;
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas;
- Extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

For cUL compliance only

# Congratulations

on purchasing your new VTech product. Before using this product, please read the “Important safety instructions” on page 2-3 of this manual.

This user guide provides a reference for the external features of the VCS601 Bluetooth Conference Speakerphone and basic installation instructions.

For customer service or product information, visit our website at [businessphones.vtech.com](http://businessphones.vtech.com) or call 1 (800) 595-9511. In Canada, call 1 (800) 267-7377.

**For VCS601, VCS601-1, VCS-601-2:**

FCC ID:EW780-S113-00

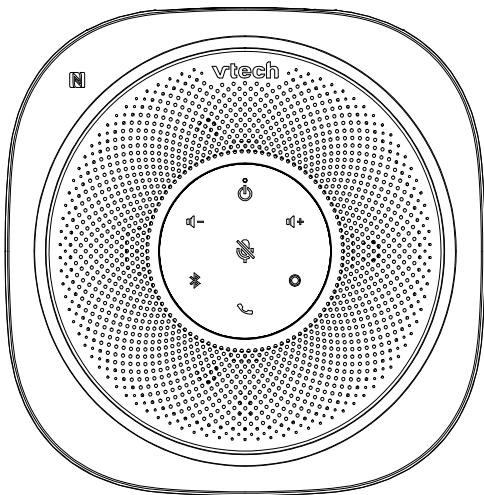
IC: 1135B-80S11300

HVIN:35-400336BCS

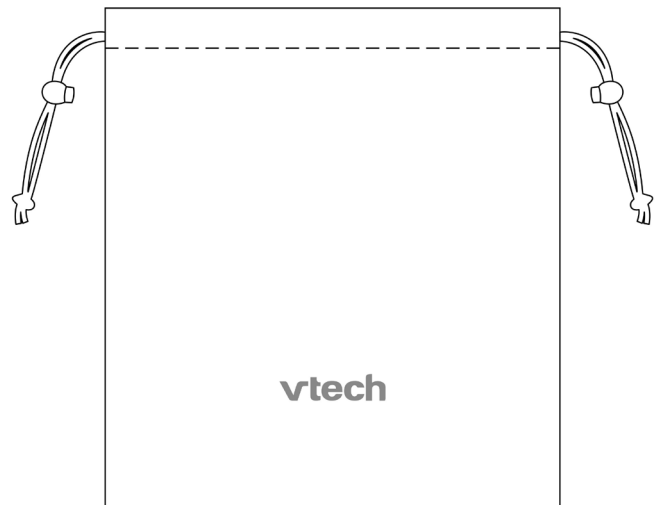
## What's in the box

Your product package contains the following items.

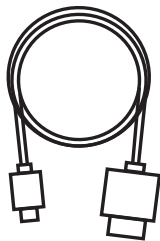
Save your sales receipt and original packaging in the event warranty service is necessary.



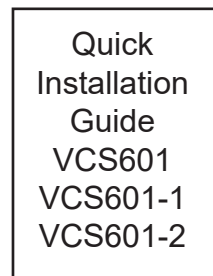
Bluetooth Conference Speakerphone  
with built-in battery



