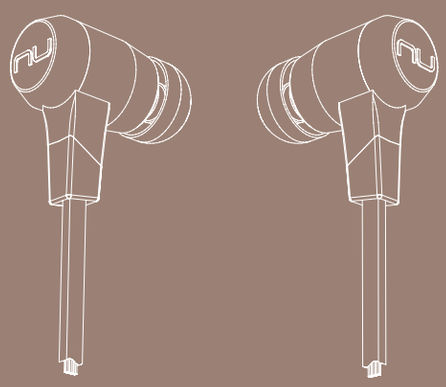
Optoma

nu FORCE

BE6i

Écouteurs intra-auriculaires Bluetooth



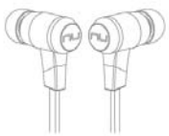
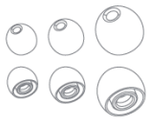
Manuel de l'utilisateur

Nom de modèle réglementaire : APBELI

Table des matières

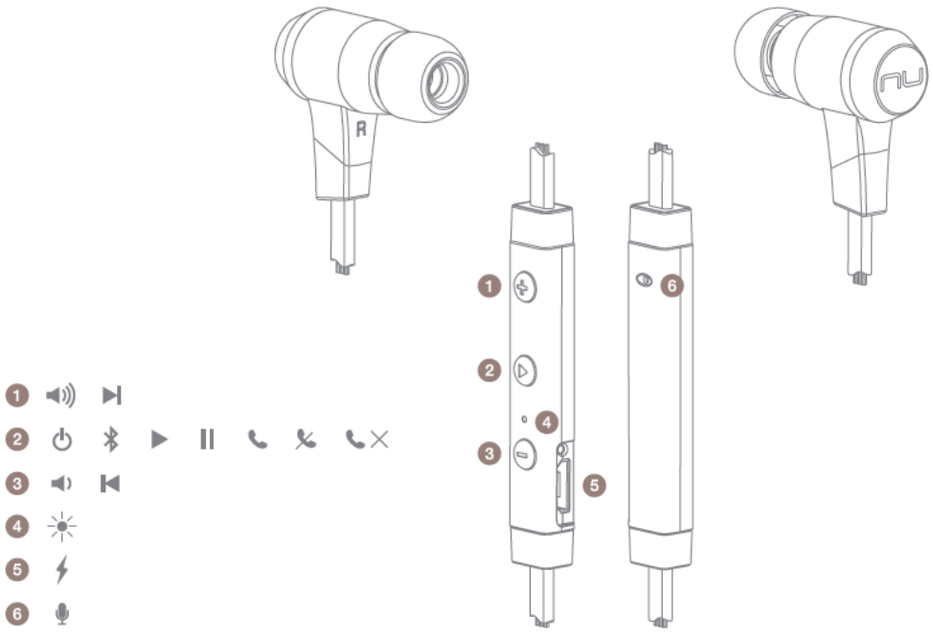
- CONTENU DE LA BOÎTE
- ÉCOUTEURS BE6I
- INSTRUCTIONS DE BASE
  - Recharge de votre BE6i
  - Vérification du niveau de la batterie
  - Appairage Bluetooth
  - Marche/Arrêt
  - Porter votre BE6i
  - Gestion des appels téléphoniques
  - Écouter de la musique
  - Appairage avec un ordinateur portable
  - Appairage avec un Mac
- DIVERS
  - Connexions multipoints
  - Restaurer les paramètres par défaut
  - Liste de messages d'assistance vocale
  - Limitation de responsabilité
  - Déclaration FCC sur les interférences
  - Spécifications

CONTENU DE LA BOÎTE

Écouteurs BE6i (avec contrôleur intégré et microphone)	
Embouts en silicone (en tailles L/M/S) 2 types d'embouts en silicone Un total de 12 embouts en silicone	
Embouts complémentaires (deux paires en tailles L/M)*	
Stabilisateurs (1 paire)	
Anneau de câble pour régler la longueur	
Sacoche de transport	
Câble de charge (Micro USB)	
Manuel de base de l'utilisateur	
Consignes de sécurité	

*Pour le remplacement ou pour des embouts supplémentaires www.complyfoam.com .