Storage bag

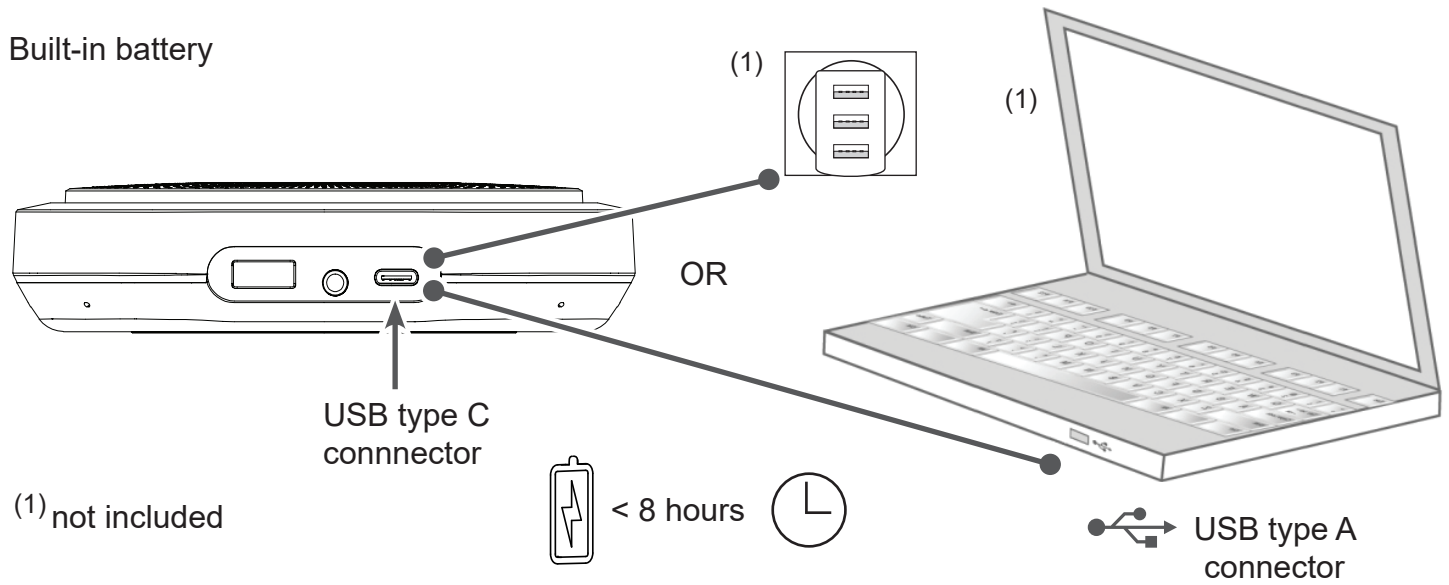


USB type A to  
USB type C cable



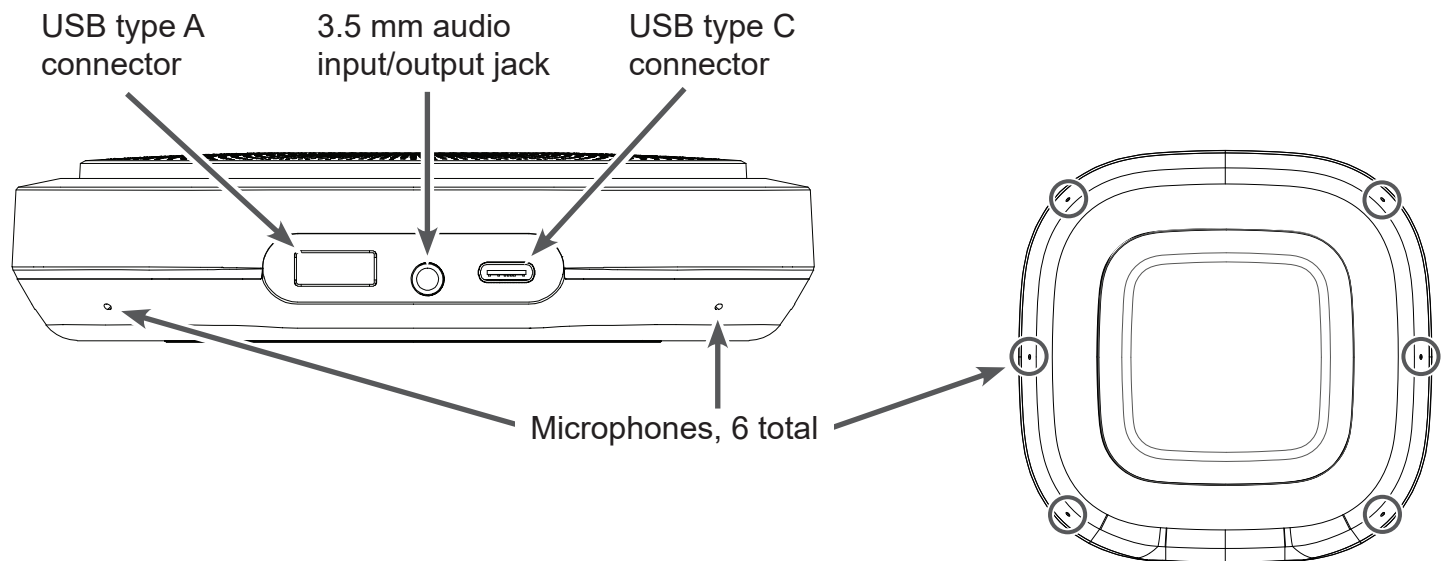
# Charging the battery

Built-in battery

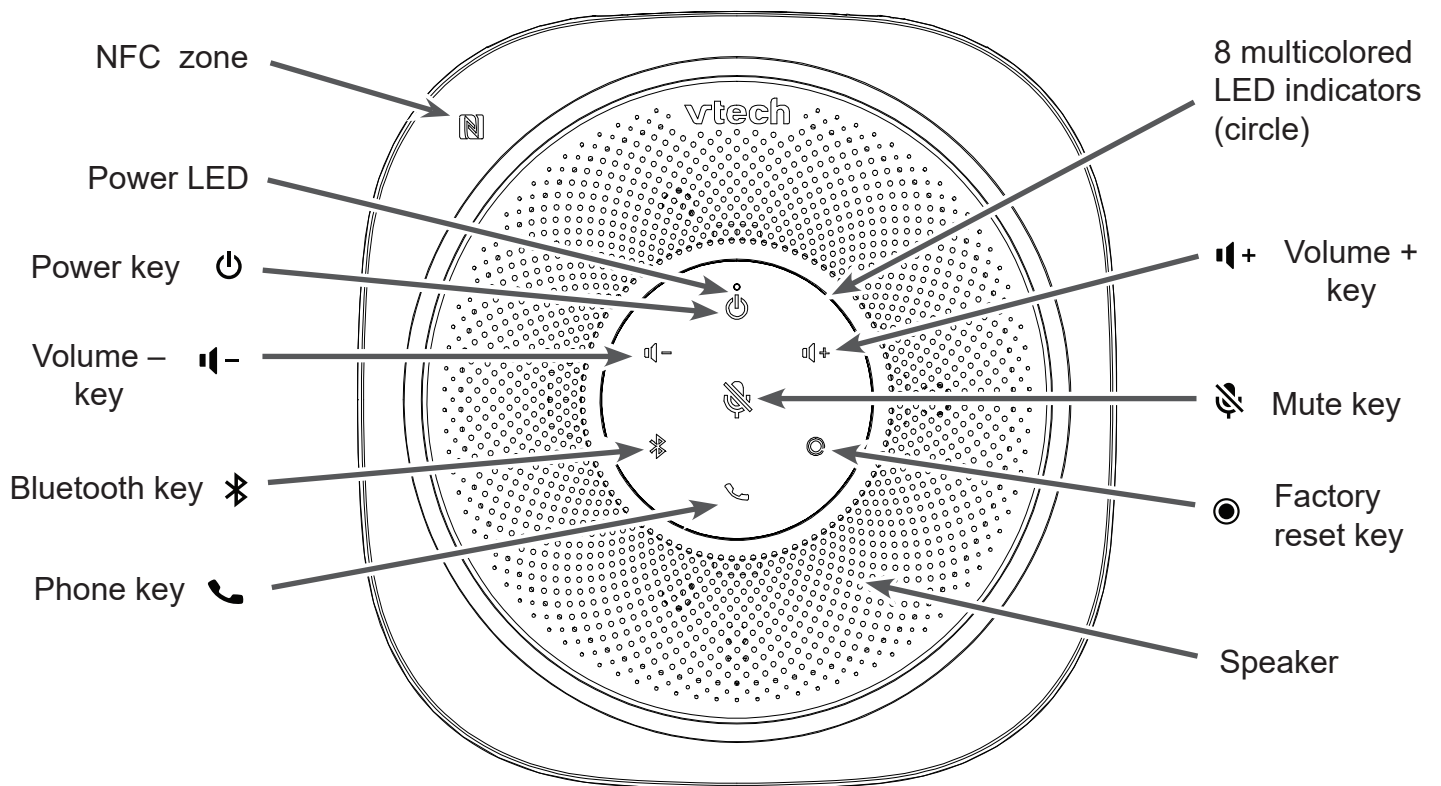


# Bluetooth Conference Speakerphone

## Connectors



## Top view



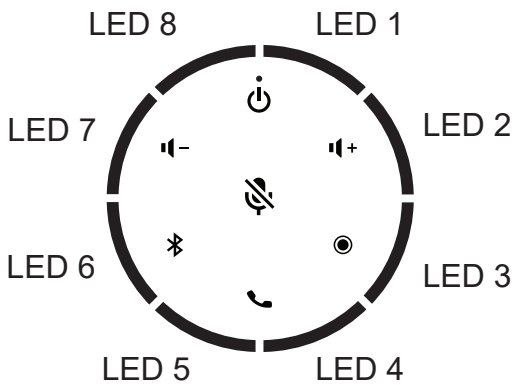
## LED Indicators Overview

### Power LED

Power LED → 

Color	Pattern	Description
White	Steady ON	Power on and no USB power connected -OR- Power on and charging completed.
	OFF	Power off and no USB power connected -OR- Power off and charging completed
	Flashing ON 1s OFF 1s	Charging in power on mode -OR- During firmware upgrade
	Flashing ON 2s OFF 4s	Charging with power off
Red	Steady ON	Charging, but the battery level is too low to power on the speakerphone

## Multicolored LED indicators (circle)



### Definitions

ON: LED steady on

ON x s, Off x s: blinking, x seconds on, x seconds off

### Red

LED 1-8 ON: Mute microphones

LED 1-8 ON 0.12s, OFF 0.12s twice every 3 minutes:  
Low battery warning

LED 1, 3, 5, 7 ON 0.2s, OFF 0.2s for a total of 3s:  
Factory reset

### Red and Green

LED 1, 2, 5, 6 ON red & LED 3, 4, 7, 8 ON green: Firmware upgrading

### Green (USB mode)

LED 1-8 ON 2s: USB data connection is ready

LED 1-8 ON 1s OFF 1s: Call ringing

LED 1 ON 2s: Volume level 1-2

LED 1 & 2 ON 2s: Volume level 3-4

LED 1-3 ON 2s: Volume level 5-6

...

LED 1-8 ON 2s: Volume level 15-16

### Blue (Bluetooth mode)

ON 0.2s OFF 3s: Bluetooth is not paired or paired device is not available

ON 0.2s OFF 0.2s: Bluetooth pairing

ON 2s: Bluetooth is ready

ON 1s OFF 1s: Call ringing

ON 0.25s, OFF 0.25s, ON 0.25s, OFF 2s :  
Call Waiting

LED 1 ON 2s: Volume level 1-2

LED 1 & 2 ON 2s: Volume level 3-4

LED 1-3 ON 2s: Volume level 5-6

...