ÉCOUTEURS BE6i



1. Bouton augmenter le volume
2. Bouton Alimentation/Fonction
3. Bouton diminuer le volume
4. Voyant
5. Port de charge
6. Microphone

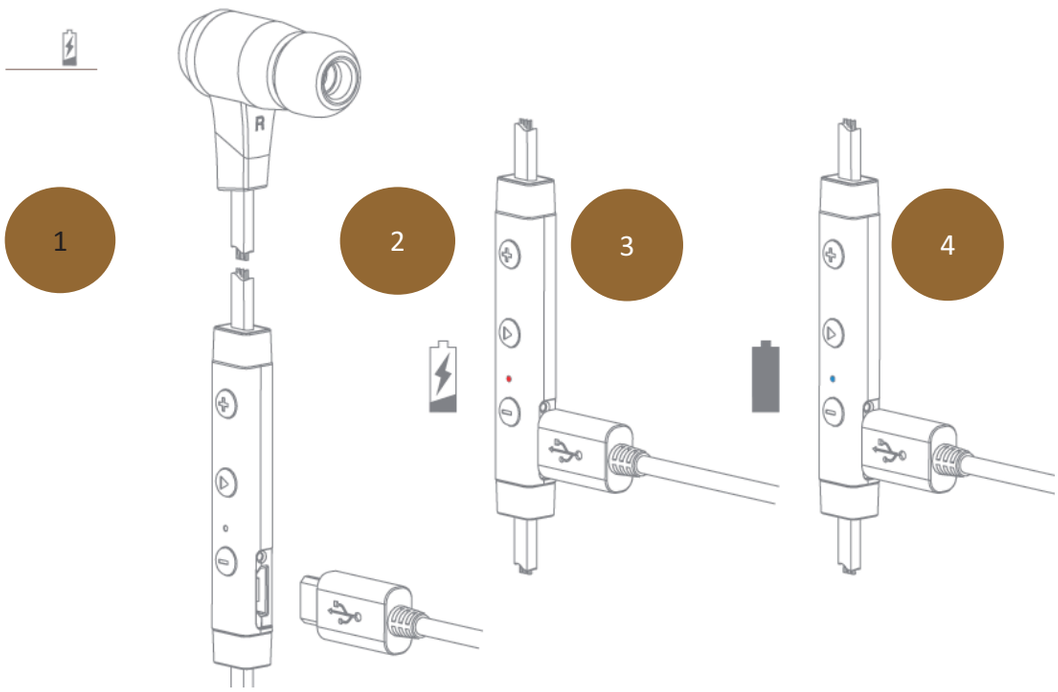
INSTRUCTIONS DE BASE

Recharge de votre BE6i

Même si vos écouteurs intra-auriculaires sont proposés avec une batterie partiellement chargée; il est conseillé de charger complètement votre BE6i avant la première utilisation.

1. Ouvrez le couvercle du port de recharge situé sur le contrôleur.
2. Le câble de charge doit être connecté au port de charge et à un PC ou un chargeur USB spécifique.
3. Lors de la charge, le voyant s'allume en rouge.
4. Le voyant s'allume en bleu une fois la charge terminée.

REMARQUE : Il faut environ 2,5 heures pour charger entièrement BE6i.



Vérification du niveau de la batterie

Vous pouvez vérifier le niveau de la batterie de votre BE6i avec le voyant *

Pour vérifier le niveau de la batterie :

1. Appuyez simultanément sur les boutons Alimentation/Fonction, Augmenter le volume et Diminuer le volume.
2. Le voyant se met à clignoter en rouge et bleu alternativement. Le niveau de la batterie est indiqué par le nombre de clignotements, comme indiqué dans le tableau ci-dessous :

Nombre de clignotements - Niveau de la batterie

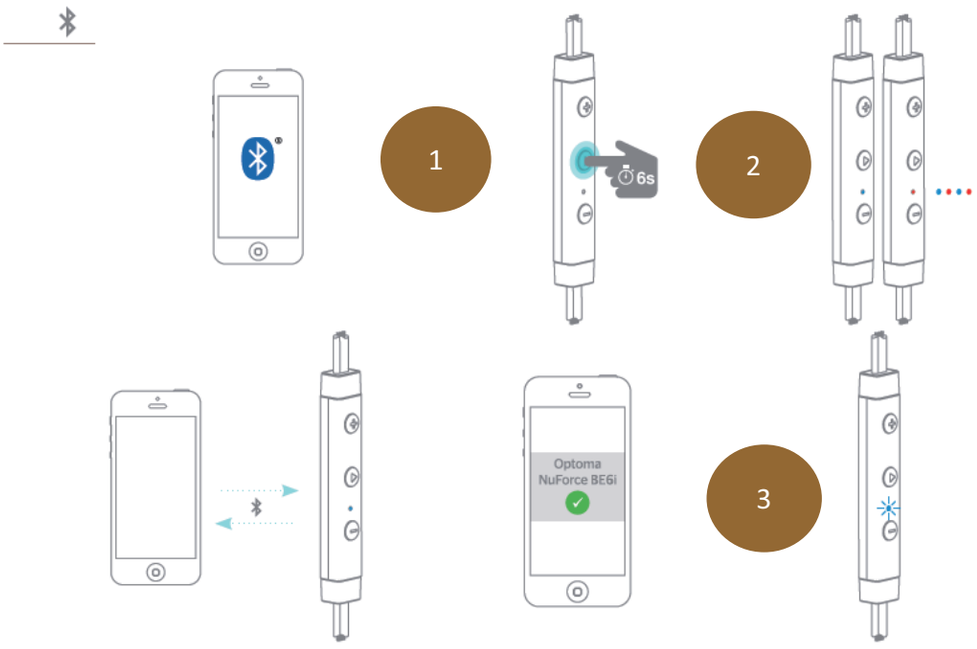
Nombre de clignotements	Messages d'assistance vocale (activer)
2	Batterie faible
3	Batterie à 50 %
5	Batterie pleine

REMARQUE : Lorsque le niveau de la batterie est très faible, vous entendrez un bip ou un message vocal « Battery Low » (Batterie faible) de votre BE6i toutes les 2 minutes lorsque la durée de la batterie résiduelle estimée est de moins de 15 minutes.
DE PLUS :

1. *Lorsque vous désactivez les messages d'assistance vocale, vous entendrez un* bip sonore (*un double bip court)* toutes les deux minutes.
2. *Les utilisateurs avec des appareils iOS ou certains modèles sous Android peuvent voir l'état de la batterie sur l'écran de leurs appareils.*

**Sur certains modèles Android et tous les appareils sous Windows, vous ne pouvez pas vérifier le niveau de la batterie de votre BE6i lorsque vous écoutez de la musique, en cours d'appel téléphonique ou en mode couplage.*

Appairage Bluetooth



Première utilisation de votre BE6i

Appairage de votre BE6i avec l'appareil source

1. Maintenez appuyé le bouton Alimentation/Fonction de votre BE6i pendant 6 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter en bleu/rouge. Votre BE6i est maintenant en mode Appairage.

2. Activez le *Bluetooth*® sur votre appareil source, puis sélectionnez « Optoma NuForce BE6i » dans la liste des appareils.

***REMARQUE : Consultez le manuel d'utilisation de votre appareil source pour plus d'instructions sur l'activation du* Bluetooth.**