LED 1-8 ON 2s: Volume level 15

### White

LED 1-8 ON 1s: NFC detected

LED 1-8 ON 2s: Power up

LED 1 ON: Voice is active near LED 1 area

LED 2 ON: Voice is active near LED 2 area

LED 3 ON: Voice is active near LED 3 area

...

LED 8 ON: Voice is active near LED 8 area

LED 1-8 ON 0.4s, and then OFF one by one every 0.4s in the following order: LED 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 : Press and hold Power key in power on state

### Purple

LEDs ON 2s to indicate battery charge level

LED 1-8: 100%      LED 1-4: 50%

LED 1-7: 87.5%      LED 1-3: 37.5%


LED 1-6: 75%      LED 1-2: 25%

LED 1-5: 62.5%      LED 1: 12.5%


and then OFF one by one every 2s in the following order: LED 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

## Power on/off

### To turn the speakerphone on:

- Press and hold the  key for between two and five seconds.  
The speakerphone plays a power up melody.  
The power LED indicator is illuminated when the speakerphone is on.  
The power LED indicator flashes when the speakerphone is on and its battery is charging.


### To turn the speakerphone off:

- Press and hold the  key for more than five seconds.  
The multicolored LEDs fully turn on in white, and then turn off one by one. The speakerphone plays a power down melody.  
The power LED indicator flashes slowly when the speakerphone is off and its battery is charging.

## Connecting to a Windows PC via USB

1. Plug the USB cable in the USB-C port on the speakerphone
2. Plug the other end of the USB cable in the USB-A port on your Windows PC.  
When the speakerphone is recognized by your Windows PC, all the multicolored LEDs turn green for two seconds. The speakerphone becomes the external audio device of your Windows PC.


## Connecting to a Windows PC or mobile device via Bluetooth pairing

1. When the speakerphone is idle, press and hold the  key for more than two seconds.  
All the multicolored LEDs flash blue rapidly.
2. On your Windows PC or mobile device, open the Bluetooth menu.  
If necessary, start Bluetooth or WLAN scanning/detection.
3. Select **VCS601** from the list of available devices.
4. If you are asked for a PIN code, enter 0000.
  - **If pairing is successful:** The speakerphone plays three ascending tones. All the multicolored LEDs turn blue for two seconds.
  - **If pairing failed:** The speakerphone plays three rapid tones. All the multicolored LEDs briefly turn blue every three seconds. Try again or try pairing with a different Bluetooth device.



# Pairing your mobile device using NFC

NOTE: iPhone does not support Bluetooth pairing through NFC.

1. On your mobile device, turn NFC on.
2. Place the NFC zone of your mobile device against the NFC zone of the speakerphone (indicated by ).

When NFC is detected, the speakerphone plays a tone. All the multicolored LEDs turn white for one second.

3. If you are asked for a PIN code, enter 0000.
  - If NFC pairing does not work, try again or try connecting via Bluetooth pairing.

## Speakerphone functions

### Play audio

---

When your speakerphone is paired to a Windows PC or mobile device, it acts as an external speaker and plays audio from the paired device.s

When your speakerphone is playing audio from a paired Bluetooth device, the Bluetooth audio will be interrupted and changed to PC audio immediately if you connect the speakerphone to the Windows PC with the USB cable.

When your speakerphone is playing PC audio, this audio will be interrupted and changed to mobile audio if there is an incoming mobile phone call.

### Receive a call


---

When your paired mobile phone receives an incoming call, the speakerphone rings and all the multicolored LEDs flash blue.

When there is an incoming call from a PC application, the speakerphone rings and all the multicolored LEDs flash green.

### Answer an incoming call

---

- Press the  key.  
During the call, the multicolored LEDs turn white to indicate from which direction the microphones are receiving sound.

### Call Waiting

---

If your paired mobile phone receives an incoming call while a call is in progress, the speakerphone beeps twice.

- Press the  key to hold the current call and switch to the incoming call.

### Reject an incoming call

---

- Press and hold the  key for at least two seconds.





### End a call

---

- Press the  key.

## Volume

---

- Press the + key to increase listening volume by one step.
- Press and hold the + key to increase listening volume continuously.
- Press the - key to decrease listening volume by one step.
- Press and hold the - key to decrease listening volume continuously.

In Bluetooth mode, the multicolored LEDs turn blue for two seconds to indicate the volume level. The more blue LEDs displayed, the higher the volume level.




In USB mode, the multicolored LEDs turn green for two seconds to indicate the volume level. The more green LEDs displayed, the higher the volume level.

The speakerphone will synchronize playback volume with a USB-connected Windows PC, or a Bluetooth-connected iPhone or Android phone (model dependent).

The speakerphone will synchronize phone call audio volume with a Bluetooth-connected iPhone or Android phone.

## Mute

---

- Press the  key to mute all the microphones.
- Press the  key again to unmute all the microphones.
- Press the  key while the speakerphone is ringing to temporarily mute the ringing tone.

## Activate Google Assistant, Siri or Bixby on the mobile device

---

- When the speakerphone is idle, press and hold the  key for at least two seconds.

## Connecting a headset

To ensure privacy during a phone call, you can connect a headset to the 3.5mm jack of the speakerphone. The audio will be played through the headset.

## Charging

### To charge the battery of your speakerphone:

1. Plug the USB cable in the USB type-C port on the speakerphone
2. Plug the other end of the USB cable in the USB type-A port of a power source (for example, a Windows PC).

While charging, the power LED indicator flashes white.

If the power LED indicator is red, the battery is charging but the battery level is too low for the speakerphone to power up.


### To charge an external device using the speakerphone battery:

1. Plug the USB cable in the USB type-A port of the speakerphone.
2. Plug the other end of the USB cable in the USB type-C port of the external device.

**NOTE:** The speakerphone must be on and the battery must not be low.

You can charge the battery of your speakerphone (USB type-C port) and charge an external device using the speakerphone battery (USB type-A port) at the same time.

## To check the speakerphone battery level:

- Press the  key.

The multicolored LEDs turn purple to indicate battery charge level.

The more purple LEDs displayed, the higher the battery charge level.

When the battery is low, the speakerphone beeps rapidly and all multicolored LEDs flash red rapidly every three minutes.

## App

The VTech Companion Devices app is available on the iTunes store and the Google Play store.

This app enables you to perform the following functions on the VCS601 speakerphone:

- Set power save time
- Enable/disable key tone
- Upgrade firmware

For more information, refer to the app's online help -- tap  and then tap **Help**.

## Factory reset

1. Press and hold the  key for five seconds.

The multicolored LEDs 1, 3, 5, 7 flash red quickly for three seconds and the speakerphone plays a tone.

2. Press the  key twice within three seconds.

The multicolored LEDs turn off and the speakerphone plays three ascending tones.

# Maintenance

## Taking care of your speakerphone

- Your speakerphone contains sophisticated electronic parts, so you must treat it with care.
- Avoid rough treatment.
- Save the original packing materials to protect your speakerphone if you ever need to ship it.

## Avoid water and heat

- You can damage your speakerphone if it gets wet.
- Do not use the speakerphone outdoors in the rain, or handle it with wet hands.
- Do not install the speakerphone near a sink, bathtub or shower.
- Do not expose the product to extreme heat.

## Electrical storms

- Electrical storms can sometimes cause power surges harmful to electronic equipment.
- For your own safety, take caution when using electric appliances during storms.

## Cleaning your speakerphone

- Your speakerphone has a durable plastic casing that should retain its luster for many years.
- Clean it only with a soft cloth slightly dampened with water or a mild soap.
- Do not use excess water or cleaning solvents of any kind.

# Compliance

## FCC Part 15

---

This equipment has been tested and found to comply with the requirements for a Class B digital device under Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) rules.

These requirements are intended to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

Privacy of communications may not be ensured when using this equipment.

To ensure safety of users, the FCC has established criteria for the amount of radio frequency energy that can be safely absorbed by a user or bystander according to the intended usage of the product. This product has been tested and found to comply with the FCC criteria. The speakerphone shall be installed and used such that parts of the user's body other than the hands are maintained at a distance of approximately 20 cm (8 inches) or more.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003. CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## **Industry Canada**

---

This Class B digital apparatus complies with Canadian requirements:

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) du Canada.

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. The minimum distance from body to use the device is 20 cm (8 inches).

Privacy of communications may not be ensured when using this telephone.

The term "IC:" before the certification/registration number only signifies that the Industry Canada technical specifications were met.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

## **Disclaimer and Limitation of Liability**

VTech Communications, Inc. and its suppliers assume no responsibility for any damage or loss resulting from the use of this user's manual. VTech Communications, Inc. and its suppliers assume no responsibility for any loss or claims by third parties that may arise through the use of this product. VTech Communications, Inc. and its suppliers assume no responsibility for any damage or loss caused by deletion of data as a result of malfunction, dead battery, or repairs. Be sure to make backup copies of important data on other media to protect against data loss.

Company: VTech Communications, Inc.

Address: 9020 SW Washington Square Road - Ste 555 Tigard, OR 97223, United States

Phone: 1 (800) 595-9511 in the U.S.

1 (800) 267-7377 in Canada.

# Technical Specifications

<b>Connections</b>	
Bluetooth version	Bluetooth 5.0
Bluetooth range	Up to 10m
NFC	Passive type
USB type-C	USB 2.0
USB type-A	USB 2.0
<b>Power</b>	
Battery capacity	2 x 3.6V 2600mAh Li-ion (built-in) Battery model ICR18650-2.6Ah-3.6V-1S1P
Charging input (USB-C)	5V 1.3A
Charging output (USB-A)	5V 2A max.
Talk time	24 hours
Standby time	5 days (when connected with Bluetooth device)
Charging time	Around 8 hours
<b>Audio</b>	
Speaker rated output power	3W rms
Speaker frequency response	100 Hz - 20 kHz
Microphone	6 microphones with beamforming

# Instructions de sécurité importantes

Lorsque vous utilisez votre équipement téléphonique, des précautions de sécurité de base doivent toujours être prises pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessure, notamment les suivantes :

1. Lisez et comprenez toutes les instructions.
2. Suivez tous les avertissements et instructions indiqués sur le produit.
3. Débranchez ce produit de la prise murale avant de le nettoyer. N'utilisez pas de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.
4. N'utilisez pas ce produit près de l'eau, par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier de cuisine, d'une cuve à lessive ou d'une piscine, ou dans un sous-sol ou une douche humide.
5. Ne placez pas ce produit sur une table, une étagère, un support ou toute autre surface instable.
6. Des fentes et des ouvertures dans le haut-parleur de conférence sont prévues pour la ventilation. Pour les protéger de la surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être obstruées en plaçant le produit sur une surface souple telle qu'un lit, un canapé ou un tapis. Ce produit ne doit jamais être placé à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'une bouche de chaleur. Ce produit ne doit pas être placé dans un endroit où il n'y a pas de ventilation adéquate.
7. Ce produit doit être utilisé uniquement avec le type de source d'alimentation indiqué sur la plaque de signalisation. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique de vos locaux, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
8. Ne laissez rien reposer sur le cordon d'alimentation. N'installez pas ce produit dans un endroit où l'on peut marcher sur le cordon.
9. N'insérez jamais d'objets de quelque nature que ce soit dans ce produit par les fentes du haut-parleur de conférence, car ils pourraient toucher des points de tension dangereux ou créer un court-circuit. Ne renversez jamais de liquide sur l'appareil.
10. Pour réduire le risque d'électrocution, ne démontez pas ce produit, mais confiez-le à un centre de réparation agréé. L'ouverture ou le retrait de pièces du haut-parleur de conférence, autres que les portes d'accès spécifiées, peut vous exposer à des tensions dangereuses ou à d'autres risques. Un remontage incorrect peut provoquer une électrocution lors de l'utilisation ultérieure du produit.
11. Ne surchargez pas les prises murales et les rallonges.
12. Débranchez ce produit de la prise murale et confiez la réparation à un centre de service agréé dans les conditions suivantes :
  - A. Lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche sont endommagés ou effilochés.
  - B. Si du liquide a été renversé sur le produit.
  - C. Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - D. Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation. Ne réglez que les commandes qui sont couvertes par les instructions d'utilisation. Un réglage incorrect d'autres commandes peut endommager l'appareil et nécessite souvent l'intervention d'un technicien agréé pour le remettre en état de fonctionnement.
  - E. Si le produit est tombé et que le haut-parleur a été endommagé.
  - F. Si le produit présente un changement distinct de ses performances.
13. Évitez d'utiliser un téléphone (autre que sans fil) pendant un orage. Il existe un faible risque d'électrocution dû à la foudre.

14. N'utilisez pas le haut-parleur de conférence ou son téléphone connecté pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite. Dans certaines circonstances, une étincelle peut être créée lorsque l'adaptateur est branché sur la prise de courant, ou lorsque le combiné est replacé dans son berceau. Il s'agit d'un événement courant associé à la fermeture de tout circuit électrique. L'utilisateur ne doit pas brancher le haut-parleur de conférence dans une prise de courant si le haut-parleur est situé dans un environnement contenant des concentrations de gaz inflammables ou soutenant les flammes, à moins qu'il n'y ait une ventilation adéquate. Une étincelle dans un tel environnement pourrait créer un incendie ou une explosion. De tels environnements peuvent inclure : l'utilisation médicale d'oxygène sans ventilation adéquate; des gaz industriels (solvants de nettoyage; vapeurs d'essence; etc.); une fuite de gaz naturel; etc.
15. Pour les équipements enfichables, la prise de courant doit être installée à proximité de l'équipement et doit être facilement accessible.

## **CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS**

La plaque signalétique appliquée est située en dessous et à l'arrière du socle du produit.

### **Précautions relativement à la pile**

---

Évitez d'utiliser la pile dans les conditions suivantes :

- températures extrêmes hautes ou basses auxquelles une pile peut être soumise pendant son utilisation, son entreposage ou son transport;
- Une faible pression atmosphérique en haute altitude;
- Le remplacement d'une pile par un type incorrect qui peut neutraliser une protection;
- L'élimination d'une pile dans le feu ou dans un four chaud, ou l'écrasement ou le découpage mécanique d'une pile, qui peut entraîner une explosion;
- L'abandon d'une pile dans un environnement où la température est extrêmement élevée, ce qui peut provoquer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable;
- Une pression d'air extrêmement basse qui peut entraîner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.



# Félicitations

pour l'achat de votre nouveau produit VTech. Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire les "Consignes de sécurité importantes" à la page 15-16 de ce guide d'utilisation.

Ce guide d'utilisation constitue une référence pour les fonctions externes du haut-parleur de conférence Bluetooth VCS601 et les instructions d'installation de base [businessphones.vtech.com](http://businessphones.vtech.com) ou communiquez avec nous au 1-800-267-7377.