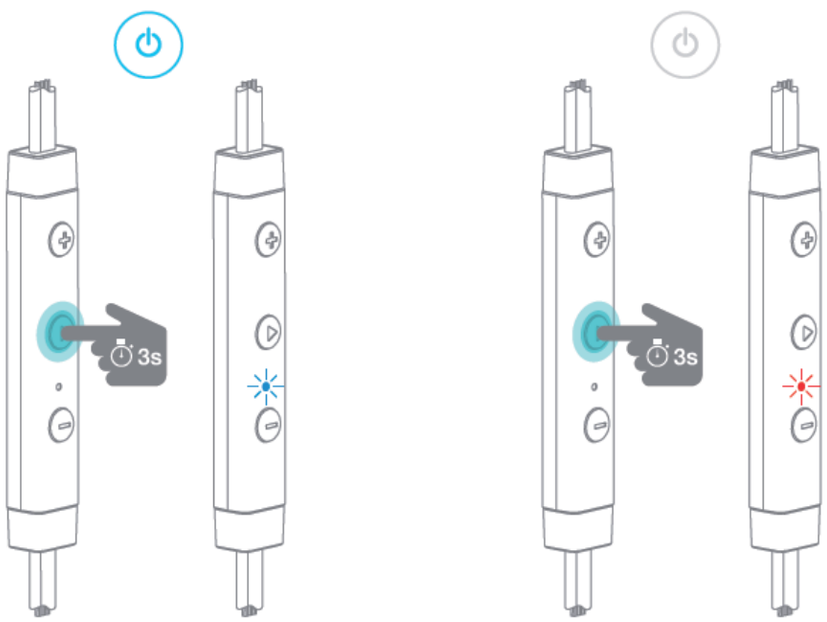
3. Une fois l'appairage réussi, le voyant se met à clignoter en bleu et vous entendrez « Appareil principal connecté » (si les messages d'assistance vocale sont activés) à partir de votre BE6i, ou un bip si les messages d'assistance vocale sont désactivés.

Remarque :

A. *Vous pouvez toujours accéder au mode « Appairage » même si l'appareil est éteint.*
   Autrement, maintenez appuyé le bouton Alimentation/Fonction pendant plus de 3 secondes en état allumé pour éteindre le BE6i.
B. *Si votre BE6i reste inactif en mode Appairage, il s'éteint automatiquement après 3 minutes.*

C. *Votre BE6i peut stocker des informations de huit appareils. Pour appairer des appareils supplémentaires avec votre BE6i, assurez-vous qu'il n'est pas déjà connecté à un autre appareil, puis répétez les étapes 1, 2 et 3 ci-dessus.*
Si votre BE6i dispose déjà d'informations d'appairage mémorisées pour huit appareils et que vous effectuez un neuvième appairage, les informations mémorisées pour le premier appareil seront supprimées.

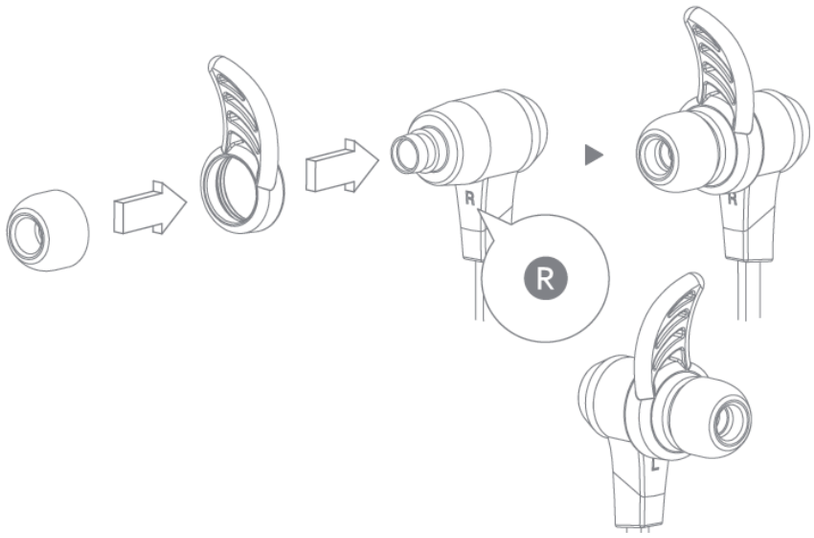
Marche/Arrêt



Pour allumer votre BE6i, maintenez appuyé le bouton Alimentation/Fonction pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter en bleu et que vous entendiez «Power on» (Mise en marche) si les messages d'assistance vocale sont activés, ou un bip s'ils sont désactivés.
REMARQUE :
Une fois BE6i couplé avec un appareil compatible Bluetooth*, il se connecte à nouveau automatiquement à cet appareil lors de sa prochaine mise en marche. Pour plus d'informations, consultez la section «* Appairage Bluetooth *».*
Si vous avez enregistré des informations d'appairage pour plusieurs appareils et certains ont leur Bluetooth *activé, BE6i se connecte automatiquement à l'appareil le plus récemment appairé et active également la connexion multipoints.*
Pour plus d'informations, consultez la section « Connexions multipoints ».