## Pour les modèles VCS601, VCS601-1, VCS-601-2:

FCC ID:EW780-S113-00

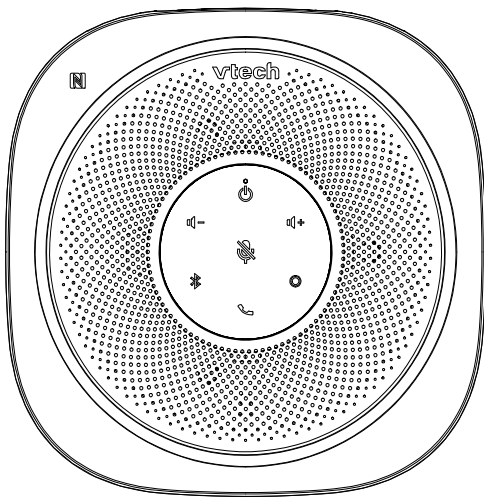
I.C. : 1135B-80S11300

HVIN:35-400336BCS

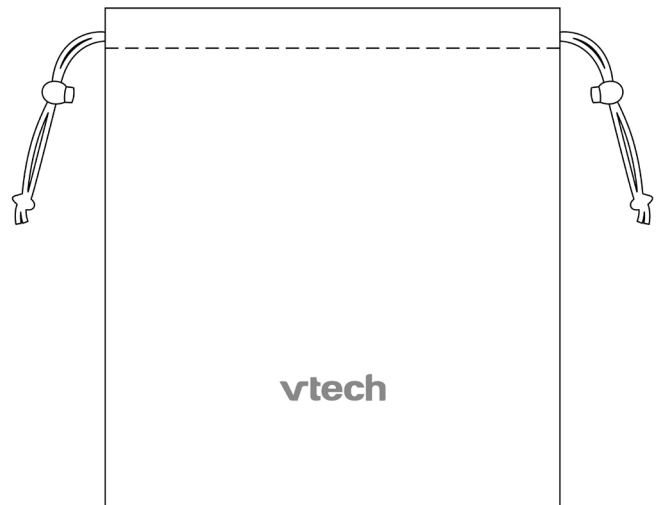
## Inclus dans l'emballage

L'emballage de votre produit contient les éléments suivants.

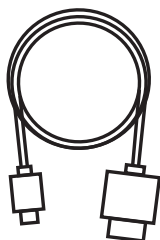
Conservez votre reçu de caisse et l'emballage d'origine au cas où un service de garantie serait nécessaire.