Pour éteindre votre BE6i, maintenez appuyé le bouton Alimentation/Fonction pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter en rouge et que vous entendiez «Power off» (Arrêt) si les messages d'assistance vocale sont activés, ou un bip s'ils sont désactivés.

Porter votre BE6i



Pour assurer un port ferme et confortable de votre BE6i :

1. Installez les stabilisateurs dans le BE6i.
2. Sélectionnez la bonne taille pour les embouts et les installer dans le BE6i.
3. Faites pivoter les stabilisateurs et placez le BE6i sur chaque embout pour un positionnement confortable.

Des embouts magnétiques à l'extrémité des écouteurs vous permettent d'attacher les écouteurs ensemble et de les fixer autour de votre cou pour une utilisation plus simple.

Gestion des appels téléphoniques

Lorsque votre BE6i est connecté à un smartphone compatible *Bluetooth*, vous pouvez gérer vos appels téléphoniques directement avec les écouteurs intra-auriculaires de votre BE6i.

La section suivante décrit les options d'appel téléphonique :

Option d'appel	**État**	**Action**
Répondre à un appel	Appel entrant	Appuyez sur le bouton Alimentation/Fonction
Rejeter un appel	Appel entrant	Maintenez appuyé le bouton Alimentation/Fonction pendant 2 secondes.
Terminer un appel	En cours d'appel/appel sortant	Appuyez sur le bouton Alimentation/Fonction
Recomposer le dernier numéro	Veille/connecté	Appuyez deux fois sur le bouton Alimentation/Fonction
Couper/rétablir le son du microphone	En cours d'appel/appel sortant	Appuyez simultanément sur les boutons augmenter le volume et le diminuer volume
Basculer entre la sortie vocale combiné/casque	En cours d'appel	Maintenez appuyés simultanément les boutons augmenter le volume et diminuer le volume pendant 2 secondes
Régler le volume		Appuyez sur augmenter le volume ou diminuer le volume
Activez Siri (iOS) ou la recherche vocale Google (Android)	Veille/connecté	Appuyez simultanément sur les boutons Alimentation/Fonction et augmenter le volume.

Écouter de la musique

Vous pouvez écouter et régler le son sur le contrôleur en ligne de votre BE6i.

Options audio	**Action**
Lancer/suspendre la lecture audio	Appuyez sur le bouton Alimentation/Fonction
Passer au morceau suivant	Maintenez appuyé le bouton augmenter le volume pendant 2 secondes.
Passer au morceau précédent	Maintenez appuyé le bouton diminuer le volume pendant 2 secondes.
Régler le volume	Appuyez sur augmenter le volume ou diminuer le volume

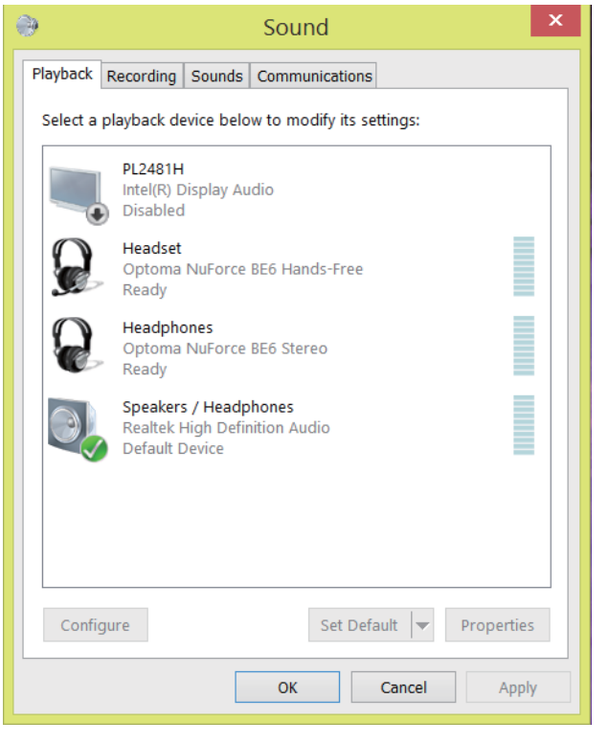
***Remarque : un très léger retard sera remarqué lors du coupure/rétablissement du son de BE6i**

Appairage avec un ordinateur portable

Les instructions de connexion ci-dessous s'appliquent aux utilisateurs de Windows 7, 8, 8.1 et 10.

1. Allumez de votre PC/ordinateur portable
2. Trouvez les « Bluetooth Settings » (Paramètres Bluetooth)
3. Activez Bluetooth de votre ordinateur portable
4. Placez BE6i en « Pairing Mode » (Mode Appairage)
5. Lorsque votre ordinateur portable découvre BE6i, cliquez sur « *Pair* » (*Appairer*)
6. Cliquez avec le bouton droit sur l'icône haut-parleur situé dans le coin inférieur droit de l'écran.

7. Dans le menu déroulant, cliquez avec le bouton droit sur « *Playback Device* » (*Appareil de lecture*)
8. Sélectionnez puis cliquez avec le bouton droit sur « *Optoma NuForce BE6i stereo ready* » (voir l'image sous le texte)
9. Cliquez sur HEADPHONES (ÉCOUTEURS) pour régler « **Headphones** Optoma NuForce BE6i » en tant qu'appareil par défaut
10. Appuyez sur OK



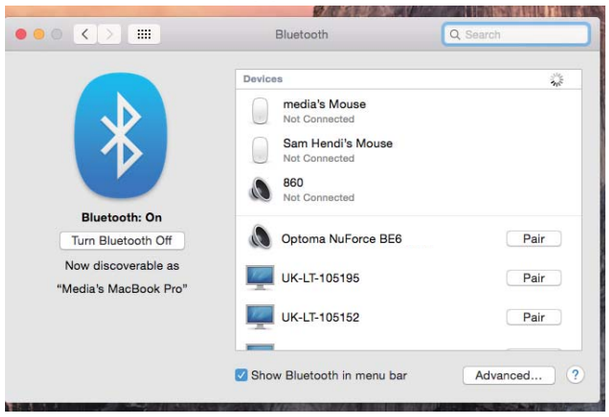
Appairage avec un Mac

Les instructions de connexion ci-dessous s'appliquent aux utilisateurs de toutes les versions actuelles et récentes d'iOS

1. Allumez votre Mac
2. Ouvrez « System Preferences » (Préférences système)

3. Cliquez sur l'icône Bluetooth

4. Placez Optoma NuForce BE6i en « Pairing Mode » (Mode Appairage)
5. Lorsque votre Mac découvre Optoma NuForce BE6i, cliquez sur « *Pair* » (*Appairer*)



6. Votre Mac est maintenant prêt à reproduire le son via BE6i

DIVERS

Connexions multipoints

Si vous avez enregistré des informations *d'appairage* pour plusieurs appareils et certains ont leur Bluetooth activé, BE6i active également la connexion multipoints.

La connexion multipoints permet à BE6i de maintenir des connexions avec deux appareils en même temps tout en lisant le signal audio d'un seul des deux.
La connexion multipoint fonctionne de la manière suivante :
• Votre BE6i se connecte automatiquement avec l'appareil le plus récemment appairé (« Primary device » (Appareil principal)).
• Vous devez connecter manuellement le deuxième appareil (« Secondary device » (Appareil secondaire)) à BE6i via son système d'exploitation.
• BE6i donnera la priorité au signal sonore de l'appareil principal.
• Vous pouvez contrôler l'appareil principal avec le contrôleur en ligne de BE6i.
• Lorsque l'appareil principal est inactif, BE6i peut recevoir le signal sonore de l'appareil secondaire.
• L'appareil secondaire doit être contrôlé directement à partir de son système d'exploitation.
• Le signal sonore simultané des deux appareils est désactivé.

Restaurer les paramètres par défaut

Lorsque vous restaurez les paramètres par défaut du BE6i, les appareils appairés mémorisés seront supprimés.
Pour restaurer les paramètres par défaut :
1 Assurez-vous que votre BE6i n'est connecté à aucun appareil.
2 Mettez BE6i en mode Appairage.
3 Maintenez appuyés simultanément les boutons Alimentation/Fonction, augmenter le volume et diminuer le volume pendant 2 secondes jusqu'à ce que le voyant se mette à clignoter en rouge cinq fois et que vous entendiez cinq brefs bips sonores de BE6i.