Haut-parleur de conférence Bluetooth  
avec pile intégrée



Sac de rangement

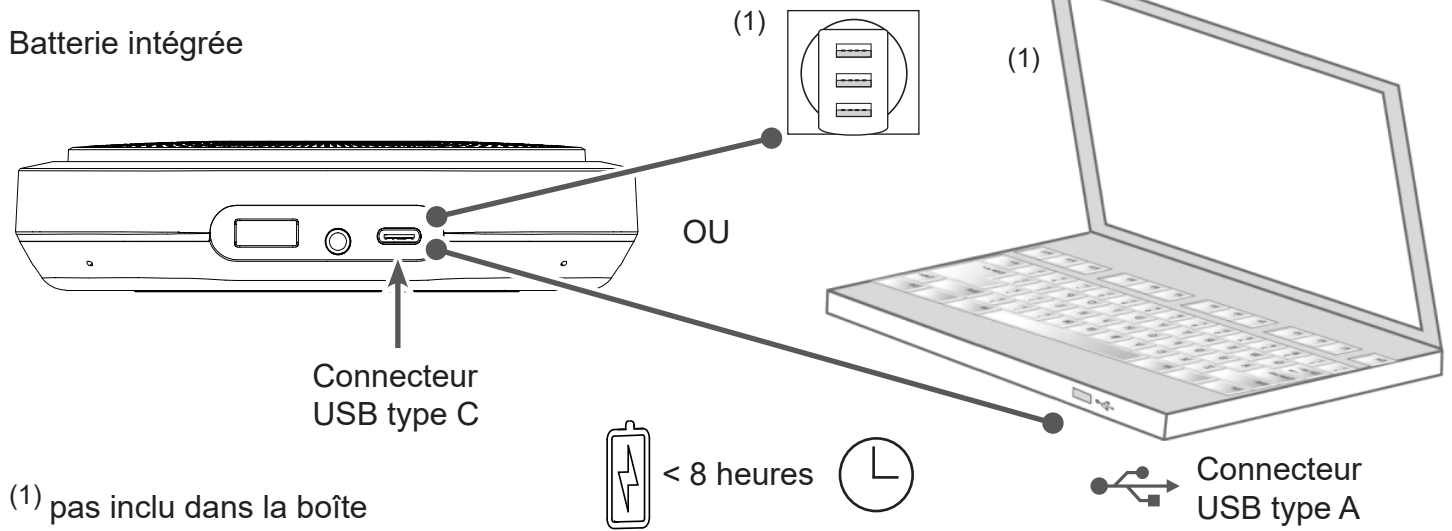


Câble USB de type A à  
USB de type C

Guide de  
départ  
rapide  
VCS601  
VCS601-1  
VCS601-2

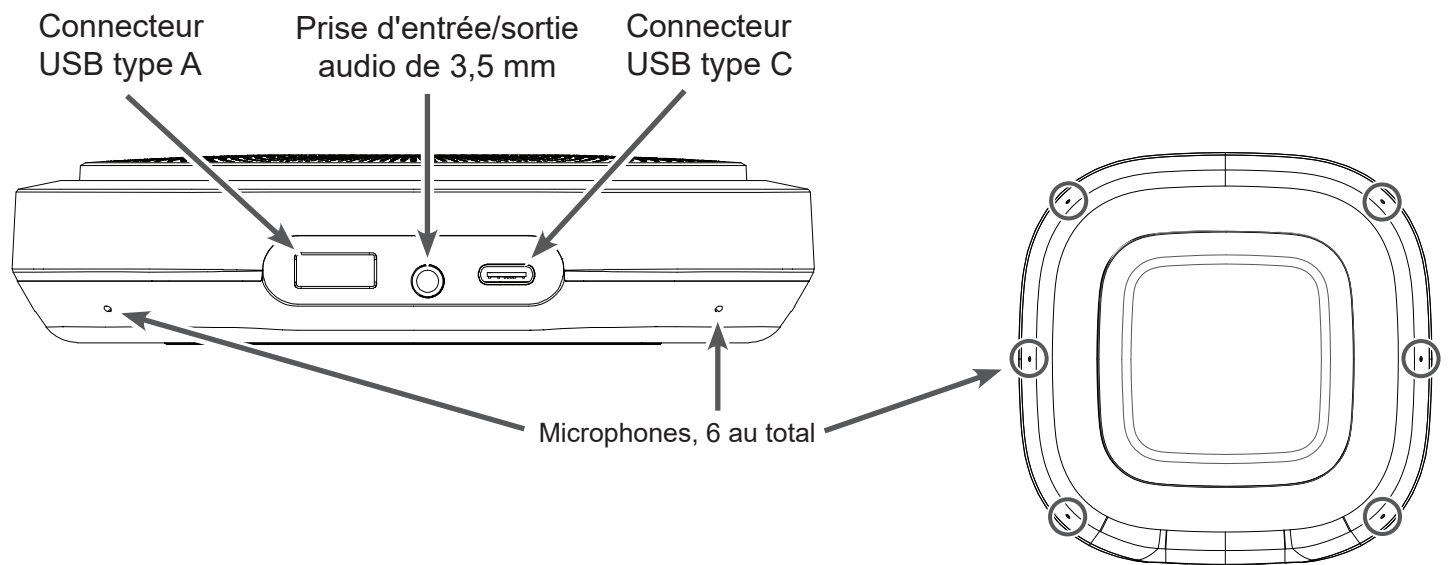
# Charger la batterie

Batterie intégrée

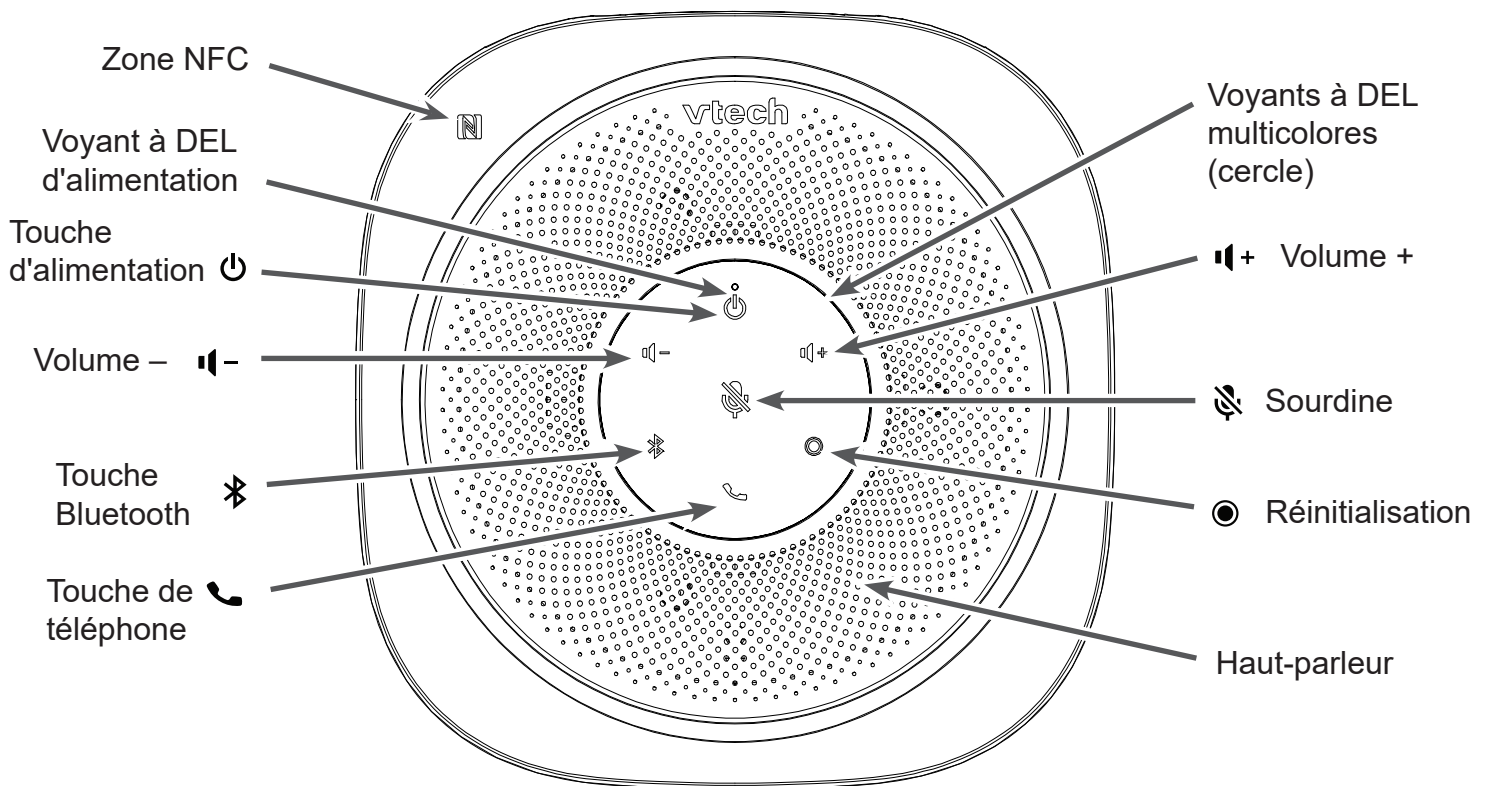


# Haut-parleur de conférence Bluetooth

## Connecteurs




## Top view



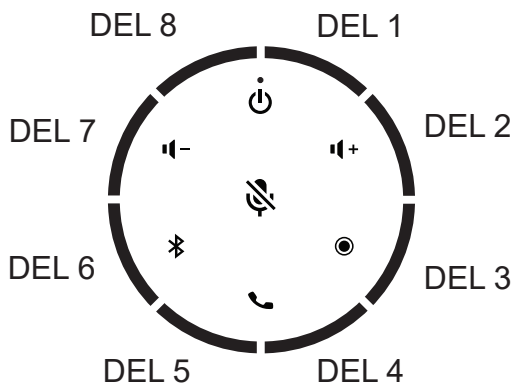
## Survol des indicateurs DEL

### Voyant d'alimentation à DEL

Voyant d'alimentation à DEL 

Couleur	Pattern	Description
Blanc	En feu fixe	Mise sous tension et aucune alimentation USB connectée. -OU- Mise sous tension et recharge terminée
	ÉTEINTE	Éteint et pas d'alimentation USB connectée -OU- Mettez hors fonction et rechargez complètement.
	ALLUMÉ 1s ÉTEINTE 1s successivement	Chargement en mode de mise sous tension -OU- Pendant la mise à jour du microprogramme
	ALLUMÉ 2s ÉTEINTE 4s successivement	Recharge lorsque hors tension.
Rouge	En feu fixe	Se recharge mais, le niveau de la pile est trop faible pour alimenter le haut-parleur.

## Voyants à DEL multicolores (cercle)



### Définitions

ALLUMÉ : DEL allumé

ALLUMÉ x s, ÉTEINTE x s: DEL clignote, x secondes allumé, x secondes éteinte

### Rouge

DEL 1-8 ALLUMÉ : Mise en sourdine des microphones

DEL 1-8 ALLUMÉ 0,12s, ÉTEINTE 0,12s deux fois toutes les trois minutes : Avertissement de pile faible

DEL 1, 3, 5, 7 ALLUMÉ 0,2s, ÉTEINTE 0,2s pendant 3 secondes : Réinitialisation aux réglages par défaut

### Rouge et vert

DEL 1, 2, 5, 6 ALLUMÉ rouge et DEL 3, 4, 7, 8 ALLUMÉ vert : Mise à jour du microprogramme

### Vert (mode USB)

DEL 1-8 ALLUMÉ 2s :

La connexion de données USB est prête

DEL 1-8 ALLUMÉ 1s ÉTEINTE 1s : Un appel sonne

DEL 1 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 1-2

DEL 1 et 2 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 3-4

DEL 1-3 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 5-6

...

DEL 1-8 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 15-16

### Blanc

ALLUMÉ 1s : NFC détecté

ALLUMÉ 2s : Allumer

DEL 1 ALLUMÉ : La voix est active près de l'espace de la DEL 1

DEL 2 ALLUMÉ : La voix est active près de l'espace de la DEL 2

DEL 3 ALLUMÉ : La voix est active près de l'espace de la DEL 3

...

DEL 8 ALLUMÉ : La voix est active près de l'espace de la DEL 8

DEL 1-8 ALLUMÉ 0,4 sec. et éteint un par un toutes les 0,4 sec. dans l'ordre suivant : DEL 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 : Appuyez et maintenez la touche "Power" en fonction

### Bleu (mode Bluetooth)

ALLUMÉ 0,2s ÉTEINTE 3s : Le Bluetooth n'est pas jumelé ou le dispositif jumelé n'est pas disponible

ALLUMÉ 0,2s ÉTEINTE 0,2s : Jumelage Bluetooth

ALLUMÉ 2s : Bluetooth est prêt

ALLUMÉ 1s ÉTEINTE 1s : Un appel sonne

ALLUMÉ 0,25s, ÉTEINTE 0,25s, ALLUMÉ 0,25s, ÉTEINTE 2s : Appel en attente

DEL 1 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 1-2

DEL 1 et 2 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 3-4

DEL 1-3 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 5-6

...

DEL 1-8 ALLUMÉ 2s : Niveau de volume 15

### Mauve

DEL ALLUMÉ 2s pour indiquer le niveau de la pile:

DEL 1-8: 100%      DEL 1-4: 50 %

DEL 1-7: 87,5 %      DEL 1-3: 37,5 %

DEL 1-6: 75 %      DEL 1-2: 25 %

DEL 1-5: 62,5%      DEL 1: 12,5 %

puis ÉTEINT un par un toutes les 2s dans l'ordre suivant : DEL 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1.

# Mise en/hors fonction

## Allumer le haut-parleur de conférence :

- Maintenez la touche  enfoncée pendant deux à cinq secondes.

Le haut-parleur de conférence joue une mélodie de mise en fonction.

Le voyant d'alimentation à DEL s'allume lorsque le haut-parleur de conférence est en fonction.

Le voyant à DEL d'alimentation clignote lorsque le haut-parleur de conférence est en fonction et que sa pile se recharge.

## Éteindre le haut-parleur de conférence :

- Maintenez la touche  enfoncée pendant plus de cinq secondes.

Les voyants multicolores s'allument entièrement en blanc, puis s'éteignent un par un. Le haut-parleur de conférences joue une mélodie de mise hors fonction.

Le voyant à DEL d'alimentation clignote lentement lorsque le haut-parleur de conférence est éteint et que sa pile est en cours de recharge.

# Branchement à un ordinateur Windows via USB

1. Branchez le câble USB dans le port USB-C du haut-parleur.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port USB-A de votre ordinateur Windows.

Lorsque le haut-parleur de conférence est reconnu par votre ordinateur Windows, tous les voyants multicolores deviennent verts pendant deux secondes. Le haut-parleur de conférence devient le périphérique audio externe de votre ordinateur Windows.

# Branchement à un ordinateur Windows ou dispositif mobile via le jumelage Bluetooth

1. Lorsque le haut-parleur de conférence est en veille, maintenez enfoncé  pendant plus de deux secondes.

Tous les voyants à DEL multicolores clignoteront rapidement en bleu.

2. Sur votre ordinateur ou votre dispositif mobile Windows, ouvrez le menu Bluetooth. Si nécessaire, lancez le balayage/détection Bluetooth ou WLAN.
3. Sélectionnez **VCS601** de la liste de dispositifs disponibles.
4. Si on vous demande un NIP, entrez 0000.


- **Si le jumelage est effectué avec succès** : le haut-parleur de conférence joue trois tonalités ascendantes.

Toutes les DELs multicolores deviennent bleues pendant deux secondes.

- **Si le jumelage a échoué** : le haut-parleur de conférence à DEL devient brièvement bleu toutes les trois secondes. Essayez à nouveau ou essayez de vous jumeler avec un autre dispositif Bluetooth. Essayez à nouveau ou essayez de vous coupler avec un autre dispositif Bluetooth.

# Jumelage de votre dispositif mobile à l'aide de NFC

**REMARQUE** : iPhone n'est pas compatible avec le jumelage NFC.

1. Sur votre dispositif mobile, activer la fonction NFC.
2. Placez la zone NFC de votre dispositif mobile contre la zone NFC du haut-parleur de conférence (indiqué par un ).

Lorsque NFC est détecté, le haut-parleur de conférence émet une tonalité. Tous les voyants à DEL multicolores deviendront blancs pendant une seconde.

3. Si on vous demande un NIP, entrez 0000.
  - Si le jumelage NFC ne fonctionne pas, réessayez ou essayez de vous connecter via le jumelage Bluetooth.

## Fonctions du haut-parleur de conférence

### Lecture audio

---

Lorsque le haut-parleur de conférence est jumelé à un ordinateur Windows ou à un dispositif mobile, il agit comme un haut-parleur externe et diffuse le son du dispositif jumelé.

Lorsque le haut-parleur de conférence diffuse le son d'un dispositif Bluetooth jumelé, le son Bluetooth est interrompu et remplacé immédiatement par le son de l'ordinateur si vous connectez le haut-parleur de conférence à l'ordinateur Windows à l'aide du câble USB.

Lorsque votre haut-parleur diffuse l'audio du PC, cet audio sera interrompu et changé en audio mobile s'il y a un appel de téléphone cellulaire entrant.

### Recevoir un appel


---

Lorsque votre téléphone cellulaire jumelé reçoit un appel entrant, le haut-parleur sonne et tous les voyants multicolores clignotent en bleu.

Lorsqu'il y a un appel entrant provenant d'une application PC, le haut-parleur sonne et tous les voyants multicolores clignotent en vert.

### Repondre à un appel entrant

---

- Appuyez sur la touche  .  
Pendant un appel, les voyants à DEL multicolores seront blancs pour indiquer de quelle direction le microphone reçoit le son.

### Appel en attente

---

Si vous avez jumelé votre téléphone cellulaire et qu'il reçoit un appel pendant qu'un appel est en cours, le haut-parleur de conférence émettra deux bips.

- Appuyez sur la touche  pour mettre l'appel en cours en attente et permuter l'appel entrant.

### Rejeter un appel entrant

---

- Maintenez foncée la touche  pendant au moins deux secondes.





### Terminer un appel

---

- Appuyez sur la touche  .

## Volume

---

- Appuyez sur la touche + pour augmenter le volume d'écoute d'un niveau.
- Maintenez enfoncée + la touche pour augmenter le volume d'écoute en continu.
- Appuyez sur la touche - pour diminuer le volume d'écoute d'un niveau.
- Maintenez enfoncée - la touche pour diminuer le volume d'écoute en continu.

En mode Bluetooth, les DEL multicolores deviennent bleues pendant deux secondes pour indiquer le niveau de volume. Plus il y a de DEL bleues affichées, plus le niveau de volume est élevé.




En mode USB, les DEL multicolores deviennent vertes pendant deux secondes pour indiquer le niveau du volume. Plus il y a de DEL vertes affichées, plus le niveau de volume est élevé.

Le haut-parleur de conférence synchronise le volume de lecture avec un ordinateur Windows connecté en USB ou un téléphone iPhone ou Android connecté en Bluetooth (selon le modèle).

Le haut-parleur synchronise le volume de l'audio des appels téléphoniques avec un iPhone ou un téléphone Android connecté en Bluetooth.


## Sourdine

---

- Appuyez sur la touche  pour mettre tous les microphones en sourdine.
- Appuyez à nouveau sur la touche  pour annuler la sourdine de tous les microphones.
- Appuyez sur la touche  pendant que le haut-parleur de conférence sonne pour mettre temporairement la sonnerie en sourdine.

## Activation de Google Assistant, Siri ou Bixby sur le dispositif mobile

---

- Lorsque le haut-parleur de conférence est en veille, maintenez la touche  enfoncée pendant au moins deux secondes.