Toutes les informations d'appairage étant supprimées après le rétablissement des paramètres par défaut, BE6i passe directement en mode appairage une fois allumé.

Liste de messages d'assistance vocale

BE6i est pré-chargé avec des messages d'assistance vocale en anglais

« Power On » (Allumer)
« Power Off » (Arrêter)
« Full Battery » (Batterie pleine)
« Battery at 50% » (Batterie à 50 %)
« Battery Low » (Batterie faible)
« Primary device connected » (Appareil principal connecté)
« Secondary device connected » (Appareil secondaire connecté)
« Device disconnected » (Appareil déconnecté)
« Mute On » (Coupure du son activé)
« Mute Off » (Coupure du son désactivé)
« Pairing Mode Activated » (Mode Appairage activé)
« Redial Last Number » (Recomposer le dernier numéro)
« Transfer Audio » (Transfert audio)
« Voice Dial » (Composition vocale d'un numéro)
« Voice Prompts Enabled » (Messages d'assistance vocale activés)

Options audio	Action
Activer les messages d'assistance vocale	Maintenez appuyés simultanément les boutons augmenter le volume et Alimentation/Fonction pendant 2 secondes
Désactiver les messages d'assistance vocale	Maintenez appuyés simultanément les boutons diminuer le volume et Alimentation/Fonction pendant 2 secondes

Limitation de responsabilité

Veuillez noter que si BE6i est équipé des dernières technologiques, son fonctionnement peut varier selon le modèle.

Déclaration de la Federal Communication Commission sur les interférences

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre un rayonnement de fréquence radio et causer des interférences nuisibles aux communications radio s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux instructions. Il n'existe toutefois aucune garantie que de telles interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles à la réception des signaux de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut tenter de résoudre le problème de l'une des façons suivantes :
. Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
. Augmenter l'espacement entre l'équipement et le récepteur.
. Brancher l'équipement dans une prise ou un circuit auquel le récepteur n'est pas branché.
. Contacter un revendeur ou un technicien radio/TV qualifié pour obtenir de l'aide.

Avertissement de la FCC : Pour assurer une conformité continue, les changements ou modifications non expressément approuvés par les autorités compétentes en matière de conformité peuvent priver l'utilisateur du droit d'utiliser l'équipement en question. (par exemple, utilisez uniquement des câbles d'interface blindés lors de la connexion à un ordinateur ou à des appareils périphériques).

Déclaration de la FCC sur l'exposition aux radiations

Cet équipement est conforme aux limites de radiation RF de la FCC indiquées pour un environnement non contrôlé. Cet appareil doit être installé et utilisé à une distance minimale de 0,5 cm (0,20 pouce) entre la partie irradiante et votre corps.

Ce transmetteur ne doit pas être situé au même endroit ou utilisé conjointement avec un autre transmetteur ou une autre antenne.

Les antennes utilisées pour ce transmetteur doivent être installées pour fournir une distance de séparation d'au moins 0,5 cm (0,20 pouce) pour toutes les personnes, et ne doivent pas être situées ou utilisées avec un autre transmetteur/une autre antenne.

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne peut causer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Spécifications

Type de connexion	Bluetooth 2,4 GHz	
Type Bluetooth	Conforme V4.0+EDR	
Profil Bluetooth	HSP 1.2, HFP 1.6, A2DP 1.2, AVRCP 1.4, aptX, AAC	
Codec	SBC, aptX, AAC	
Longueur du câble	550	mm
Type du moteur de haut-parleur	Dynamique	
Taille du moteur de haut-parleur	10	mm
Impédance	20	Ohms
Durée de vie de la batterie (estimation)	Jusqu'à 8 heures	
Type de batterie	Batterie lithium-ion cylindrique, normale 3,7 V/120 mAh	
Sensibilité du microphone	-42 dB	
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz	
Sensibilité	95 dB +/-3 dB à 1 kHz	
Consommation électrique	15 mA en mode A2DP, sortie haut-parleur 75 dB SPL	
Portée	Jusqu’à 30 m	
Poids	19	Grammes

www.optoma.com