## Connexion d'un casque d'écoute

Pour garantir la confidentialité lors d'un appel téléphonique, vous pouvez brancher un casque à la prise 3,5 mm du haut-parleur. Le son sera diffusé par le casque.

# Recharge

## Recharge de la pile de votre haut-parleur de conférence :

1. Branchez le câble USB dans le port USB de type C du haut-parleur de conférence.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port USB de type A d'une source d'alimentation (par exemple, un ordinateur Windows).

Pendant la charge, le voyant d'alimentation clignote en blanc.

Si le voyant d'alimentation à DEL est rouge, la batterie est en train de se charger mais le niveau de la pile est trop faible pour que le haut-parleur se mette en marche.

## Recharge d'un dispositif externe à l'aide de la pile du haut-parleur de conférence :

1. Branchez le câble USB dans le port USB de type A du haut-parleur de conférence.
2. Branchez l'autre extrémité du câble USB dans le port USB de type C du périphérique externe.

**REMARQUE** : le haut-parleur de conférence doit être activé et la pile ne doit pas être faible.

Vous pouvez charger la pile de votre haut-parleur de conférence (port USB type C) et charger un périphérique externe utilisant la pile du haut-parleur de conférence (port USB type A) en même temps.

## Vérifier le niveau de la pile du haut-parleur de conférence :

- Appuyez sur la touche .

Les DEL multicolores deviennent violette pour indiquer le niveau de charge de la pile. Plus il y a de DEL mauves, plus le niveau de charge de la pile est élevé.

Lorsque la pile est faible, le haut-parleur de conférence émet un bip rapide et toutes les DEL multicolores clignotent rapidement en rouge toutes les trois minutes.

# Appli

L'appli VTech Companion Devices est disponible sur l'iTunes store et le Google Play store. Cette appli vous permet d'exécuter les fonctions suivantes sur le haut-parleur de conférence **VCS601** :


- Définir le temps d'économie d'énergie
- Activer/désactiver la tonalité des touches
- Mise à jour du microprogramme

Pour plus d'information, la section d'aide de l'appli en ligne -- tapez sur  et tapez sur **"Help"** (aide).

# Réinitialisation des réglages par défaut

1. Maintenez enfoncée la touche  pendant cinq secondes.

Les voyants à DEL multicolores 1, 3, 5 et 7 clignotent rapidement en rouge pendant trois secondes et le haut-parleur de conférence émet une tonalité.

2. Appuyez deux fois sur la touche  à l'intérieur de trois secondes.

Les DEL multicolores s'éteignent et le haut-parleur de conférence émet trois tonalités ascendantes.



# Entretien

## **Prendre soin de votre haut-parleur de conférence**

- Votre haut-parleur de conférence contient des pièces électroniques sophistiquées, vous devez donc le traiter avec soin.
- Évitez de le maltraiter.
- Conservez les matériaux d'emballage d'origine pour protéger votre kit mains libres si vous devez l'expédier.

## **Évitez l'eau et la chaleur**

- Vous pouvez endommager votre haut-parleur de conférence s'il est mouillé.
- N'utilisez pas le haut-parleur de conférence à l'extérieur sous la pluie et ne le manipulez pas avec des mains mouillées.
- N'installez pas le haut-parleur de conférence près d'un évier, d'une baignoire ou d'une douche.
- N'exposez pas le produit à une chaleur extrême.

## **Orage**

- Les orages peuvent parfois provoquer des surtensions dangereuses pour les appareils électroniques.
- Pour votre propre sécurité, soyez prudent lorsque vous utilisez des appareils électriques pendant les orages.

## **Nettoyage de votre haut-parleur de conférence**

- Votre haut-parleur de conférence est doté d'un boîtier en plastique durable qui devrait conserver son éclat pendant de nombreuses années.
- Nettoyez-le uniquement avec un chiffon doux légèrement humidifié avec de l'eau ou un savon doux.
- N'utilisez pas d'excès d'eau ou de solvants de nettoyage d'aucune sorte.

# Conformité

## Article 15 de la FCC

---

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux exigences d'un appareil numérique de classe B selon l'article 15 des règlements de la Commission fédérale des communications (FCC).

Ces exigences sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en allumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Les changements ou modifications apportés à cet équipement qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Cet appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

La confidentialité des communications peut ne pas être assurée lors de l'utilisation de cet équipement.

Pour assurer la sécurité des utilisateurs, la FCC a établi des critères pour la quantité d'énergie de fréquence radio qui peut être absorbée en toute sécurité par un utilisateur ou un spectateur en fonction de l'utilisation prévue du produit. Ce produit a été testé et jugé conforme aux critères de la FCC. Le haut-parleur doit être installé et utilisé de telle sorte que les parties du corps de l'utilisateur autres que les mains soient maintenues à une distance d'environ 20 cm (8 pouces) ou plus.

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Industrie Canada

---

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences canadiennes :

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B). Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B) du Canada.

Cet appareil contient un ou des émetteurs/récepteurs exempts de licence qui sont conformes à la ou aux RSS exempts de licence d'Innovation, Science et Développement économique Canada.

Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui

peuvent causer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

L'appareil est conforme aux directives d'exposition aux RF, les utilisateurs peuvent obtenir des informations canadiennes sur l'exposition aux RF et la conformité. La distance minimale du corps pour utiliser l'appareil est de 20 cm (8 pouces).

La confidentialité des communications peut ne pas être assurée lors de l'utilisation de ce téléphone.

Le terme " IC : " précédant le numéro de certification/enregistrement signifie uniquement que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées.

Ce produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

## Spécifications techniques

<b>Connexions</b>	
Version Bluetooth	Bluetooth 5.0
Portée Bluetooth	Jusqu'à 10 mètres
NFC	Type passif
USB type C	USB 2.0
USB type A	USB 2.0
<b>Alimentation</b>	
Capacité de la pile	2 piles au lithium ion de 3,6 V 2 600 mAh (intégrée) Modèle de la pile ICR18650-2.6Ah-3.6V-1S1P
Entrée de recharge (USB C)	5 V 1.3 A
Sortie de recharge (USB A)	5 V 2 A max.
Durée en mode de conversation	24 heures
Mode de veille	5 jours (lorsque connecté à un dispositif Bluetooth)
Durée de recharge	Environ 8 heures
<b>Audio</b>	
Puissance de sortie nominale du haut-parleur de conférencier	3 W RMS
Réponse en fréquence des haut-parleurs de conférence	100 Hz - 20 kHz
Microphone	6 microphones avec formation de faisceau

VTECH COMMUNICATIONS LTD.

A member of THE VTECH GROUP OF COMPANIES.

Distributed in the U.S.A. by VTech Communications Inc., Tigard, Oregon 97223.

VTech is a registered trademark of VTech Holdings Limited.

Copyright © 2022 for VTECH COMMUNICATIONS LTD. All rights reserved.

Printed in China. Version 1, 10/2022

VTECH COMMUNICATIONS LTD.

Un membre de THE VTECH GROUP OF COMPANIES.

© 2022 VTech Communications, Inc. Tous droits réservés.

VTech<sup>MD</sup> est une marque déposée de VTech Holdings, Ltd.

Distribué aux États-Unis par VTech Communications, Inc. à Tigard, OR 97223.

Tous droits réservés.

Distribué au Canada par VTech Technologies Canada, Ltd.

Richmond, C.-B. V6V 0A3. Tous droits réservés.

Imprimé en Chine. Version 1, 10/2022